



Beijing Gas Blue Sky Holdings Limited
北京燃氣藍天控股有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

股份代號：6828



2022
年報

目錄

公司資料	2
主席報告	3
管理層討論與分析	5
董事及高級管理層履歷	19
企業管治報告	23

財務內容

董事會報告	45
獨立核數師報告	59
綜合損益及其他全面收益表	66
綜合財務狀況表	67
綜合權益變動表	69
綜合現金流量表	70
財務報表附註	73
五年財務概要	172

董事會 執行董事

李蔚齊先生 (行政總裁)
金強先生 (於2022年5月31日辭任)
楊富燕女士 (於2022年8月19日辭任)
葉宏峻先生 (於2022年5月31日辭任)
陳凝先生 (首席財務官) (於2022年6月1日獲委任)
吳海鵬先生 (於2022年11月16日獲委任)
楊碩軒先生 (於2022年7月1日獲委任)

非執行董事

支曉擘先生 (董事會主席)
邵丹先生 (於2022年12月30日獲委任)

獨立非執行董事

馬安馨先生 (於2022年2月1日辭任)
崔玉磊先生
徐慧敏女士
許劍文先生 (於2022年2月1日獲委任)

委員會成員 審核委員會

徐慧敏女士 (主席)
崔玉磊先生
許劍文先生

薪酬委員會

崔玉磊先生 (主席)
徐慧敏女士
許劍文先生

提名委員會

支曉擘先生 (主席)
崔玉磊先生
徐慧敏女士
許劍文先生

執行委員會

李蔚齊先生 (主席)
陳凝先生
吳海鵬先生
楊碩軒先生

合規委員會

徐慧敏女士 (主席)
楊碩軒先生
崔玉磊先生
許劍文先生

授權代表

陳凝先生
陳雙雙女士

公司秘書

陳雙雙女士

註冊辦事處

Clarendon House
2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

香港辦事處

香港
干諾道中200號
信德中心西座34樓3402-4室

百慕達股份過戶登記處

Conyers Corporate Services (Bermuda) Limited
Clarendon House
2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏愨道16號
遠東金融中心17樓

核數師

安永會計師事務所
執業會計師及
註冊公眾利益實體核數師

法律顧問

香港法律
德同國際有限法律責任合夥
香港中環
康樂廣場1號
怡和大廈3201室

合規顧問

卓亞融資有限公司

主要往來銀行

寧波銀行
招商銀行
中國民生銀行
瑞穗銀行有限公司
南洋商業銀行 (中國)
法國外貿銀行

公司網站

www.bgbluesky.com

股份代號

6828

尊敬的各位股東：

2022年以來，國際環境更趨複雜多變，環球經濟變得極不尋常，內地疫情呈現多點散發，多項超预期因素給全國企業經營帶來衝擊。根據中華人民共和國國家發展和改革委員會（「**國家發改委**」）統計數據顯示，2022年全中國天然氣表觀消費量3,663億立方米，同比稍微下降1.7%。面對異常複雜困難局面，國家克服超预期因素等不利影響，整體穩住了大盤。

2022年是黨的二十大勝利召開之年，是實施「十四五」規劃、全面建設社會主義現代化國家的重要一年，也是北京燃氣藍天控股有限公司（「**本公司**」）連同其附屬公司（簡稱「**北燃藍天**」或「**本集團**」）實現聯交所復牌、完成增資及資產注入計劃、成功開啟新征程發展，並全面推展本集團治理水平提升的關鍵之年。黨的十八大以來，中國實施積極應對氣候變化的國家戰略，推動經濟社會發展全面綠色低碳轉型，提高碳排放強度削減幅度，強化自主貢獻目標，綠色低碳發展取得了顯著成效。2012年至2022年十年期間，我國單位國內生產總值二氧化碳排放下降34.4%，綠色已成為中國企業的潮流、社會高質量發展的鮮明底色。2022年6月，由國家生態環境部等七部門聯合印發《減污降碳協同增效實施方案》，對「**碳達峰**」與「**碳中和**」、及生態環境保護相關工作做出安排，提出全面推展石油石化行業**碳達峰**行動。

本集團在控股股東大力支持和公司董事會堅強領導下，有效應對嚴峻複雜的形勢和接踵而至的挑戰，銳意進取，攻堅克難，實現公司在2022年7月份復牌；積極開展本集團重組計劃，2022年10月份完成新銀團貸款的簽訂，更順利在2022年12月份完成增資及資產注入計劃，圓滿解決過往債務問題的同時，為企業注入盈利新動能。本集團持續堅定以提升日常經營管理能力為工作主線：提升公司治理水平，提升風險防控能力、提升安全保障能力、提升利潤發掘能力、及提升資本市場互動能力，奮力譜寫企業高質量發展的新篇章。本集團相信在2022年股份恢復買賣、及完成增資及資產注入後，這將有利於把北燃藍天打造成一個更加優質的能源企業。

2022年受到突發性的疫情、及疫情對部份經濟活動的影響，加上地緣衝突所帶來供求問題、成本上升等情況，我國天然氣市場，以至全球天然氣市場均呈現著各種程度的不明朗。於2022年期間，本集團錄得收益1,607.2百萬港元，同比稍微下降7.0%；本公司股東應佔年內溢利錄得18.6百萬港元，而本集團2021年則錄得本公司股東應佔年內虧損275.4百萬港元。隨著2022底重組計劃的落地，本集團核心流動性得到明顯改善，資產負債比率亦大大降低，即時減低了企業財務風險。由此可見，北燃藍天整體業務經營、財務狀況等各方面都在有序提升當中。

擔當篤定前行，實幹趕超發展。2023年是全面貫徹落實黨的二十大精神的開局之年，也是北燃藍天提升經營管理能力和公司治理水平深化之年。北燃藍天將以實際行動堅決落實集團戰略，依託控股股東協同優勢，向新型燃氣企業邁進；積極發展城燃、LNG全產業鏈的佈局，提升市場影響力；及持續探索新能源業務，做面向未來的綜合性清潔能源服務商，為股東創造更大回報。展望未來，本公司將繼續勇往直前，堅持穩中求進、循序漸進，在新征程上更加堅定地開創公司美好未來，朝著更高質量目標不斷奮進，為中國能源行業的可持續發展作出更大貢獻。

最後，我謹代表本集團董事會向股東、客戶及業務夥伴對本集團的信任及鼎力支持致以衷心感謝，同時也對全體員工的努力及辛勤工作表示誠摯的謝意！

支曉曄

主席

香港，2023年3月30日

管理層 討論與分析

行業概覽

根據中華人民共和國（「中國」）國家統計局和海關的資料，2022年中國生產天然氣2,178億立方米（「立方米」），同比增長6.4%。2022年進口天然氣10,925萬噸，同比下降9.9%。

由於國家「雙碳」頂層設計框架具體化，各有關部門制定了分領域分行業實施方案和支撐保障政策，包括能源、工業、交通運輸、城鄉建設、建材等分領域分行業碳達峰實施方案。科技支撐、能源保障、碳匯能力、財政金融價格政策、標準計量體系、督察考核等保障方案紛紛發佈。各省（區、市）也制定了本地區碳達峰和碳中和實施方案。2022年7月，碳達峰碳中和工作領導小組辦公室召開聯絡員會議，在全面總結2022年上半年工作進展時表示，中國碳達峰碳中和「1+N」政策體系已基本建立，各領域重點工作有序推進，碳達峰碳中和工作取得良好開局。天然氣是實現「碳達峰」「碳中和」目標的關鍵低碳清潔能源之一，是中國能源結構調整的主要增長來源和低碳轉型的主力軍，本集團除有序推進天然氣業務，本集團亦將積極把握雙碳目標下的市場機遇，加快發展可再生能源以及清潔能源。

業務回顧

於2022年，受到疫情在多區散發的影響，集團面對多重挑戰迎難而上。於截至2022年12月31日止年度（「**2022年全年**」或「**年內**」），本集團收益為1,607.2百萬港元（截至2021年12月31日止年度（「**2021年全年**」）：1,728.0百萬港元），較2021年全年減少7.0%，主要是由於(i)液化天然氣及壓縮天然氣貿易及配送業務收益上升；及(ii)工業客戶直供業務收益下跌的綜合影響所致。本集團毛利由2021年全年的119.3百萬港元減少至2022年全年的88.3百萬港元。本集團2022年全年毛利率為5.5%（2021年全年：6.9%），亦較2021年全年有所下降，主要由於2022年全年的接駁工程服務項目減少所致。就2022年全年而言，本集團溢利為11.6百萬港元（2021年全年虧損：278.6百萬港元）；本公司股東應佔溢利為18.6百萬港元（2021年全年虧損：275.4百萬港元）。轉虧為盈主要由於(i)金融資產減值撥備；及(ii)非金融資產減值淨額兩個非經常性項目於2022年全年均大幅減少。

本公司預期隨著於2020年12月31日及2021年12月31日止兩個財政年度本集團已完成大金額資產減值撥備的確認，本公司業務結構持續優化，而本集團的可持續發展性將進一步改善，這對本集團成為面向未來的綜合性清潔能源服務商奠定建設性的基礎。本集團將繼續盡力實現利潤最大化，以長期和可持續的方式為股東創造價值。

於2022年12月31日，本集團的天然氣項目覆蓋中國13個省、直轄市及自治區，有關詳情載列如下：

地區	液化/壓縮天然氣加氣站		城市燃氣	點供	貿易及配送	小計		LNG處理量		小計	總計 (附註1)	
	概約銷氣量 (立方米)	概約銷氣量 (立方米)				概約銷氣量 (立方米)	概約銷氣量 (立方米)	概約氣化量 (立方米)	概約裝車量 (立方米)			概約處理量 (立方米)
附屬公司：												
浙江省	-	-	-	-	196,432,600	196,432,600	-	-	-	-	-	196,432,600
山西省	2,740,000	92,610,000	-	-	-	95,350,000	-	-	-	-	-	95,350,000
吉林省	2,213,102	37,330,423	-	-	-	39,543,525	-	-	-	-	-	39,543,525
安徽省	-	-	4,918,200	-	16,984,800	21,903,000	-	-	-	-	-	21,903,000
海南省	3,074,069	-	-	3,986,017	3,492,496	10,552,582	-	-	-	-	-	10,552,582
廣東省	-	-	-	-	6,440,000	6,440,000	-	-	-	-	-	6,440,000
遼寧省	-	4,590,000	-	-	-	4,590,000	-	-	-	-	-	4,590,000
廣西壯族自治區(附註2)	-	-	-	-	3,318,000	3,318,000	-	-	-	-	-	3,318,000
貴州省	446,700	-	-	-	-	446,700	-	-	-	-	-	446,700
山東省	-	-	-	-	237,720	237,720	-	-	-	-	-	237,720
北京市	-	-	-	-	142,800	142,800	-	-	-	-	-	142,800
上海市	-	-	-	-	93,800	93,800	-	-	-	-	-	93,800
小計	8,473,871	134,530,423	8,904,217	8,904,217	227,142,216	379,050,727	-	-	-	-	-	379,050,727
聯營公司：												
河北省	-	-	-	-	-	-	5,415,390,000	306,000,000	5,721,390,000	5,721,390,000	5,721,390,000	5,721,390,000
海南省	64,380,005	-	-	-	-	64,380,005	-	-	-	-	-	64,380,005
小計	64,380,005	-	-	-	-	64,380,005	5,415,390,000	306,000,000	5,721,390,000	5,721,390,000	5,785,770,005	
總計	72,853,876	134,530,423	8,904,217	8,904,217	227,142,216	443,430,732	5,415,390,000	306,000,000	5,721,390,000	6,164,820,732		

附註1：指該等項目自(i)本集團收購完成當日；(ii)開始營運當日；及(iii) 2022年1月1日(以較遲者為準)起至報告期末止項目的銷氣量，因此上述銷氣量並未反映該項目全年的營運表現。

附註2：本公司於2022年12月30日已完成有關廣西藤縣城市燃氣項目的收購，進一步詳情已經載於本公司日期為2022年12月30日之公告。

管理層討論與分析

本公司董事會呈列本集團2022年年度業績。

本集團財務摘要：

截至12月31日止年度	2022年 千港元	2021年 千港元	變動
收益	1,607,151	1,728,019	(7.0%)
毛利	88,261	119,344	(26.0%)
毛利率(%)	5.5%	6.9%	(20.3%)
年內溢利／(虧損)	11,584	(278,557)	不適用
股東應佔溢利／(虧損)	18,645	(275,400)	不適用
每股基本盈利／(虧損)	0.14港仙	(2.12港仙)	不適用
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利	234,287	(33,996)	不適用
12月31日	2022年 千港元	2021年 千港元	變動
現金及現金等價物	554,062	230,945	139.9%
資產總額	5,220,712	5,236,137	(0.3%)
權益總額	1,629,175	700,983	132.4%

發展及經營城市燃氣業務

雙碳目標下，中國能源結構正逐步由高碳向低碳轉變，也加快清潔化、低碳化、多元化能源系統轉型。其中，天然氣因其清潔性及高效性的特點，正成為國家重點發展的化石能源。煤改氣政策實施下，作為煤炭替代品的天然氣需求預期將持續增長。此外，能源消費結構的轉變和下游市場需求的增長也將推動中國天然氣消費量維持穩定增長。此種背景下，本集團的業務發展將迎來巨大的市場機遇。伴隨著我國經濟在疫後快速反彈，預計中國城市化率將穩步提升，未來燃氣市場規模料將持續擴大。

於2022年全年，本集團擁有8個城市燃氣項目，主要分佈於山西省和吉林省等地區，年內本集團完成新增接駁管道氣57,575戶，累計503,999戶，其中居民用戶新增57,291戶，累計500,529戶；新增工商業用戶284戶，累計工商業用戶達3,470戶。銷售予居民用戶的天然氣氣量達約71.2百萬立方米（2021年全年：約67.6百萬立方米）。銷售予工商業用戶的天然氣氣量達約63.4百萬立方米（2021年全年：約65.4百萬立方米），主要是受到疫情影響，大量企業於2022年年度間歇地停工停產，造成工商業用戶需求大幅下降。

於2022年，城市燃氣業務錄得收入590.3百萬港元（2021年全年：602.1百萬港元），其中錄得接駁收入91.9百萬港元（2021年全年：133.7百萬港元）較2021年全年同期減少31.3%。接駁收入減少主要是由於2022年全年該等城市燃氣項目的接駁工程服務需求減少所致。天然氣銷售收入錄得約498.4百萬港元（2021年全年：468.4百萬港元），較2021年全年同期增加6.4%。這主要是由於向工商業用戶銷售的天然氣售價整體上漲所致。

正如本公司在2022年12月30日之公告指出，本公司已經在2022年12月30日完成增資及資產注入計劃（「**增資及資產注入計劃**」）。所注入的資產為一家位於中國廣西壯族自治區藤縣的城市燃氣業務運營商（「**廣西項目公司**」）。廣西項目公司根據其行政區域內自2016年起30年的天然氣特許權，向該區域內的住宅、商業及工業用戶供應天然氣並提供配套服務。預計廣西項目公司將從藤縣不斷增加的工業活動中受益，最明顯的是該地區陶瓷工業園的發展，鑒於廣西壯族自治區工業和信息化廳已於2021年實施新指引，要求當地的陶瓷企業於2025年底前完成把生產的能源來源由煤炭改為天然氣，預計將令清潔能源需求的上升。因此，此項資產注入大大加強了本公司的城市燃氣業務組合。

LNG及CNG貿易及配送業務

本集團2022年全年錄得總貿易量227.1百萬立方米（2021年全年：426.3百萬立方米）及貿易及配送業務的分部銷售額927.4百萬港元（2021年全年：583.4百萬港元）。分部銷售額大幅增加主要由於液化天然氣售價上升所致。2022年全年，由於地緣政治情況緊張加劇，天然氣供需變化及價格波動持續影響全球能源供應穩定、通脹情況及高企的氣源價格對經營業務帶來一定的壓力。

本集團結合供需態勢，因時制宜調整氣源採購策略，不斷優化氣源結構，繼續深化與上游供應端合作關係，當中包括本集團與其控股股東北京市燃氣集團有限責任公司（「**北京燃氣集團**」）訂立購買液化天然氣總協議，期限為自2021年2月25日起至2023年12月31日（包括首尾兩天）止期間。進一步詳情載於本公司日期為2021年2月25日之公告。

於2022年全年，浙江博信能源有限公司（本公司附屬公司）和寧波北侖博臣物流有限公司（本公司合營公司）經中海石油氣電集團有限責任公司江蘇分公司授權作為中海油江蘇鹽城「綠能港」首發客戶和「綠能港」首發承運商，持續提升氣源的保障，有利於本集團未來在長三角地區業務的進一步拓展，體現了北京燃氣藍天在LNG的全產業鏈戰略佈局。

管理層討論與分析

LNG接收站項目

於2022年12月31日，本集團擁有中石油京唐液化天然氣有限公司（「中石油京唐」）的29%股權。中石油京唐的LNG接收站是京津冀地區主要的冬季調峰保供站，是國內存儲能力最大、調峰能力最強的液化天然氣接收站，建設了配套專用碼頭及外輸管線等設施，存儲能力達1.28百萬立方米，每年可向京津冀地區供應天然氣約40億立方米，最高峰時中石油京唐輸送北京的該等設施的供氣量能佔北京總量的四成左右。

中石油京唐項目於2022年全年LNG的接卸總量達5,721.4百萬立方米（2021年全年：6,802百萬立方米），較2021年全年減少15.9%，主要原因是天然氣價格上漲，惟被市場需求降低造成接卸量下降所抵銷。

其他業務

年內，本集團錄得工業客戶直供業務收入45.4百萬港元（2021年全年：494.7百萬港元），較2021年全年減少90.8%，銷售天然氣氣量達8.9百萬立方米（2021年全年：109.5百萬立方米）。液化天然氣及壓縮天然氣加氣站業務方面，本集團錄得銷氣量為8.5百萬立方米（2021年全年：15.3百萬立方米），錄得銷售收入44.1百萬港元（2021年全年：47.8百萬港元）較2021年全年減少7.7%。以上兩個業務的銷售天然氣氣量均下跌主要是由於2022年疫情爆發影響，再加上本集團正在對以上兩個業務及其經營模式進行調整的影響所致。

於2022年2月，國家發改委及國家能源局印發《關於完善能源綠色低碳轉型體制機制和政策措施的意見》強調推進綠色轉型的重要性。為回應中國政府的環保新政策，本集團將透過有機增長的方式或在適當情況下通過收購的方式，積極捕捉市場機遇，加速發展綜合能源分銷業務，提高於天然氣市場的綜合競爭力，並透過加強風險及合規控制創造社會價值。於2023年3月24日，本公司宣佈擬進行收購一間從事能源行業的公司若干股權的潛在收購事項。進一步詳情載於本公司日期為2023年3月24日之公告。

另外，在持續擴大「氣源加終端」綜合優勢的同時，本集團將積極把握雙碳目標下的市場機遇，加快發展可再生能源以及清潔能源。未來，本集團將在控股股東的支持下，考慮發展綜合分散式能源業務，加速探索氫能、儲能、太陽能光伏等可再生能源以及清潔能源的業務發展，逐步推展可再生能源領域，將本集團全力打造成一個以優質城市燃氣項目、LNG產業鏈為主業，面向未來的綜合性清潔能源服務商。

於2022年9月26日，本公司及北京燃氣集團同意有關建議增資及資產注入計劃，涉及根據融資協議項下提供總額700,000,000港元的定期貸款融資（「融資」）、北京燃氣香港根據可換股債券認購協議的條款及條件認購可換股債券（定義見下文）（「可換股債券認購事項」）、北京燃氣集團根據股份認購協議認購6,250,000,000股新股份（「股份認購事項」）及本公司根據收購協議收購廣西項目公司（「收購事項」）。由於北京燃氣集團及北京燃氣香港為本公司的控股股東，因此根據上市規則規定乃本公司關連人士，增資及資產注入計劃項下擬進行的交易構成本公司的關連交易。

有關上述關連交易的詳情載列如下：

(i) 北京燃氣香港的財務資助

(a) 融資

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司（作為借款人）；及北京燃氣香港（作為貸款人）
主要內容：	北京燃氣香港按HIBOR加年息2%向本公司提供總額700百萬港元融資，須於到期日（即2025年12月31日）悉數償還。
抵押：	融資以本公司全資附屬公司北燃京唐有限公司（「北燃京唐」）約20.92%已發行股份作抵押，作為以貸款人為受益人的抵押品。

管理層討論與分析

(b) 可換股債券認購

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司(作為發行人)；及北京燃氣香港(作為認購人)
主要內容：	本公司已向北京燃氣香港發行本金總額為300百萬港元的可換股債券(「 可換股債券 」)，於發行日期第三週年到期(經雙方同意後可進一步延長三個月)。
兌換權：	債券持有人有權兌換全部或部分可換股債券為本公司股份。
兌換股份：	按兌換價每股兌換股份0.118港元計算並假設可換股債券按兌換價獲悉數兌換，可換股債券將於可換股債券發行日期後直至上文所述到期日的任何時間兌換為2,542,372,881股本公司股份。
抵押：	可換股債券以北燃京唐8.37%已發行股份抵押。

(ii) 北京燃氣香港根據特別授權認購新股份

股份認購

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司(作為發行人)；及北京燃氣香港(作為認購人)
主要內容：	本公司向北京燃氣香港按每股認購股份0.08港元的認購價配發及發行6,250,000,000股認購股份，總認購金額為500百萬港元。

(iii) 收購事項

收購事項

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司(作為買方)；及北京燃氣集團(作為賣方)
主要內容：	本公司自北京燃氣集團(間接擁有廣西項目公司51%股權)收購藍寶石燃氣有限公司(「目標公司」)100%股權，代價為280百萬港元，透過向北京燃氣集團發行及配發3,500,000,000股代價股份結清。 就會計而言，就收購事項轉讓予賣方的代價乃按收購事項完成日期作為收購代價發行的本公司普通股的公允價值釐定，根據本公司股份當時的市場報價，其金額為360,500,000港元。

注資及資產注入計劃已於2022年12月完成。有關詳情，請參閱本公司日期為2022年9月26日及2022年12月30日的公告，以及本公司日期為2022年10月31日的通函。

未來展望

2022年是中國共產黨的二十大勝利召開之年，是實施「十四五」規劃、全面建設社會主義現代化國家的重要一年，也是北燃藍天實現聯交所復牌、完成增資及資產注入計劃、成功開啟新征程發展，並全面推展本集團治理水準提升的關鍵之年。本集團將繼續結合其控股股東北京燃氣集團的業務優勢，在戰略協同、人才培養及管理提升等方面進一步提升，助力本集團發展再上新台階，以更好的業績來回報廣大股東、投資人。隨著大股東北京燃氣集團天津南港LNG應急儲備項目將近投產，未來本集團將在LNG貿易及配送方面與北京燃氣集團有更多的合作機會。

擔當篤定前行，實幹趕超發展。2023年是全面貫徹落實黨的二十大精神的開局之年，也是北燃藍天提升經營管理能力和公司治理水準深化之年。北燃藍天將以實際行動堅決落實集團戰略，依託控股股東協同優勢，向新型燃氣企業邁進；積極發展城燃、LNG全產業鏈的佈局，提升市場影響力；持續探索新能源業務，做面向未來的綜合性清潔能源服務商，為股東創造更大回報。展望未來，本公司將繼續勇往直前，堅持穩中求進、循序漸進，在新征程上更加堅定地開創公司美好未來，朝著更高品質目標不斷奮進，為中國能源行業的可持續發展作出更大貢獻。

管理層討論與分析

財務回顧

收益

收益由2021年全年的1,728.0百萬港元減少7.0%至2022年全年的1,607.2百萬港元，主要是由於(i)液化天然氣及壓縮天然氣貿易及配送業務收益上升；及(ii)工業客戶直供業務收益下跌的綜合影響所致。

毛利及分部溢利

2022年全年，本集團錄得毛利88.3百萬港元，較2021年全年的119.3百萬港元減少31.0百萬港元，主要由於2022年全年接駁工程服務項目的減少所致。分部溢利由2021年全年的284.1百萬港元減少42.1%至2022年全年的164.5百萬港元，主要是由於城市燃氣運營分部溢利減少。

除稅項、融資成本、折舊及攤銷前溢利／(虧損)

除稅項、融資成本、折舊及攤銷前溢利於2022年全年達234.3百萬港元（2021年全年虧損：34.0百萬港元）。此乃主要由於(i)金融資產減值淨額；及(ii)非金融資產減值淨額兩個非經常性項目於2022年全年均大幅減少。

其他收入及收益，淨額

2022年全年，其他收入及收益淨額為47.6百萬港元（2021年全年：34.3百萬港元），主要包括(i)銀行利息收入1.3百萬港元（2021年全年：11.3百萬港元）；(ii)以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益18.6百萬港元（2021年全年：無）；及(iii)其他收入19.6百萬港元（2021年全年：22.9百萬港元）。

行政開支

行政開支由2021年全年的218.4百萬港元減少18.9%至2022年全年的177.1百萬港元。主要是由於年內本集團實施若干降本增效措施，以致法律及專業費用及員工成本有所減少。

其他開支，淨額

其他開支69.6百萬港元（2021年全年：124.9百萬港元）。2021年全年計提了負債撥備79.7百萬港元，此為一項一次性項目，而2022年全年則有訴訟撥備轉回。

金融資產減值轉回／(減值)淨額及非金融資產減值淨額

金融資產減值轉回及非金融資產減值於2022年全年分別確認了36.5百萬港元及8.0百萬港元。2021年全年計提了有關金融資產減值淨額及非金融資產減值淨額等若干非經常性項目合共296.9百萬港元。

融資成本

融資成本由2021年全年的157.8百萬港元減少至2022年全年的133.9百萬港元，此乃主要由於(i)2022年下半年若干銀行借款的香港銀行同業拆息增加；及(ii)2022年全年本集團公司債券及銀行借款的平均餘額較2021年全年減少。

所得稅

於2021年全年及2022年全年，所得稅開支分別按其中國內地附屬公司及香港附屬公司估計應課稅溢利的適用稅率計算。2022年全年的所得稅開支10.7百萬港元(2021年全年：8.5百萬港元)主要指中國內地附屬公司產生的即期稅項12.4百萬港元(2021年全年：即期稅項11.0百萬港元及遞延稅項3.0百萬港元)。

本公司股東應佔溢利／(虧損)

於2022年全年，本公司股東應佔本集團年內溢利為18.6百萬港元(2021年全年虧損：275.4百萬港元)，較2021年全年轉虧為盈。轉虧為盈主要是由於：(i)金融資產減值淨額；及(ii)非金融資產減值淨額兩項目於2022年全年大幅減少。

資本結構及財務資源

本集團以股東權益、銀行及其他借貸以及可換股債券撥付其經營。

於2022年12月31日，本集團維持現金及現金等價物554.1百萬港元(2021年12月31日：230.9百萬港元)，較2021年12月31日增加140.0%。另外，於2022年12月31日，本集團的受限制現金及已抵押存款為16.1百萬港元(2021年12月31日：519.1百萬港元)。

於2022年12月31日，本集團的借貸總額為2,707.1百萬港元(2021年12月31日：3,579.7百萬港元)。本集團的槓桿比率(即借貸總額除以總資產)為51.9%(2021年12月31日：68.4%)。

本集團的非流動資產增加至3,856.0百萬港元(2021年12月31日：3,688.2百萬港元)，主要由於(i)物業、廠房及設備增加121.0百萬港元；(ii)投資性物業增加28.7百萬港元；(iii)經營權增加338.9百萬港元；(iv)商譽增加179.1百萬港元；及(v)合資企業投資增加5.2百萬港元，並部分被(i)使用權資產減少5.2百萬港元；(ii)收購附屬公司已付按金減少283.5百萬港元；(iii)於聯營公司的投資減少186.7百萬港元；及(iv)預付款項、按金及其他應收款項減少29.3百萬港元所抵銷。

管理層討論與分析

於2022年12月31日，本集團的流動資產為1,364.7百萬港元（2021年12月31日：1,547.9百萬港元），包括應收貿易賬款111.8百萬港元（2021年12月31日：160.7百萬港元）；現金及現金等價物554.1百萬港元（2021年12月31日：230.9百萬港元）；受限制現金及已抵押存款16.1百萬港元（2021年12月31日：519.1百萬港元）；應收合資公司款項79.2百萬港元（2021年12月31日：70.0百萬港元）；存貨20.3百萬港元（2021年12月31日：15.3百萬港元）；合約資產43.0百萬港元（2021年12月31日：26.0百萬港元）；按公允價值計入損益的金融資產0.1百萬港元（2021年12月31日：17.7百萬港元）；預付款項、按金及其他應收賬款519.9百萬港元（2021年12月31日：506.2百萬港元）；應收聯營公司款項7.5百萬港元（2021年12月31日：2.0百萬港元）；應收關聯方款項11.8百萬港元（2021年12月31日：無）及可收回所得稅1.0百萬港元（2021年12月31日：無）。

於2022年12月31日，本集團的流動負債2,467.6百萬港元（2021年12月31日：4,413.4百萬港元），包括銀行及其他借貸1,700.3百萬港元（2021年12月31日：3,486.4百萬港元）；其他應付賬款及應計費用460.8百萬港元（2021年12月31日：418.4百萬港元）；應付貿易賬款及應付票據131.0百萬港元（2021年12月31日：294.4百萬港元）；訴訟撥備44.0百萬港元（2021年12月31日：79.7百萬港元）；租賃負債5.9百萬港元（2021年12月31日：9.3百萬港元）；應付所得稅61.7百萬港元（2021年12月31日：53.6百萬港元）；應付合資公司款項63.8百萬港元（2021年12月31日：70.2百萬港元）；及應付聯營公司款項為零（2021年12月31日：1.5百萬港元）。

於2022年12月31日，本集團的流動負債淨額為1,102.8百萬港元（2021年12月31日：2,865.5百萬港元）。於2022年12月31日，本集團的流動比率（按本集團的流動資產除以流動負債計算）為0.55（2021年12月31日：0.35）。

於2022年12月31日，本集團的淨負債比率（即借貸淨額（包括銀行及其他借貸減現金及銀行結餘）除以權益總額）為132.2%（2021年12月31日：477.7%）。

截至2022年12月31日止年度，本集團並無訂立任何金融工具作對沖用途或其他對沖工具以對沖匯率風險。

增資及資產注入計劃的所得款項用途

直至2022年12月31日，本集團根據日期為2022年10月31日之通函所載指定用途動用增資及資產注入計劃所籌集的所得款項淨額如下：

	日期為2022年 10月31日之 通函內指定 淨額說明 (百萬港元)	直至2022年 12月31日之 已動用金額 (百萬港元)	於2022年 12月31日之 未動用餘額 (百萬港元)	於2022年 12月31日 已動用%
1. 償還現有銀行借款	1,013.0	1,013.0	–	100%
2. 償還本公司已發行未償還公司債券及 相關利息以及本集團其他借款	337.0	87.2	249.8	26%
3. 業務發展	94.5	–	94.5	0%
4. 一般營運資金	50.0	–	50.0	0%
總計	1,494.5	1,100.2	394.3	74%

於2022年12月31日，增資及資產注入計劃的所得款項淨額394.3百萬港元尚未動用。根據本公司先前公佈的指定用戶，預期所得款項之未動用部分將於2023年內動用。同時，所得款項的未動用部分將繼續於持牌銀行存置為存款。

僱員資料

本集團的僱員駐於香港及中國內地。於2022年12月31日，本集團共有644名（2021年12月31日：934名）僱員。員工薪酬待遇乃經考慮市場狀況及有關個人表現釐定，並須不時檢討。本集團亦提供其他員工福利（包括醫療保險），並基於員工表現及對本集團的貢獻向合資格員工授出酌情獎勵花紅。

稅項減免

本公司不知悉本公司股東因持有本公司證券而享有任何稅項減免或豁免。

管理層討論與分析

本集團資產抵押

於2022年12月31日，本集團資產有抵押銀行及其他借貸作抵押如下：

- (i) 本集團若干物業、廠房及設備之質押；
- (ii) 本集團於一間附屬公司之股權之質押；
- (iii) 一間附屬公司銷售天然氣產生之應收款項收款權之質押；
- (iv) 本公司及／或其附屬公司提供之擔保；及／或
- (v) 本集團若干銀行結餘之質押。

除上文所披露者外，於2022年12月31日，本集團並無就本集團資產作出任何抵押。

匯率波動風險

本集團的主要債務及借貸以及呈報貨幣均以港元計值。本集團面對因結算債務及借貸產生之外匯收益／虧損風險有限。本集團將考慮日後運用更多以人民幣計值之借貸。本集團之收益主要以人民幣計值。由於人民幣並非自由轉換貨幣及受中國政府規管，故未來匯率與當前或歷史匯率相比可能差異較大。同時，本集團將繼續密切關注人民幣的貨幣波動情況，並將根據營運需要採取適當措施以降低本集團的貨幣風險。

或然負債

於2022年12月31日，本集團並無重大或然負債。

報告期後事項

本集團的報告期後重大事項之詳情載於財務報表附註48。

末期股息

董事會不建議派付截至2022年12月31日止年度的末期股息。

重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合資公司

- (i) 收購浙江博臣能源股份有限公司100%股權。

於2022年2月25日，深圳金置富能源有限公司(本公司全資附屬公司)與兩名賣方訂立股權轉讓協議，以收購浙江博臣能源股份有限公司的100%股權。收購事項已於2022年2月完成。有關詳情，請參閱本公司日期為2022年4月12日的公告。

- (ii) 涉及(其中包括)收購藍寶石燃氣有限公司(擁有廣西項目公司51%股權)100%股權的增資及資產注入計劃。

有關收購事項的詳情請參閱本報告第10及12頁。

除本公告所披露者外，於2022年全年，本集團並無重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合資公司。

重大投資以及重大投資或資本資產的未來計劃

除本報告披露者外，於本報告日期，本集團並無任何重大投資，亦無任何重大投資或增加資本資產的計劃獲董事會授權。

董事及高級 管理層履歷

執行董事

李蔚齊先生（「李先生」），48歲，自2020年7月6日起獲委任為本公司執行董事及行政總裁（「行政總裁」），目前亦為執行委員會主席。彼於1998年畢業於北京建築工程學院城市燃氣工程專業，高級工程師。李先生於2018年4月至2020年11月擔任北京燃氣集團資本運營部經理，2012年12月至2016年8月擔任北京燃氣集團規劃發展部副經理。李先生曾在北京市煤熱院計劃經營、諮詢設計和市場營銷等部門任職十餘年，並擁有北京市市政管理委員會燃氣管理辦公室工作經驗。李先生於天然氣設計與規劃、基礎設施投資、市場開發、公司治理和資本運作等方面擁有二十多年的經驗。李先生於2017年2月21日至2019年9月26日擔任執行董事。

陳凝先生（「陳先生」），42歲，自2022年6月1日起獲委任為執行董事及執行委員會成員，彼亦為本公司首席財務官。彼於2021年7月加入本集團，擔任本集團副總裁，主要負責監督及管理本公司香港辦事處的日常運作、財務管理及法律事務，並負責香港辦事處與本公司中國內地辦事處及董事會執行委員會之間的整體聯絡及溝通。自2021年12月10日起，陳先生亦負責監督及管理本集團投資者關係部，負責投資者關係及公關管理、資訊披露、同儕分析及研究等工作。於加入本集團前，陳先生已累積超過10年財務管理經驗。陳先生於2006年至2011年擔任兩間國有企業的財務部門職位。陳先生於2011年至2021年任職北京市燃氣集團期間，先後擔任北京市燃氣集團若干附屬公司的財務總監。陳先生於2006年自北京信息科技大學取得管理碩士學位，並自2006年及2015年起分別成為中國註冊會計師及高級會計師。陳先生亦為中國註冊管理稅務師。

吳海鵬先生（「吳先生」），48歲，自2022年11月16日起獲委任為執行董事，目前亦為執行委員會成員。彼於2021年2月加入本集團，擔任本集團副總裁，彼主要負責本集團的安全管理。彼於1998年7月獲得大慶石油學院（現稱東北石油大學）頒發的工業自動化學士學位及於2011年10月獲得國立巴黎高等礦業學校(MINES ParisTech)頒發的燃氣工程及管理碩士學位，現為一名燃氣專業高級工程師。吳先生於燃氣管網營運、燃氣站營運及安全管理方面擁有逾20年豐富經驗。吳先生於2021年6月晉升為本集團安全管理委員會主任，並於2022年2月獲調任為安全管理委員會執行主任。除監督本公司安全技術部外，吳先生亦監察本集團工程管理及投資發展職能。

楊碩軒先生（「楊先生」），36歲，自2022年7月1日起獲委任為執行董事。彼亦為執行委員會及合規委員會各自之成員。楊先生主要負責監督及管理本集團財務、合規及投資者關係事務。於加入本集團前，彼於北控清潔能源集團有限公司（現稱山高新能源集團有限公司）（股份代號：1250）（「北控清潔能源」，一間於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市的公司）擔任高級職位。彼於2016年11月加入北控清潔能源，自2019年9月起被任命為財務部總經理。於北控清潔能源任職期間，楊先生於香港上市公司的財務匯報及財務資本管理，以及公司秘書及合規事務方面獲得豐富經驗。楊先生擁有超過13年於四大國際會計師事務所及香港上市公司的企業財務及審計工作經驗。楊先生畢業於香港城市大學並取得工商管理（榮譽）學士學位，主修會計學及輔修金融學。楊先生現為香港會計師公會資深會員、英格蘭及威爾斯特許會計師公會會員。

非執行董事

支曉擘先生（「支先生」），55歲，自2016年5月11日以來為非執行董事兼董事會聯席主席，並於2020年7月6日起擔任唯一董事會主席。彼亦為提名委員會主席。支先生畢業於北京工業大學，獲得管理科學與工程專業碩士學位，曾赴日本東京煤氣公司研修，教授級高級工程師。曾任北京燃氣輸配分公司經理、北京市鼎新新技術有限公司董事長及北京燃氣集團常務副總經理，支先生在管道燃氣業務及企業管理方面累積多年經驗。彼自2014年7月起擔任北京控股有限公司（於聯交所上市之公司，股份代號：392）的副總裁，以及北京燃氣集團的董事及總經理。

邵丹先生（「邵先生」），45歲，自2022年12月30日起獲委任為非執行董事。邵先生於2000年加入北京燃氣集團並曾於北京燃氣集團及其附屬公司及合營公司擔任數個職位，包括企業管理部的數個職位、法律審計部、財務總監、資產管理部副總經理及資本運營部副總經理。邵先生現為北京燃氣集團的附屬公司北京燃氣延慶有限公司及北京燃氣房山有限責任公司的董事，並為北京燃氣集團聯屬公司國家管網集團華北天然氣管道有限公司的監事會成員。邵先生於2000年獲得中國金融學院（現稱對外經濟貿易大學）經濟學學士學位，並於2007年獲得法國巴黎第一大學的國際經濟學碩士學位。

董事及高級管理層履歷

獨立非執行董事

崔玉磊先生（「崔先生」），45歲，自2020年7月6日起獲委任為獨立非執行董事。彼亦為薪酬委員會主席以及審核委員會、提名委員會及合規委員會成員。崔先生於2000年在西北政法大學獲得法學學士學位。彼於國資事務、訴訟、仲裁及和解以及跨境投資方面擁有逾20年的經驗。崔先生自2017年9月起為國浩律師（北京）事務所的律師。

徐慧敏女士（「徐女士」），53歲，自2020年7月6日起獲委任為獨立非執行董事。彼亦為審核委員會及合規委員會各自之主席以及提名委員會及薪酬委員會成員。徐女士畢業於香港中文大學，取得工商管理學士學位。徐女士為香港會計師公會資深會員及美國會計師公會會員。彼於會計方面擁有逾20年的經驗。徐女士曾在安永會計師事務所工作18年，於2011年2月退任安永會計師事務所的合夥人。徐女士現為裕田中國發展有限公司（股份代號：313）、華顯光電技術控股有限公司（股份代號：334）及完美醫療健康管理有限公司（股份代號：1830）的獨立非執行董事，該等公司的股份均於聯交所主板上市，及為圓美光電有限公司（股份代號：8311）的獨立非執行董事，該公司股份於聯交所GEM上市。徐女士亦於2017年9月至2020年5月出任Circle International Holdings Limited（股份代號：CCH）的獨立非執行董事，該公司股份於澳洲證券交易所（NSX）上市。彼於2020年8月至2021年3月出任和美醫療控股有限公司（股份代號：1509）的獨立非執行董事，該公司於2021年3月25日被聯交所主板除牌。

許劍文先生（「許先生」），42歲，自2022年2月1日起獲委任為獨立非執行董事。彼亦為審核委員會、提名委員會、薪酬委員會及合規委員會成員。許先生於2005年6月在中山大學獲得法學學士學位，並於2007年11月獲得香港大學普通法碩士學位。彼擁有豐富的金融行業工作經驗，曾任職於招商證券（香港）有限公司、中信建投（國際）金融控股有限公司、西證（香港）金融管理有限公司及東興證券（香港）金融控股有限公司等多家金融機構，主要從事法律、合規及風險控制等方面的管理事務。許先生現為中國金聯資本集團有限公司行政總裁。許先生亦於2017年5月11日至2021年12月1日出任三盛控股集團有限公司（股份代號：2183）的非執行董事，該公司股份於聯交所主板上市。許先生於2009年2月獲得中國法律職業資格證書。

高級管理層

劉笑飛先生（「劉先生」），42歲，於2022年11月加入本集團，擔任本集團副總裁。彼主要負責本集團的企業管理工作。彼分別於2003年7月及2006年7月獲得北京科技大學無機非金屬材料學士學位及教育經濟與管理專業碩士學位，並於2009年8月獲得北京師範大學教育經濟與管理專業博士學位。2010年至2018年期間，劉先生先後於北京市燃氣集團資本運營部及辦公室工作，涉及投資企業法團治理結構相關管理制度的起草及修訂、投資企業管控制度建立、董事會及總經理辦公室會議相關管理制度的起草及修訂等工作。彼於投資企業管理、公司治理、董事會及監事會的監督管理等方面有逾10年經驗。除負責監督本集團的企管計劃部外，劉先生亦監察本集團的紀檢監察職能。

陳雙雙女士（「陳女士」），43歲，自2021年1月16日起獲委任為本公司公司秘書，自2021年5月25日起，彼擔任本集團副總裁。彼為香港執業律師，在法律和公司秘書事務方面擁有豐富的經驗。

蔡劍鋒先生（「蔡先生」），54歲，於2019年10月14日起擔任本集團副總裁。彼於1989年畢業於福建工程學院企業管理專業，曾長期工作於外企及國企的管理崗位。蔡先生於多家能源公司的LNG貿易及物流、LNG項目開發及安全運營擁有逾十年高管工作經驗，在企業投資管理及公司治理等方面擁有豐富經驗。

企業管治常規

董事會致力於秉持高標準之企業管治，並實行自律性企業管治常規以符合上市規則附錄十四所載之企業管治守則（「企業管治守則」）不時載列之守則條文。本集團於2022年全年已採納符合企業管治守則的常規。除本年報第24頁的出席表所披露外，本公司於2022年全年一直遵守企業管治守則所載的守則條文。

董事會

董事會主導公司事務之處理

本公司受董事會有效領導、引導及控制。除了其法定職責及責任外，董事會成員集體負責本集團之成功，並協同管理層全力實現該目標。管理層肩負管理及行政職能的責任，以履行董事會授予處理本集團日常營運的職責，並須對董事會負責。董事會負責監察本集團之事務，主要負責策略及政策，尤其關注業務增長及財務表現。董事會將制定業務政策及日常管理事宜交由執行董事處理。董事會負責：

1. 提供企業領導，設定策略目標及確保備有必要之財務及人力資源供本集團達致其目標；
2. 建立審慎有效之控制框架，令風險得以評估及管理；
3. 檢討管理層表現及本集團之業務策略方向；
4. 確立本集團之價值及標準，確保對股東及其他人士之義務被理解及履行，符合為股東創造最大價值及本公司長遠成功的目標；
5. 確保本集團遵守法律、法規、政策、行政命令、指引及其內部行為守則；
6. 確保本集團符合良好之企業管治常規；及
7. 批准半年度及全年業績公告。

本公司已採納內部指引，其中載列需要董事會批准之事項，譬如公司計劃及預算、重大資產收購及出售事項、發行股份、向股東派發股息及其他回報。全體董事均須客觀地作出符合本公司利益之決定。董事會亦將其若干職能授予審核委員會、提名委員會、薪酬委員會、執行委員會及合規委員會（各自為「委員會」），該等職能於下文各委員會之不同章節內分別詳述。各委員會均有本身的界定職權範圍及運作程序。

董事會須每年至少召開四次會議，並在情況需要時隨時召開會議。本公司之公司細則（「公司細則」）允許董事會會議以電話會議或採用類似通訊設備方式（使所有與會人士均能聽到對話內容的方式）召開。董事會會議議程草案將向全體董事發行以使其將任何其他事項加入議程中。會議文件將最少提前三天或於董事會會議前合理時間內發送給全體董事。經足夠詳細起草之董事會會議及委員會會議記錄會發行予全體董事，以供彼等表達意見及備存。

倘任何董事在董事會將予考慮之事項中存有董事會認為屬重大之利益衝突，則該董事將於有關董事會會議上放棄投票。

董事出席董事會會議、委員會會議及股東大會之情況

2022年全年召開之會議次數及董事之出席情況（包括現場出席及在當時生效的公司細則允許下經由電話會議出席）載於下表：

	董事會會議	審核委員會會議	提名委員會會議	薪酬委員會會議	執行委員會會議	合規委員會會議	股東大會
李蔚齊先生	9/9	-	-	-	15/15	-	0/2
金強先生 (於2022年5月31日辭任)	5/5	-	-	-	4/4	-	0/1
楊富燕女士 (於2022年8月19日辭任)	5/5	-	-	-	7/11	-	0/1
葉宏峻先生 (於2022年5月31日辭任)	5/5	-	-	-	4/4	-	0/1
陳凝先生 (於2022年6月1日獲委任)	4/4	-	-	-	11/11	-	1/1
吳海鵬先生 (於2022年11月16日獲委任)	-	-	-	-	1/1	-	-
楊碩軒先生 (於2022年7月1日獲委任)	4/4	-	-	-	6/6	1/1	1/1
支曉擘先生	9/9	-	5/5	-	-	-	0/2
邵丹先生 (於2022年12月30日獲委任)	-	-	-	-	-	-	-
馬安馨先生 (於2022年2月1日辭任)	2/2	1/1	1/1	1/1	-	-	-
崔玉磊先生	9/9	5/5	5/5	5/5	-	1/1	0/2
徐慧敏女士	9/9	5/5	5/5	5/5	-	1/1	2/2
許劍文先生 (於2022年2月1日獲委任)	7/7	4/4	4/4	4/4	-	1/1	2/2

附註：

出席數字代表實際出席／董事有權出席會議數目。

董事會之組成

於2022年全年及直至本報告日期的董事如下：

執行董事

李蔚齊先生 (行政總裁)
 金強先生 (於2022年5月31日辭任)
 楊富燕女士 (於2022年8月19日辭任)
 葉宏峻先生 (於2022年5月31日辭任)
 陳凝先生 (首席財務官) (於2022年6月1日獲委任)
 吳海鵬先生 (於2022年11月16日獲委任)
 楊碩軒先生 (於2022年7月1日獲委任)

非執行董事

支曉擘先生 (董事會主席)
 邵丹先生 (於2022年12月30日獲委任)

獨立非執行董事

馬安馨先生 (於2022年2月1日辭任)
 崔玉磊先生
 徐慧敏女士
 許劍文先生 (於2022年2月1日獲委任)

企業管治報告

各當前董事的履歷詳情載於本年報第19至22頁「董事及高級管理層履歷」一節。除本年報所披露者外，就本公司所知，董事會成員之間概無財務、業務、家族或其他重大／相關關係。

經考慮本集團營運之性質及範圍以及董事人數及性別對決策效率之影響後，董事會認為保持執行董事與非執行董事之組成比例平衡，使董事會於2022年全年充分獨立。董事會客觀及獨立地對公司事務作出判斷，尤其不受管理層干擾，且概無個人或一小群人士可主導董事會之決策。

獨立非執行董事均為不同背景且備受尊重之人士，彼等之核心能力、資格、技能、年齡、文化及經驗非常廣泛且相輔相成。該等專業才能包括會計、財務、商業管理及法律知識，向董事會提供寶貴意見。獨立非執行董事與本公司、其關連公司或其主管人員概無任何關係，因此不會影響或被視為會影響彼等作出符合本公司最佳利益之獨立商業判斷。

獨立非執行董事對策略提出建設性意見，並協助制訂有關建議，檢討管理層在實現既定目標過程中之表現，且會監督工作表現匯報。

於2022年全年，本公司一直遵守上市規則第3.10(1)、3.10(2)及3.10A條有關委任足夠數量的獨立非執行董事及擁有相關專業資格或會計或財務管理專長的獨立非執行董事。

獨立非執行董事的獨立性會於其獲委任時、每年及在需要重新考慮的情況下的任何其他時間進行評估。本公司已分別接獲崔玉磊先生、徐慧敏女士及許劍文先生根據上市規則第3.13條的規定發出的年度確認書，認為該等董事均保持獨立。

委任及重選董事

有關董事委任、重選及罷免的程序已載於公司細則。提名委員會負責檢討董事會組成、研究及制定有關董事提名及委任的程序，監察董事的委任及繼任計劃，以及評估獨立非執行董事的獨立性，詳情載於下文「提名委員會」分節。

非執行董事（包括獨立非執行董事）有特定服務任期，並須根據公司細則輪值退任及重選（如合資格）。

非執行董事支曉曄先生之初步任期為期三年於2019年5月10日終止，其後會每年自動續期一年，惟可由任何一方發出不少於三個月的書面通知予以終止。

非執行董事邵丹先生之初步任期為期三年於2025年12月29日終止，其後會每年自動續期一年，惟可由任何一方發出不少於三個月的書面通知予以終止。

獨立非執行董事崔玉磊先生及徐慧敏女士於2020年7月6日獲委任，任期三年，其後會每年自動續期一年，惟可由各方向另一方發出不少於三個月的書面通知予以終止。

獨立非執行董事許劍文先生於2022年2月1日獲委任，任期三年，其後會每年自動續期一年，惟可由各方向另一方發出不少於三個月的書面通知予以終止。

所有董事將須根據公司細則於股東大會輪值退任及合資格膺選連任。

本公司已為董事及本公司行政人員安排適當的董事及行政人員責任保險。

主席與行政總裁

於2022年全年及於本報告日期，支曉曄先生為董事會主席及非執行董事，李蔚齊先生為執行董事兼行政總裁。主席與行政總裁之職責分工已清楚確立並以書面載列。

企業管治報告

專業發展

每名新委任的董事將獲入職培訓，確保其妥當了解本集團的業務及上市規則及相關法規及監管要求下其本身的職務及責任。

本公司亦定期提供本集團業務發展的最新資料。董事獲定期提供有關上市規則及其他適用法律規定的最新發展簡報，確保遵守及維持良好的企業管治常規。此外，年內，全體董事獲鼓勵參加適當的持續專業發展，令彼等的知識及技能與時並進，確保繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。完成專業發展的方式包括出席有關業務或董事職務的簡報會、會議、課程、論壇及研討會、授課、閱讀相關資料及參與業務相關研究。全體現任董事須根據企業管治守則向本公司提供彼等各自2022年全年之培訓記錄如下。

董事	有關規定及 監管最新情況的 閱讀材料	有關規定及 監管最新情況的 培訓課程
執任董事		
李蔚齊先生		✓
陳凝先生	✓	✓
吳海鵬先生	✓	✓
楊碩軒先生	✓	✓
非執行董事		
支曉擘先生		✓
邵丹先生	✓	
獨立非執行董事		
崔玉磊先生		✓
徐慧敏女士		✓
許劍文先生	✓	✓

董事委員會

執行委員會

於2022年全年及直至本報告日期，執行委員會（「執行委員會」）由以下董事組成：

主席

李蔚齊先生

執行董事

成員

金強先生（於2022年5月31日辭任）

執行董事

楊富燕女士（於2022年8月19日辭任）

執行董事

葉宏峻先生（於2022年5月31日辭任）

執行董事

陳凝先生（於2022年6月1日獲委任）

執行董事

吳海鵬先生（於2022年11月16日獲委任）

執行董事

楊碩軒先生（於2022年7月1日獲委任）

執行董事

執行委員會成立於2012年11月12日，為董事會轄下的一個委員會，由董事會授予權力，須定期向董事會報告。執行委員會由全體執行董事組成，由行政總裁擔任執行委員會主席。

於2022年全年，執行委員會已召開15次會議，處理公司日常事務。

職責

執行委員會主要負責處理及監督本集團的日常行政、管理及營運。

權力

執行委員會具有以下權力：

1. 安排、進行、簽署、執行、處理和批准符合以下條件的、與公司行政及營運有關的任何事項、活動、事務、守則、政策、程序、指引、合約、協議及／或交易，但不包括該等根據上市規則、公司細則或百慕達公司法的報告、公告、董事會批准及／或股東批准者：
 - (A) 有關本集團一般及／或日常業務及營運、風險管理、內部控制、保險、人事管理和合規事宜；
 - (B) 符合公司細則規定或與本集團一般及／或日常業務及營運有關的事宜；及
 - (C) 已獲得本公司股東及董事會批准事宜。

企業管治報告

2. 遵守由董事會不時規定並包含在公司細則內，及／或由任何司法管轄權所在地的任何具有政府、監管、諮詢或顧問性質的部門、機構、企業、單位或組織所不時規定的任何法定或非法定要求、指示、規條或規則；
3. 在遵守上市規則、公司細則及百慕達公司法的規定，並在執行委員會認為合適或適當的情況下，在任何時間及不時授權任何人士或由本集團職員組成的附屬委員會行使執行委員會的任何責任、職責、職權及／或權力；
4. 在執行委員會認為有需要、合適或適當的情況下，作出及簽署出任何行為、事宜、事項及／或文件，以便執行、履行、實施前述的責任、職能、職權及／或權力，或本公司股東或董事會不時批准、授權、賦予及／或授予的責任、職能、職權及／或權力；
5. 處理董事會不時向執行委員會授權的事項；
6. 批准現有和／或新的辦公場所的租賃（如有）；
7. 處理股票期權及／或認股權證的行使和失效；
8. 按票據持有人的要求批准可換股票據的轉讓及轉換成股票；
9. 批准銀行賬戶和證券賬戶的開立及注銷；
10. 促使及接受借貸融資或貸款；
11. 完成並公佈關於股東大會的投票表決結果的公告；
12. 獲得所有董事的口頭協議後完成和公佈緊急公告及特設事項；
13. 可行使本公司一切權力籌集或借貸款項及將本公司的全部或部分業務、現時及日後之物業及資產及未催繳股本按揭或抵押，並在百慕達公司法規限下，發行債券、債權證及其他證券，作為本公司或任何第三方之債項、負債或責任的全部或附屬抵押；及
14. 可授權為本公司的附屬公司向任何第三方進行融資租賃和／或抵押貸款提供擔保。

合規委員會

於2022年全年及直至本報告日期，合規委員會（「合規委員會」）之成員由以下董事組成：

主席

徐慧敏女士

獨立非執行董事

成員

楊碩軒先生

執行董事

崔玉磊先生

獨立非執行董事

許劍文先生

獨立非執行董事

合規委員會成立於2022年7月1日，為董事會轄下的一個委員會，由董事會授予權力，須定期向董事會報告。合規委員會由所有獨立非執行董事及一名負責合規事宜的執行董事組成，並由審核委員會主席擔任合規委員會主席。

於2022年全年，合規委員會已召開1次會議，以考慮及討論本集團年度內部審核計劃。

職責

合規委員會主要負責制定及監控本集團遵守法律及監管規定的政策及常規，並協助董事會檢討本集團的整體企業管治職能。

權力

合規委員會具有以下權力：

1. 制訂、審閱、審批及監察本集團在符合法律與監管要求方面之政策及常規。此項責任可指派予首席財務官或公司秘書，並與相關員工及外部顧問合作；
2. 制定及檢討本集團企業管治政策及常規，並向董事會提出建議；
3. 協助審核委員會監督本集團企業管治職能，並在適當情況下就本集團企業管治程序及常規向審核委員會提供建議；
4. 檢討及監察本公司及其附屬公司董事及高級管理人員之培訓及持續專業發展；
5. 制定、審查及監察適用於本公司及其附屬公司僱員及董事之行為守則；

企業管治報告

6. (在本集團委聘之專業顧問(如有)的協助下) 識別、解決及糾正就在與本集團任何成員或僱員有關或涉及彼等之任何潛在及違規事宜；
7. 受理本集團僱員舉報之任何實際或疑似違規事宜，並在必要時聘請外部專業顧問協助就該等實際或疑似違規事宜編製報告及建議；
8. 檢討本公司遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則及本公司企業管治報告之披露情況；
9. 檢討本公司遵守上市規則附錄二十七所載環境、社會及管治報告指引及本公司環境、社會及管治報告之披露情況；及
10. 每半年編製有關本集團整體合規表現及企業管治常規之總結報告並向董事會提交。總結報告副本須送交審核委員會以供參考。

提名委員會

於2022年全年及直至本報告日期，提名委員會(「**提名委員會**」)之成員由以下董事組成：

主席

支曉擘先生

董事會主席及非執行董事

成員

馬安馨先生(於2022年2月1日辭任)

獨立非執行董事

崔玉磊先生

獨立非執行董事

徐慧敏女士

獨立非執行董事

許劍文先生(於2022年2月1日獲委任)

獨立非執行董事

提名委員會目前包括四名董事，其中大部份為獨立非執行董事。提名委員會的主席為一名非執行董事及董事會主席。提名委員會須每年至少召開一次會議。提名委員會訂有一套職權範圍，其角色乃為下列事項制定一套正式及透明之程序：

1. 每年檢討董事會的架構、人數及組成(包括性別、年齡、技能、知識及經驗方面)，並就全體董事會成員之委任向董事會提出推薦意見；
2. 根據各位董事之貢獻及表現(包括獨立非執行董事(如適用))向董事會建議重新委任董事；
3. 評估獨立非執行董事是否保持獨立性；及
4. 決定董事是否能夠及已充分履行董事職責。

提名政策

於新董事甄選及提名過程中，提名委員會將考量下列準則：

1. 品格及誠信；
2. 資格，包括與本公司業務及企業策略相關的專業資格、技能、知識及經驗；
3. 是否願意投放足夠時間履行董事會成員及其他董事職務的職責及肩負的重大承擔；
4. 董事會根據上市規則有關委任獨立董事的規定，以及候選人參照上市規則所載的獨立指引是否被視為獨立；
5. 董事會成員多元化政策以及提名委員會為達到董事會成員多元化而採納的任何可計量目標；及
6. 適用於本公司業務的其他觀點。

提名程序

委任新董事

1. 提名委員會應於收到委任新董事的建議及候選人的履歷資料（或相關詳情）後，依據上述準則評估該候選人，以決定該候選人是否適合擔任董事。
2. 如過程涉及一個或多個合意的候選人，提名委員會應根據本公司的需要及每位候選人的證明審查（如適用）排列彼等的優先次序。
3. 提名委員會隨後應就委任合適人選擔任董事一事提出建議。
4. 就任何經股東提名於本公司股東大會上候選為董事的人士，提名委員會應依據上述準則評估該候選人，以決定該候選人是否適合擔任董事，並在適當時候，提名委員會及／或董事會應就有關於股東大會上選舉的建議向股東提出建議。

於股東大會上重選董事

1. 提名委員會應檢討退任董事對本公司的整體貢獻及服務，包括彼於董事會會議及股東大會（如適用）的出席情況，以及在董事會的參與程度及表現。
2. 提名委員會亦應檢討及確定退任董事是否仍然符合上述準則。
3. 提名委員會及／或董事會應就於股東大會上重選董事向股東提出建議。

於2022年全年，提名委員會召開了五次會議，會上檢討董事會的架構、規模及組成；建議委任新董事；檢討董事會的表現；並建議於2022年股東週年大會上重選董事。

董事會成員多元化

為達致可持續的均衡發展，本公司視董事會層面日益多元化為支持其達到戰略目標及維持可持續發展的關鍵因素。在決定董事會的組成時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀標準充分顧及董事會成員多元化的裨益。

董事會在專業背景及技能方面具有顯著多元化特色，目前有一名女性董事，因此從性別、年齡、專業背景及技能而言董事會的組成已達致合理多元化水平。於2022年12月31日，本集團全體員工（包括高級管理層）的男性及女性比例分別約為66%和34%。我們將繼續以維持所有員工的性別多元化為目標，並根據本公司業務發展及需要適時檢討我們的員工招聘及管理政策。

於2022年全年，董事會已審閱董事會成員多元化政策的實施及有效性。

可計量目標

甄選人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終將按人選的長處及可為董事會帶來的貢獻而作決定。董事會組成（包括性別、年齡及服務任期）將每年在本公司企業管治報告內披露。

提名委員會已制定一套正式評估程序以對董事會之整體表現及效率以及個別董事之貢獻作出評估。該評估程序專注於一套表現指標，其中包括對董事會組成及人數、董事會程序、董事會效率及培訓、向董事會提供資料、董事會行為標準以及財務表現指標等的評估。該等表現指標均獲董事會批准，旨在評估董事會怎樣提升股東之長期價值。除非情況顯示有需要，否則表現指標不會改變，而改變表現指標之決定須由董事會作出。

主席會根據表現評估結果作出行動，在適當時候會建議董事會委任新成員或經諮詢提名委員會後要求董事辭任。

新董事在提名委員會批准其提名後將以董事會決議案方式獲得委任。受董事會委任以填補臨時空缺或增加現有董事會董事名額的任何董事的任期直至本公司下屆股東週年大會為止且屆時將符合資格重選連任。根據公司細則，所有董事須至少每三年被重選一次。

儘管部分獨立非執行董事在本集團以外之其他公司擔任董事職務，但董事會認為，在多個董事會任職的情況並不妨礙彼等履行董事職責。該等董事將有助充實董事會之經驗，及擴闊其視野。因此，提名委員會並無設定最多數目上市公司董事會代表及／或董事可能擔任之其他主要承擔。提名委員會將定期審視該等董事因在多個董事會任職而面臨的工作時間難以兼顧的問題。

薪酬委員會

於2022年全年及直至本報告日期，薪酬委員會（「薪酬委員會」）由以下董事組成：

主席

崔玉磊先生

獨立非執行董事

成員

馬安馨先生（於2022年2月1日辭任）

獨立非執行董事

徐慧敏女士

獨立非執行董事

許劍文先生（於2022年2月1日獲委任）

獨立非執行董事

薪酬委員會目前由全體獨立非執行董事組成，以盡量減少任何潛在衝突之風險。

薪酬委員會須每年至少召開一次會議。於2022年全年，薪酬委員會已就其他執行董事的薪酬建議諮詢董事會主席及行政總裁，並已召開五次會議以檢討董事袍金及執行董事薪酬以及建議將獲委任的董事之薪酬。薪酬委員會受一套職權範圍規管，及可在必要時就全體董事及主要行政人員之薪酬尋求本公司內部及獨立外部資源的專業意見。

薪酬委員會之主要職責為：

1. 檢討薪酬框架並向董事會作出推薦意見供其作出決策，以釐定及／或檢討每名董事及主要行政人員（包括與執行董事及本集團控股股東有關之僱員（如有））的特定薪酬福利及僱傭條款，惟會審慎與相同或類似行業之相若公司之薪酬及僱傭條件作比較（以防薪酬上升而表現無相應提高之風險），並提交建議供董事會批准；及
2. 以其視為屬權宜之方式履行職責，惟須一直遵守董事會不時對薪酬委員會施加之任何規定或限制。

作為其檢討工作一部分，薪酬委員會須確保：

1. 涵蓋薪酬之所有方面（包括董事袍金、薪金、津貼、花紅及實物利益）；
2. 董事及主要行政人員之薪酬福利與相同或類似行業之公司相若，而執行董事之薪酬福利大部分為表現相關酬金；
3. 上文所述之表現相關酬金旨在令執行董事之利益與股東之利益保持一致，據此，彼等可將回報與公司及個人之表現掛鉤，並有一套適當及有意義之措施，用於評估執行董事之表現相關酬金；

企業管治報告

4. 非執行董事之薪酬水平乃與其貢獻相稱，並須考慮有關董事所付出之努力及時間以及職責，惟亦須謹記，非執行董事之薪酬不宜過高而損害其獨立性；
5. 薪酬水平足夠吸引、挽留及激勵董事成功經營本集團，但不必高於達到該目的所需之水平；及
6. 與本集團執行董事及控股股東有關連之僱員之薪酬福利符合本集團之員工薪酬指引及與其各自之工作範圍及責任水平相當。

本公司就制訂主要行政人員之薪酬政策及釐定個別董事之薪酬福利採納一套正式及透明之程序。概無董事參與決定其本身之薪酬。制定薪酬福利時，本公司會考慮相同或類似行業之相若公司之報酬及僱傭條件以及本集團之有關表現及個別董事或主要行政人員之表現等因素。

執行董事不收取董事袍金。執行董事及主要行政人員之薪酬政策包括兩部分，即固定現金及按年浮動部分。固定部分包括薪金、退休基金供款及其他津貼。浮動部分包括表現花紅，執行董事之花紅佔其薪酬總額之重大部分，而且須在達致公司及個人表現目標時方會支付。

獨立非執行董事獲支付基本袍金。釐定該等費用的數額時會考慮有關董事出席會議之次數、所投入之時間及責任。倘董事服務少於一年，則有關費用乃按比例計算。董事會尋求股東授權，以於股東週年大會釐定有關董事薪酬。

執行董事根據各自之服務協議獲支付酬金。該等服務協議不含有償罷免條款。執行董事可給予對方不少於兩至六個月之書面通知或支付代通知金（數額相等於根據有關執行董事最後一次領取之薪金計算之兩至六個月薪金）終止服務協議。2022年全年，應付本集團董事及五位最高薪人士薪酬詳情載於綜合財務報表附註10。

於2022年全年，本集團概無向任何董事及五位最高薪人士支付任何薪酬作為彼等加盟本集團或於加盟本集團時的獎勵，或作為離職補償，且概無任何安排致使董事放棄或同意放棄任何薪酬。

審核委員會

於2022年全年及直至本報告日期，審核委員會（「審核委員會」）由以下董事組成：

主席

徐慧敏女士

獨立非執行董事

成員

馬安馨先生（於2022年2月1日辭任）

獨立非執行董事

崔玉磊先生

獨立非執行董事

許劍文先生（於2022年2月1日獲委任）

獨立非執行董事

審核委員會目前由全體獨立非執行董事組成。審核委員會須每年至少召開兩次會議，審核委員會受一套書面職權範圍規管，及執行下列職能：

1. 檢討重大財務申報問題及判斷，確保財務報表及與本集團之財務表現有關之任何正式公告之完整性，然後遞交董事會；
2. 檢討本公司外聘及內部核數師之審核計劃以及彼等的審核結果；
3. 通過內部／外聘核數師進行之檢討，檢討本集團風險管理及內部控制制度（包括財務、營運、合規及資訊技術控制）之適當性及成效；
4. 確保內部與外聘核數師之間的協調；
5. 檢討本集團內部審核功能之適當性及效用；
6. 提名或推薦提名委聘、續聘或罷免外聘核數師；
7. 批准外聘核數師的薪酬及委聘條款；
8. 至少每年檢討外聘核數師的獨立性及客觀性；及
9. 檢討有利益人士之交易。

除上文所述外，審核委員會擁有明確授權，可在其職權範圍內調查任何事宜，有權接觸及要求管理層合作，有全酌情權邀請任何董事或主要行政人員出席審核委員會會議，並獲提供合理資源使其能夠妥善履行職責。

董事會認為審核委員會成員均具備履行職責所需的適當資格。現有一名成員擁有會計或相關之財務管理專門知識及經驗。

企業管治報告

外聘及內部核數師均可全面接觸審核委員會。審核委員會有明確權力對或可能對本集團之經營業績或財務業績有重大影響之任何事宜展開調查。

2022年全年，審核委員會與外聘核數師召開三次會議。審核委員會已檢討2022年全年外聘核數師所提供之所有非審核服務，並會繼續審核有關服務之性質及範圍，以就客觀性與支出是否划算作出平衡，且信納，就審核委員會認為提供該等服務並無影響外聘核數師的獨立性。

審核委員會於2022年全年及審核本集團半年及全年業績過程中所完成的工作乃經考慮以下事宜：

1. 2021年度財務報表及2022年中期業績的完整性及準確性，確保所呈列有關資料為本集團財務狀況真實而公允的評估；
2. 本集團遵守法定及規管規定的情況；
3. 會計準則的發展情況及對本集團的影響；
4. 本集團的財務及會計政策與慣例；
5. 本集團的財務控制、風險管理及內部控制系統，確保管理層履行職責實行有效風險管理及內部控制系統；
6. 據適用準則監察外聘核數師的獨立性及客觀性，以及審核過程的效率，並與外聘核數師商討審核及申報責任的性質及範圍；
7. 本年度應付外聘核數師的核數費用及審核範圍及時間表；
8. 與核數師討論本集團於本年度之財務業績及財務狀況；及
9. 就續聘／委聘外聘核數師向董事會作出推薦意見，供股東批准。

核數師酬金

截至2022年12月31日止年度，安永會計師事務所就提供審核服務向本集團收取5,980,000港元及就提供非審核服務收取9,994,000港元。非審核服務包括內部控制、稅務諮詢服務以及企業財務諮詢服務等。

企業管治職能

董事會負責履行企業管治職能，其中包括（但不限於）下列各項職能：

1. 制訂及檢討本公司的企業管治政策及常規；
2. 檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
3. 檢討及監察本公司遵守法律法規規定方面的政策及常規的情況；
4. 制訂、檢討及監察適用於本集團董事及僱員的行為守則；及
5. 檢討本公司遵守企業管治守則的情況並根據上市規則的規定在本公司企業管治報告中作出披露。

獲取資料

為了確保董事會能夠履行其職責，管理層定期向董事會成員提供管理賬目及所有相關資料（其對本集團的業績、狀況及前景作出平衡而易於理解的評估）。此外，有關重大事件及交易之所有相關資料須在發生時立即發送予董事傳閱。必要時，高級管理層員工會被邀請出席董事會會議及董事委員會會議回答問題並對其主管領域提供詳盡的分析。董事會（個別董事或作為一個整體）亦可單獨及獨立地接觸高級管理層員工。

董事會（個別董事或作為一個整體）在履行職責時可尋求獨立專業意見（如必要），費用由本公司支付。

董事會成員均可單獨及獨立地接觸公司秘書。遵照主席之指示，公司秘書須確保信息在董事會及其委員會內部以及在管理層與非執行董事之間順暢流通，以及提供入職情況介紹及給予必要的專業發展協助。公司秘書出席所有董事會會議及委員會會議並就所有管治事宜向董事會提供意見及協助董事會以確保董事會議事程序以及有關規則及規章得到遵守。公司秘書的委任及免職由董事會全體成員決定。

董事會會議記錄詳盡記錄董事會所考慮之事項。所有董事會會議及所有其他委員會會議之記錄均由公司秘書保存，並可應任何董事要求進行查閱。

企業管治報告

問責及審核

董事對財務報表之責任

董事確認其負責編製真實而公平反映本集團事務狀況之財務報表。本報告第66至171頁所載之2022年全年財務報表乃按持續基準編製並根據所有有關法定規定及適用會計準則編製。

董事會已獲得董事會主席之確認，財務記錄已妥當保存及財務報表真實而公平反映本集團之營運及財務。

風險管理及內部控制

風險管理及內部控制是企業管治的重要部分。董事會確認其負責確保制訂及維持合適及有效的風險管理及內部控制系統，並持續監察有關系統及至少每年檢討風險管理及內部控制系統的有效性，而管理層則透過定期檢討及更新，確保於主要業務程序妥善實施足夠及有效的營運控制。

董事會負責評估及釐定其願意承擔的風險性質及程度，以達致本集團的策略性目標，並確保本集團建立及維持合適而有效的風險管理及內部控制系統。

為確保所有主要風險獲妥善識別、評估及監察，以達致健全有效的風險管理系統，本集團風險責任人須定期報告風險檢討工作。彼等須定期報告風險管理系統的有效性及其主要風險詳情，包括風險描述、風險水平變動、現時的風險水平及相應的主要風險控制。

本公司已制訂風險管理指引並已指派若干財務人員執行，內部審核人員直接向首席財務官及／或財務總監報告並確保風險管理及內部控制系統適當進行及有效運作。

本集團已設立審計監察部，負責審核本集團的內部控制系統、制度及程序的有效性，並向審核委員會報告其發現及建議。審計監察部會每年制訂內部稽核計劃，對集團及其附屬公司的業務活動定期進行獨立審計以識別有否任何違規及風險，以識別對本集團業務及多個範疇（包括主要營運、財務、工程及投資管理等方面）構成潛在影響的風險，制訂行動計劃、提出建議及跟進行動以處理所識別的風險，並每年向審核委員會提交有關本集團的內部控制報告。

此外，本集團已於2022年全年委聘獨立專業顧問評估風險管理及內部控制系統的有效性，涵蓋重要的控制方面，包括財務、營運及合規控制以及風險管理功能。董事會及審核委員會確認彼等已於2022年全年檢討本集團風險管理及內部控制系統的有效性。

風險管理及內部控制程序包括：

1. 確立範圍、識別風險及編製風險清單；
2. 根據一般公認的風險管理框架，依據各類潛在風險發生的可能性以及本集團管理層關注度，結合風險可能造成的財務損失，對運營效率、持續發展能力和聲譽的影響開展風險評估工作，並進行優次排序；
3. 識別重大風險的風險管理措施，對風險管理措施的設計和執行方面進行內部控制評估，對不足之處制定措施進行改善；
4. 通過對重大風險開展內部控制評估和管理層落實整改措施等，定期對本集團風險管理和內部控制制度進行檢討和總結，實現風險管理的功效發揮和持續提升；
5. 就風險管理及內部控制工作編製風險管理制度，明確管理層、董事會及審核委員會在風險管理工作的職責，並將依據風險管理手冊持續監控風險管理和內部控制制度；
6. 管理層已就報告期內對風險管理和內部控制制度的定期檢討及評估結果、重大風險因素及相關應對措施向審核委員會報告。

然而，風險管理及內部控制制度旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且只能對防止出現重大錯誤陳述或虧損作出合理而非絕對的保證。

董事會確認，根據法證調查結果顯示的重大內部控制缺陷，已接納檢討及加強內部控制系統的建議。有關法證調查的進一步詳情及對本集團內部控制系統的建議，請參閱本公司日期為2021年9月29日的公告。有關內部控制評估的進度及結果的公告亦已分別於2021年11月30日、2022年4月19日及2022年6月17日刊發。

舉報政策

本集團已制定舉報程序及舉報渠道，供員工及公眾在發現本集團內部可能存在的不當行為時向審核及監察部門提出疑慮及投訴，審核及監察部門將處理、調查及跟進該等疑慮及投訴。舉報人身份將會嚴格保密。

反貪腐政策

本集團對賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢等任何不道德行為採取零容忍態度，並積極加強本集團的文化及誠信，以維護公平及道德的商業及工作環境。本公司已制定反貪腐政策，以在所有業務交易中維持高標準的誠信、誠實及透明度。

企業管治報告

下列主要風險可能導致本集團的業務、財務狀況及營運業績與預期或以往的業績出現重大差異。此等因素並非詳盡或全面，且除下列風險外，亦可能存在其他目前未必屬於重大但日後可能變成重大的風險。

政府政策及法例變動

任何政府政策及法例（如定價修訂、牌照規定及稅務條例）的變動可能對本集團財務狀況及營運業績造成重大不利影響。本集團概無法保證未來狀況將不遜於當前環境狀況。

生產安全

加氣站、建設燃氣接駁管道及供應管道燃氣營運過程中出現的任何失誤，可能對向客戶供應燃氣的穩定性造成重大不利影響或可能造成重大的人身傷害或死亡。

融資環境穩定性

本集團可能需要額外資金以為與我們擴展計劃（如建議收購及建設加氣站以及於我們的現有市場擴展現有業務覆蓋率）有關的資本開支提供資金。無法保證我們按可接受條款取得足夠融資或根本無法取得足夠融資。

本集團已確定需改進方面並已制定適當措施以管理風險。管理層將進行持續定期監控風險並確保已作出適當回應及控制。

內幕消息

本公司確認其於證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）及上市規則項下的責任，據此，本公司須於緊隨其注意到內幕消息後公佈該消息。本公司將參考證券及期貨事務監察委員會刊發的內幕消息披露指引進行其事務並定期提醒董事及僱員遵守上市規則及其他監管規定以處理及傳播內幕消息。

董事的證券交易

董事會已採納標準守則作為其本身董事進行證券交易的操守準則。

經向全體董事作出特定查詢後，各董事已確認於2022年全年遵守標準守則所載之規定標準。

有利益關係人士交易

本公司已建立程序，以確保與有利益關係人士進行的所有交易及時向審核委員會報告，及確保交易按正常商業條款進行且不會損害本公司及其少數股東的利益。

根據上市規則第14A章，本集團於2022年全年的利益相關人士及關聯方交易詳情載於綜合財務報表附註44。

公司秘書

陳雙雙女士（「陳女士」）於2021年1月16日獲委任擔任公司秘書。於2022年全年，陳女士已接受不少於15小時之相關專業培訓。陳女士的履歷詳情載於「董事及高級管理層履歷」一節。

與股東溝通

本公司意識到有必要與股東就影響本集團的所有重大事項進行定期、有效、及時和公平的溝通。資料主要透過本公司之企業傳訊包括中期報告及年報、公佈及通函向股東發佈，全部該等資料均會通過聯交所網站 (www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.bgbluesky.com)發佈。本公司亦會就重大事項召開新聞發佈會。

本公司全體股東均會收到年報及即將舉行的股東週年大會通告。在股東週年大會上，本公司會鼓勵股東參與並向股東提供表達意見和就本集團及其業務提問的機會。每項實質獨立的問題均會在股東大會上提呈獨立決議案尋求批准。「捆綁式」決議案將會保持在最低水平，並僅於有關決議案為相互依存從而形成一項重大提議及僅在理由充分及具有重大意義時方會作此處理。所有決議案亦提呈以投票表決方式表決。外聘核數師及法律顧問（如必要）亦會出席大會，以協助董事解答股東提出的任何疑問。此外，審核委員會、提名委員會及薪酬委員會主席同樣出席股東週年大會，以解答問題。董事亦將參與投資者關係活動以令本公司可於其視為必要及適當時與股東溝通。

除股東週年大會外，本公司亦定期傳送相關資料、收集意見或主張並解答股東關注的問題。在資料披露方面，本公司致力於盡可能做到明確、詳盡和即時。

本公司保存所有股東週年大會的會議記錄、股東的提問和意見以及各自的回應亦會予以記錄。

股東權利

(i) 與本公司的溝通

本公司透過其公司通訊、網站、股東大會及投資者關係活動等多種渠道，致力與股東進行建設性溝通。股東如欲向董事會查詢，可郵寄通訊至本公司之香港辦事處，註明收件人為董事會（由本公司投資者關係部轉交）。所有通訊將定期轉發至董事會或個別董事。

(ii) 股東召開股東特別大會

根據公司細則第57條，任何於遞呈要求日期持有不少於本公司繳入股本（附有於本公司股東大會表決之權利）十分之一的股東，於任何時候有權透過向本公司董事會或秘書發出書面要求，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求中指明的任何事項；且該大會應於遞呈該要求後兩(2)個月內舉行。倘遞呈後二十一(21)日內，董事會未有召開該大會，則遞呈要求人士可自行以同樣方式作出此舉。

(iii) 股東於股東大會提呈建議的程序

公司細則中並無規定股東可於股東大會上提出新決議案。有意提出決議案的股東可根據上段規定程序要求公司召開股東大會。

(iv) 提名董事的程序

股東如欲推薦任何人士參選本公司董事，須將書面通知，以及該被提名人士表明其參選意願的通知，連同其根據上市規則第13.51(2)條須予披露的詳情（例如資格及經驗）及資料，遞交至本公司的香港辦事處。該等通知須於選舉董事的股東大會通告發出後翌日起至該股東大會日期前七日止的期限內遞交，而給予本公司通知的最短期限將至少為七日。

(v) 股東查詢轉交董事會的程序

股東可於任何時間將其向董事會提出的查詢及關注事項以書面或電郵至ir@bgbluesky.com方式送交本公司於香港辦事處，並註明收件人為董事會（由本公司公司秘書或投資者關係部轉交）。

股東如欲要求傳閱股東大會的決議，應於舉行大會前的適當時間向本公司作出書面要求。如將予考慮的事宜按規定須發出特別通知，所建議的決議案必須於動議該決議案的股東大會舉行前不少於28日送達本公司。本公司須根據其在適用法律及法規項下的責任，在補充通函內或以公告形式提供必需的資料，及（倘須要）押後相關股東大會以讓全體股東知悉。

章程文件

於2022年5月31日舉行的股東週年大會上通過一項特別決議案以修訂及採用本公司經修訂公司細則，以(i)使公司細則符合上市規則附錄三所載的主要股東保護標準，並對公司細則作出相應的變動；(ii)使本公司能更便於召開及舉行混合股東大會及電子股東大會；(iii)反映百慕達適用法例及上市規則的若干更新；及(iv)納入若干其他相應及內部管理修訂(包括自2016年12月9日起生效的本公司名稱更新及自2018年新加坡證券交易所有限公司主板自願除牌後不再適用的條文的刪除)(統稱「修訂」)。修訂詳情載於本公司日期為2022年4月29日之通函。

公司細則可於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.bgblyesky.com)上閱覽。

董事會 報告

董事謹此提呈其報告連同本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2022年12月31日止年度(「2022年全年」)的經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司的主要業務為投資控股。本公司的附屬公司主要從事(i)發展及經營城市燃氣項目；(ii)直供LNG予終端工業用戶；(iii)CNG及LNG的貿易及配送；及(iv)經營車用CNG及LNG加氣站。本集團在中華人民共和國(「中國」，包括香港)開展業務。本公司主要附屬公司的主要業務載於綜合財務報表附註1。

業務回顧

本集團於2022年全年之業務回顧及本集團未來業務發展之討論，分別載於本年報第3至4頁之主席報告以及第5至18頁之管理層討論與分析。本集團之環境政策論述載於環境、社會及管治報告。採用主要財務表現指標對本集團於2022年全年表現之分析載於本年報第5至18頁之管理層討論與分析。

遵守有關法律及法規

於2022年全年，據董事所深知，本集團並未因不遵守法律法規而受到任何對本集團業務及運營造成重大影響的任何罰款及／或處罰。

與僱員、供應商及客戶之關係

本集團意識到，僱員、供應商及客戶對本集團之持續發展至關重要。我們致力與僱員保持緊密關係，向彼等提供具競爭力的薪酬待遇，並在本集團內提供晉升機會。我們承諾向客戶提供高質量產品及服務，藉以提升競爭力，以及加強與供應商之合作。

主要風險及不確定因素

本集團面臨若干市場風險，例如利率風險、信貸風險及流動資金風險。有關詳情載於綜合財務報表附註47。本集團的財務狀況及經營業績會受到多種因素影響。與本集團有關的主要風險及不確定因素載於本年報企業管治報告內。

恢復股份買賣

誠如本公司日期為2022年7月22日的公告所披露，鑑於聯交所發佈的所有復牌指引已獲履行，本公司已向聯交所申請自2022年7月25日(星期一)上午9時正起於聯交所恢復股份買賣。因此，本公司股份已於2022年7月25日於聯交所復牌。

業績及股息

本集團2022年全年的業績及本集團於2022年12月31日的財務狀況載於綜合財務報表第66至72頁。

董事不建議派付2022年全年的末期股息(2021年：無)。

財務資料概要

摘錄自綜合財務報表的本集團於最近五個財政年度的綜合業績及資產與負債概要載於本年報第172頁。

固定資產

2022年全年內本集團的物業、廠房及設備、投資物業以及使用權資產的變動詳情分別載於綜合財務報表附註14、15及16。

股本

本公司的股本變動詳情載於綜合財務報表附註36。

優先購買權

本公司之公司細則或百慕達（本公司註冊成立的司法權區）法例並無有關優先購買權的條文要求本公司須按比例向現有股東發售新股份。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於2022年全年，除於本年報中披露根據增資及資產注入計劃發行及配發認購股份及代價股份外，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。

股權掛鉤協議

除於本年報中披露增資及資產注入計劃項下該等協議（尤其是可換股債券認購協議）外，概無於2022年全年簽訂或於2022年全年未存續的股權掛鉤協議。

儲備

股份溢價

依據1981年百慕達公司法，本公司股份溢價賬中的資金可以繳足紅利股的形式分派。

合併儲備

本集團及本公司的儲備變動詳情分別載於綜合權益變動表及綜合財務報表附註38。

可供分派儲備

於2022年12月31日，本公司並無任何儲備可供分派予本公司股權持有人。

主要客戶及供應商

於2022年全年，對本集團五大客戶的銷售額佔本年度總銷售額的13.7%，而其中最大客戶的銷售額佔總銷售額的7.1%。來自本集團五大供應商的採購額佔2022年全年總採購額的76.9%，而其中最大供應商的採購額佔總採購額的47.8%。概無董事或彼等的任何聯繫人或任何股東（彼就董事所深知擁有本公司已發行股本的5%以上）於本集團五大供應商及客戶中擁有任何實益權益。

董事會報告

董事

本公司於2022年全年及截至本報告日期止之董事為：

執行董事

李蔚齊先生 (行政總裁)
金強先生 (於2022年5月31日辭任)
楊富燕女士 (於2022年8月19日辭任)
葉宏峻先生 (於2022年5月31日辭任)
陳凝先生 (首席財務官) (於2022年6月1日獲委任)
吳海鵬先生 (於2022年11月16日獲委任)
楊碩軒先生 (於2022年7月1日獲委任)

非執行董事

支曉曄先生 (董事會主席)
邵丹先生 (於2022年12月30日獲委任)

獨立非執行董事

馬安馨先生 (於2022年2月1日辭任)
崔玉磊先生
徐慧敏女士
許劍文先生 (於2022年2月1日獲委任)

根據本公司之公司細則第86(1)條，支曉曄先生、李蔚齊先生及徐慧敏女士將於本公司應屆股東週年大會上輪值退任。根據公司細則第85(2)條，陳凝先生、吳海鵬先生及楊碩軒先生亦將於應屆股東週年大會上退任。所有上述退任董事均符合資格於應屆股東週年大會上膺選連任。

本公司已收到崔玉磊先生、徐慧敏女士及許劍文先生根據上市規則第3.13條發出的年度獨立性確認函，並認為該等董事仍屬獨立。

使董事能夠獲得股份及債券的安排

於2022年全年末或2022年全年內任何時間，本公司概無訂立其目的或其中一個目的為使董事或彼等各自的配偶或未成年子女能夠透過收購本公司或任何其他法團的股份或債券獲益的任何安排。

董事及高級管理層履歷

本集團現有董事及高級管理層的履歷詳情載於本年報第19至22頁。

董事的服務合約

於2022年12月31日，概無董事與本集團任何成員公司訂立任何於一年內不可在不予賠償 (法定賠償除外) 的情況下終止的服務協議。

董事服務協議詳情載於本年報第35頁。

獲准許的彌償條文

於2022年全年及直至本報告日期，就董事可能面對的法律訴訟而產生的潛在責任及費用，本公司備有獲准許的彌償條文，該等條文均載於本公司之公司細則以及本集團投保之董事及高級管理人員責任保險內。

董事及僱員的薪酬

本集團僱員乃根據彼等績效、資歷及能力加以甄選、發薪及擢升。董事薪酬須獲薪酬委員會經參考董事的職務、職責及表現以及本集團業績後批准。有關董事薪酬的詳情載於綜合財務報表附註10。

最高薪酬人士

於2022年全年，本集團五名最高薪酬人士為兩名董事及三名個人。有關最高薪酬人士的詳情載於綜合財務報表附註10。

董事於交易、安排或合約的權益

概無董事於本公司、其控股公司或其附屬公司作為協議一方所訂立，且於2022年全年末仍然有效並對本集團業務而言屬重大的交易、安排或合約中直接或間接擁有重大權益。

重大合約

除本年報所披露者外，本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司或控股股東並無訂立有關本集團業務的重大合約，亦無董事於2022年12月31日或於2022年全年任何時間直接或間接擁有重大權益。

管理合約

除服務及／或僱傭合約外，本公司於2022年全年並無訂立或存在有關本公司全部或任何主要業務的管理及行政的合約。

董事於競爭業務之權益

於2022年全年及直至本年報日期，兩名非執行董事支曉曄先生和邵丹先生分別為北京燃氣集團及北京燃氣集團若干附屬公司董事，北京燃氣集團為本公司控股股東，主要於北京從事供應及銷售管道天然氣的相關業務。除上文所披露者外，概無董事根據上市規則於與本集團業務競爭或可能競爭之業務中擁有任何權益。

董事會報告

董事於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2022年12月31日，概無本公司董事或最高行政人員及其聯繫人在本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、認股權證、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部條文須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的權益或淡倉），或須登記在根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據上市規則附錄十所載標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

主要股東及其他人士於股份及相關股份中的權益

於2022年12月31日，於本公司股份及相關股份中擁有記錄於根據證券及期貨條例第336條須予存置之登記冊內或根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司披露之權益或淡倉之人士／公司（董事及本公司主要行政人員除外），或直接或間接持有附有權利可於任何情況下於本集團任何成員公司股東大會上投票的任何類別股本的面值5%或以上的權益之人士／公司如下：

(i) 於本公司股份的權益

名稱	身份	於2022年12月31日的	
		股份數目 (附註1)	股權概約百分比 (附註3)
北京燃氣有限公司(附註2)	實益擁有人	15,091,042,131 (L)	66.37%
北京市燃氣集團有限責任 公司(附註2)	受控法團權益	15,091,042,131 (L)	66.37%
北京控股集團有限公司 (附註2)	受控法團權益	15,091,042,131 (L)	66.37%

附註：

1. 字母「L」代表持有本公司股份之好倉。
2. 北京控股集團有限公司透過北京市燃氣集團有限責任公司間接控制北京燃氣有限公司，並被視為於15,091,042,131股股份中擁有權益。非執行董事兼董事會主席支曉晔先生現為北京控股有限公司之副總裁，彼亦為北京燃氣集團董事及總經理。
3. 該百分比以2022年12月31日之22,736,114,715股已發行股份為基準計算。

(ii) 本公司衍生權益

名稱	身份	股份數目 (附註1)	於2022年12月31日的 股權概約百分比 (附註3)
北京燃氣有限公司(附註2)	實益擁有人	2,542,372,881(L)	11.18%
北京市燃氣集團有限責任 公司(附註2)	受控法團權益	2,542,372,881(L)	11.18%
北京控股集團有限公司 (附註2)	受控法團權益	2,542,372,881(L)	11.18%

附註：

1. 字母「L」代表持有本公司股份之好倉。
2. 北京控股集團有限公司透過北京市燃氣集團有限責任公司間接控制北京燃氣有限公司，並被視為於2,542,372,881股換股股份中擁有權益。詳情請參閱本公司日期為2022年10月31日之通函及本公司日期為2022年12月30日之公告。
3. 該百分比以2022年12月31日之22,736,114,715股已發行股份為基準計算。

除上文所披露者外，於2022年12月31日，本公司並不知悉有任何人士／公司（董事及本公司主要行政人員除外）在本公司之股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司及香港聯交所披露或須登記在本公司根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內之權益或淡倉，或直接或間接持有附有權利可於任何情況下於本集團任何成員公司股東大會上投票之任何類別股本之面值5%或以上權益。

購股權

在本公司於2011年5月26日舉行的股東特別大會上，購股權計劃（「該計劃」）條款已予採納，旨在向合資格參與者提供獎勵以激勵彼等為本集團利益更加努力地工作，根據有關條款，董事會可酌情向本公司或其任何附屬公司的任何全職或兼職僱員及董事授出購股權。除非本公司經由股東大會或經由董事會提前終止，否則該計劃自其採納日期起計10年內有效，並已於2021年5月26日到期。

於2022年全年，概無根據該計劃授出購股權。於2022年12月31日，該計劃項下不再有任何尚未行使的購股權。

關聯方交易

本集團於2022年全年之重大關聯方交易詳情載於綜合財務報表附註44。

於2022年全年，就本公司根據上市規則構成關連交易或持續關連交易（視情況而定）的該等關聯方交易而言，本公司已遵守上市規則第14A章的披露規定。除下文所披露者外，於年報內綜合財務報表附註44所披露的關聯方交易概無構成上市規則項下的關連交易。

董事會報告

關連交易

誠如本公司日期為2022年9月26日之公告及日期為2022年10月31日之通函所披露，有鑑於本公司當時的情況，本公司與本公司控股股東北京燃氣集團在戰略協同、業務支持、投資及融資安排、人才招聘及管理提升等各方面的潛在資助進行探索，以改善本集團財務狀況及業務表現，此舉符合股東的整體利益。

於2022年9月26日，本公司及北京燃氣集團有條件同意有關建議增資及資產注入計劃，涉及根據融資協議項下提供總額700,000,000港元的定期貸款融資（「融資」）、北京燃氣香港根據可換股債券認購協議的條款及條件認購可換股債券（定義見下文）（「可換股債券認購事項」）、北京燃氣集團根據股份認購協議認購6,250,000,000股新股份（「股份認購事項」）及本公司根據收購協議收購廣西項目公司（「收購事項」）。由於北京燃氣集團及北京燃氣香港為本公司的控股股東，因此根據上市規則規定乃本公司關連人士，增資及資產注入計劃項下擬進行的交易構成本公司的關連交易。

有關上述關連交易的詳情載列如下：

(i) 北京燃氣香港的財務資助

(a) 融資

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司（作為借款人）；及北京燃氣香港（作為貸款人）
主要內容：	北京燃氣香港按HIBOR加年息2%向本公司提供總額700百萬港元融資，須於到期日（即2025年12月31日）悉數償還。
擔保：	融資以本公司全資附屬公司北燃京唐有限公司（「北燃京唐」）約20.92%已發行股份作抵押，作為以貸款人為受益人的抵押品。

(b) 可換股債券認購協議

日期：	2022年9月26日
訂約方：	本公司（作為發行人）；及北京燃氣香港（作為認購人）
主要內容：	本公司向北京燃氣香港發行本金總額為300百萬港元的可換股債券（「可換股債券」），於發行日期第三週年到期（經雙方同意後可進一步延長三個月）。
兌換權：	債券持有人有權兌換全部或部分可換股債券。

兌換股份：按兌換價每股兌換股份0.118港元計算並假設可換股債券按兌換價獲悉數兌換，可換股債券將於可換股債券發行日期後直至上文所述到期日的任何時間兌換為2,542,372,881股本公司股份。

抵押：可換股債券須以北燃京唐8.37%已發行股份抵押。

(ii) 北京燃氣香港根據特別授權認購股份

股份認購協議

日期：2022年9月26日

訂約方：本公司（作為發行人）；及北京燃氣香港（作為認購人）

主要內容：本公司按每股認購股份0.08港元的認購價向北京燃氣香港配發及發行6,250,000,000股認購股份，總認購金額為500百萬港元。

(iii) 收購事項

收購

日期：2022年9月26日

訂約方：本公司（作為買方）；及北京燃氣集團（作為賣方）。

主要內容：本公司向北京燃氣集團收購藍寶石燃氣有限公司（「目標公司」）100%股權，其將間接擁有廣西項目公司的51%股權，代價為280百萬港元，已透過向北京燃氣集團發行及配發3,500,000,000股代價股份結清。

董事（包括獨立非執行董事經考慮獨立財務顧問意見後）認為，增資及資產注入計劃項下擬進行交易為按正常商業條款進行，公平合理，並符合本公司及獨立股東整體最佳利益。增資及資產注入計劃已於本公司於2022年11月15日舉行的股東特別大會上獲獨立股東批准，增資及資產注入計劃已於2022年12月30日完成。

詳情請參閱本公司日期為2022年9月26日的公告、2022年10月31日的通函、2022年11月15日的投票結果公告及2022年12月30日的完成公告。

持續關連交易

於2022年全年，本集團有以下持續關連交易，詳情載於下文：

北京燃氣集團總協議

日期： 2021年2月25日

訂約方： 本公司（作為買方）；及北京燃氣集團（作為賣方）

本公司控股股東北京燃氣香港由北京燃氣集團間接全資擁有，因此根據上市規則，北京燃氣集團為本公司的關連人士。

期限： 為自2021年2月25日起至2023年12月31日（包括首尾兩天）

主要內容： 向北京燃氣集團（或其指定的附屬公司或聯營公司）購買液化天然氣。從北京燃氣集團購買液化天然氣可以為本集團提供穩定、額外液化天然氣氣源。

定價基準：

- (i) 總協議項下液化天然氣之買賣價乃根據不遜於本公司從獨立第三方所獲得者之一般商業條款經公平磋商後釐定（定義見本公司日期為2021年4月14日之通函），而液化天然氣之購買價乃經參考相關當地液化天然氣接收站所報市價釐定。
- (ii) 由於本公司客戶位於中國不同地區，液化天然氣之價格乃經參考中國特定地區之供需及運輸成本而有所不同。因此，董事認為，參考本公司客戶所在地區之相關當地液化天然氣接收站所報市價將符合本公司之最佳利益。
- (iii) 液化天然氣每次訂單之買賣價應由北京燃氣集團（或其指定附屬公司或聯繫人）及本公司（或其指定附屬公司或聯繫人）以書面確認方式協定。
- (iv) 根據總協議，本公司（或其指定附屬公司或聯繫人）須支付液化天然氣之預付款項後，方可獲北京燃氣集團（或其指定附屬公司或聯繫人）供應液化天然氣。實際結算金額將根據總協議訂約方之間之液化天然氣實際買賣金額計算。

年度上限： 2022年全年：1,105,650,000港元（2021年全年：954,135,000港元）

實際交易金額： 2022年全年：11,547,000港元（於2021年2月25日至2021年12月31日期間：22,610,000港元）

訂立總協議已獲獨立股東於2021年5月5日舉行的股東特別大會上批准。詳情請參閱本公司日期為2021年2月25日的公告、2021年4月14日的通函及2021年5月5日的投票結果公告。

年度審閱

獨立非執行董事已審閱並確認上述本集團已訂立的持續關連交易：

- (i) 於本集團之一般及日常業務過程中訂立；
- (ii) 按正常商業或更好的條件訂立；及
- (iii) 公平合理，符合本公司及股東之整體利益。

本公司已委聘安永會計師事務所為核數師，以根據香港會計師公會頒佈的香港核證委聘準則第3000號（經修訂）「歷史財務資料審核或審閱以外之核證委聘」並參考實務說明第740號「關於香港上市規則所述持續關連交易之核數師函件」，就本集團的持續關連交易進行報告。核數師已向董事會出具函件，確認並無事宜導致其認為持續關連交易：

- (i) 未獲董事會批准；
- (ii) 在各重大方面並未根據規管該等交易的相關協議訂立；及
- (iii) 已超逾本公司設定的年度上限。

本公司已向聯交所提供本集團截至2022年12月31日止年度持續關連交易的核數師函件副本。

股息政策

本公司已採納一項股息政策，據此，本公司或會向本公司股東宣派及分派股息，前提是本集團錄得盈利以及已保留足夠儲備以供未來增長所需。

於建議派付任何股息時，董事會須考慮下列因素：

1. 本集團的當前及未來營運狀況；
2. 本集團的資金需求；
3. 本集團的流動資金狀況；
4. 本集團的負債對權益比率及債務水平；

董事會報告

5. 本公司及本集團各其他成員公司的保留盈利及可供分派儲備；
6. 法定及監管規限；
7. 可能對本公司業務或財務表現及狀況有影響的其他內部或外部因素；及
8. 董事會認為可能相關的其他因素。

股東週年大會

2023年股東週年大會將於2023年5月15日（星期一）舉行。召開2023年股東週年大會通告連同本年報將發送至本公司股東且亦將於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.bgbluesky.com)登載，以供查閱。

企業管治

本公司已採納上市規則附錄十四所載的企業管治守則的原則。本公司一直遵守於2022年全年有效的企業管治守則所載的守則條文，除本年報企業管治報告所披露者外。

董事資料變更

吳海鵬先生獲委任為執行董事及邵丹先生獲委任為非執行董事，分別於2022年11月16日及2022年12月30日生效。陳凝先生已獲委任為首席財務官，於2022年11月21日起生效。

除上述披露者外，於發佈2022年中期報告或各自的任命日期後，並無任何根據第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段規定需要披露之董事資料變更。

根據上市規則第13.21條的規定而作出的披露

於2020年3月2日訂立之銀行融資函件

根據本公司與銀行於2020年3月2日訂立之融資函件，內容有關500,000,000港元之三年期融資，本公司承諾，北京燃氣集團將直接持有本公司約41.13%的已發行股份，為本公司最大股東。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年8月14日訂立之銀行融資函件

根據本公司與銀行於2020年8月14日訂立之融資函件，內容有關將最高本金金額250,000,000港元的定期貸款融資延期一年至2021年8月17日，本公司承諾，北京燃氣集團將直接或間接仍為本公司單一最大股東，持有本公司至少35%股權。若發生違反前述承諾，銀行可不時終止融資及要求立即償還所有未償還款項。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年8月17日訂立之銀行融資協議

根據本公司與銀行於2020年8月17日與原委任牽頭及簿記行、委任牽頭及簿記行、委任牽頭行、牽頭行、貸款人及貸款代理行訂立之融資協議，內容有關890,000,000港元之三年期銀團定期貸款融資，本公司承諾，北京燃氣集團直接或間接保持作為本公司之單一最大股東並持有本公司的已發行股份不少於36%。若發生違反前述承諾，貸款人可不時終止融資及要求立即償還所有未償還款項。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年10月10日訂立之銀行融資函件

根據本公司與銀行於2020年10月10日訂立之融資函件，內容有關至多200,000,000港元的三年期貸款融資。本公司承諾，北京燃氣集團直接或間接保持作為本公司之單一最大股東並持有本公司的已發行股份不少於36%。若發生違反前述承諾，貸款人可終止融資及要求立即償還所有未償還款項。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年11月2日訂立之銀行融資函件

根據本公司與銀行於2020年11月2日訂立之融資函件，內容有關不多於200,000,000港元的一年期貸款融資，以及30,000,000美元的背對背跟單信用證授信額度，本公司承諾，北京燃氣集團直接或間接持有本公司的已發行股份不少於35%。若發生違反前述承諾，銀行有權在不通知本公司的情況下終止任何或所有未償還的融資。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年11月16日訂立之銀行融資函件

根據本公司與銀行於2020年11月16日訂立之融資函件，內容有關不超過價值相當100,000,000港元的一年期貸款融資，本公司承諾，北京燃氣集團直接或間接保持作為本公司之最大股東的承諾。若發生違反前述承諾，銀行有權在不通知本公司的情況下終止任何或所有未償還的融資。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

於2020年11月20日取得的額外承諾

根據於2020年8月17日簽訂的融資協議（「融資協議」），本公司進一步同意取得額外的承諾，據此，額外承諾貸款人同意於2020年11月20日向本公司提供310,000,000港元額外承諾，作為融資協議內的部分融資。本公司承諾北京燃氣集團直接或間接保持本公司之單一最大股東地位，並持有本公司已發行股份不少於36%。若發生違反前述承諾，貸款人可不時終止融資及要求立即償還所有未償還款項。於本報告日期，有關銀行融資已悉數償還。

董事會報告

於2022年7月15日發行的優先票據

於2022年7月15日，本公司（作為發行人）向持有本公司於2021年12月發行並於2022年7月到期的所有尚未償還40,000,000美元優先票據（「**2022年票據**」）的持有人發行於2023年7月到期的30,000,000美元票據（「**2023年票據**」），以交換任何及所有尚未償還的2022年票據（「**交換要約**」）。於交換要約日期，尚未償還的2022年票據金額為30,000,000美元。就交換要約而言，本公司、北京燃氣集團（作為維持完好協議提供者）與2023年票據受託人訂立維持完好協議（「**維持完好協議**」）。根據維持完好協議及2023年票據的條款及條件，（其中包括）倘北京燃氣集團(a)不再擁有或控制（直接或間接）本公司已發行股本的40.0%表決權，或(b)未能促使北京燃氣集團持有的本公司股份的所有權及權益不被抵押、質押或以任何方式設押，則將構成2023年票據項下的違約事件。

於2022年10月17日訂立之銀行融資函件

於2022年10月17日，本公司（作為借款人）、瑞穗銀行有限公司（作為協調人、授權牽頭安排人、賬簿管理人及貸款人）及瑞穗銀行有限公司香港分行（作為代理人及抵押代理人）訂立銀團融資協議，據此，銀團貸款人將向本公司提供銀團融資，金額合共為1,013,023,665港元。銀團融資於向本公司提供銀團融資第一週年當日到期（可能同意進一步延期24個月）。根據銀團融資協議：1. 北京市人民政府國務院國有資產監督管理委員會仍為北京控股有限公司及北京燃氣集團的單一最大股東；2. 北京控股有限公司將繼續直接或間接控制北京燃氣集團；及3. 北京燃氣集團將繼續直接或間接控制本公司。詳情請參閱本公司日期為2022年10月17日之公告。

附屬公司

有關本公司主要附屬公司的詳情載於綜合財務報表附註1。

公眾持股量的充足性

根據本公司可公開獲得的資料及就董事所知，於截至2022年12月31日止整個年度及於本年報日期，本公司已發行股本總額至少25%由公眾人士持有。

問責性

董事會致力確保中期及年度財務報表及業績公告以公平及易懂的呈報方式評估本集團的表現、狀況及前景。根據國際財務報告準則編製的財務報表真實而公允地反映了本集團於本財政年度末的事務狀況。董事認同編製本集團截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表是其責任。

審核委員會

審核委員會目前包括三名成員，即崔玉磊先生、徐慧敏女士及許劍文先生，均為獨立非執行董事。徐慧敏女士擔任審核委員會主席。審核委員會已審閱本集團採納的會計原則及準則，並已討論及審閱風險管理及內部控制以及報告事宜。審核委員會已與管理層審閱本集團截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表。

審核委員會已建議董事會於應屆股東週年大會上續聘安永會計師事務所為本公司外部核數師。

核數師

於2021年1月26日，中審眾環(香港)會計師事務所有限公司辭任本公司核數師，而安永會計師事務所獲委任為本公司核數師以填補空缺，自2021年2月26日起生效。中審眾環(香港)會計師事務所有限公司獲委任為本公司核數師，自2020年1月13日起生效，以填補因德勤•關黃陳方會計師行於同日辭任而產生的臨時空缺。除上文所披露者外，本公司核數師於過去三年概無變動。

本集團於2022年全年的綜合財務報表已由安永會計師事務所審核。安永會計師事務所將於即將舉行之股東週年大會上退任，並符合資格及願意膺選連任。本公司將於股東週年大會上提呈決議案，重新委任安永會計師事務所為本公司核數師。

代表董事會

支曉曄先生
主席

李蔚齊先生
董事

香港，2023年3月30日

* 僅供識別

獨立核數師 報告



Ernst & Young
27/F, One Taikoo Place
979 King's Road
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致北京燃氣藍天控股有限公司股東
(於百慕達註冊成立的有限公司)

保留意見

我們已審計列載於第66至171頁所載北京燃氣藍天控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)的綜合財務報表，其中包括於2022年12月31日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，除本報告保留意見之基準一節所述事項之可行影響外，綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)發佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實而公平地反映 貴集團於2022年12月31日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務業績及綜合現金流量，並已根據香港公司條例的披露規定妥善編製。

保留意見之基準

相應數據

1. 關聯方交易

誠如日期為2022年4月19日有關 貴集團截至2021年12月31日止年度綜合財務報表的核數師報告所載，由於 貴集團於2021年12月前並無明確的關聯方交易內部控制機制，我們對 貴集團關聯方交易的審計範圍有所限制，因此我們先前修改我們的意見。

鑑於 貴集團於2021年12月實施內部控制政策，我們無法獲得足夠的證據確保在實施內部控制政策之前發生的所有關聯方交易披露的完整性。因此，我們無法獲得足夠的證據確保截至2021年12月31日止年度綜合財務報表中所有關聯方交易披露的完整性，以及是否存在需要披露進一步其他關聯方交易。

保留意見之基準 (續) 相應數據 (續)

2. 截至2021年12月31日止年度按金及訴訟撥備的減值虧損

誠如財務報表附註22(a)(i)及34所披露，貴集團於截至2021年12月31日止年度的損益中確認(i)減值虧損90百萬港元，以收購一家公司51%股權所支付的按金；及(ii)與訴訟事宜有關的訴訟撥備79.7百萬港元。誠如我們日期為2022年4月19日有關貴集團截至2021年12月31日止年度綜合財務報表的核數師報告所載，我們無法獲取充分及適當的審計證據以確定貴集團於截至2021年12月31日止年度損益中確認的按金減值虧損90百萬港元及訴訟撥備79.7百萬港元是否應於截至2020年12月31日止年度或過往年度損益中確認。因此，我們無法確定是否有必要對貴集團於截至2021年12月31日止年度的損益中確認的任何該等金額作出調整。

由於上述事項可能對本年度數據及相應數據的可比性產生影響，故我們對貴集團截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表的審計意見作出修訂。

我們按照香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港審核準則（「香港審核準則」）進行審核工作。我們就該等準則下承擔的責任已在本報告核數師就審核綜合財務報表承擔的責任一節中作進一步闡述。根據香港會計師公會的專業會計師道德守則（「守則」），我們獨立於貴集團，且我們已根據守則履行我們的其他道德責任。我們相信，我們所獲得的審核憑證能充足及適當地為我們的保留意見提供基礎。

納入年報中的其他資料

本公司董事對其他資料負責。其他資料包括納入年報中的資料，惟綜合財務報表及我們的核數師報告除外。

我們對綜合財務報表發表的意見不涵蓋其他資料，我們亦不對其他資料發表任何形式的鑑證結論。

於審計綜合財務報表時，我們的責任乃閱讀其他資料，並同時考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們於審計中獲得的知識存在重大不一致，或於其他方面有重大錯誤陳述。

倘根據我們已執行的工作，我們認為該其他資料存在重大錯誤陳述，則我們須報告該事實。如上文保留意見之基準一節所述，我們無法獲得有關相應數據的充分及適當證據，因此我們無法判斷其他資料是否就此事項存在重大錯誤陳述。

獨立核數師報告

關鍵審計事項

關鍵審計事項乃我們根據職業判斷，認為對本期綜合財務報表審計最為重要的事項。該等事項乃於我們對綜合財務報表整體進行審計並形成我們的審計意見時處理，我們不對該等事項發表單獨意見。除保留意見之基準一節所述事項外，我們確定下述事項為報告中需要溝通的關鍵審計事項。

我們已履行核數師對本報告核數師就審核綜合財務報表承擔的責任一節所描述的職責，包括與該等事項相關的職責。因此，我們的審計包括執行旨在應對我們對綜合財務報表重大錯誤陳述風險評估的程序。我們審計程序的結果（包括為解決以下事項而執行的程序）為我們對隨附綜合財務報表發表審計意見提供基礎。

關鍵審計事項	我們的審計如何應對關鍵審計事項
<p>商譽減值評估</p> <p>貴集團於2022年12月31日的商譽賬面值約為777百萬港元。</p> <p>貴集團須至少每年對商譽進行減值測試。於進行測試時，估計相關現金產生單位的可收回金額，並將其與其各自的賬面值進行比較。貴集團已聘請外部專家協助進行減值評估。於回顧年度，相關現金產生單位的可收回金額已由管理層根據使用價值計算而釐定，其估計主要基於管理層對商譽所分配的現金產生單位未來業績的預期、假設及估計。該等假設受到對未來市場或經濟狀況的預期的影響。</p> <p>鑑於減值測試的複雜性及判斷性，將其識別為關鍵審計事項。</p> <p>商譽減值評估的相關披露載於綜合財務報表附註3.3、4及19。</p>	<p>我們已考慮 貴集團聘請的外部專家的才能、能力及客觀性，並讓我們的內部估值專家協助我們評估減值評估中採用的方法及關鍵假設。</p> <p>我們通過以下方式評估管理層對估值模型中使用的現金產生單位未來業績的預期、假設及估計：(i)測試現金流量預測中使用的假設；(ii) 比較歷史預測與實際結果；及(iii)獲取支持貼現率及增長率假設的確鑿證據。</p> <p>我們評估綜合財務報表中減值測試披露的充分性，包括對確定可收回金額影響最大的關鍵假設，例如折現率及增長率。</p>

關鍵審計事項 (續)

關鍵審計事項

應收賬款及其他應收款的預期信貸虧損撥備

於2022年12月31日，貴集團賬面經扣除預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)撥備的貿易應收款項及其他應收款項仍有大量結餘，其總額約為461百萬港元。該等資產於2022年12月31日的預期信貸虧損撥備合計約為831百萬港元。

管理層已聘請外部專家協助計算預期信貸虧損。貴集團於評估中考慮所有可用資料，包括有關過去事項、當前狀況及未來經濟狀況預測的資料，以估計預期信貸虧損。

由於應收賬款及其他應收款餘額重大，且確定預期信貸虧損涉及管理層重大判斷及估計，我們將對預期信貸虧損的評估識別為關鍵審計事項。

相關披露載於綜合財務報表附註3.3、4、24及26。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們了解貴集團的信貸風險管理及實踐，並評估貴集團確定預期信貸虧損的政策，包括評估管理層對(i)評估類別分解水平的判斷；及(ii)判斷信貸風險是否顯著增加的標準。

我們獲得並審閱管理層根據債務人的相關信貸風險編製的預期信貸虧損計算，並於外部專家的幫助下，針對特定於債務人及經濟環境的前瞻性因素進行調整。

我們考慮管理層聘請的外部專家的才能、能力及客觀性。

我們讓我們的內部專家協助我們評估貴集團的預期信貸虧損估計方法，並比較參數與外部可用數據來源。

我們亦評估綜合財務報表中相關披露的充分性。

獨立核數師報告

關鍵審計事項 (續)

關鍵審計事項

新收購附屬公司的收購價格分配

截至2022年12月31日止年度，貴集團以總代價約587百萬港元收購浙江博臣能源股份有限公司(Zhejiang Bochen Energy Group Company Limited)及藍寶石燃氣有限公司的全部股權。貴集團委聘外部專家評估該等業務合併項下所收購可識別資產及所承擔負債的公允價值，並確認商譽合共約179百萬港元。

該等業務合併的會計處理於很大程度上依賴於管理層對所收購的可識別資產及所承擔的負債的公允價值評估的估計及判斷，包括經營權的識別以及購買價格的分配。由於重大判斷及估計，且涉及金額重大，因此將該等企業合併的購買價格分配識別為關鍵審計事項。

相關披露載於綜合財務報表附註3.3、4及40。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們已評估貴集團聘請的外部專家的才能、能力及客觀性，並讓我們的內部估值專家參與以支持我們評估估值方法及管理層使用的貼現率。

我們評估管理層於購買價格分配中使用的估值方法及假設，並檢查管理層使用的基礎數據。

我們通過於一定的估計範圍內評估對購買價格分配的影響來評估管理層估計的敏感性。我們亦評估綜合財務報表中企業合併披露的充分性。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則，及香港公司條例披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

貴公司董事在審核委員會協助下履行其對貴集團財務報告程序監督的責任。

核數師就審核綜合財務報表承擔的責任

我們的目標是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並發出包含我們的意見的核數師報告。我們根據1981年百慕達公司法第90條僅向閣下（作為一個團體）報告，並無其他目的。我們概不就本報告的內容對任何其他人士負責或承擔任何責任。

合理保證為高水平的保證，但並不能保證按照香港審計準則進行的審計必定發現存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可能由欺詐或錯誤引起，倘個別或總體上可能合理預期會影響用戶根據該等綜合財務報表作出的經濟決策，則被視為重大。

作為根據香港審計準則進行審計的一部分，我們於整個審計過程中運用專業判斷並保持專業懷疑態度。我們亦：

- 識別及評估由於舞弊或錯誤導致的綜合財務報表重大錯報的風險，設計及實施應該等風險的審計程序，並獲取充分及適當的審計證據，為發表意見提供依據。未發現因舞弊導致的重大錯報的風險高於錯誤導致的重大錯報，因為舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但並非為對貴集團內部控制的有效性發表意見。

獨立核數師報告

核數師就審核綜合財務報表承擔的責任(續)

- 評價董事所採用的會計政策是否恰當，以及會計估計及相關披露的合理性。
- 就董事使用持續經營會計基礎的適當性得出結論，並根據獲得的審計證據，就可能對 貴集團持續經營能力產生重大疑慮的事件或情況是否存在重大不確定性作出結論。倘我們得出結論認為存在重大不確定性，我們需於審計報告中提請注意綜合財務報表中的相關披露，或倘該等披露不充分，則修改我們的意見。我們的結論乃基於截至我們的審計報告日期所獲得的審計證據。然而，未來事件或情況可能導致 貴集團不再持續經營。
- 評估綜合財務報表的整體列報、結構及內容(包括披露)，以及綜合財務報表是否以實現公平列報的方式代表相關交易及事件。
- 就 貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲取足夠及適當的審計證據，以對綜合財務報表發表意見。我們負責指導、監督及執行 貴集團的審計工作。我們仍然對我們的審計意見負全部責任。

我們就審計的計劃範圍及時間安排以及關鍵審計發現(包括我們於審計過程中發現的任何重大內部控制缺陷)等事項與審核委員會進行溝通。

我們亦向審核委員會提供一份聲明，表明我們已遵守有關獨立性的相關道德要求，並與彼等溝通可能被合理認為對我們的獨立性產生影響的所有關係及其他事項，以及在適用情況下為消除威脅或保障措施所採取的行動。

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定對本期綜合財務報表審計最為重要的事項，因此為關鍵審計事項。我們於審計報告中描述該等事項，除非法律或法規禁止公開披露該事項，或於極少數情況下，我們確定不應於我們的報告中通報某事項，因為其不利後果將合理預期超過此類交流的公共利益。

出具本獨立核數師報告的審核項目合夥人為鄭敏。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

2023年3月30日

綜合損益及其他全面收益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
收益	6	1,607,151	1,728,019
銷售成本		(1,518,890)	(1,608,675)
毛利		88,261	119,344
其他收入及收益，淨額	7	47,620	34,326
行政開支		(177,145)	(218,444)
金融資產減值轉回／(減值)，淨額	9	36,530	(251,118)
非金融資產減值，淨額	9	(8,000)	(45,746)
其他開支，淨額		(69,611)	(124,869)
融資成本	8	(133,940)	(157,840)
應佔以下溢利及虧損：			
合資公司		(4,298)	-
聯營公司		242,904	374,289
除稅前溢利／(虧損)	9	22,321	(270,058)
所得稅	11	(10,737)	(8,499)
年內溢利／(虧損)		11,584	(278,557)
其他全面收益／(虧損)：			
其後期間可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務之匯兌差額		(52,009)	5,761
應佔合資公司及聯營公司之其他全面收益／(虧損)		(153,166)	63,067
年內其他全面收益／(虧損)，扣除所得稅		(205,175)	68,828
年內全面虧損總額		(193,591)	(209,729)
以下應佔溢利／(虧損)：			
本公司股東		18,645	(275,400)
非控股權益		(7,061)	(3,157)
		11,584	(278,557)
以下應佔年內全面虧損總額：			
本公司股東		(177,678)	(208,725)
非控股權益		(15,913)	(1,004)
		(193,591)	(209,729)
本公司股東應佔每股盈利／(虧損)			
基本及攤薄(港仙)	12	0.14	(2.12)

綜合 財務狀況表

2022年12月31日

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	627,733	506,779
投資物業	15	73,415	44,757
使用權資產	16(a)	47,756	52,934
商譽	17	777,044	597,983
經營權	18	409,565	70,705
於合資公司的投資	20	24,719	19,522
於聯營公司的投資	21	1,893,268	2,080,006
收購附屬公司之已付按金	22	–	283,464
預付款項、按金及其他應收賬款	26	2,027	31,361
按公允價值計入其他全面收益的權益投資		474	707
非流動資產總額		3,856,001	3,688,218
流動資產			
存貨	23	20,255	15,263
應收貿易賬款	24	111,821	160,722
合約資產	25	42,968	25,965
預付款項、按金及其他應收款賬項	26	519,930	506,221
應收合資公司款項	27	79,171	69,989
應收聯營公司款項	27	7,458	1,985
應收關聯方款項	27	11,827	–
按公允價值計入損益的金融資產	28	127	17,721
可收回所得稅		1,041	–
受限制現金及已抵押存款	29	16,051	519,108
現金及現金等價物	29	554,062	230,945
流動資產總額		1,364,711	1,547,919

綜合財務狀況表

2022年12月31日

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
流動負債			
應付貿易賬款及應付票據	30	131,039	294,374
其他應付賬款及應計費用	31	460,771	418,351
應付合資公司款項	27	63,837	70,152
應付聯營公司款項	27	–	1,481
應付所得稅		61,715	53,636
銀行及其他借貸	32	1,700,276	3,486,413
租賃負債	16(a)	5,931	9,324
訴訟撥備	34	43,987	79,673
流動負債總額		2,467,556	4,413,404
流動負債淨額		(1,102,845)	(2,865,485)
總資產減流動負債		2,753,156	822,733
非流動負債			
銀行及其他借貸	32	770,512	93,324
可換股債券	33	236,263	–
租賃負債	16(a)	9,116	10,924
遞延稅項負債	35	108,090	17,502
非流動負債總額		1,123,981	121,750
資產淨額		1,629,175	700,983
權益			
本公司股東應佔權益			
已發行股本	36	1,250,486	714,236
儲備	38(a)	106,168	(109,392)
		1,356,654	604,844
非控股權益		272,521	96,139
總權益		1,629,175	700,983

支曉晔
董事

李蔚齊
董事

綜合 權益變動表

截至2022年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔											非控股權益	總權益
	附註	已發行股本 千港元	股份 溢價賬 千港元	可換股債券的 權益成分 千港元	購股權 儲備 千港元	投資重估儲備 千港元	合併 儲備 千港元	其他 儲備 千港元	匯率波動 儲備 千港元	累計虧損 千港元	合計 千港元		
於2021年1月1日		714,236	4,270,611	-	123	(47,317)	(43,048)	(28,869)	(555,471)	(3,496,696)	813,569	86,771	900,340
年內虧損		-	-	-	-	-	-	-	-	(275,400)	(275,400)	(3,157)	(278,557)
年內其他全面收益：													
海外業務換算之匯兌差額		-	-	-	-	-	-	3,608	-	3,608	2,153	5,761	
合資公司及聯營公司應佔其他全面收益		-	-	-	-	-	-	63,067	-	63,067	-	63,067	
年內全面收益/(虧損)總額		-	-	-	-	-	-	66,675	(275,400)	(208,725)	(1,004)	(209,729)	
沒收購股權	37	-	-	-	(123)	-	-	-	123	-	-	-	
收購附屬公司	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,921	3,921	
已付附屬公司非控股權益持有人股息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,758)	(2,758)	
來自附屬公司非控股權益持有人之出資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,209	9,209	
轉除至儲備		-	-	-	-	-	1,490	22,432	(23,922)	-	-	-	
於2021年12月31日及2022年1月1日		714,236	4,270,611*	-*	-*	(47,317)*	(43,048)*	(27,379)*	(466,364)*	(3,795,895)*	604,844	96,139	700,983
年內溢利		-	-	-	-	-	-	-	18,645	18,645	(7,061)	11,584	
年內其他全面虧損：													
海外業務換算之匯兌差額		-	-	-	-	-	-	(43,157)	-	(43,157)	(8,852)	(52,009)	
合資公司及聯營公司應佔其他全面虧損		-	-	-	-	-	-	(153,166)	-	(153,166)	-	(153,166)	
年內全面收益/(虧損)總額		-	-	-	-	-	-	(196,323)	18,645	(177,678)	(15,913)	(193,591)	
發行可換股債券	33	-	-	63,737	-	-	-	-	-	63,737	-	63,737	
發行新股份以換取現金	36(a)	343,750	156,250	-	-	-	-	-	-	500,000	-	500,000	
發行新股份收購附屬公司	36(b), 40	192,500	168,000	-	-	-	-	-	-	360,500	198,695	559,195	
出售附屬公司	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,149)	(1,149)	
收購非控股權益		-	-	-	-	-	5,251	-	-	5,251	(5,251)	-	
轉除至儲備		-	-	-	-	-	28,431	-	(28,431)	-	-	-	
於2022年12月31日		1,250,486	4,594,861*	63,737*	-*	(47,317)*	(43,048)*	6,303*	(662,687)*	(3,805,681)*	1,356,654	272,521	1,629,175

* 該等儲備賬目包括於2022年12月31日綜合財務狀況表之綜合儲備106,168,000港元(2021年：綜合負債儲備109,392,000港元)。

綜合 現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
經營活動產生的現金流量			
除稅前溢利／(虧損)		22,321	(270,058)
對以下項目進行調整：			
物業、廠房及設備折舊	9	58,445	58,188
投資物業折舊	9	2,824	—
使用權資產折舊	9	11,120	14,795
經營權攤銷	9	5,637	5,239
物業、廠房及設備減值	9	8,000	11,313
商譽減值	9	—	27,805
經營權減值	9	—	6,894
於聯營公司的投資減值撥回	9	—	(266)
收購附屬公司之按金減值	9	—	145,739
應收貿易賬款減值／(減值撥回)	9	(5,051)	26,009
按金及其他應收賬款減值／(減值撥回)	9	(31,479)	79,370
按公允價值計入損益的金融資產公允價值變動		214	813
按攤銷成本終止確認金融資產的收益	7	(18,627)	—
出售投資物業的收益	9	(562)	—
出售附屬公司的虧損	9	1,958	—
利息收入	7	(1,315)	(11,315)
融資成本	8	133,940	157,840
應佔合資公司虧損		4,298	—
應佔聯營公司溢利		(242,904)	(374,289)
訴訟撥備／(撥備撥回)	9	(30,571)	79,673
		(81,752)	(42,250)
存貨減少／(增加)		(1,046)	3,670
應收貿易賬款減少		47,195	66,396
合約資產減少／(增加)		(1,948)	27,827
預付款項、按金及其他應收賬款減少		217,167	24,337
應付貿易賬款及應付票據減少		(165,225)	(73,090)
其他應付賬款及應計費用增加／(減少)		17,699	(76,193)
經營所得／(所用) 現金		32,090	(69,303)
已付所得稅		(5,350)	(22,766)
經營活動所得／(所用) 的現金流淨額		26,740	(92,069)

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
投資活動產生的現金流量			
已收利息		1,315	11,315
購買物業、廠房及設備項目		(22,072)	(54,921)
使用權資產添置		-	(2,866)
收購附屬公司	40	37,658	-
出售附屬公司	41	14,257	-
已收合資公司股息		9,664	-
已收聯營公司股息		269,767	209,667
取得時到期日超過三個月之定期存款減少／(增加)		(22,727)	35,607
出售投資物業的所得款項		3,991	-
出售按公允價值計入其他全面收益的股權投資所得款項		233	-
出售按公允價值計入損益的金融資產的所得款項		16,113	5,935
投資活動所得現金流淨額		308,199	204,737
融資活動產生的現金流量			
發行可換股債券的所得款項	33	300,000	-
發行新股份換取現金的所得款項	36(a)	500,000	-
新增銀行及其他借貸的所得款項		891,039	674,100
償還銀行及其他借貸		(2,059,517)	(612,812)
受限制現金及已抵押存款減少／(增加)		503,057	(472,115)
向附屬公司非控股權益持有人支付股息		-	(2,758)
償還合資公司款項		(6,315)	-
償還聯營公司款項		(1,481)	(3,766)
來自附屬公司非控股權益的出資		-	9,209
租賃付款的本金部分		(8,952)	(8,339)
租賃付款的利息部份		(923)	(987)
其他已付利息		(133,017)	(156,853)
融資活動所用現金流淨額		(16,109)	(574,321)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		318,830	(461,653)
外匯匯率變動的影響，淨額		(18,440)	22,797
於年初的現金及現金等價物		230,945	669,801
於年末的現金及現金等價物		531,335	230,945

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘 (除定期存款外)	29	547,386	724,965
定期存款	29	22,727	25,088
減：受限制現金及已抵押存款	29	(16,051)	(519,108)
綜合財務狀況表內所列現金及現金等價物		554,062	230,945
減：取得時期限超過三個月的定期存款		(22,727)	-
綜合現金流量表內所列現金及現金等價物		531,335	230,945

財務 報表附註

2022年12月31日

1. 公司及集團資料

北京燃氣藍天控股有限公司（「本公司」）於百慕達註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司股份於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市，已自2022年7月25日起於聯交所恢復買賣。本公司的註冊辦事處地址為Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda，而其主要營業地址則為香港干諾道中200號信德中心西座34樓3402-4室。

於本年度內，本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）從事以下主要活動：

- 透過管道向住宅、工商業消費者配送及銷售天然氣、銷售燃氣相關設備及提供管道接駁服務及相關增值服務，如維修及保養；
- 透過直供設施向終端工業用戶銷售液化天然氣（「LNG」）；
- 作為批發商向工商業用戶銷售及配送壓縮天然氣（「CNG」）、LNG、燃油及其他相關油副產品；及
- 經營車用CNG及LNG加氣站。

於2022年12月31日，本公司直接控股公司為北京燃氣有限公司（「北京燃氣香港」），其為於香港註冊成立的有限公司，董事認為，本公司之最終控股公司為北京控股集團有限公司，其為於中國成立並由北京市人民政府國有資產監督管理委員會全資擁有的國有企業。

主要附屬公司資料

本公司的主要附屬公司詳情如下：

公司名稱	註冊成立/登記及營運地點	已發行或繳足股本/註冊股本	本公司應佔權益比例		主要活動
			直接	間接	
Goldlink Capital Limited	英屬處女群島 (「英屬處女群島」)/香港	100美元	100	-	投資控股
吉林松原燃氣有限公司*	中國/中國內地	人民幣50,000,000元	-	100	銷售天然氣及提供管道接駁及其他相關服務
松原市北燃藍天新能源 (「松原北燃藍天」)*	中國/中國內地	人民幣50,000,000元	-	100	銷售天然氣及提供管道接駁及其他相關服務

1. 公司及集團資料 (續)
 主要附屬公司資料 (續)

公司名稱	註冊成立/登記及營運地點	已發行或繳足股本/註冊股本	本公司應佔權益比例		主要活動
			直接	間接	
山西民生天燃氣有限公司 (「山西民生」) [^]	中國/中國內地	人民幣80,000,000元	-	51	銷售天然氣及提供管道 接駁及其他相關服務
永清市民生天燃氣有限公司 (「永清民生」) [^]	中國/中國內地	人民幣60,000,000元	-	51	銷售天然氣及提供管道 接駁及其他相關服務
浙江博信能源有限公司 ^o	中國/中國內地	人民幣250,000,000元	-	100	銷售及分銷天然氣及 其他相關產品
北京北燃京唐燃氣科技有限公司 ^{o*}	中國/中國內地	114,230,000港元	-	100	投資控股
北京燃氣集團藤縣有限公司 (「北京燃氣藤縣」) [^]	中國/中國內地	人民幣30,000,000元	-	51	銷售天然氣及提供管道 接駁及其他相關產品

^o 該等實體根據中國法律註冊為外商獨資企業

[^] 該等實體根據中國法律註冊為有限責任公司

^{*} 本集團持有該實體的20.92%及8.37%股權已分別質押以取得來自直接控股公司的貸款700百萬港元(附註32(b)(ii))及本公司發行的可換股債券(附註33)。

上表載列董事認為主要影響本年度業績或構成本集團大部分資產淨值的本公司的附屬公司。董事認為，提供其他附屬公司的詳情會導致信息過長。

財務報表附註

2022年12月31日

2.1 呈列基準

儘管本集團於2022年12月31日的流動負債淨額約為11億港元，但經考慮（其中包括）本集團的過往經營業績及以下因素後，本公司董事認為，本集團將有足夠可用資金使其能夠持續經營：

- (i) 根據本公司與多家銀行訂立的融資協議，本集團於2023年1月提取10.13億港元的銀團貸款。銀團貸款將於提取後一年內償還。本公司有兩種延長到期日的選擇：(a)額外延長12個月，於提款日期後的12個月及24個月後償還融資金額的10%及90%；及(b)於第一次延期後進一步延長12個月，於提取日期的12個月、24個月及36個月後償還融資金額的10%、10%及80%；
- (ii) 本集團於2023年3月獲得銀行要約向本公司提供300百萬港元的循環貸款；
- (iii) 本集團於2023年3月接獲銀行通知，同意於並無發生與本集團有關的重大不利事件的情況下，則將於2023年6月到期的100百萬港元循環貸款的到期日再延長一年；及
- (iv) 本公司控股公司的持續財務支持。

因此，該等財務報表乃於持續經營的基礎上編製，假設（其中包括）於正常業務過程中變現資產及清償負債。

2.2 編製基準

本集團財務報表乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」），其包含所有國際財務報告準則、國際會計準則（「國際會計準則」）及詮釋）以及香港公司條例的披露規定編製。除按公允價值計入其他全面收益的股本投資及按公允價值計入損益的金融資產按公允價值計量外，該等財務報表乃根據歷史成本法編製。

除另有指明外，財務報表以港元呈列，所有金額均約整至最接近的千位數（千港元）。

2.2 編製基準 (續)

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司截至2022年12月31日止年度的財務報表。附屬公司為本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團通過參與被投資方的相關活動而承擔可變回報的風險或有權享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力(即使本集團目前有能力主導被投資方的相關活動的現時權利)影響該等回報時，即取得控制權。

通常，假設大多數表決權導致控制。倘本公司直接或間接持有少於大多數的投票權或與被投資方擁有相似權利，則本集團在評估其對被投資方是否擁有權力時會考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與被投資方其他投票持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表採用與本公司一致的會計政策及報告期間編製。附屬公司業績自本集團取得控制權之日起綜合入賬，並一直綜合入賬直至有關控制權終止當日止。進行調整以使可能存在的任何不同會計政策保持一致。

損益及其他全面收入之各個部分會分配予本集團公司股東及非控股權益，即使此舉將導致非控股權益有虧損結餘。與本集團成員公司間交易有關之所有集團內資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於綜合賬目時悉數對銷。

倘事實及情況反映上文所列三項控制因素其中一項或多項改變，則本集團會重估是否仍然控制被投資方。並無導致失去控制權的附屬公司之擁有權權益變動作為權益交易入賬。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)及負債，(ii)任何非控股權益的賬面值及(iii)權益錄得之累計匯兌差額；並確認(i)已收代價的公允價值，(ii)所保留任何投資的公允價值及(iii)損益中任何因此產生的盈餘或虧損。本集團過往於其他全面收益確認的構成部分應適當地重新分類計入損益或累計虧損，基準與倘若本集團直接出售有關資產或負債所規定者相同。

財務報表附註

2022年12月31日

3.1 會計政策變動及披露

本集團已於本年度財務報表內首次採用下列經修訂的國際財務報告準則。

國際財務報告準則第3號(修訂)	對概念框架的提述
國際會計準則第16號(修訂)	物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
國際會計準則第37號(修訂)	虧損合約—達成合約之成本
國際財務報告準則2018年 至2020年的年度改進	國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則 第16號相應闡釋範例及國際會計準則第41號的修訂

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 國際財務報告準則第3號(修訂)以2018年頒佈的對財務報告概念框架的提述(「概念框架」)取代先前對財務報表編製及呈列框架的提述，而並無大幅度改變其規定。該等修訂亦就國際財務報告準則第3號業務合併就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債之內容之確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬於國際會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產或國際財務報告詮釋委員會第21號徵稅範圍內的負債及或有負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於企業合併中產生，則應用國際財務報告準則第3號的實體應分別參考國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或有資產於收購日期不符合確認條件。本集團已對於2022年1月1日或之後發生的業務合併前瞻地應用該等修訂。由於年內發生的業務合併所產生的修訂範圍中並無或然資產、負債及或然負債，因此，該等修訂並無對本集團的財務狀況及表現造成任何影響。
- (b) 國際會計準則第16號(修訂)禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除資產達到管理層預定的可使用狀態(包括位置與條件)過程中產生的任何出售項目所得款項。實體必須將任何該等項目的出售所得款項及國際會計準則第2號存貨所釐定的該等項目的成本計入損益。本集團已對2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該等修訂。由於在物業、廠房及設備項目可供使用前並無產生任何銷售項目，因此，該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。

3.1 會計政策變動及披露(續)

- (c) 國際會計準則第37號(修訂)澄清,就根據國際會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言,履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行該合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連,除非根據合約明確向對手方收取費用,否則不包括在內。本集團對於2022年1月1日尚未履行所有責任的合約前瞻地應用了該等修訂,並且沒有識別出任何虧損合約。因此,該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。
- (d) 國際財務報告準則2018年至2020年的年度改進載列國際財務報告準則第1號首次採用國際財務報告準則、國際財務報告準則第9號金融工具、國際財務報告準則第16號租賃隨附之說明範例及國際會計準則第41號農業之修訂本。預期適用於本集團的該等修訂詳情如下:

國際財務報告準則第9號: 澄清於實體評估是否新訂或經修訂金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用,包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已自2022年1月1日起前瞻地應用該修訂。由於本集團的金融負債於年內並無修訂或交換,因此,該修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。

財務報表附註

2022年12月31日

3.2 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則

本集團並無於該等財務報表應用下列已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂)	投資者與其聯營公司或合資公司之間資產出售或注資 ³
國際財務報告準則第16號(修訂)	售後租回的租賃負債 ²
國際財務報告準則第17號	保險合約 ¹
國際財務報告準則第17號(修訂)	保險合約 ^{1, 5}
國際財務報告準則第17號(修訂)	國際財務報告準則第17號的初始應用及國際財務報告準則第9號—比較資料 ⁶
國際會計準則第1號(修訂)	負債分類為流動或非流動(「2020年修訂」) ^{2, 4}
國際會計準則第1號(修訂)	附帶契諾的非流動負債(「2022年修訂」) ²
國際會計準則第1號(修訂)及國際財務報告準則實務聲明第2號	會計政策的披露 ¹
國際會計準則第8號(修訂)	會計估計的定義 ¹
國際會計準則第12號(修訂)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項 ¹

¹ 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 並未釐定強制性生效日期，但可供採用

⁴ 作為2020年修訂的結果，2022年修訂的生效日期已延後至於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效

⁵ 作為於2020年6月頒佈的國際財務報告準則第17號(修訂)的結果，於2023年1月1日之前開始的年度期間，國際財務報告準則第4號保險合約已作出修訂，以延長允許保險人應用國際會計準則第39號金融工具：確認及計量而非國際財務報告準則第9號的暫時豁免

⁶ 選擇應用此修訂所載有關分類疊加的過渡選擇權的實體應於首次應用國際財務報告準則第17號時應用該選項

3.2 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則 (續)

有關預期適用本集團之該等國際財務報告準則的進一步資料載述如下。

- (a) 國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂)針對國際財務報告準則第10號綜合財務報表及國際會計準則第28號於聯營公司及合資企業之投資之間有關投資者與其合資公司或聯營公司之間資產出售或注資兩者規定之不一致情況。該等修訂規定，當投資者與其合資公司或聯營公司之間的資產出售或注資構成一項業務時，須確認全數下游交易產生的收益或虧損。當交易涉及不構成一項業務之資產時，由該交易產生之收益或虧損於該投資者之損益內確認，惟僅以不相關投資者於該合資公司或聯營公司之權益為限。該等修訂將於日後應用。國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂)的先前強制生效日期被國際會計準則委員會撤銷，而新強制性生效日期將於完成對合資公司及聯營公司之更多會計審閱後釐定。然而，該等修訂現時可供採納。
- (b) 國際財務報告準則第16號(修訂)訂明計量售後回租交易產生的租賃負債所用的賣方一承租人之規定，以確保賣方一承租人不會確認與所保留使用權有關的任何損益金額。該等修訂於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效，並須追溯應用於國際財務報告準則第16號首次應用日期(即2019年1月1日)之後簽訂的售後回租交易，亦可提早應用。預期該等修訂對本集團的財務報表並無任何重大影響。
- (c) 國際會計準則第1號(修訂)負債分類為流動或非流動釐清將負債分類為流動或非流動的規定。特別是確定實體是否有權於報告期後延遲至少12個月清償負債。負債的分類不受實體將行使其權利遞延清償負債的可能性所影響。該等修訂亦釐清被視為清償負債的情況。於2022年，國際會計準則理事會頒佈2022年修訂，進一步釐清在貸款安排所產生的負債契約中，只有實體於報告日期或之前須遵守的契約會影響該負債的流動或非流動分類。此外，2022年修訂要求實體在有權延遲清償該等負債時，將貸款安排所產生的該等負債歸類為非流動負債，並要求實體於報告期後12個月內遵守未來契約的情況下進行額外披露。該等修訂於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效，並須追溯應用，亦可提早應用。提早應用2020年修訂的實體必須同時應用2022年修訂，反之亦然。本集團目前正在評估該等修訂的影響以及現有貸款協議是否需要作出修訂。根據初步評估，預期該等修訂對本集團的財務報表並無任何重大影響。

財務報表附註

2022年12月31日

3.2 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則 (續)

- (d) 國際會計準則第1號(修訂) *會計政策披露*規定實體須披露其重大會計政策資料，而非其主要會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。國際財務報告準則實務聲明第2號之修訂就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。國際會計準則第1號(修訂)於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效，並獲准提早應用。由於國際財務報告準則實務聲明第2號之修訂所提供的指引並非強制性，故該等修訂的生效日期非屬必要。本集團目前正在重新審視會計政策披露，以確保與該等修訂一致。
- (e) 國際會計準則第8號(修訂) *澄清會計估計變更與會計政策變更之間的區別*。會計估計被定義為財務報告中存在計量不確定性之貨幣金額。該等修訂亦澄清實體如何使用計量技術及輸入值以制定會計估計。該等修訂於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效，並適用於該期間開始或之後採用的會計政策變更及會計估計變更，並獲准提早應用。該等修訂預期不會對本集團財務報表產生任何重大影響。
- (f) 國際會計準則第12號(修訂) *所得稅縮小國際會計準則第12號的初步確認例外範圍*，使其不再適用於產生相同的應課稅及可扣減臨時性差額的交易，例如租賃及退役責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時性差額確認遞延稅項資產(前提為具有充足的應課稅利潤)及遞延稅項負債。該等修訂於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效，並適用於最早呈列的比較期間期初與租賃及退役責任相關的交易，任何累積影響確認為對在該日期的累計虧損或其他權益組成部分(如適用)期初結餘的調整。此外，該等修訂須提前應用於租賃及退役責任以外的交易，並已獲准提早應用。

3.3 重大會計政策概要

投資合資公司及聯營公司

合資公司是一種共同安排，共同控制安排的各方有權分享合資公司的淨資產。共同控制是指按照合約協定對某項安排所共有的控制，僅在相關活動要求共同享有控制權的各方作出一致同意之決定時存在。

聯營公司是由本集團享有長期利益，通常本集團持有不少於20%股權投票權，並可對其施以重大影響之實體。重大影響是作為投資者有權參與財務及經營決策，但非控制或共同控制該等政策。

本集團於合資公司及聯營公司的投資乃以權益會計法按本集團應佔淨資產減任何減值虧損於綜合財務狀況表列賬。任何可能存在差異之會計政策已作出調整使之貫徹一致。

本集團應佔合資公司及聯營公司收購後的業績及其他全面收入分別計入綜合損益及其他全面收益。此外，倘於聯營公司或合資公司直接確認的權益有變動，則本集團於綜合權益變動表確認應佔任何變動（倘適用）。本集團與合資公司及聯營公司之間的交易產生的未變現損益，均按本集團於該等合資公司及聯營公司的投資比率抵消，惟未變現虧損證實是由已轉讓資產減值所產生則除外。收購合資公司及聯營公司所產生的商譽計作本集團於合資公司及聯營公司的投資。

倘於聯營公司的投資轉為於合資公司的投資或出現相反情況，則保留權益不會重新計量，而投資繼續採用權益法列賬。在所有其他情況下，喪失對合資公司的共同控制或對聯營公司的重大影響後，本集團按公允價值計量及確認任何保留投資。喪失共同控制或重大影響後，合資公司或聯營公司的賬面值與保留投資的公允價值及出售所得款項之間的差額於損益確認。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

關聯方

在下列情況下，一方將被視為與本集團關聯：

- (a) 倘屬以下人士，則該人士或該人士家族之近親成員與本集團有關聯：(i)控制或共同控制本集團；(ii)對本集團有重大影響；或(iii)為本集團或本集團控股公司的主要管理人員；

或

- (b) 倘符合下列任何條件，則該實體與本集團有關聯：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一實體為另一實體 (或另一實體之控股公司、附屬公司或同系附屬公司) 之聯營公司或合資公司；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方之合資公司；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合資公司，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 實體為本集團或與本集團有關聯之實體就僱員利益設立的離職福利計劃；
- (vi) 實體受(a)所識別人士控制或受共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體 (或該實體的控股公司) 主要管理層成員；及
- (viii) 該實體或其所屬集團的任何成員公司向本集團或本集團的控股公司提供主要管理人員服務。

3.3 重大會計政策概要(續)

公允價值計量

本集團於各報告期末計量其若干可供出售投資。公允價值是指在計量日，市場參與者在正常交易活動中銷售資產收到或者清償債務所支付的金額。公允價值計量基於假設銷售資產或清償債務的交易發生於該資產或債務的主要市場，或者在缺失主要市場的情況下，發生於在最有利於該資產或負債的市場。主要市場或者最優市場必須是本集團可以參與的市場。一項資產或負債的公允價值計量基於一項假設，即當市場參與者進行資產或負債定價時會考慮使他們的經濟利益最大化。

非金融資產公允價值的計量需考慮市場參與者在最優化使用該資產或者將其銷售給另一個能夠最優化使用該資產的市場參與者的情況下產生經濟利益的能力。

本集團在不同的情形下使用適當的估值技術，為準確計量公允價值需獲取充足的數據，最大化使用相關可觀測輸入值，最小化使用不可觀察輸入值。

所有在財務報表以公允價值計量或披露的資產和負債在公允價值層級內分類，可基於對公允價值計量整體而言重要的最低級別輸入值確定，層級如下：

- 第一層級 — 根據可識別資產或負債於活躍市場中所報未調整報價
- 第二層級 — 根據對可直接或間接觀察的公允價值計量有重大影響的最低輸入數據的估值方法
- 第三層級 — 根據對不可觀察的公允價值計量有重大影響的最低輸入數據的估值方法

在財務報表持續確認的資產和負債，本集團需通過重新評估分類(基於對公允價值計量整體而言重要的最低級別輸入值)，確定公允價值的層級之間在每個報告期末是否發生轉移。

業務合併及商譽

業務合併乃使用收購法入賬。所轉讓之代價乃以收購日期之公允價值計量，該公允價值為本集團所轉讓之資產、本集團對被收購方前擁有人承擔之負債及本集團發行以換取被收購方控制權之股本權益於收購日期之公允價值之總和。就各業務合併而言，本集團選擇是否以公允價值或應佔被收購方可識別資產淨值之比例，計量被收購方之非控制性權益，即賦予其持有人在清盤時按比例分佔資產淨額之現時擁有權權益。所有其他非控制性權益部分按公允價值計量。收購相關成本於產生時支銷。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

業務合併及商譽 (續)

當所收購的一組活動及資產包括一項投入及一項實質過程，而兩者對創造產出的能力有重大貢獻，則本集團認為其已收購一項業務。

倘本集團收購一項業務，則會根據合約條款、於收購日期之經濟環境及相關條件評估所承擔之金融資產及負債，以作出適當之分類及指定，其中包括將被收購方主合約中之嵌入式衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段完成，則先前所持股本權益會於收購日期按公允價值重新計量，而任何所致收益或虧損將於損益內確認。

收購方將轉讓之任何或然代價於收購日期按公允價值確認。分類為資產或負債之或然代價按公允價值計量，公允價值變動於損益內確認。分類為權益之或然代價不予重新計量，期後結算在權益內入賬。

商譽初步按成本計量，即已轉讓代價、就非控制性權益確認之數額及本集團先前持有之被收購方股本權益之任何公允價值之總和，超逾所收購可識別資產淨值及所承擔可識別負債淨額之差額。倘有關代價及其他項目之總和低於所收購資產淨值之公允價值，則於重新評估後其差額於損益內確認為議價收購收益。

於初步確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損計量。商譽須每年進行減值測試，倘發生事件或環境轉變顯示賬面值或有減值，則會更頻密地進行測試。本集團於12月31日進行其年度商譽減值測試。為進行減值測試，因業務合併收購之商譽會自收購日期起分配至本集團每個預期會因合併協同效應而受惠之現金產生單位，或現金產生單位組合，而不論本集團其他資產或負債是否獲分配至該等單位或單位組合。

釐定減值時須評估與商譽有關之現金產生單位 (現金產生單位組合) 之可收回金額。倘現金產生單位 (現金產生單位組合) 之可收回金額低於賬面值，則確認減值虧損。與商譽有關之已確認減值虧損不會於期後撥回。

倘商譽已分配至現金產生單位 (或現金產生單位組合)，而有關單位之部分業務已出售，則在釐定出售損益時，與所售業務有關之商譽列入業務的賬面值。在該等情況下，所售商譽乃根據所售業務與現金產生單位保留部分之相對價值而計量。

3.3 重大會計政策概要(續)

物業、廠房及設備與折舊

物業、廠房及設備(在建工程除外)乃按成本減累計折舊及任何累計減值虧損列賬。

物業、廠房及設備項目之成本包括其購買價及使資產達至其營運狀況及地點作擬定用途之任何直接應佔成本。物業、廠房及設備項目開始運作後產生之支出，如維修及保養費用，一般於產生期間在損益中扣除。如已滿足確認條件，重大檢驗支出以重置形式按資產賬面值予以資本化。物業、廠房及設備的重要部分需定期更換時，本集團將該等部分作為一項單獨資產，分別確定其使用年限和計提相應折舊。

折舊乃採用直線法於每項物業、廠房及設備估計可使用年期內將其成本撇銷至其估計剩餘價值。不同類別的物業、廠房及設備的估計可使用年期如下：

樓宇	15年
租賃物業裝修	按租賃年期或5年，以較短者為準
廠房及機器	10年
燃氣管道	按30年或相關實體的運營期間，以較短者為準
傢俬、裝置及辦公室設備	5年
汽車	3至5年

當一項物業、廠房及設備項目之各部分有不同可使用年期時，該項目之成本將按合理基準分攤至各部分，而各部分則分別折舊。剩餘價值、可使用年期和折舊方法至少於各財政年度結束時進行檢討及調整(如適用)。

一項物業、廠房及設備項目，包括任何初步確認之重大部分，於出售或經其使用或出售而預期不再有經濟效益時，將被終止確認。於資產被終止確認當期之損益內確認之出售或報廢盈虧，為有關資產之出售所得款項淨額與賬面值之差額。

在建工程指樓宇、燃氣管道及機器、結構、廠房及設備及在建或安裝中的其他物業、廠房及設備以及建築材料。在建工程按成本減任何累計減值虧損列賬，且不計提折舊。成本包括建設、安裝及測試的直接成本，以及相關借貸資金於建設或安裝期間的資本化借貸成本。在建工程於完成及可供使用時重新分類至物業、廠房及設備的適當類別。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

投資物業

投資物業乃為賺取租金收入及／或資本增值而持有的土地及建築物權益(包括作為使用權資產持有符合投資物業的定義的租賃物業)，而非用於生產或供應商品或服務或用於行政目的；或於正常業務過程中出售。

投資物業的成本包括其購買價及任何直接應佔開支。初始確認後產生的開支(如維修及保養)通常於產生期間於損益內扣除。於下列情況下:(a)與支出相關的未來經濟利益很可能流入本集團；及(b)支出的金額能夠可靠地計量，後續支出計入資產的賬面價值中予以資本化。

折舊乃按直線法將投資物業的估計可使用年期20年撇銷成本至其估計剩餘價值。剩餘價值、可使用年期及折舊方法至少於各財政年度結束時進行審查，並於適時進行調整。

出售投資物業的任何收益或虧損於出售期間於損益中確認。

租賃

本集團於合約起始時評估合同是否屬於或包含租賃。倘合約賦予權利於一段時間控制使用已識別資產以換取代價，則該合約為或包含租賃。

本集團作為承租人

本集團就所有租賃應用單一確認及計量方式，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。本集團確認作出租賃付款的租賃負債及代表使用相關資產權利的使用權資產。

於開始或重新評估包含租賃組成部分及非租賃組成部分的合約時，本集團採用便於實務操作的方法不分離非租賃組成部分，並對租賃組成部分及相關的非租賃組成部分(如物業租賃的物業管理服務)作為單一的租賃組成部分進行會計處理。

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期(即相關資產可供使用當日)確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就任何租賃負債的重新計量作出調整。使用權資產成本包括已確認租賃負債金額、已產生初始直接成本及於開始日期或之前已作出的租賃付款，減任何已收租賃獎勵。使用權資產按直線法於以下折舊期間，即租期與資產估計可使用權年期之較短者期間：

租賃土地	2至50年
辦公物業	2至20年

3.3 重大會計政策概要 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人 (續)

(a) 使用權資產 (續)

倘租賃資產的擁有權於租期結束時轉移至本集團或成本反映行使購買選擇權，則使用資產的估計可使用年期計算折舊。

本集團選擇於綜合財務狀況表中單獨列報使用權資產。

(b) 租賃負債

租賃負債於租賃開始當日按須於租期內作出的租賃付款的現值確認。租賃付款包括固定付款 (包括實質固定付款) 減任何應收租賃獎勵、取決於指數或利率的可變租賃付款及根據餘值擔保預期須支付的金額。租賃付款亦包括合理確定可由本集團行使的購買選擇權的行使價，以及就終止租賃支付的罰款 (倘租期反映本集團行使選擇權終止租賃)。並非取決於指數或利率的可變租賃付款於觸發付款的事件或條件發生期間確認為開支。

於計算租賃付款現值時，本集團採用租賃隱含利率，或倘無法釐定利率，則於租賃開始當日使用其增量借貸利率，原因是租賃隱含的利率不可即時釐定。於開始日期後，租賃負債金額有所增加，以反映累計利息及就已付出租賃付款作出扣減。此外，倘出現修訂、租期變動、租賃付款變動 (如因指數或利率變動導致未來租賃付款變動) 或對購買相關資產選擇權的評估變動，則會重新計量租賃負債的賬面值。

本集團選擇於綜合財務狀況表中單獨列報租賃負債。

(c) 短期租賃及低價值資產租賃

本集團就機器及設備的短期租賃 (即自開始日期起租期為12個月或更短且不包含購買選擇權的租賃) 應用短期租賃確認豁免。其亦對被視為低價值的資產租賃應用確認豁免。短期租賃的租賃付款及低價值資產租賃於租期內按直線法基準確認為開支。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

租賃 (續)

本集團作為出租人

當本集團作為出租人時，其於租賃開始時 (或租賃修改時) 將其每項租賃分類為經營租賃或融資租賃。

本集團並未轉移與資產所有權有關的大部分風險及報酬的租賃被分類為經營租賃。當合同同時包含租賃及非租賃部分時，本集團將合同代價按單獨售價的相對比例分攤至各部分。租金收入於租賃期內按直線法入賬，並計入損益的其他收入。談判及安排經營租賃所產生的初始直接成本計入租賃資產的賬面值，並按與租金收入相同的基準於租賃期內確認。或有租金於其賺取期間確認為收入。

將與相關資產所有權大部分風險及報酬轉移予承租人的租賃，作為融資租賃入賬。

經營權

經營權指通過中國大內地指定地區的管道向住宅、工業及商業消費者配送及銷售天然氣的權利。彼等按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。攤銷乃於授予本集團的10至30年經營權的各期間以直線法計提。

經營權於出售或預期使用或出售不會產生未來經濟利益時終止確認。在資產終止確認期間在損益中確認的任何出售或報廢收益或虧損為出售所得款項淨額與相關經營權賬面金額之間的差額。

非金融資產減值

倘存在減值跡象，或當須每年就資產進行減值測試 (不包括商譽、金融資產、存貨及合約資產)，則會估計資產的可收回數額。資產的可收回數額乃資產或現金產生單位的使用價值或公允價值減銷售成本兩者的較高者，而個別資產須分開計算，除非資產並無產生明顯獨立於其他資產或資產組別的現金流入，在此情況下，則可收回數額按資產所屬現金產生單位的可收回數額計算。於測試現金產生單位的減值時，倘可按合理及一致基準分配，則公司資產 (如：總部樓宇) 的部分賬面值分配至個別現金產生單位，或分配至現金產生單位的最小組別。

3.3 重大會計政策概要(續)

非金融資產減值(續)

僅在資產賬面值高於其可收回數額的情況下，方會確認減值虧損。於評估使用價值時，估計日後現金流量按可反映貨幣時間價值及資產特定風險的現時市場評估的稅前貼現率貼現至現值。減值虧損於其產生期間自損益內扣除。

在各期間末均會評估是否有跡象表明之前確認的減值虧損可能不復存在或有所減少。若存在該跡象，則可收回金額需進行評估。僅當評估該非金融資產的可收回金額的估計有所改變時，先前就資產確認的減值虧損(商譽除外)才可轉回，但轉回後的數額不能高於以往期間沒有確認資產減值虧損而予以釐定的賬面值(扣除任何折舊／攤銷)。該減值虧損的轉回於其產生期間計入損益內。

投資及其他金融資產

初始確認及計量

金融資產於初步確認時，分類為其後按攤銷成本、按公允價值計入其他全面收益列賬或按公允價值計入損益列賬計量。

於初始確認時，金融資產分類取決於金融資產的合約現金流量特點及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法(即不調整重大融資成份的影響)的貿易應收賬款外，本集團初步按公允價值加上(倘金融資產並非按公允價值計入損益)交易成本計量金融資產。並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的貿易應收賬款根據下文「收入確認」所載的政策按國際財務報告準則第15號客戶合約收益釐定的交易價格計量。

為使金融資產(債務工具)按攤銷成本或按公允價值計入其他全面收入進行分類及計量，需產生純粹為支付本金及未償還本金利息(「純粹為支付本金及利息」)的現金流量。其現金流量並非純粹為支付本金及利息的金融資產(債務工具)乃按公允價值計入損益進行分類及計量，而不論業務模式。

3.3 重大會計政策概要 (續)

投資及其他金融資產 (續)

初始確認及計量 (續)

本集團管理金融資產 (債務工具) 的業務模式指其如何管理其金融資產 (債務工具) 以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收集合約現金流量、出售金融資產 (債務工具)，或兩者兼有。按攤銷成本分類及計量的金融資產 (債務工具) 乃於目標為持有金融資產 (債務工具) 以收取合同現金流量的業務模式持有，而按公允價值計入其他全面收入進行分類及計量的金融資產 (債務工具) 則於目標為收取合同現金流量及出售的業務模式持有。並非於上述業務模式持有的金融資產 (債務工具) 按公允價值計入損益進行分類及計量。

所有常規購買及出售的金融資產於交易日確認，交易日即本集團承諾買賣資產的日期。定期購買或出售為須在市場規則或慣例所設定的期間內交付金融資產的購買或出售。

後續計量

金融資產的後續計量隨如下分類而定：

(a) 按攤銷成本計量的金融資產 (債務工具)

按攤銷成本計量的金融資產其後採用實際利率法計量，可能出現減值。當資產終止確認、被修改或減值時，收益及虧損於損益內確認。

(b) 按公允價值計入其他全面收益的金融資產 (股本投資)

初始確認時，本集團可選擇不可撤銷地將符合國際會計準則第32號金融工具：呈列及並非持作買賣用途之股本定義的股本投資分類為指定為按公允價值計入其他全面收益的股本投資。該分類乃按各工具逐一釐定。

該等金融資產的收益及虧損不會再劃轉至損益內。股息於當償付權確立時於損益內確認為其他收入，而股息相關的經濟利益可能流入本集團，而股息金額能可靠計量，除非本集團將該等款項作為收回部分金融資產成本而從中受益，於此情況下，該等收益錄入其他綜合收益。指定為按公允價值計入其他全面收益的股本投資毋須進行減值評估。

3.3 重大會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

後續計量(續)

(c) 按公允價值計入損益的金融資產

按公允價值計入損益的金融資產於綜合財務狀況表以公允價值計量，其公允價值變動淨額於損益內確認。

該類別包括衍生金融工具及本集團未不可撤銷地選擇分類為按公允價值計入其他綜合收益的股本投資。當股利的償付權確立時，與分類為按公允價值計入損益之金融資產之股本投資之股利相關的經濟利益很有可能流入集團且股利的金額可被可靠計量，上市權益投資的股利在損益內確認為其他收入。

當嵌入混合合同(包含金融負債或非金融主體)的衍生工具具備與主體不緊密相關的經濟特徵及風險；具備與嵌入式衍生工具相同條款的單獨工具符合衍生工具的定義；且混合合同並非按公允價值計入損益，則該衍生工具與主體分開並作為單獨衍生工具計量。嵌入式衍生工具按公允價值計量，且其變動計入損益內。僅當合同條款出現變動，大幅改變其他情況下所須現金流量時；或當原分類至按公允價值計入損益的金融資產獲重新分類時，方進行重新評估。

嵌入混合合同(包含金融資產主體)的衍生工具不得單獨入賬。金融資產主體連同嵌入式衍生工具須整體分類為按公允價值計入損益。

3.3 重大會計政策概要 (續) 投資及其他金融資產 (續)

減值

本集團就所有並非按公允價值計入損益的債務工具確認預期信用損失(「預期信用損失」)準備。預期信用損失乃以根據合同應付的合同現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額為基準，按原有實際利率相近的差額貼現。預期現金流量將包括來自銷售所持有抵押品或其他信用增級的現金流量，此乃合同條款不可或缺的部分。

(a) 一般方法

預期信用損失於兩個階段進行確認。對於自初始確認後並無顯著增加的信用風險，預期信用損失就可能於未來12個月內(12個月預期信用損失)出現的違約事件計提準備。對於自初始確認後有顯著增加的信用風險，須在信用損失風險預期的剩餘年期計提損失準備，不論違約事件於何時發生(存續期預期信用損失)。

於各報告日，本集團會評估金融工具的信用風險自初始確認後是否顯著增加。在進行評估時，本集團會比較該金融工具於報告日及初始確認日的違約風險，並考慮無需付出不必要的額外成本或努力即可獲取的合理且可支持的信息，包括歷史和前瞻性信息。

當合約款項逾期(一般而言，超過一年)時，本集團根據歷史模式及本集團的信貸風險管理慣例認為金融資產違約。然而，在若干情況下，本集團亦可能認為，如果內部或外部信息顯示，本集團在不計及任何本集團持有的信用增級前不可能悉數收取未收取合同金額，則發生違約事件。於並無合理預期能收合同現金流量時沖銷金融資產。

3.3 重大會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

減值(續)

(a) 一般方法(續)

按攤銷成本計量的金融資產須根據一般方法進行減值，並於下列計量預期信貸虧損的階段分類，惟如下文所詳述應用簡化方法的貿易應收賬款與合同資產除外：

- 第一階段 — 信用風險自初始確認後未顯著增加，且損失準備等同於12個月預期信用損失的金額計量的金融工具
- 第二階段 — 信用風險自初始確認後顯著增加(未發生金融資產信用減值)，且損失準備等同於整個存續期預期信用損失的金額計量的金融工具
- 第三階段 — 於報告日發生信用減值(並非購買或發起的信用減值)，且損失準備按等同於整個存續期預期信用損失的金額計量的金融工具

(b) 簡化方法

就不含重大融資成分的應收貿易賬款與合同資產而言，或當本集團應用可行權宜方法不調整重大融資成分的影響時，本集團應用簡化方法計算預期信用損失。根據簡化方法，本集團並無追蹤信用風險的變動，而是基於各報告日的整個存續期預期信用損失確認損失準備。本集團已設立基於歷史信用損失經驗的準備矩陣，並就債務人特定的前瞻性因素及經濟環境作出調整。就包含重大融資成分的合約資產而言，本集團選擇採用上述政策的簡化方法計算預期信用損失。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續) 投資及其他金融資產 (續)

終止確認

在下列情況下，一項金融資產(可適用於某項金融資產的一部分，或一組同類金融資產的一部分)須主要終止確認(即自本集團綜合財務狀況表移除)：

- 從資產獲取現金流量的權利已經屆滿；或
- 本集團已轉讓獲取資產產生的現金流的權利，或已根據一項「過手」安排承擔責任，在無重大延誤的情況下，將有關現金流量全數付予第三方；及本集團(a)轉讓了與此項資產相關的大部分風險與回報，或(b)並無轉讓或保留該項資產絕大部分風險和回報，但已轉讓該項資產的控制權。

當本集團已轉讓從資產收取現金流量的權利或訂立轉手安排，則評估有否保留資產所有權的風險及回報及保留的程度。當本集團並無轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報，亦無轉讓資產控制權，則該等資產基於本集團的持續參與程度確認。在該情況下，本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債基於本集團所保留權利及責任的基準計量。

所轉讓資產擔保形式的持續參與，以資產原賬面值與本集團可能被要求償還的最高代價金額中的較低者計量。

金融負債

初始確認及計量

金融負債於初始確認時分類為按攤銷成本計量的金融負債，均初始按公允價值進行確認，則扣除直接歸屬的交易成本。

3.3 重大會計政策概要(續)

金融負債(續)

後續計量

初始確認後，以攤銷成本計量的金融負債隨後以實際利率法按攤銷成本計量，除非貼現影響並不重大，在此情況下，按成本列賬。當負債亦通過實際利率攤銷方式終止確認時，收益及虧損於損益內確認。

攤銷成本乃經計及屬實際利率重要部分的任何收購折現或押金以及費用或成本後計算得出。實際利率攤銷於損益內計量計入財務成本。

終止確認

當相關負債的責任被解除或取消或屆滿，即終止確認金融負債。

當現有金融負債以同一貸款人按極為不同的條款提供的另一項金融負債所取代，或對現有負債的條款作出重大修改，此類交換或修改被視作終止確認原有負債及確認新負債，各賬面值之間的差額於損益內確認。

可換股債券

持有人可選擇轉換為股本的可轉換債券，倘轉換時發行的股份數量及當時收到的代價價值不變，則作為複合金融工具入賬，其中包括負債部分及權益部分(轉換期權)。

具有負債特點之可換股債券部分於綜合財務狀況表確認為負債，並扣除交易成本。於發行可換股債券時，負債部分之公允價值以等值不可換股債券之市場利率釐定，而此金額按攤銷成本基準入賬列為非流動負債或流動負債(如適當)，直至轉換或贖回為止。餘下所得款項於扣除交易成本後分配至換股權(權益部分)，而換股權在股東權益內確認並計入其中。換股權之賬面值不會於往後年度重新計量。交易成本於初步確認該等工具時按所得款項分配至負債與權益部分之比例在可換股債券之負債與權益部分之間分配。

於行使換股權後，所發行之普通股股份由本公司按所發行的普通股面值計入額外股本，而可換股債券的負債及權益部分的賬面總額超過普通股面值的部分則計入股份溢價賬。當贖回可換股債券時，權益部分的賬面值轉撥至累計虧損作為儲備變動，而所支付金額與負債部分賬面值之間的任何差額於損益確認。倘換股權於到期日仍未獲行使，可換股債券權益部分的任何剩餘結餘將轉撥至累計虧損，作為儲備變動。轉換選擇權或選擇權到期時，概無收益或虧損於損益確認。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

金融工具抵消

如果現時存在一項可強制執行的合法權利以抵消已確認金額，且亦有意以淨額結算或同時變現資產及清償負債的情況下，金融資產及負債方可予抵消，並將淨金額列入綜合財務狀況表內。

現金及現金等價物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金和活期存款，以及購入後一般在三個月內可予兌現及可隨時轉換為已知數額現金且價值變動風險較少的短期高度流動性投資，減須應要求償還並構成本集團現金管理的組成部份的銀行透支。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金和銀行存款，包括用途不受限制的定期存款及具有類似於現金性質的資產。

存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中較小者計量。成本按先入先出基準釐定。可變現淨值根據預測售價減去預測銷售費用計算。

合同資產

合同資產為已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利。如果本集團在客戶支付對價或在付款到期之前向客戶轉讓商品或提供服務，則將就有條件收取的對價確認合同資產。合同資產將受減值測試，其詳情包括於上文「投資及其他金融資產—減值」政策項下的金融資產減值的會計政策中。

3.3 重大會計政策概要 (續)

合同負債

在本集團轉移相關商品或服務之前收到或應收 (孰早) 客戶的款項確認為合同負債。合同負債於本集團履約時確認為收入 (如向客戶轉移相關商品或服務的控制權)。

合同成本

除資本化為存貨、物業、廠房及設備以及無形資產的成本外，為履行與客戶簽訂的合同而發生的成本在滿足以下條件時應當確認為一項資產：

- (a) 該成本與一份目前或預期取得且企業可明確識別的合同直接相關。
- (b) 該成本產生或增加了企業未來用於履行 (或持續履行) 履約義務的資源。
- (c) 該成本預期能夠收回。

資本化合同成本按系統性基準攤銷及計入損益內，與資產相關的貨品或服務轉移予客戶一致。其他合同成本於發生時計入開支。

收入確認

從與客戶簽訂的合同取得的收入

從與客戶簽訂的合同取得的收入於商品或服務的控制權轉移至客戶時確認，其金額反映了本集團因轉讓該等商品或提供服務而預期有權收取的對價。

當合同中包含可變對價，本集團以因向客戶轉讓商品或提供服務預期有權收取的金額對可變對價金額進行估計。可變對價於合同開始日進行估計，並應滿足限制條件，即當與可變對價相關的不確定性其後消除時，累計已確認的收入極可能不會發生重大轉回的金額。

3.3 重大會計政策概要 (續)

收入確認 (續)

從與客戶簽訂的合同取得的收入 (續)

當合同中包含的重大融資成分為客戶就轉讓商品或服務提供了一年以上的重大融資利益時，收入乃按應收金額的現值計量，並按集團於合同開始日與客戶間進行獨立融資交易的折現率折現。當合同中包含的重大融資成分為集團提供了一年以上的重大融資利益時，該合同下確認的收入金額包含以實際利率法計算的依附於合同負債的利息費用。對於客戶支付價款與承諾的商品或服務轉讓間隔一年或不超過一年的合同，適用國際財務報告準則第15號的實務簡化處理方法，交易價格無需經重大融資成分的影響調整。

本集團已履行履約責任，並隨時間確認收入，倘符合以下其中一項標準則確認收益：

- 當本集團履約時，客戶同時取得及消耗本集團履約所提供的利益。
- 本集團的履約創造或增強一項於資產被創造或改良時由客戶控制的資產。
- 本集團的履約並未產生對本集團有替代用途的資產，且本集團對迄今已完成履約的付款具有可強制執行的權利。

倘上述條件並無達成，本集團於履約責任獲達成時確認收益。

(a) 銷售燃氣產品及燃氣相關設備

銷售燃氣產品（包括天然氣、CNG、LNG、燃油及其他相關石油副產品）及燃氣相關設備的收入於資產控制權轉移至客戶時確認，通常基於(i)客戶根據管道燃氣消耗量的儀表讀數得出的燃氣消耗量；及(ii)就其他燃氣產品及燃氣相關設備的銷售交付貨物。

(b) 管道接駁服務

來自提供燃氣接駁服務及管道設計及接駁服務的收益隨時間確認，並使用輸入法計量完成服務的進度，因為本集團的履約行為創造或改良了客戶在控制時已經創造或改良的資產。輸入法根據所產生成本佔接駁服務的估計總成本的比例確認收益。

3.3 重大會計政策概要(續)

收入確認(續)

主要責任人與代理人

當另一方涉及向客戶提供貨品時，本集團釐定其承諾的性質為提供指定貨品(即本集團為主要責任人)的履約責任，或安排由另一方(即本集團為代理人)提供該等貨品。倘本集團於貨品轉讓予客戶前控制指定貨品，則本集團為主要責任人。倘本集團的履約責任為安排另一方提供指定的貨物，則本集團為代理人。在此情況下，本集團於將貨品轉讓予客戶前，並無控制另一方提供的指定貨品。當本集團作為代理人時，其確認收入的金額為其預期有權換取的任何費用或佣金，以換取另一方提供的指定貨品。

其他收入

租金收入於租期內按時間比例確認。

利息收入按照權責發生制原則，採用實際利率法在金融工具的估計年限內或合理的更短的期間內，將估計未來的現金收入(倘適用)折現為金融資產的賬面淨值的利率確認。

股息收入於股東收取付款的權利確立時確認，與股息相關的經濟利益很有可能流入集團，且股息金額可以被可靠計量。

政府補助

政府資助在合理確定將可獲取有關補助及本公司已符合所有附帶條件後，按公允價值確認。

與開支項目有關的補助，將於擬補助的成本支銷期間系統地確認為收入。倘補助涉及一項資產，則其公允價值會計入遞延收入賬目，並於有關資產的預計可使用年期內按年等額分期計入損益內，或自有關資產的賬面值中扣除並以減少折舊／攤銷方式計入損益內。

3.3 重大會計政策概要 (續)

僱員福利

以股份為基礎的付款

本公司設有購股權計劃，旨在向對本集團業務成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。本集團僱員(包括董事)以股份為基礎付款的形式收取酬金，據此，僱員提供服務以換取權益工具(「以權益結算的交易」)。

與僱員的權益結算交易成本乃參考授出日期的公允價值計量。公允價值由外部估值師採用二項式期權定價模式釐定。

以權益結算的交易的成本會於達到表現及／或服務條件的期間連同權益的相應升幅於僱員福利開支確認。於各報告期末直至歸屬日就以權益結算的交易確認的累積開支，反映歸屬期已屆滿部份及本集團對最終將歸屬的權益工具數目的最佳預測。在某一期間內在損益表內扣除或抵免，乃反映累積開支於期初與期終確認時的變動。

釐定獎勵的授出日期公允價值時，不會計及服務及非市場表現條件，但會評估達成該等條件的可能性，作為本集團對最終將歸屬的股本工具數量的最佳預測。市場表現條件於授出日期公允價值內反映。獎勵所附帶但並無相關服務要求的任何其他條件視為非歸屬條件。除非有另外的服務及／或表現條件，否則非歸屬條件於獎勵的公允價值內反映，並將實時支銷獎勵。

因未能達成非市場表現及／或服務條件而最終並無歸屬的獎勵不會確認開支。如果獎勵包括市場或非歸屬條件，交易視為歸屬，而不論市場或非歸屬條件是否達成，所有其他表現及／或服務條件須已達成。

當修訂以權益結算的獎勵的條款時，會確認最少的開支，猶如獎勵的原始條款已達成而並無修訂條款一般。此外，如果任何修訂導致以股份為基礎的付款於修訂日期計量的公允價值總額增加或於其他方面對僱員有利，則就該等修訂確認開支。

3.3 重大會計政策概要(續)

僱員福利(續)

以股份為基礎的付款(續)

當註銷以權益結算的獎勵時，會視作獎勵已於註銷當日歸屬，而就獎勵尚未確認的任何開支會實時確認。此包括未能達成本集團或僱員控制範圍內非歸屬條件的任何獎勵。然而，如果有新獎勵取代已註銷的獎勵，並於授出當日指定為取代獎勵，則已註銷的獎勵及新獎勵會被視為根據前段所述原有獎勵的修訂。

於行使購股權後，產生的已發行股份將由本公司按股份面值入賬列為額外股本，而每股行使價超出股份面值的差額將由本公司記錄於股份溢價賬內。此外，於行使購股權時，先前於購股權儲備確認的金額將轉撥至股份溢價賬。

已於行使日期前註銷或失效的購股權將自尚未行使購股權登記冊中刪除。倘購股權於歸屬日期後被沒收或於屆滿日期仍未行使，先前於購股權儲備中確認的金額將轉撥至累計虧損，作為儲備變動。

未行使期權對每股盈利的攤薄效應在計算中反映於額外股份的攤薄。

固定供款計劃

本集團於中國內地經營的附屬公司的僱員須參加由地方政府管理的中央養老金計劃，其資產與本集團的資產分開持有。該等附屬公司根據參與僱員薪金的百分比作出供款，並根據中央退休金計劃的規則應付時於損益中扣除。僱主供款一經繳付則完全歸屬。

本集團亦根據香港強制性公積金計劃條例於香港為合資格參與強積金計劃的僱員實施定額供款強制性公積金退休福利計劃(「強積金計劃」)。供款按僱員基本薪金的一定百分比作出，並於根據強積金計劃的規則應付時計入損益。強積金計劃的資產由獨立管理的基金與本集團的資產分開持有。向強積金計劃供款時，本集團的僱主供款全數歸屬於僱員。

3.3 重大會計政策概要 (續)

借貸成本

借貸成本包括利息及主體產生之與借貸有關之其他成本。

直接涉及購入、興建或生產須經過頗長時間方可作設定用途或銷售之資產的借貸成本資本化為該等資產之成本組成部份。在該等資產基本可作設定用途或銷售時，停止將借貸成本予以資本化。有關借款用作短期投資所獲得之投資收入，可用於扣減資本化之借貸成本。其他所有借貸成本於發生當期費用化。

撥備

因過去事項而需要承擔現時義務（法定或推定），而履行該義務很可能導致經濟資源的流出，且該義務的金額能夠可靠地預測，則應確認撥備。

如果折現的影響重大，準備的金額應是履行義務預期所需支出在各報告期末的現值。隨時間推移而增加的折現現值金額計入損益內的財務費用。

於企業合併中確認的或有負債應以其公允價值進行初始計量。該或有負債應按照下列兩者孰高進行後續計量：(i)按照上述關於撥備的一般原則應予確認的金額；及(ii)初始確認金額減去按照收入確認原則應予確認的累計攤銷後的金額。

所得稅

所得稅包括即期和遞延稅項。有關損益外確認項目的所得稅於損益外確認，即於其他綜合收益確認或直接在權益確認。

當期稅項資產和負債以預期從稅務主管部門返還或支付給其的金額計量。採用的稅率為於報告期末頒佈或被實際適用的稅率（及稅法），且需考慮本集團經營地的解釋條款及實務慣例。

遞延稅項採用負債法，就報告期末之資產及負債之計稅基準及該等項目就財務中報之賬面值之所有暫時差額作出撥備。

3.3 重大會計政策概要(續)

所得稅(續)

除以下事項外，遞延稅項負債就所有應課稅的暫時性差異確認：

- 遞延稅項負債產生於交易中對商譽或某一資產或負債的初次確認，且此交易非企業合併，交易時對會計列報利潤或應課稅利潤或虧損亦無影響；及
- 投資附屬公司、合資公司和聯營公司產生的應課稅暫時性差異，其轉回的時點能控制且可能不會在可預見的將來轉回。

遞延稅項資產乃按所有可抵扣暫時性差異、未用稅項抵免及未用稅項虧損的結轉予以確認。除以下事項外，遞延稅項資產僅以應納稅利潤可供抵銷可抵扣暫時性差異，結轉的未用稅項抵免及未用稅項虧損可予動用為限確認：

- 與遞延稅項資產有關的可抵扣暫時性差異產生於交易中對某一資產或負債的初次確認，且此交易非企業合併，交易時對會計列報利潤或應課稅利潤或虧損亦無影響；及
- 對於投資附屬公司，合資公司和聯營公司產生的可抵扣暫時性差異，僅於很有可能於可預見的將來轉回暫時性差異及應課稅利潤會用作抵消可動用的暫時性差異時確認遞延所得稅資產。

遞延稅項資產的賬面價值於每個報告期末予以覆核，並撤減至不再可能擁有足夠的應納稅利潤以動用全部或部份遞延稅項資產為限。未確認的遞延稅項資產於每個報告期末予以再次評估，並以可能擁有足夠的應稅利潤以動用全部或部份遞延稅項資產為限確認。

遞延稅項資產與負債以預期適用於資產變現或負債被償還時期的稅率計量，並以報告期末頒佈或被實際適用的稅率(及稅法)為基準。

當且僅當下列條件同時滿足時，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債抵消：集團擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，並且遞延所得稅資產與遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

財務報表附註

2022年12月31日

3.3 重大會計政策概要 (續)

外幣換算

該等財務報表以港元呈列，其為本公司的功能貨幣。本集團各實體釐定其自身功能貨幣及使用有關功能貨幣計量加載各實體財務報表內的項目。本集團內各實體之外幣交易在初始確認時按交易日的功能貨幣匯率記賬。以外幣列值的貨幣性資產和負債按各報告期末的功能貨幣匯率重新折算。結算或折算貨幣項目產生的所有差額計入損益內。按歷史成本以外幣計量的非貨幣項目採用初始交易當日的匯率結算。

以公允價值計量的外幣計價非貨幣項目，按照確定公允價值之日的匯率折算。以公允價值計量之非貨幣項目折算產生的利得或損失與確認該等項目公允價值變動導致的利得或損失處理方法保持一致（即公允價值收益或損失於其他全面收益或損益確認的項目的換算差額亦分別於其他全面收益或損益確認）。

在終止確認非貨幣性資產或與預收對價相關的非貨幣性負債時，為確定相關資產、開支及收入初始確認的匯率，初始交易日為集團初始確認該非貨幣性資產或該預收對價產生的非貨幣性負債之日。若存在多項預付或預收款項，集團決定各款項預收或預付的交易日。

若干中國內地及海外附屬公司、合資公司及聯營公司的功能貨幣為港元以外的貨幣。於報告期末，該等實體的資產及負債按報告期末的現行匯率換算為港元，其損益表按交易日期的現行匯率相若的匯率換算為港元。所產生的匯兌差額於其他全面收益確認並於匯兌波動儲備累計。於出售海外業務時，與該特定海外業務有關的匯率波動儲備的組成部分於損益內確認。

任何由收購境外業務產生之商譽及於收購日期產生的資產和負債賬面價值的任何公允價值調整均列作該境外業務之資產和負債，以期末匯率折算。

就綜合現金流量表而言，若干中國內地及海外附屬公司的現金流量按現金流量當日的現行匯率換算為港元。該等附屬公司於整個年度產生的經常現金流量按年內加權平均匯率換算為港元。

4. 重大會計判斷及估計

本集團財務報表的編製需要管理層對影響收入、費用、資產及負債的呈報金額和相應披露以及或有負債的披露作出判斷、預測和假設。該等假設及估計的不確定性可能導致需要對未來受影響的資產或負債的賬面值進行重大調整的結果。

對財務報表中確認的金額有最重大影響的主要判斷、估計及假設，以及在下一財政年度導致資產及負債賬面值出現重大調整的重大風險載列如下：

商譽及經營權減值

本集團須(i)至少每年對商譽進行減值測試；及(ii)倘存在減值跡象，則對經營權進行減值測試。減值測試需要估計商譽及經營權獲分配或歸屬的本集團相關現金產生單位的可收回金額。估計可收回金額時，本集團需要估計現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇合適的貼現率以計算該等現金流量的現值。於2022年12月31日，商譽及經營權的賬面值分別為777,044,000港元（2021年：597,983,000港元）及409,565,000港元（2021年：70,705,000港元），詳情分別載於財務報表附註17及18。

就貿易應收賬款、合同資產及其他應收賬款計提預期信貸虧損撥備

基於預期信貸虧損模式作為就貿易應收賬款、合同資產及其他應收賬款計提的預期信貸虧損撥備政策。於評估時需要根據可得資料作出大量估計，包括有關過往事件、現時狀況及預測未來經濟狀況，以估計預期信貸虧損。於2022年12月31日，綜合財務狀況表內的貿易應收賬款、合同資產及其他應收賬款（除預付款項外）的賬面值分別為111,821,000港元（2021年：160,722,000港元）、42,968,000港元（2021年：25,965,000港元）及349,137,000港元（2021年：307,175,000港元），進一步詳情分別載於財務報表附註24、25及26。

業務合併的購買價格分配

截至2022年12月31日止年度，本集團收購兩個實體的全部股權，總代價約為587百萬港元。評估收購的可識別資產及承擔的負債的公允價值以及分配購買價格需要管理層作出重大判斷及估計。由於該等業務合併，本集團確認（其中包括）經營權約344百萬港元及商譽約179百萬港元，詳情載於財務報表附註40。

財務報表附註

2022年12月31日

4. 重大會計判斷及估計 (續)

物業、廠房及設備、投資物業及使用權資產

物業、廠房及設備、投資物業以及使用權資產的賬面值於發生事件或情況變動顯示賬面值可能無法根據財務報表附註3.3所披露的會計政策收回時進行減值檢討。一項資產的可收回金額為其公允價值減出售成本與使用價值兩者中的較高者，其計算涉及使用估計。於估計該等資產的可收回金額時，會作出多項假設，包括與非流動資產有關的未來現金流量及貼現率。倘未來事件與該等假設不一致，則可收回金額將須作出修訂，而此可能會對本集團的經營業績或財務狀況造成影響。

5. 經營分部數據

就管理而言，本集團的經營業務乃根據其營運性質及所提供的產品及服務分開結構化及管理。本集團各經營分部指提供產品及服務的策略業務單位，其風險及回報與其他經營分部不同。本集團可呈報經營分部之詳情概述如下：

- (a) 城市燃氣經營分部從事透過管道向住宅、工商業消費者配送及銷售天然氣、銷售燃氣相關設備及提供管道接駁服務及相關增值服務，如維修及保養。分佔一間聯營公司（該聯營公司從事為船舶提供碼頭設施、氣化液化天然氣）的業績已計入此分部
- (b) 工業客戶直供分部從事透過直供設施向工業客戶銷售LNG
- (c) 天然氣貿易及配送分部以批發商的角色，向工業用戶及商業用戶銷售及配送CNG、LNG、燃油及其他相關油副產品
- (d) 天然氣加氣站分部經營車用CNG及LNG加氣站

管理層分開監督本集團經營分部的業績，以決定資源分配及表現評估。分部表現乃根據年內可呈報分部溢利／（虧損）進行評估。分部溢利／（虧損）與本集團稅前溢利／（虧損）貫徹計量，惟出售附屬公司的虧損、其他收入及收益、融資成本、未分配資產之減值／（減值撥回），以及總部及企業收入及開支不包括在有關計量內。

5. 經營分部數據 (續)

分部收入及業績

以下為本集團按可呈報經營分部劃分的收益及業績分析：

截至2022年12月31日止年度

	城市燃氣運營 千港元	工業用戶 直供 千港元	天然氣貿易 及配送 千港元	天然氣 加氣站 千港元	合計 千港元
外部分部收益	590,268	45,388	927,354	44,141	1,607,151
分部溢利／(虧損)	206,360	(9,869)	(28,354)	(3,626)	164,511
未分配其他收入及收益，淨額					47,620
未分配公司支出					(102,678)
融資成本					(133,940)
未分配資產減值轉回，淨額					46,808
除稅前溢利					22,321

截至2021年12月31日止年度

	城市燃氣運營 千港元	工業用戶 直供 千港元	天然氣貿易 及配送 千港元	天然氣 加氣站 千港元	合計 千港元
外部分部收益	602,066	494,708	583,415	47,830	1,728,019
分部溢利／(虧損)	317,455	(1,008)	(25,718)	(6,609)	284,120
未分配其他收入及收益，淨額					34,326
未分配公司支出					(164,074)
融資成本					(157,840)
未分配資產減值					(266,590)
除稅前虧損					(270,058)

財務報表附註

2022年12月31日

5. 經營分部數據 (續)

分部資產及負債

本集團按可呈報經營分部劃分的資產及負債分析如下：

分部資產

	2022年 千港元	2021年 千港元
城市燃氣運營	3,855,092	3,431,214
工業用戶直供	153,172	104,110
天然氣貿易及配送	369,512	291,807
天然氣加氣站	87,505	113,150
企業及其他未分配項目	755,431	1,295,856
綜合資產	5,220,712	5,236,137

分部負債

	2022年 千港元	2021年 千港元
城市燃氣運營	443,004	679,179
工業用戶直供	21,086	102,144
天然氣貿易及配送	156,883	209,308
天然氣加氣站	9,722	10,349
企業及其他未分配項目	2,960,842	3,534,174
綜合負債	3,591,537	4,535,154

為監察分部表現及在分部間分配資源：

- 所有資產均獲分配至可呈報經營分部 (企業用物業、廠房及設備及使用權資產、預付款項、按公允價值計入其他全面收益的股權投資、按公允價值計入損益的金融資產、受限制現金及已抵押存款、現金及現金等價物以及並非分配至任何分部的其他未分配資產除外)；及
- 所有負債均獲分配至可呈報經營分部 (銀行及其他借貸、可換股債券、未分配租賃負債、遞延稅項負債以及並非分配至任何分部的其他未分配負債除外)。
- 本集團已將商譽作為分部資產分配至有關分部。

5. 經營分部數據 (續)
其他分部資料

	城市燃氣 運營 千港元	工業用戶 直供 千港元	天然氣貿易 及配送 千港元	天然氣 加氣站 千港元	未分配 千港元	綜合 千港元
2022年12月31日						
非流動資產增加 (商譽除外) (附註(a))	8,922	236	59,119	14,440	-	82,717
物業、廠房及設備折舊	46,216	933	7,683	3,613	-	58,445
投資物業折舊	2,824	-	-	-	-	2,824
使用權資產折舊	2,313	118	1,756	3,846	3,087	11,120
經營權攤銷	5,637	-	-	-	-	5,637
於合資公司的投資	24,719	-	-	-	-	24,719
於聯營公司的投資	1,863,625	-	-	29,643	-	1,893,268
分佔合資公司虧損	-	-	-	(4,298)	-	(4,298)
分佔聯營公司溢利/(虧損)	244,394	-	-	(1,490)	-	242,904
資產減值/(減值撥回) (附註(b))	2,110	11,534	2,503	2,131	(46,808)	(28,530)
2021年12月31日						
非流動資產增加 (商譽除外) (附註(a))	47,045	2,422	6,116	9,467	10,426	75,476
物業、廠房及設備折舊	43,052	8,255	-	4,035	2,846	58,188
使用權資產折舊	7,088	-	-	1,733	5,974	14,795
經營權攤銷	5,239	-	-	-	-	5,239
於合資公司的投資	19,522	-	-	-	-	19,522
於聯營公司的投資	2,048,345	-	-	31,661	-	2,080,006
分佔聯營公司溢利/(虧損)	376,025	-	-	(1,736)	-	374,289
資產減值/(減值撥回) (附註(b))	30,574	15,868	(25,577)	9,409	266,590	296,864

附註：

- (a) 該款項包括添置物業、廠房及設備、投資物業、使用權資產及經營權，不包括來自收購附屬公司的資產。
- (b) 該等款項於損益中確認，並計入物業、廠房及設備、商譽、經營權、於聯營公司的投資、收購附屬公司的已付按金、應收貿易賬款、按金及其他應收賬款的減值/(減值轉回)。

財務報表附註

2022年12月31日

5. 經營分部數據 (續)

地區資料

概無呈列地區資料，乃由於截至2022年及2021年12月31日止年度各年，超過90%的收益自中國內地產生及本集團於2022年及2021年12月31日的非流動資產(金融資產除外)超過90%位於中國內地。

有關主要客戶的資料

概無單一外部客戶於截至2022年及2021年12月31日止年度各年為本集團收入貢獻10%或以上。

6. 收益

本集團截至2022年及2021年12月31日止年度各年的收入全部來自與客戶的合約收入：

(a) 拆分收益資料

分部	城市燃氣運營 千港元	工業用戶 直供 千港元	天然氣貿易 及配送 千港元	天然氣 加氣站 千港元	總計 千港元
截至2022年12月31日止年度					
商品或服務類型					
銷售燃氣產品	487,234	45,388	927,354	44,141	1,504,117
管道接駁服務	91,938	-	-	-	91,938
銷售燃氣相關設備	11,096	-	-	-	11,096
客戶合約總收入	590,268	45,388	927,354	44,141	1,607,151
收入確認的時間					
某一時間點轉移的商品或服務	498,330	45,388	927,354	44,141	1,515,213
隨時間轉移的服務	91,938	-	-	-	91,938
客戶合約總收入	590,268	45,388	927,354	44,141	1,607,151

6. 收益 (續)

(a) 拆分收益資料 (續)

分部	城市燃氣運營 千港元	工業用戶 直供 千港元	天然氣貿易 及配送 千港元	天然氣 加氣站 千港元	總計 千港元
截至2021年12月31日止年度					
商品或服務類型					
銷售燃氣產品	444,961	494,708	583,415	47,830	1,570,914
管道接駁服務	133,671	-	-	-	133,671
銷售燃氣相關設備	23,434	-	-	-	23,434
客戶合約總收入	602,066	494,708	583,415	47,830	1,728,019
收入確認的時間					
某一時間點轉移的商品或服務	468,395	494,708	583,415	47,830	1,594,348
隨時間轉移的服務	133,671	-	-	-	133,671
客戶合約總收入	602,066	494,708	583,415	47,830	1,728,019

地區市場

截至2022年及2021年12月31日止年度各年，所有來自客戶合約的收益均於中國內地產生。

6. 收益 (續)

(b) 履約責任

城市燃氣運營

就透過管道向住宅、工業及商業用戶銷售天然氣及其他相關產品而言，收益於客戶獲得貨品控制權（即天然氣已運輸至終端客戶並由其消費）的時間點確認。正常信貸期為交付後的90日。

就管道接駁而言，本集團根據與客戶的接駁合約提供燃氣管道接駁服務。有關合約乃於燃氣管道接駁開始前訂立。本集團的履約產生及提升一項資產，而該項資產於本集團履約時由客戶控制，因此，燃氣管道接駁的收益以投入法於時間段確認，即根據迄今已履行的工作產生的合約成本佔估計總合約成本的比例計算。本集團管理層認為該投入法為根據國際財務報告準則第15號完全履行該等履約義務進度的適當計量。

本集團要求若干客戶於開始接駁前提供預付按金，此舉產生合約負債，直至就相關合約確認的收益超過所收取的按金金額為止。本集團於接駁工作完成後有權就燃氣管道接駁服務向客戶開具發票。本集團就履行的任何工作超出客戶就相同合約的付款時確認合約資產。原先確認為合約資產的任何金額於接駁工作完成時重新確認為應收貿易賬款。本集團向其客戶授出的平均信貸期一般為90日。

6. 收益 (續)

(b) 履約責任 (續)

其他運營

就車用天然氣加氣站及作為批發商透過直供設備向工商業用戶進行天然氣的配送及貿易而言，收益於客戶取得貨品控制權（即加氣過程已完成及天然氣已交付至客戶指定地點）的時間點確認。於客戶取得有關產品的控制前發生的運輸及其他有關活動被視為履行活動。

就天然氣貿易及配送而言，本集團於向若干客戶交付天然氣前會要求預付款項，若預付金額與定期實際交付的天然氣之間出現任何差額，本集團將相應開具賬單。天然氣貿易及配送的正常信貸期為交付後的90日。

就天然氣加氣站而言，客戶須就日後使用本集團供應的天然氣購買油卡並充值儲存於卡內的預付款項。本集團要求於通過油卡供應天然氣前需預付款項。就油卡中儲值的任何不足而言，本集團授予的正常信貸期為出具油卡月報表後的30日。

(c) 分配至餘下客戶合約的履約責任之交易價格

所有天然氣銷售合約及管道接駁合約的履約義務預計將於原預計期間一年或更短內達成。根據國際財務報告準則第15號的規定，分配至該等未達成合約的交易價格不予以披露。

(d) 於報告期初計入合約負債的年內已確認收益金額如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於年初計入合約負債的已確認收益	246,590	139,968*

* 上述披露金額包括本集團作為代理的天然氣貿易及配送有關的合同負債128,700,000港元，即2021年相關收入按淨額計入損益。

財務報表附註

2022年12月31日

7. 其他收入及收益，淨額

年內，本集團的其他收入及收益，淨額分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
其他收入		
銀行利息收入	1,315	11,315
租金收入	5,264	-
政府補貼及補助	2,785	1,189
其他	19,629	22,930
	28,993	35,434
收益淨額		
按公允價值計入損益的金融資產的 公允價值變動	-	(813)
匯兌差額淨額	-	(295)
以攤銷成本計量的金融資產終止確認收益 (附註15(a))	18,627	-
	18,627	(1,108)
其他收入及收益，淨額	47,620	34,326

8. 融資成本

年內本集團融資成本分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
銀行借貸利息開支	91,809	81,703
公司債券利息開支	35,831	68,608
其他借貸利息開支	5,377	6,542
租賃負債利息開支	923	987
	133,940	157,840

9. 除稅前溢利／(虧損)

經扣除／(抵免)後本集團除稅前溢利／(虧損)：

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
已售出的存貨成本		1,439,038	1,524,674
已提供服務的成本		15,770	20,173
物業、廠房及設備折舊	14	58,445	58,188
投資物業折舊	15	2,824	–
使用權資產折舊	16(a)	11,120	14,795
經營權攤銷*	18	5,637	5,239
並無計入租賃負債計量的租賃付款		845	1,750
核數師薪酬		5,980	7,800
僱員福利開支(包括董事薪酬(附註10(a)))：			
薪金、花紅及其他福利		90,676	111,926
定額供款計劃供款 [□]		12,746	18,906
		103,422	130,832
出售附屬公司的虧損	41	1,958	–
出售投資物業的收益		(562)	–
按公允價值計入損益的金融資產的公允價值變動		214	813
金融資產減值／(減值撥回)，淨額：			
就收購附屬公司支付的按金	22(b)	–	145,739
應收貿易賬款	24(b)	(5,051)	26,009
按金及其他應收賬款	26(d)	(31,479)	79,370
		(36,530)	251,118
非金融資產減值／(減值撥回)，淨額：			
物業、廠房及設備	14	8,000	11,313
商譽	17	–	27,805
經營權	18	–	6,894
於聯營公司的投資	21(d)	–	(266)
		8,000	45,746
匯兌差額，淨額		4,748	295
訴訟撥備／(撥備撥回) [△]	34	(30,571)	79,673
賺取租金的投資物業產生的直接經營費用 (包括維修及保養)		845	1,750

財務報表附註

2022年12月31日

9. 除稅前溢利／(虧損) (續)

- * 經營權攤銷計入綜合損益及其他全面收益表「銷售成本」內。
- & 訴訟撥備／(撥備轉回)計入綜合損益及其他全面收益表「其他開支淨額」內。
- 概無可由本集團作為僱主以降低現有供款水平的沒收供款。

10. 董事薪酬及五名最高薪酬僱員

(a) 董事薪酬

根據聯交所證券上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條以及公司(披露董事利益資料)規例第2部披露的本年度董事的薪酬載列如下：

	本集團	
	2022年 千港元	2021年 千港元
袍金	516	1,053
其他酬金：		
薪金及津貼	4,722	3,326
酌情花紅	49	-
定額供款計劃供款	776	783
	5,547	4,109
	6,063	5,162

10. 董事薪酬及五名最高薪酬僱員 (續)

(a) 董事薪酬 (續)

按姓名基準之董事薪酬分析載列如下：

截至2022年12月31日止年度

	袍金 千港元	薪金及 津貼 千港元	酌情花紅 千港元	定額供款 計劃供款 千港元	總計 千港元
執行董事					
李蔚齊先生 (行政總裁)	-	908	-	218	1,126
陳疑先生 ⁽¹⁾	-	598	-	126	724
吳海鵬先生 ⁽¹⁾	-	331	-	101	432
楊碩軒先生 ⁽¹⁾	-	588	49	9	646
金強先生 ⁽²⁾	-	283	-	115	398
楊富燕女士 ⁽²⁾	-	569	-	144	713
葉宏峻先生 ⁽³⁾	-	1,445	-	63	1,508
	-	4,722	49	776	5,547
非執行董事					
支曉擘先生 ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-
邵丹先生 ⁽⁷⁾	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
獨立非執行董事					
崔玉磊先生	198	-	-	-	198
徐慧敏女士	198	-	-	-	198
許劍文先生 ⁽⁴⁾	110	-	-	-	110
馬安馨先生 ⁽⁶⁾	10	-	-	-	10
	516	-	-	-	516
	516	4,722	49	776	6,063

財務報表附註

2022年12月31日

10. 董事薪酬及五名最高薪酬僱員(續)

(a) 董事薪酬(續)

截至2021年12月31日止年度

	袍金 千港元	薪金及 津貼 千港元	酌情花紅 千港元	定額供款 計劃供款 千港元	總計 千港元
執行董事					
李蔚齊先生(行政總裁)	-	882	-	209	1,091
金強先生 ^(a)	-	698	-	209	907
楊富燕女士 ^(a)	-	698	-	209	907
葉宏峻先生 ^(a)	-	1,048	-	156	1,204
	-	3,326	-	783	4,109
非執行董事					
支曉暉先生 ^(a)	-	-	-	-	-
鄭明傑先生 ^(a)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
獨立非執行董事					
林汕鎔先生 ^(a)	260	-	-	-	260
馬安馨先生 ^(a)	120	-	-	-	120
黃彪先生 ^(a)	189	-	-	-	189
崔玉磊先生	242	-	-	-	242
徐慧敏女士	242	-	-	-	242
	1,053	-	-	-	1,053
	1,053	3,326	-	783	5,162

10. 董事薪酬及五名最高薪酬僱員 (續)

(a) 董事薪酬 (續)

附註：

- (1) 陳凝先生、楊頌軒先生及吳海鵬先生已分別獲委任為本公司執行董事，分別自2022年6月1日、2022年7月1日及2022年11月16日起生效。
- (2) 楊富燕女士辭任本公司執行董事，自2022年8月19日起生效。
- (3) 金強先生及葉宏峻先生退任本公司執行董事，自2022年5月31日起生效。
- (4) 許劍文先生已獲委任為本公司獨立非執行董事，自2022年2月1日起生效。
- (5) 馬安馨先生辭任本公司獨立非執行董事，自2022年2月1日起生效。
- (6) 林汕錯先生及黃彪先生辭任本公司獨立非執行董事，自2021年11月29日起生效。
- (7) 邵丹先生獲委任為本公司非執行董事，自2022年12月30日起生效。
- (8) 除支曉曄先生及邵丹先生放棄其於截至2022年12月31日止年度的本公司酬金及支曉曄先生放棄其於截至2021年12月31日止年度的本公司酬金外，該等年度並無董事根據協議放棄或同意放棄任何酬金。
- (9) 董事會決議自2021年1月16日起暫停鄭明傑先生作為本公司非執行董事及副主席職責及權力，並決議自2021年11月29日起罷免其作為本公司非執行董事及副主席職務。

財務報表附註

2022年12月31日

10. 董事薪酬及五名最高薪酬僱員 (續)

(b) 五名最高薪酬僱員

年內，本集團五名最高薪酬僱員包括兩名（2021年：兩名）董事，其薪酬詳情載於上文附註(a)。年內三名（2021年：三名）非董事最高薪酬僱員的薪酬詳情如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
薪金及其他福利	3,495	3,416
表現相關花紅	205	187
定額供款計劃供款	84	54
	3,784	3,657

截至2022年及2021年12月31日止年度，該等非董事最高薪酬僱員各自的薪酬範圍為1,000,001港元至1,500,000港元。

截至2022年及2021年12月31日止年度，本集團概無向任何該等最高薪酬非董事人士支付任何酬金，作為加入或加入本集團後的獎勵或作為離職補償。於該等年度，概無任何該等最高薪酬非董事人士放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

11. 所得稅

	2022年 千港元	2021年 千港元
即期－中國內地		
年內費用	12,417	11,010
過往年度撥備不足	-	520
遞延(附註35)	(1,680)	(3,031)
年內稅項開支總額	10,737	8,499

附註：

- (a) 由於本集團於年內並無於香港產生任何應課稅溢利(2021年：無)，故截至2022年12月31日止年度並無就香港利得稅作出撥備。

有關中國內地業務之所得稅撥備乃根據相關現行法例、詮釋及慣例，按年內估計應課稅溢利按法定稅率25%(2021年：25%)計算。

- (b) 按本集團大部分業務所在地的中國法定稅率適用於稅前溢利/(虧損)的所得稅開支與按本集團實際稅率計算的所得稅開支的對賬如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
除稅前溢利/(虧損)	22,321	(270,058)
按中國法定稅率25%(2021年：25%)計算的所得稅開支	5,580	(67,514)
就稅項而言，不可扣減開支的稅務影響	19,897	166,013
毋須課稅收入的稅務影響	(25,113)	(21,121)
未確認稅項虧損的稅務影響	70,025	24,173
應佔合資公司及聯營公司業績的稅務影響	(59,652)	(93,572)
就過往期間即期稅項所作調整	-	520
按本集團實際稅率計算的所得稅開支	10,737	8,499

財務報表附註

2022年12月31日

12. 本公司股東應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利(2021年：每股虧損)金額乃根據本公司股東應佔本年度溢利18,645,000港元(2021年：虧損275,400,000港元)及年內已發行普通股加權平均數13,039,539,373股(2021年：12,986,114,715股)計算。

截至2022年及2021年12月31日止年度各年的每股基本收益／(虧損)金額均未就攤薄作出調整，原因為(i)截至2022年12月31日止年度未償還可換股債券的影響並不重大；及(ii)截至2021年12月31日止年度未行使購股權對該年度呈列的每股基本虧損金額具有反攤薄影響。

13. 股息

董事會不建議派付截至2022年及2021年12月31日止年度各年的股息。

14. 物業、廠房及設備

2022年12月31日

附註	樓宇 千港元	租賃物業 裝修 千港元	燃氣管道 千港元	廠房及機器 千港元	傢俬、裝置 及辦公室 設備 千港元	汽車 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元	
於2022年1月1日：									
成本	115,001	3,457	495,881	180,087	9,014	16,691	103,892	924,023	
累計折舊及減值	(51,657)	(3,013)	(214,178)	(90,164)	(8,750)	(6,670)	(42,812)	(417,244)	
賬面淨值	63,344	444	281,703	89,923	264	10,021	61,080	506,779	
賬面淨值：									
於2022年1月1日	63,344	444	281,703	89,923	264	10,021	61,080	506,779	
收購附屬公司	40	13,231	-	123,385	36,636	8,639	638	34,982	217,511
添置	-	-	6,096	497	480	1,441	39,191	47,705	
年度折舊撥備	(5,444)	(18)	(20,158)	(29,365)	(1,960)	(1,500)	-	(58,445)	
年度確認減值	19(b)	(8,000)	-	-	-	-	-	(8,000)	
出售	-	(409)	(28)	(3,536)	(2,444)	(630)	(4,278)	(11,325)	
出售附屬公司	41	(2,369)	-	-	(3,998)	-	(22,596)	(28,963)	
轉撥	-	150	-	4,557	1,650	-	(6,357)	-	
匯兌調整	(8,525)	-	(16,186)	(10,117)	(391)	(731)	(1,579)	(37,529)	
於2022年12月31日	52,387	17	379,369	85,688	590	9,239	100,443	627,733	
於2022年12月31日：									
成本	109,488	3,048	595,767	204,401	(5,471)	14,520	140,133	1,061,886	
累計折舊及減值	(57,101)	(3,031)	(216,398)	(118,713)	6,061	(5,281)	(39,690)	(434,153)	
賬面淨值	52,387	17	379,369	85,688	590	9,239	100,443	627,733	

14. 物業、廠房及設備 (續)

2021年12月31日

	樓宇 千港元	租賃物業 裝修 千港元	燃氣管道 千港元	廠房及機器 千港元	傢俬、裝置 及辦公室 設備 千港元	汽車 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元
於2021年1月1日：								
成本	104,352	3,417	458,493	172,039	5,784	20,707	103,951	868,743
累計折舊及減值	(43,196)	(2,944)	(177,410)	(70,877)	(3,968)	(12,633)	(41,838)	(352,866)
賬面淨值	61,156	473	281,083	101,162	1,816	8,074	62,113	515,877
賬面淨值：								
於2022年1月1日	61,156	473	281,083	101,162	1,816	8,074	62,113	515,877
添置	3,369	-	15,256	68	2,894	4,076	30,978	56,641
年度折舊撥備	(5,382)	(43)	(30,432)	(15,236)	(4,999)	(2,096)	-	(58,188)
年度確認減值 (附註19(b))	(1,096)	-	-	(10,217)	-	-	-	(11,313)
出售	-	-	-	(11,933)	(74)	(326)	(304)	(12,637)
轉撥	3,764	-	6,745	22,969	597	-	(34,075)	-
匯兌調整	1,533	14	9,051	3,110	30	293	2,368	16,399
於2021年12月31日	63,344	444	281,703	89,923	264	10,021	61,080	506,779
於2021年12月31日：								
成本	115,001	3,457	495,881	180,087	9,014	16,691	103,892	924,023
累計折舊及減值	(51,657)	(3,013)	(214,178)	(90,164)	(8,750)	(6,670)	(42,812)	(417,244)
賬面淨值	63,344	444	281,703	89,923	264	10,021	61,080	506,779

附註：

- (a) (i) 於2021年12月31日，本集團賬面總值22,387,000港元的若干物業、廠房及設備已抵押作為銀行貸款24,515,000港元的擔保(附註32(b)(i))。
- (ii) 於2022年12月31日，本集團若干樓宇及管道氣的賬面總值為93,462,000港元(2021年：103,881,000港元)被抵押為其他貸款87,115,000港元的擔保(2021年：96,765,000港元)(附註32(b)(iii))。
- (b) 本集團從事天然氣加氣站營運及工業用戶直供LNG的若干實體一直處於虧損狀態，此情況構成非流動資產減值跡象，包括物業、廠房及設備及相關現金產生單位應佔的使用權資產。因此，本集團根據國際會計準則第36號資產減值於2022年12月31日對該等資產進行減值測試。就此而言，本公司已委聘外部專家，使用貼現現金流量法評估非流動資產或相關現金產生單位的使用價值，其詳情載於財務報表附註19。

財務報表附註

2022年12月31日

15. 投資物業

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日：			
成本及賬面淨值		44,757	36,635
賬面淨值：			
於1月1日		44,757	36,635
收購附屬公司	40	3,429	–
添置	(a)	35,489	7,228
年內計提折舊		(2,824)	–
出售		(3,429)	–
匯兌調整		(4,007)	894
於12月31日			
		73,415	44,757
於12月31日：			
成本		76,175	44,757
累計折舊		(2,760)	–
賬面淨值			
		73,415	44,757

附註：

- (a) 截至2022年及2021年12月31日止年度，若干因向物業開發商提供燃氣接駁服務而產生的應收賬款及逾期應收貸款已通過向本集團轉讓債務人所擁有物業的所有權代替現金結清。因此，於結清時已終止確認相關應收貿易賬款及應收貸款的賬面值，已轉移至本集團的物業已按當時的公允價值確認為投資物業。截至2022年12月31日止年度，轉讓予本集團的投資物業公允價值與應收貸款當時賬面值之差額合共為18,627,000港元（2021年：零），於損益確認為其他收入（附註7）。
- (b) 本集團投資物業於2022年12月31日的公允價值總額值為77,993,000港元（2021年：44,757,000港元），乃參考獨立專業合資格估值師華坊諮詢評估有限公司進行的估值而定。

16. 租賃

(a) 本集團作為承租人

本集團作為承租人對各種辦公場所作出租賃安排，租賃期介乎2至20年。此外，已提前作出一次性付款以向業主收購若干位於中國內地的租賃土地，租期介乎2至50年，而根據該等土地租賃的條款，將不會繼續支付任何款項。

一般而言，本集團不得在本集團以外地區轉讓及分租租賃資產。概無長期租賃合約擁有續期及終止選擇權。

16. 租賃 (續)

(a) 本集團作為承租人 (續)

使用權資產

本集團使用權資產的賬面值及年內變動如下：

	租賃土地 千港元	辦公場所 千港元	總計 千港元
於2021年1月1日	35,492	11,381	46,873
添置	–	18,835	18,835
年內折舊撥備	(5,898)	(8,897)	(14,795)
匯兌調整	1,669	352	2,021
於2021年12月31日及2022年1月1日	31,263	21,671	52,934
收購附屬公司 (附註40)	3,462	4,970	8,432
年內折舊撥備	(3,216)	(7,904)	(11,120)
匯兌調整	(1,072)	(1,418)	(2,490)
於2022年12月31日	30,437	17,319	47,756

租賃負債

本集團租賃負債的賬面值及年內變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	20,248	12,235
新訂租賃	–	15,969
年內確認應計利息	923	987
收購附屬公司 (附註40)	4,478	–
付款	(9,875)	(9,326)
匯兌調整	(727)	383
於12月31日	15,047	20,248
分類為流動負債的部分	(5,931)	(9,324)
非流動部分	9,116	10,924

租賃負債的到期日分析於財務報表附註47披露。

財務報表附註

2022年12月31日

16. 租賃(續)

(a) 本集團作為承租人(續)

其他租賃資料

於損益內確認的租賃相關款項如下：

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
租賃負債利息開支	8	923	987
使用權資產折舊	9	11,120	14,795
與短期租賃有關之開支(計入行政開支)	9	845	1,750
於損益確認的總額		12,888	17,532

租賃現金流出總額於財務報表附註42(c)披露。

(b) 本集團作為出租人

本集團根據經營租賃安排於中國租賃若干廠房及設備。租約條款一般要求客戶根據當時的市況定期調整租金。本集團於年內確認的租金收入為5,264,000港元(2021年：零)，詳情載於財務報表附註7。

於2022年12月31日，本集團與客戶於未來期間根據不可撤銷的經營租賃應收的未折現租賃付款如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
一年內	3,069	-
一年後但兩年內	2,625	-
	5,694	-

17. 商譽

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日：			
成本		1,495,415	1,472,006
累計減值		(897,432)	(869,627)
賬面淨值		597,983	602,379
賬面淨值：			
於1月1日		597,983	602,379
收購附屬公司	40	179,061	23,409
年內確認減值	19(a)	-	(27,805)
於12月31日		777,044	597,983
於12月31日：			
成本		1,674,476	1,495,415
累計減值		(897,432)	(897,432)
賬面淨值		777,044	597,983

本集團會於每年對商譽進行減值測試，或倘有跡象表明商譽可能出現減值，則將會更為頻密地進行測試。有關商譽減值測試的詳情乃於財務報表附註19披露。

財務報表附註

2022年12月31日

18. 經營權

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日：			
成本		677,224	1,058,743
累計攤銷及減值		(606,519)	(975,905)
賬面淨值		70,705	82,838
賬面淨值：			
於1月1日		70,705	82,838
收購附屬公司	40	344,497	-
年內攤銷撥備		(5,637)	(5,239)
年內減值確認	19(a)	-	(6,894)
於12月31日		409,565	70,705
於12月31日：			
成本		1,021,721	677,224
累計攤銷及減值		(612,156)	(606,519)
賬面淨值		409,565	70,705

- (a) 中國城市燃氣業務的經營權乃根據授予的經營權條款於10至30年期間以直線法攤銷。有關經營權減值測試的詳情披露於財務報表附註19。
- (b) 於2022年12月31日，本集團一間附屬公司根據當時賬面淨值為367,148,000港元的經營權經營城市燃氣業務的未來收入，已就授予本集團若干銀行貸款抵押予銀行（附註 32b(i)）。

19. 若干業務的非流動資產減值測試

管理層認為，就商譽、經營權及其他非流動非金融資產減值測試而言，每間附屬公司均代表一個獨立的現金產生單位。各現金產生單位的可收回金額乃參考外部專家進行的業務估值而釐定，基於現金流量預測之使用價值計算，現金流量預測乃根據高級管理層批准覆蓋五至十年期間之財政預算及假設業務經營可永久產生現金流量而釐定。適用於現金流量預測的貼現率介乎10.4%至11.6%（2021年：10%至11.9%），乃參考類似行業的平均利率及相關現金產生單位的業務風險釐定。於預測期後，所應用的增長率為2%至3%（2021年：3%）。

19. 若干業務的非流動資產減值測試 (續)

可收回金額估計所用的主要假設

以下描述了管理層在編製現金流量預測時所採納的各項主要假設，以對商譽、經營權及其他非流動非金融資產進行減值測試：

- **預算收益**
 - 就城市燃氣業務分部的收益而言，預算收益乃根據預計燃氣配送量及管道接駁項目以及最新燃氣銷售價格及接駁費計算。
 - 就天然氣貿易及配送、工業用戶直供及天然氣加氣站運營所得收益而言，預算收益乃根據預計配送量及最新銷售價格計算。
- **預算毛利率**
 - 用於釐定分配予預算毛利率的價值所採用的基準為緊接預算年度前一年內所實現的平均毛利率，由於預期的效率提升及預期的市場發展而有所調整。
- **貼現率**
 - 所使用的貼現率為稅後之數值並反映與相關單位相關的特定風險。
 - 現金流量預測所採用的稅前貼現率介乎12.09%至12.33% (2021年：13.33%至15.87%)。
- **業務環境**
 - 中國內地的現有政治、法律及經濟狀況並無重大變動。

財務報表附註

2022年12月31日

19. 若干業務的非流動資產減值測試(續)

可收回金額估計所用的主要假設(續)

- 吉林省燃氣配送業務

本集團附屬公司吉林浩源燃氣有限公司(「吉林浩源」)及松原北燃藍天於中國吉林省從事燃氣配送業務。於2017年,吉林浩源地下燃氣管道因第三方的非法地下施工而受損,期間發生爆炸(「事故」)。於事故發生後,吉林浩源的燃氣經營許可證未獲有關當地政府續簽。在當地政府同意下,吉林浩源與松原北燃藍天訂立委託經營協議,據此,松原北燃藍天將繼續經營吉林浩源,有關安排須經當地政府每年批准後方可作實。就減值評估而言,管理層假設相關業務將持續不間斷。

(a) 商譽及經營權

本集團商譽及經營權的賬面值分配至下列現金產生單位進行減值測試:

	2022年 千港元	2021年 千港元
商譽		
Energy Shell Limited	6,433	6,433
日崇有限公司	-	6,674
OctoNet Limited及宏崇有限公司 (「OctoNet及宏崇」)	105,891	105,891
領宏環球有限公司(「領宏」)	370,764	370,764
虹躍有限公司	141,777	103,248
上海萬興能源技術有限公司	-	4,973
北京燃氣藤縣	152,179	-
	777,044	597,983

19. 若干業務的非流動資產減值測試 (續)

可收回金額估計所用的主要假設 (續)

(a) 商譽及經營權 (續)

	2022年 千港元	2021年 千港元
經營權		
兆盈集團有限公司	3,150	3,500
OctoNet及宏崇	18,385	19,969
領宏	43,533	47,236
北京燃氣藤縣	344,497	—
	409,565	70,705

根據商譽及經營權的減值測試結果，本公司董事認為，截至2022年12月31日止年度並無必要計提進一步減值撥備。就2021年12月31日止年度而言，就歸屬於相關附屬公司的商譽及經營權分別作出減值撥備27,805,000港元及6,894,000港元屬有必要，並於截至2021年12月31日止年度於損益扣除。

(b) 物業、廠房及設備以及若干虧損性業務的使用權資產

就虧損業務而言，董事已估計可收回金額（該等業務的非流動資產的使用價值）進行上述減值測試。

根據對該等業務的現金產生單位的可收回款項評估，就工業用戶直供分部（2021年：天然氣加氣站分部）應佔的物業、廠房及設備作減值虧損合共8,000,000港元（2021年：11,313,000港元）屬有必要，其於截至2022年及2021年12月31日止年度於損益確認為「非金融資產減值虧損，淨額」。

財務報表附註

2022年12月31日

20. 於合資公司的投資

	2022年 千港元	2021年 千港元
應佔資產淨值	24,719	19,522
收購時之商譽	138,893	138,893
減值(附註(b))	163,612 (138,893)	158,415 (138,893)
	24,719	19,522

附註：

- (a) 本公司董事認為，本集團的個別合資公司並不重大。
- (b) 年內於合資公司投資的減值變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	138,893	177,750
撤銷	-	(38,857)
於12月31日	138,893	138,893

21. 於聯營公司的投資

	2022年 千港元	2021年 千港元
應佔資產淨值	1,922,091	2,108,829
收購時之商譽	130,810	130,810
減值(附註(d))	2,052,901 (159,633)	2,239,639 (159,633)
	1,893,268	2,080,006

附註：

- (a) 有關由本集團間接持有的本集團重大聯營公司詳情載列如下：

公司名稱	註冊成立及 營運地點	繳足股本	百分比			主要業務
			本集團應佔 擁有權益	投票權	分佔溢利	
中石油京唐液化天然氣 有限公司(「中石油京唐」)	中國/ 中國內地	人民幣 3,150,000,000元	29%	29%	29%	為船舶提供碼頭設施； 液化天然氣的接收、儲存 並重新氣化

21. 於聯營公司的投資(續)

附註：(續)

(a) (續)

上表列出董事認為主要影響本年度業績或構成本集團資產淨值重要部分的本集團聯營公司。董事認為提供其他聯營公司的詳情會導致篇幅過長。

(b) 重大聯營公司披露

下表列示中石油京唐的財務資料概要，並已作出調整以反映本集團於收購完成日期可識別資產及負債的公允價值，並與綜合財務報表的賬面值對賬：

	中石油京唐	
	2022年 千港元	2021年 千港元
流動資產	2,041,128	1,926,313
非流動資產	4,737,165	5,557,929
流動負債	(352,000)	(420,984)
資產淨額	6,426,293	7,063,258
本集團於聯營公司的投資對賬		
本集團擁有權比例	29%	29%
本集團應佔聯營公司的資產淨值	1,863,625	2,048,345
投資的賬面值	1,863,625	2,048,345
其他披露		
收益	1,948,583	2,415,017
年內溢利	842,741	1,296,639
聯營公司股東應佔年內溢利	842,741	1,296,639
年內應佔聯營公司之溢利	244,395	376,025
本集團已收及應收股息	269,767	209,667

(c) 下表列示本集團不屬重大的個別聯營公司的財務資料：

	2022年 千港元	2021年 千港元
應佔聯營公司之年內溢利／(虧損)	(1,491)	(1,736)
應佔聯營公司之年內其他全面收益	-	725
應佔聯營公司之資產淨值，扣除減值	29,643	31,661

財務報表附註

2022年12月31日

21. 於聯營公司的投資 (續)

附註：(續)

(d) 年內於聯營公司投資的減值變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	159,633	159,899
年內已確認減值撥回	-	(266)
於12月31日	159,633	159,633

22. 就收購附屬公司支付的按金

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
就收購附屬公司支付的按金	(a)	917,772	1,201,236
減值	(b)	(917,772)	(917,772)
		-	283,464

附註：

(a) (i) 於2021年12月31日支付的按金總額包括本集團根據(其中包括)本集團與唐山華普燃氣有限公司(「唐山華普」)的權益持有人(「唐山華普擁有人」)於2021年8月訂立的備忘錄向唐山華普擁有人收購唐山華普的51%股權而支付的按金90百萬港元。

於2021年9月30日刊發本集團截至2020年12月31日止年度的綜合財務報表(「2020財年財務報表」)前,本集團正與唐山華普擁有人磋商本集團就收購事項支付的最終代價。屆時,本集團能否成功收購唐山華普51%股權取決於若干事件的結果,包括但不限於(i)本集團與唐山華普擁有人就收購事項的最終代價成功磋商;及(ii)就收購事項遵守上市規則。

刊發2020財年財務報表後,本集團完成對唐山華普的盡職審查工作,董事會最終議決終止收購事項,原因為唐山華普存在經營風險以及未能與唐山華普擁有人就收購事項的最終代價達成協議。董事會認為不太可能收回本集團支付的按金,因此於截至2021年12月31日止年度於損益中確認減值虧損90百萬港元(即經匯兌調整後的按金賬面值)。

22. 就收購附屬公司支付的按金 (續)

附註：(續)

(a) (續)

- (ii) 於2021年12月31日支付的按金總額亦包括根據訂約方於2019年11月訂立的投資意向協議及補充協議(統稱為「投資意向協議」)，就向山西民生(定義見附註1)及永濟民生(定義見附註1)的非控股權益持有人(「山西民生原股東」)收購山西民生及永濟民生(均為本集團的非全資附屬公司)各自的39%股權而支付的按金總額50百萬港元。收購事項並未在投資意向協議簽署之日起14個月(即2021年2月)內完成，根據投資意向協議，已支付的訂金將不可退還。由於本集團正與山西民生原股東就收購事項進行磋商，故根據董事會的評估，本集團於2020財年財務報表僅就該等按金確認預期信貸虧損10百萬港元。於2021年9月刊發本集團2020財年財務報表後，本集團繼續與山西民生原股東就收購事項的最終代價進行磋商，惟本集團未能與山西民生原股東達成協議，故董事會決定終止收購事項。有鑑於此，董事會認為收回已支付予山西民生原股東的按金的機會不大，因此已於截至2021年12月31日止年度的損益內確認已付按金的全額減值約50百萬港元。

(b) 於年內就收購附屬公司之按金減值變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	917,772	772,033
年內已確認減值(附註(a))	-	145,739
於12月31日	917,772	917,772

23. 存貨

	2022年 千港元	2021年 千港元
建築材料	5,153	5,829
LNG及其他消耗品	15,102	9,434
	20,255	15,263

財務報表附註

2022年12月31日

24. 應收貿易賬款

	2022年 千港元	2021年 千港元
應收貿易賬款	286,393	382,264
減值(附註(b))	(174,572)	(221,542)
	111,821	160,722

附註：

- (a) 本集團與其客戶的貿易條款主要是以信貸方式進行，各個客戶均有最大限度的信貸額度。各集團公司擁有不同的信貸政策，視乎其經營所在市場及所從事業務的需求而定。授予客戶的信貸期一般為1個月至3個月，有關詳情載於財務報表附註6(b)。本集團致力嚴格控制其未償還應收賬款，以盡量減低信貸風險。逾期結餘由高級管理層定期檢討。本集團並無就應收貿易賬款持有任何抵押品或其他信用增級。

於報告期末，應收貿易賬款按發票日期及扣除減值後的賬齡分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
未開票部分及於3個月內開票	70,894	100,912
開票：		
4至6個月	8,898	23,378
7至12個月	3,958	17,115
超過1年	28,071	19,317
	111,821	160,722

- (b) 於年內的應收貿易賬款減值變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	221,542	191,080
年內確認減值／(減值撥回)淨額	(5,051)	26,009
因無法收回而註銷的金額	(26,482)	-
匯兌調整	(15,437)	4,453
於12月31日	174,572	221,542

24. 應收貿易賬款 (續)

附註：(續)

(b) (續)

於扣除累計減值135,716,000港元(2021年：178,243,000港元)前，就若干應收款項總額148,690,000港元(2021年：178,243,000港元)進行個別評估，並於年內確認減值虧損撥回3,740,000港元(2021年：減值虧損31,397,000港元)。

就根據個別評估確認的減值後金額而言，於各報告日期，使用撥備矩陣進行減值分析以計量預期信貸虧損。撥備率乃根據多個具有類似虧損模式的客戶分部的發票日期計算。該計算反映了概率加權結果、貨幣時間價值及於報告日期可獲得之關於過往事件、當前狀況及未來經濟狀況預測之合理及可靠資料。

下文載列本集團使用撥備矩陣計量應收貿易賬款信貸風險敞口的資料：

於2022年12月31日

	按發票日期劃分的賬齡				總計
	未開票部分 及3個月內	4至6個月	7至12個月	超過1年	
預期信貸虧損率	0.2%	0.5%	0.4%	61.7%	
賬面總額(千港元)	56,013	11,070	7,941	62,679	137,703
預期信貸虧損(千港元)	105	50	28	38,673	38,856

於2021年12月31日

	按發票日期劃分的賬齡				總計
	未開票部分 及3個月內	4至6個月	7至12個月	超過1年	
預期信貸虧損率	1.1%	13.1%	36.2%	60%	
賬面總額(千港元)	102,275	26,545	26,811	48,390	204,021
預期信貸虧損(千港元)	1,127	3,465	9,695	29,012	43,299

財務報表附註

2022年12月31日

25. 合約資產

本集團合約資產詳情如下：

	2022年 12月31日 千港元	2021年 12月31日 千港元	2021年 1月1日 千港元
管道接駁服務產生的合約資產	42,968	25,965	52,551

合約資產與自提供管道接駁服務賺取的收益有關，就該等服務而言，收取工作報酬的權利仍以成功完成建築服務為條件。於2022年，合約資產增加乃由於臨近年底提供的接駁服務增加所致。

根據過往數據及管理層的分析，於2022年12月31日的收款損失不甚重大，故毋須就合約資產計提預期信貸虧損撥備（2021年：無）。

26. 預付款項、按金及其他應收賬款

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
預付款項		172,820	230,407
應收貸款及債券		389,124	431,599
按金及其他應收賬款	(a)	616,586	593,512
		1,178,530	1,255,518
減值	(b)	(656,573)	(717,936)
分類為流動資產的部分		521,957	537,582
非流動部分		(519,930)	(506,221)
		2,027	31,361

26. 預付款項、按金及其他應收賬款 (續)

附註：

- (a) 於2022年12月31日的其他應收賬款包括向本集團一間附屬公司的非控股權益持有人提供的墊款合共34,704,000港元 (2021年：38,266,000港元)。該結餘為無抵押、免息及須按要求償還。
- (b) 年內應收貸款及債券以及其他應收賬款的減值變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	717,936	606,510
年內確認減值／(減值撥回) 淨額	(31,479)	79,370
因無法收回而註銷的金額	(14,257)	-
匯兌調整	(15,627)	32,056
於12月31日	656,573	717,936

就累計減值660,444,000港元 (2021年：707,678,000港元) 及撥回減值34,891,000港元 (2021年：減值虧損71,925,000港元) 前總金額為662,070,000港元 (2021年：720,903,000港元) 的若干應收款項進行個別評估於年內的損益中確認。

就本集團其他應收賬款的減值代價 (根據個別評估得出者除外) 而言，於各報告日期使用違約概率法進行減值分析以計量預期信貸虧損。違約率的概率乃根據公佈信貸評級的可資比較公司估計。於2022年12月31日，其他應收賬款的違約率介乎1%至26.24% (2021年：1%至28.6%)，而違約虧損估計將介乎35%至61.7% (2021年：60%至62.9%)。

27. 應收／付合營公司、聯營公司及關聯方款項

與合營公司、聯營公司及關聯方的結餘為無抵押、免息，並須按要求償還。

財務報表附註

2022年12月31日

28. 按公允價值計入損益的金融資產

	2022年 千港元	2021年 千港元
非上市投資(附註)	-	17,381
上市股本證券	127	340
	127	17,721

附註：於2021年12月31日，非上市投資為中國內地銀行所發行的結構性存款產品，並強制分類為按公允價值計入損益的金融資產，原因為其合約現金流量並非僅為支付本金及利息。彼等已於本年度悉數贖回。

29. 受限制現金及已抵押存款以及現金及現金等價物

	2022年 千港元	2021年 千港元
現金及銀行結餘(定期存款除外)	547,386	724,965
定期存款	22,727	25,088
現金及銀行結餘總額	570,113	750,053
減：受限制現金及已抵押存款(附註(c))	(16,051)	(519,108)
現金及現金等價物	554,062	230,945

附註：

- (a) 於2022年12月31日，本集團以人民幣計值的現金及銀行結餘為227,462,000港元(2021年：699,948,000港元)。人民幣不可自由兌換為其他貨幣，然而，根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准透過獲授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。
- (b) 銀行現金按每日銀行存款利率的浮動利率計息。定期存款的期限為最多一年(2021年：七天)不等，視乎本集團的即時現金需求而定，並按各自的短期定期存款利率賺取利息。儲蓄和定期存款存放在信譽良好且近期無違約記錄的銀行及金融機構。
- (c) 於報告期末的受限制現金及已抵押存款包括以下：
- (i) 於2021年12月31日，銀行結餘22,072,000港元可主要用作支付銀行貸款利息；
- (ii) 於2022年12月31日，銀行結餘5,833,000港元(2021年：497,036,000港元)已作抵押以取得本集團獲授的若干銀行貸款(附註32(b)(i))；及
- (iii) 於2022年12月31日，受限制現金10,218,000港元(2021年：零)已作抵押以取得本集團若干應付票據。

30. 應付貿易賬款及應付票據

於報告期末，應付貿易賬款及應付票據按發票日期的賬齡分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
開票：		
3個月內	24,780	136,226
4至6個月	19,362	8,780
7至12個月	9,553	29,477
超過12個月	53,748	96,743
	107,443	271,226
未開票	23,596	23,148
	131,039	294,374

31. 其他應付賬款及應計費用

	2022年 千港元	2021年 千港元
應計費用	60,224	34,359
其他負債	143,251	122,239
應付建築成本	11,235	15,163
合約負債(附註)	246,061	246,590
	460,771	418,351

附註：本集團合約負債詳情如下：

	2022年 12月31日 千港元	2021年 12月31日 千港元	2021年 1月1日 千港元
就下列各項收取客戶的短期墊款：			
天然氣銷售	195,901	201,535	205,814
管道接駁合約	50,160	45,055	62,854
合約負債總額	246,061	246,590	268,668

財務報表附註

2022年12月31日

32. 銀行及其他借貸

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
銀行貸款：			
有抵押	(b(i))	307,254	766,908
無抵押		1,089,321	2,167,210
企業債券，無抵押		1,396,575	2,934,118
來自直接控股公司貸款，有抵押	(b(ii))	287,098	548,854
其他借貸，有抵押	(b(iii))	700,000	–
		87,115	96,765
分類為流動負債的部分		2,470,788	3,579,737
		(1,700,276)	(3,486,413)
非流動部分		770,512	93,324

附註：

(a) 本集團銀行及其他借貸的賬面值以下列貨幣計值：

	2022年 千港元	2021年 千港元
港元	2,061,064	2,886,589
人民幣	157,791	124,957
歐元	111,329	–
美元	140,604	568,191
銀行及其他借貸總額	2,470,788	3,579,737

(b) (i) 於2022年12月31日的有抵押銀行借貸以銀行結餘5,833,000港元（附註29(c)(ii)）及於2022年12月31日的賬面淨值367,148,000港元（附註18(b)）。

於2021年12月31日的有抵押銀行貸款以本集團賬面總額為22,387,000港元的若干物業、廠房及設備、銀行結餘497,036,000港元、本公司一間附屬公司的100%權益之股份抵押及本公司主要股東的企業擔保作抵押。

(ii) 於2022年12月31日來自直接控股公司的貸款為北京燃氣香港根據雙方於2022年9月26日訂立的融資協議向本集團墊付的貸款，貸款融資總額為700,000,000港元，於2022年12月31日已悉數動用。直接控股公司的貸款以本集團一間全資附屬公司的20.92%股權作抵押，按香港銀行同業拆息加2%年利率計息，到期日為2025年12月31日。

與直接控股公司的貸款安排構成上市規則第14A章項下的關連交易，進一步詳情載於本公司日期為2022年10月31日的通函。

32. 銀行及其他借貸 (續)

附註：(續)

(b) (續)

(iii) 於2022年及2021年12月31日，其他貸款於該日由本集團若干樓宇及燃氣管道作抵押，總賬面值約為93,462,000港元（2021年：103,881,000港元）（附註14(a)(ii)）。

(c) 本集團銀行及其他借貸的實際利率（亦相等於合約利率）範圍如下：

	2022年 %	2021年 %
實際利率：		
固息銀行借貸	1.60-2.75	2.69
浮息銀行借貸	2.30-8.60	1.83-4.53
固息其他借貸	2.30-5.83	6.35
浮息其他借貸	7.6	-

(d) 有關若干銀行貸款的貸款協議包括對本公司施加特定履約義務的若干條件。截至2022年及2021年12月31日，若干銀行貸款協議所載若干違約事件發生，包括本公司股份於聯交所暫停買賣及／或不遵守財務契約，因此，相關銀行貸款已按要求立即償還。因此，相關銀行貸款的長期部分於該等財務報表分類為流動負債，於2022年及2021年12月31日分別為零及1,301百萬港元。於報告期後，如財務報表附註2.1所述，本集團已使用銀團貸款所得款項於2023年1月全額償還相關銀行貸款。

33. 可換股債券

於2022年12月28日，根據本公司（作為發行人）與當時主要股東北京燃氣香港（作為認購人）訂立日期為2022年9月26日的認購協議（「可換股債券認購協議」），已向北京燃氣香港發行本金總額為300,000,000港元本公司可換股債券。可換股債券以本集團一間全資附屬公司8.37%股權作抵押，按香港銀行同業折息加1.8%年利率計息，到期日為2025年12月28日，可由本公司與債券持有人以書面協定方式進一步延長3個月。債券持有人北京燃氣香港有權按初步換股價每股0.118港元將全部或部分可換股債券轉換為本公司普通股。北京燃氣香港認購可換股債券構成上市規則第14A章項下的關連交易，而進一步詳情載於本公司日期為2022年10月31日的通函。

財務報表附註

2022年12月31日

33. 可換股債券 (續)

本集團可換股債券的本金、負債及權益部分的變動情況概要如下：

	千港元
未償還本金	
於2021年1月1日、2021年12月31日及2022年1月1日	-
發行可換股債券	300,000
於2022年12月31日	300,000
負債部分	
於2021年1月1日、2021年12月31日及2022年1月1日	-
發行可換股債券	236,263
於2022年12月31日	236,263
權益部分	
於2021年1月1日、2021年12月31日及2022年1月1日	-
發行可換股債券	63,737
於2022年12月31日	63,737

可換股債券負債部分的賬面值與其於2022年12月31日的公允價值相若。

34. 訴訟撥備

截至2022年12月31日止年度，本集團涉及兩宗訴訟（「訴訟」），據此，兩名申索人針對作為被告人之一的本溪遼油新時代燃氣有限公司（「本溪遼油」）（本公司間接持有90%權益的附屬公司）提出若干申索，內容有關第三方（「出租人」，作為出租人）與本溪遼油連同本溪遼油非控股權益持有人（「本溪遼油MI」）擁有實益權益的公司（「租賃資產使用者」）（作為承租人）於2016年12月訂立的融資租賃安排（「融資租賃」）。本溪遼油與租賃資產使用者統稱為「承租人」。

根據融資租賃，出租人將收購若干液化天然氣設備（「租賃資產」），其後自2017年12月15日起將其租賃予承租人，為期72個月。融資租賃項下的租賃付款總額約為人民幣201.7百萬元。承租人在融資租賃項下的義務由（其中包括）以下各項（「抵押品」）作抵押及擔保：

- 承租人保證金人民幣 10.8百萬元；
- 本溪遼油以出租人為受益人提供的公私合營項目的應收賬款轉讓；及
- 其他被告以出租人為受益人提供的擔保及股份質押。

34. 訴訟撥備 (續)

一間公司(「第一訴訟申索人」)於2022年2月向中國內地法院提交針對(其中包括)承租人的申索書,指稱出租人根據其作為出租人與出租人作為承租人之間的另一項融資租賃安排收購租賃資產,且自2021年12月起,出租人未有履行其在該融資租賃安排下的付款義務(「第一次訴訟」)。因此,於2022年1月,第一次訴訟申索人透過代位提出訴訟。

另一方面,出租人於2022年3月向中國內地另一個法院提交針對(其中包括)承租人的申索書,指稱承租人自2018年9月起延遲支付融資租賃項下的分期付款,且未有全數償付自2019年12月以來的分期付款(「第二次訴訟」)。

根據本集團可得的最新資料,第一次訴訟及第二次訴訟涉及本溪遼油的索賠總額分別為人民幣80百萬元及人民幣222百萬元,以及(如適用)自2022年2月12日起產生的額外損害賠償。

此外,第一次訴訟申索人及出租人要求強制執行抵押品。根據法院於2022年2月15日發出的命令,被告(即包括本溪遼油)持有的若干資產已被法院凍結。於2022年12月31日,本溪遼油所擁有被凍結資產的賬面值為人民幣7百萬元,其中包括銀行現金人民幣1.9百萬元(2021年:人民幣1.3百萬元)及應收貿易賬款人民幣1百萬元(2021年:人民幣0.3百萬元)。

於2022年12月31日及該等財務報表的批准日期,訴訟尚未結束。

管理層對財務影響作出的評估

本集團已委聘中國法律顧問處理訴訟,並且根據原告向法院提供的證據及本集團收集的其他資料,董事會懷疑本溪遼油MI未經本溪遼油或本公司當時的董事會批准,促使本溪遼油訂立了融資租賃。此外,儘管本溪遼油及租賃資產使用者訂立融資租賃,惟租賃資產似乎僅由租賃資產使用者使用,而融資租賃預付的款項則被直接支付予與本溪遼油無關而與租賃資產使用者擁有業務關係的各方。

由於承租人並非由同一方最終控制,所以中國法律顧問認為,法院可將租賃資產使用者視為實際承租人,而本溪遼油可被視為融資租賃項下的擔保人。然而,本溪遼油根據融資租賃提供的抵押品擔保及質押的合法性仍可能受到法院質疑,原因為可能需要進一步證據證明,(i)擔保及質押已按照其公司章程的要求,獲得本溪遼油董事會的適當及真正批准,且(ii)出租人已於訂立租賃合約前根據中國法律檢查批准文件。

財務報表附註

2022年12月31日

34. 訴訟撥備 (續)

管理層對財務影響作出的評估 (續)

董事會認為，本集團就有關申索人的索賠及融資租賃承擔的責任取決於訴訟結果，其於該等財務報表批准日期仍不確定。在評估訴訟對本集團截至2022年及2021年12月31日止年度各年的綜合財務報表的財務影響時，本集團委聘外部估值師估計本集團於2022年及2021年12月31日在訴訟項下的潛在負債。在進行估計時，外部估值師已考慮若干因素，包括：(i)出租人可向作為融資租賃實際承租人的租賃資產使用者收回的可能金額；及(ii)根據本集團委聘的法律顧問意見，法院判決的可能結果。

據估計，本集團已於該等財務報表中為訴訟項下的潛在負債計提撥備，截至2022年及2021年12月31日止年度撥備的變動情況如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	79,673	–
年內確認撥備／(撥備撥回)	(30,571)	79,673
匯兌調整	(5,115)	–
於12月31日	43,987	79,673

35. 遞延稅項

遞延稅項負債

於各報告期末的遞延稅項負債由收購附屬公司時的無形資產公允價值調整產生。本集團於年內的遞延稅項負債的變動如下：

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日		17,502	20,533
收購附屬公司	40	92,268	–
計入損益的遞延稅項	11	(1,680)	(3,031)
於12月31日		108,090	17,502

35. 遞延稅項 (續)

未確認遞延稅項

- (a) 於2022年12月31日，由於本公司及若干附屬公司已虧損一段時間，且不太可能有應稅利潤可用作抵消該等稅收虧損，因此，並無確認與未使用稅項虧損約324百萬港元（2021年：264百萬港元）相關的遞延稅項資產。其中，稅項虧損62百萬港元（2021年：49百萬港元）將於一到五年內到期。
- (b) 根據中國企業所得稅法，於中國內地成立的外商投資企業向外國投資者宣派的股息須繳納10%的預扣稅。該規定自2008年1月1日起生效，且適用於2007年12月31日之後的收益。若中國內地與外國投資者的管轄區之間有稅收協定，則可適用較低的預扣稅率。就本集團而言，適用稅率為10%。因此，本集團有義務就該等於中國內地設立的附屬公司、合營公司及聯營公司自2008年1月1日起產生的盈利所宣派的股息繳納預扣稅。本集團若干於中國內地設立的附屬公司的未匯出盈利的若干部分須繳納預扣稅，而應繳納的預扣稅尚未完全確認遞延稅項。董事認為，該等附屬公司不太可能於可見將來分派該等未匯出盈利。於2022年12月31日，與尚未確認遞延所得稅負債的中國內地附屬公司、合營公司及聯營公司投資相關的暫時性差異總額合計約為1,395百萬港元（2021年：1,290百萬港元）。

36. 股本

	2022年 千港元	2021年 千港元
法定：		
每股面值0.055港元的91,000,000,000股普通股	5,005,000	5,005,000
已發行及繳足：		
每股面值0.055港元的22,736,114,715股 (2021年：12,986,114,715股) 普通股	1,250,486	714,236

財務報表附註

2022年12月31日

36. 股本 (續)

本公司已發行股本及股份溢價賬變動情況匯總如下：

	已發行 股份數量	已發行 股本 千港元	股份 溢價賬 千港元	總計 千港元
於2021年1月1日、2021年12月31日 及2022年1月1日	12,986,114,715	714,236	4,270,611	4,984,847
發行新股份以換取現金(附註(a))	6,250,000,000	343,750	156,250	500,000
發行新股份作為收購附屬公司的 代價(附註(b))	3,500,000,000	192,500	168,000	360,500
於2022年12月31日	22,736,114,715	1,250,486	4,594,861	5,845,347

附註：

- (a) 根據本公司與本公司當時的主要股東北京燃氣香港於2022年9月26日訂立的股份認購協議，本公司於2022年12月30日向北京燃氣香港配發及發行6,250,000,000股新普通股，認購價為每股普通股0.08港元，總現金代價為500,000,000港元。因此，本公司已發行股本及股份溢價賬分別增加343,750,000港元及156,250,000港元。

北京燃氣香港認購股份構成上市規則第14A章項下的關連交易，進一步詳情載於本公司日期為2022年10月31日的通函。

- (b) 根據本公司與北京燃氣集團有限責任公司(「北京燃氣集團」)於2022年9月26日訂立的收購協議(「藤縣收購協議」)，本公司於2022年12月30日向北京燃氣集團指定全資附屬公司北京燃氣香港發行合共3,500,000,000股本公司普通股作為代價股份，以收購藍寶石燃氣有限公司(「藍寶石燃氣」)的100%股權。該等代價股份於收購日期的公允價值(按本公司股份的當時市場報價釐定)為360,500,000港元，因此，本公司已發行股本及股份溢價賬分別增加192,500,000港元及168,000,000港元。

根據上市規則第14A章，收購事項構成關連交易，進一步詳情載於財務報表附註40(a)(ii)及本公司日期為2022年10月31日的通函。

37. 購股權計劃

在本公司於2011年5月26日舉行的股東特別大會上，購股權計劃條款已予本公司採納，旨在向合資格參與者提供獎勵以激勵彼等為本集團利益更加努力地工作，根據有關條款，董事會可酌情向本公司或其任何附屬公司的任何全職或兼職僱員及董事（統稱「承授人」）授出購股權。

根據本公司購股權計劃可能授出的購股權所涉及的股份數目上限合共不得超過不時已發行股份總數的10%。在截至授出日期止任何12個月期間，根據購股權計劃向每名承授人授出的購股權獲行使時，可能發行的股份總數不得超過於授出日期已發行股份的1%。

向本公司董事、本公司主要行政人員或主要股東或任何彼等各自的聯繫人授出任何購股權，須經本公司獨立非執行董事批准後，方可作實。倘董事會建議向主要股東或任何獨立非執行董事或彼等各自的聯繫人授出購股權而在行使該等人士所獲授及將獲授購股權後將導致於截至授出日期止12個月（包括授出日期）期間將予發行股份的數目合計超過於授出日期已發行股份0.1%及根據股份於各授出日期的收市價計算，其總值超過5百萬港元，該進一步授出購股權須經股東在股東大會上批准後，方可作實。

授出購股權的要約或於要約日期起28日內或董事會可能釐定的其他期限內獲接納。於接納購股權時，承授人須向本公司支付1.00新加坡元（或等值港元）作為獲授購股權的代價。

根據購股權計劃授出任何購股權所涉及每股股份的認購價須由董事會全權酌情決定，惟該價格(i)至少高於授出日期聯交所報本公司股份收市價；(ii)為於緊接授出日期前五個連續營業日聯交所報本公司股份的平均收市價；及(iii)為本公司一股股份面值。

購股權的行使期由董事會全權酌情釐定，購股權亦可根據購股權計劃的條款於購股權被視為已授出並獲接納的日期後至該日起計10年屆滿前期間隨時行使。因購股權獲行使而將予配發的股份不得附帶表決權，直至承授人完成有關登記為止。

財務報表附註

2022年12月31日

37. 購股權計劃 (續)

截至2021年12月31日止年度，所有尚未行使的購股權於若干董事辭任或退任後被沒收，因此123,000港元已於年內由購股權儲備轉撥至累計虧損。

下表披露截至2021年12月31日止年度本公司購股權的變動情況：

承授人類別	每份購股權 的行使價 港元	授出日期	可行使期間	於2021年 1月1日的 購股權數目	本年度授出的 購股權數目	本年度行使的 購股權數目	本年度失效 / 沒收的 購股權數目	於2021年 12月31日 購股權數目
董事：								
鄭明傑先生#	0.286	2014年7月21日	2015年7月21日至 2024年7月20日	9,962,690	-	-	(9,962,690)	-
林汕錨先生@	0.286	2014年7月21日	2015年7月21日至 2024年7月20日	2,490,670	-	-	(2,490,670)	-
黃彪先生@	0.286	2014年7月21日	2015年7月21日至 2024年7月20日	2,490,670	-	-	(2,490,670)	-
合計				14,944,030	-	-	(14,944,030)	-

本公司董事會已議決暫停鄭明傑先生為本公司非執行董事及副主席之職權，自2021年1月16日起生效，並議決罷免鄭先生為本公司非執行董事及副主席，自2021年11月29日起生效。

@ 林汕錨先生及黃彪先生辭任本公司獨立非執行董事，自2021年11月29日起生效。

本公司購股權計劃已於2021年5月26日到期，而本公司目前並無任何有效的購股權計劃。於2021年及2022年12月31日，購股權計劃下並無未行使購股權。

38. 儲備

- (a) 本集團的儲備金額及其於本年度及過往年度的變動載列於綜合權益變動表內。
- (b) 股份溢價賬指本公司發行股票所得款項淨額或對價超過其面值的數額。股份溢價賬之應用受1981年百慕達公司法(經修訂)第46(2)條監管。
- (c) 投資重估儲備包括按公允價值計入其他全面收益的金融資產公允價值變動產生的累計損益(於其他全面收益內確認)。權益投資的損益絕不會轉回損益內。
- (d) 合併儲備因進行重組而產生，即為換取於2007年3月26日收購附屬公司股權而發行的本公司股份面值與該等附屬公司當時的綜合資產淨值之間的差額。
- (e) 於2022年12月31日，其他儲備包括中國儲備基金61,188,000港元(2021年：36,505,000港元)。根據於中國註冊成立／成立的企業的相關法律及法規所規定，本集團於中國內地的附屬公司須維持若干法定儲備。法定儲備可用於彌補虧損、擴大現有業務及轉換為額外資本。
- (f) 匯兌波動儲備包括海外業務財務報表換算為該等財務報表的呈列貨幣產生的全部外匯差額。

財務報表附註

2022年12月31日

39. 擁有重大非控股權益的非全資附屬公司

(a) 重慶賽廣博科技有限公司及其附屬公司 (統稱「山西集團」)

重慶賽廣博科技有限公司為本集團擁有51%的附屬公司，並持有山西民生及永濟民生100%股權。截至2022年及2021年12月31日止年度，山西集團被視為擁有重大非控股權益的附屬公司，其財務資料概要載列如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
年內分配至非控股權益的綜合溢利／(虧損)	14,749	(8,189)
於報告日期非控股權益的累計結餘	62,670	47,353

下表說明山西集團的綜合財務資料概要，此屬公司間相互抵銷之前：

	2022年 千港元	2021年 千港元
收益	433,465	435,955
開支總額	(403,375)	(452,667)
年內溢利／(虧損)及年內全面收益／(虧損)總額	30,090	(16,712)
流動資產	259,455	353,977
非流動資產	309,213	308,069
流動負債	(294,823)	(471,405)
非流動負債	(110,883)	(66,059)
所得／(所用)現金流量淨額：		
經營活動	19,895	(30,579)
投資活動	(4,559)	5,352
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	15,336	(25,227)

39. 擁有重大非控股權益的非全資附屬公司 (續)

(b) 北京燃氣藤縣

北京燃氣藤縣(截至2022年12月31日止年度收購的藍寶石燃氣持有的本集團擁有其51%的附屬公司)於截至2022年12月31日止年度被視為具有重大非控股權益的附屬公司，其財務資料摘要載列如下：

	2022年 千港元
分配至非控股權益的年度利潤	-*
於報告日期非控股權益累計餘額	200,152

下表列示北京燃氣藤縣財務資料摘要：

	2022年 千港元
流動資產	80,707
非流動資產	524,937
流動負債	(90,163)
非流動負債	(107,008)

* 由於北京燃氣藤縣於本年度末被本集團收購，其截至2022年12月31日止年度的經營業績及現金流量未被本集團綜合入賬。

財務報表附註

2022年12月31日

40. 收購附屬公司

於收購日期已收購及承擔的附屬公司可識別資產及負債的公允價值如下：

	附註	2022年		總計 千港元	2021年 千港元 (附註(b))
		博臣集團 千港元 (附註(a)(i))	藍寶石燃氣 千港元 (附註(a)(ii))		
所收購資產淨值：					
物業、廠房及設備	14	43,948	173,563	217,511	–
投資物業	15	3,429	–	3,429	–
使用權資產	16(a)	2,458	5,974	8,432	–
經營權	18	–	344,497	344,497	–
於合資公司的投資		26,140	–	26,140	12,109
按公允價值計入損益的					
金融資產		–	–	–	17,381
應收貿易賬款		14,033	2,320	16,353	5,220
合約資產		–	17,388	17,388	–
預付款項、按金及					
其他應收賬款		155,698	25,567	181,265	168,062
存貨		1,041	4,238	5,279	–
現金及銀行結餘		5,560	32,098	37,658	–
應付貿易賬款及應付票據		(5,440)	(15,088)	(20,528)	–
其他應付賬款及應計費用		(43,360)	(29,599)	(72,959)	(46,869)
銀行及其他借貸		–	(61,585)	(61,585)	–
租賃負債	16(a)	(2,577)	(1,901)	(4,478)	–
遞延稅項負債	35	(3,269)	(88,999)	(92,268)	–
按公允價值計量的可識別					
資產淨值總值		197,661	408,473	606,134	155,903
非控股權益		1,457	(200,152)	(198,695)	(3,921)
收購產生的商譽					
	17	199,118	208,321	407,439	151,982
		26,882	152,179	179,061	23,409
		226,000	360,500	586,500	175,391
按以下形式償付：					
由於合資公司權益重新分類至					
於附屬公司權益		–	–	–	175,391
現金		226,000	–	226,000	–
發行代價股份	36(b)	–	360,500	360,500	–
		226,000	360,500	586,500	175,391

40. 收購附屬公司 (續)

有關收購附屬公司的現金流量分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
購入之現金及銀行結餘	37,658	-
現金代價	(226,000)	-
減：於過往年度已付的收購按金	226,000	-
計入投資活動現金流量的現金及現金等價物流入淨額	37,658	-

(a) 截至2022年12月31日止年度的業務合併包括 (其中包括) 以下重大交易：

- (i) 於2022年2月28日，根據訂約方於2022年2月25日訂立的股權轉讓協議，本集團完成向獨立第三方收購浙江博臣能源股份有限公司 (「浙江博臣」) 的全部股權。收購事項的現金代價為226,000,000 港元，已於過往年度作為收購事項的按金支付。

浙江博臣及其附屬公司 (統稱「博臣集團」) 主要在中國內地從事LNG貿易及LNG直供業務，彼等於收購完成後成為本集團的全資附屬公司。

該交易的進一步詳情載於本公司日期為 2022 年 4 月 12 日的公告。

- (ii) 於2022年12月30日，根據藤縣收購協議 (定義見附註36(b))，本集團完成向北京燃氣集團收購藍寶石燃氣的100%股權，總代價為280,000,000港元，以向北京燃氣集團指定的全資附屬公司北京燃氣香港配發及發行3,500,000,000股本公司新普通股的方式償付。藍寶石燃氣為一家投資控股公司，間接擁有北京燃氣藤縣的51%股權，該公司從事天然氣銷售，主要是管道天然氣及LNG；及於中國廣西省藤縣提供燃氣管道建設及安裝服務。

就會計而言，就收購事項轉讓予賣方的代價乃按收購事項完成日期作為收購代價發行的本公司普通股的公允價值釐定，根據本公司股份當時的市場報價，其金額為360,500,000 港元。

該交易的進一步詳情載於本公司日期為2022年10月31日的通函。

財務報表附註

2022年12月31日

40. 收購附屬公司 (續)

(a) (續)

倘上述收購事項於本年度初受到影響，本集團於截至2022年12月31日止年度的收益將約為2,115百萬港元，而本集團的年內利潤將約為72百萬港元。

(b) 截至2021年12月31日止年度的業務合併包括收購若干合資公司的額外權益，以及在取得該合資公司的控制權後將合資公司重新分類為附屬公司。董事認為，該等交易個別對本集團而言並不重大。

倘該等收購事項在該年度年初生效，則本集團截至2021年12月31日止年度的收入及虧損不會產生重大變動。

41. 出售附屬公司

截至2022年12月31日止年度，本集團以總現金代價36,279,000港元向多名獨立第三方出售若干附屬公司。該等附屬公司於彼等之相關出售日期的資產淨值概要如下：

	2022年 千港元
所出售資產淨值：	
物業、廠房及設備 (附註14)	28,963
應收貿易賬款	7,022
預付款項、按金及其他應收賬款	13,612
現金及銀行結餘	3,883
存貨	78
應付貿易賬款	(473)
其他應付賬款及應計費用	(13,699)
非控股權益	(1,149)
	38,237
出售附屬公司虧損淨額 (附註9)	(1,958)
	36,279
通過現金支付	36,279

41. 出售附屬公司 (續)

有關出售附屬公司的現金及現金等價物淨流入分析如下：

	2022年 千港元
現金代價	36,279
減：出售的現金及銀行結餘	(3,883)
於2022年12月31日的未償代價	(18,139)
有關出售附屬公司的現金及現金等價物淨流入	14,257

42. 綜合現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

- (i) 於本年度，收購浙江博臣的代價226,000,000港元以過往年度向賣方支付的按金支付，其詳情載於財務報表附註40(a)(i)。
- (ii) 於本年度，本公司發行3,500,000,000股代價股份，公允價值總額為360,500,000港元，用作收購藍寶石燃氣，其詳情載於財務報表附註36(b)及40(a)(ii)。
- (iii) 於本年度，本公司以公允價值總額37,000,000港元（2021年：7,000,000港元）的物業代替現金結算逾期的應收貿易賬款及應收貸款合計約18,000,000港元（2021年：7,000,000港元）。
- (iv) 截至2021年12月31日止年度，本集團就辦公室物業租賃安排擁有非現金添置使用權資產及租賃負債15,969,000港元。

財務報表附註

2022年12月31日

42. 綜合現金流量表附註(續)

(b) 融資活動產生的負債變動

	應付合資 公司款項 千港元	應付聯營 公司款項 千港元	銀行及 其他借貸 千港元	可換股債券 千港元	租賃負債 千港元
於2021年1月1日	168,304	4,411	3,518,449	-	12,235
融資現金流量，淨額	-	(3,022)	61,288	-	(9,326)
添置	-	-	-	-	15,969
利息開支	-	-	-	-	987
收購附屬公司後抵銷	(101,883)	-	-	-	-
匯兌調整	3,731	92	-	-	383
於2021年12月31日及 2022年1月1日	70,152	1,481	3,579,737	-	20,248
融資現金流量，淨額	(6,315)	(1,481)	(1,168,478)	300,000	(9,875)
收購附屬公司	-	-	61,585	-	4,478
可換股債券的權益部分	-	-	-	(63,737)	-
利息開支	-	-	-	-	923
匯兌調整	-	-	(2,056)	-	(727)
於2022年12月31日	63,837	-	2,470,788	236,263	15,047

(c) 計入綜合現金流量表內的租賃的現金流出總額如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於經營活動內	845	1,750
於投資活動內	-	2,866
於融資活動內	9,875	9,326
現金流出總額	10,720	13,942

43. 或然負債

除財務報表附註34及48所披露關於與過往年度發生的事項有關的針對本集團的若干訴訟外，本集團於2022年及2021年12月31日並無其他重大或然負債。

44. 關聯方披露

(a) 關聯方交易

除財務報表附註26(a)、27、32(b)、33、36及40(a)(ii)所披露之關聯方交易或結餘外，本集團與關聯方訂立以下重大交易：

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
銷售LNG	(i)	23,116	-
購買商品	(ii)	-	2,925
購買LNG	(iii)	13,548	73,010

附註：

- (i) 該款項指向本集團一間合營公司銷售LNG，而售價乃參考當時的現行市價釐定。
- (ii) 該款項指自一間附屬公司非控股權益持有人購買商品，而購買價乃參考當時的現行市價釐定。
- (iii) 該款項指向一間附屬公司及北京燃氣香港的附屬公司的非控股權益持有人購買LNG，而購買價乃參考當時的現行市價釐定。

有關項目(iii)的關聯方交易亦構成上市規則第14A章項下之關連交易或持續關連交易。

(b) 本集團主要管理人員(包括本公司董事)的薪酬

	2022年 千港元	2021年 千港元
薪金、花紅及其他福利	6,201	7,375
定額供款計劃供款	794	1,208
	6,995	8,583

45. 按類別劃分之金融工具

除若干股本投資被指定為按公允價值計入其他全面收益的股本投資及若干金融資產被分類為按公允價值計入損益的金融資產外，本集團於2022年及2021年12月31日之所有其他金融資產及金融負債分類為按攤銷成本計量的金融資產及金融負債。

財務報表附註

2022年12月31日

46. 金融工具之公允價值及公允價值層級

現金及現金等價物、應收貿易賬款、與合資公司之結餘、聯營公司及關聯方款項、貿易應付賬款及應付票據、計入預付款項、按金及其他應收賬款的金融資產、計入其他應付賬款及應計費用的金融負債、銀行及其他借款的流動部分的公允價值與其賬面值相若，主要由於該等工具之到期期限較短。

下表列示本集團金融工具的公允價值計量層級：

以公允價值計量的資產：

	活躍市場報價 (第一層級) 千港元	重要可觀察 輸入數據 (第二層級) 千港元	重要不可觀察 輸入數據 (第三層級) 千港元	總計 千港元
於2022年12月31日				
按公允價值計入其他全面收益的權益投資	474	-	-	474
按公允價值計入損益的金融資產	-	-	127	127
總計	474	-	127	601
於2021年12月31日				
按公允價值計入其他全面收益的權益投資	707	-	-	707
按公允價值計入損益的金融資產	-	-	17,721	17,721
總計	707	-	17,721	18,428

於年內，第一層級與第二層級之間並無公允價值計量轉移，亦無轉入或轉出第三層級公允價值計量（2021年：無）。

金融負債之非流動部分之公允價值乃按現時適用於具有類似條款、信貸風險及剩餘年期之工具之利率折現預期未來現金流量計算。於2022年12月31日，本集團本身之銀行及其他借款的不履約風險所導致的公允價值變動經評估屬不重大。

47. 金融風險管理目標及政策

本集團的金融工具包括應收貿易賬款及其他應收賬款、應收合資公司、聯營公司及關聯方款項、按公允價值計入損益的金融資產、按公允價值計入其他全面收益的金融資產、現金及銀行結餘、應付貿易賬款及其他應付賬款、銀行及其他借貸、可換股債券、應付合資公司及聯營公司款項及租賃負債。該等金融工具詳情披露於相關附註中。與該等金融工具相關的風險以及如何減低該等風險的政策載於下文。管理層會管理及監控該等風險，以確保及時而有效地採取適當措施。

外匯風險

本公司數間附屬公司會進行以外幣計值的銷售及採購，因而使本集團面臨外匯風險。本集團現時並無訂立任何外匯對沖政策。然而，管理層會監控外匯風險，並將於需要時考慮對沖重大外匯風險。

於報告日，本集團以外幣計值的貨幣資產及負債（不包括集團內公司間結餘）的賬面值如下：

	資產		負債	
	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元	2021年 千港元
人民幣	17,804	17,828	43,987	79,673

敏感度分析

本集團外幣風險主要與港元兌人民幣匯率有關。敏感度分析只包括以人民幣計值的未償還貨幣項目，並於報告期末就人民幣兌港元匯率分別為5%的變動作出調整。5%（2021年：5%）是向主要管理人員內部報告外幣風險時所採用的敏感度率，代表管理層對匯率合理可能變動的評估。以下分析顯示相關集團實體的功能貨幣兌港元分別升值5%的影響，下表呈列的正數指稅後業績增加。倘相關集團實體的功能貨幣兌港元貶值5%，則會對結果產生同等及相反的影響。

	稅後溢利 增加／(減少)	
	2022年 千港元	2021年 千港元
人民幣	(1,093)	(2,582)

財務報表附註

2022年12月31日

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

利率風險

利率風險指金融工具的價值及未來現金流量因市場利率變化而波動的风险。本集團同時面臨公允價值及現金流量利率風險。本集團就利率變動面臨的市場風險主要與本集團的現金及銀行結餘及長期債務責任有關。

銀行及其他借貸、現金及短期存款按攤銷成本列賬，而非重估。浮動利率利息收入及開支於賺取／產生時計入損益／自損益扣除。

下表載列於報告期末本集團面臨利率風險的計息金融工具的賬面值 (按到期日劃分)：

	賬面值		實際利率	
	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 %	2021年 %
浮動利率：				
現金及現金等價物	531,335	205,857	0.25-1.89	0.10-0.35
銀行及其他借貸	1,914,165	2,567,735	2.30-8.60	1.83-4.53
可換股債券	236,263	-	6.15	-
固定利率：				
受限制現金及已抵押存款	16,051	519,108	0.30	0.30
現金及現金等價物	22,727	25,088	2.05	1.90
銀行及其他借貸	556,623	1,012,002	1.60-5.83	5.03

於2022年12月31日，估計尚年內銀行及其他借貸平均結餘及銀行結餘利率整體下降／上升100個基點，則在所有其他變數保持不變之情況下，本集團稅前溢利增加／減少約19百萬港元（2021年：稅前虧損減少／增加23.6百萬港元）。

上述敏感度分析乃假設利率變動於報告期初發生，並已將該變動應用於該日存在之非衍生金融工具所產生之利率風險而釐定。100個基點降幅或升幅指管理層對利率在截至下一個報告期末期間之可能合理變動評估。2021年之分析乃以同一基準完成。

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

信貸風險及減值評估

本集團面臨運營及第三方的預付款項產生之信貸風險。我們會向所有要求獲批超過一定信貸額度之客戶進行信貸評估。有關評估集中於個別客戶過往之到期付款紀錄與現時還款能力，亦會考慮客戶之特定資料，以及客戶經營業務之經濟環境。視乎不同公司所經營之市場及業務，採取之信貸政策亦不同，亦會編製並密切監察應收貿易賬款之賬齡分析，以減低任何與應收賬款有關之重大信貸風險。一般而言，本集團不會向客戶收取抵押品。

最高風險及年末階段

下表列示基於本集團信貸政策的信貸質素及最大信貸風險敞口。所呈列的金額為金融資產的總賬面值。

於2022年12月31日

	12個月預期 信貸虧損				總計 千港元
	第1階段 千港元	第2階段 千港元	第3階段 千港元	簡化方式 千港元	
應收貿易賬款*	-	-	-	286,393	286,393
合約資產	-	-	-	42,968	42,968
收購附屬公司的按金					
- 呆賬**	-	-	917,772	-	917,772
應收合資公司款項	79,171	-	-	-	79,171
應收聯營公司款項	7,458	-	-	-	7,458
應收關聯方款項	11,827	-	-	-	11,827
計入預付款項、按金及					
其他應收款項的金融資產					
- 正常**	163,175	212,384	-	-	375,559
- 呆賬**	-	-	630,151	-	630,151
受限制現金及已抵押存款					
- 尚未逾期	16,051	-	-	-	16,051
現金及現金等價物					
- 尚未逾期	554,062	-	-	-	554,062
	831,744	212,384	1,547,923	329,361	2,921,412

財務報表附註

2022年12月31日

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

信貸風險及減值評估 (續)

最高風險及年末階段 (續)

於2021年12月31日

	12個月預期	整個存續期預期信貸虧損			總計
	信貸虧損	第1階段	第2階段	第3階段	
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
應收貿易賬款*	-	-	-	382,264	382,264
合約資產	-	-	-	25,965	25,965
收購附屬公司的按金					
— 正常**	-	283,464	-	-	283,464
— 呆賬**	-	-	917,772	-	917,772
計入預付款項、按金及					
其他應收款項的金融資產					
— 正常**	40,805	376,510	-	-	417,315
— 呆賬**	-	-	607,796	-	607,796
應收合資公司款項	69,989	-	-	-	69,989
應收聯營公司款項	1,985	-	-	-	1,985
受限制現金及已抵押存款					
— 尚未逾期	519,108	-	-	-	519,108
現金及現金等價物					
— 尚未逾期	230,945	-	-	-	230,945
	862,832	659,974	1,525,568	408,229	3,456,603

* 就本集團應用簡化方法計量減值的貿易應收賬款而言，基於撥備矩陣的資料於財務報表附註24(b)披露。

** 當計入預付款項、按金及其他應收賬款的金融資產並無逾期且並無資料顯示金融資產自初步確認以來的信貸風險已顯著增加，其信貸質素被視為「正常」。否則，金融資產的信貸質素被視為「呆賬」。

由於本集團應收貿易賬款的客戶基礎廣泛分佈，故本集團並無重大的信貸集中風險。

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險

流動資金風險是本集團不能履行與須以現金或其他金融資產結算的金融負債相關的債務的風險。

在管理流動資金風險時，本集團監察及維持管理層認為充足的現金及現金等價物水平，以便為本集團的業務提供資金，並減輕現金流量波動的影響。

本集團流動資金風險主要產生於結算應付貿易賬款及其他應付賬款及其融資承擔，以及其現金流量管理。本集團的政策是定期監控當前及預期流動資金需求以及通過檢查各經營實體的現金流量預測來審查借款契約的合規情況，以確保本集團流動資產維持在適當水平且來自主要金融機構的承諾融資額度能滿足本集團的短期及長期流動資金需求。本集團自過往數年以來一直遵守流動資金政策，此等流動資金政策被認為可有效地管理流動資金風險。

本集團的流動資金代價詳情於財務報表附註2.1披露。

於報告期末，本集團有以下貸款及借款：

	賬面值	
	2022年 千港元	2021年 千港元
銀行借貸	1,396,575	2,934,118
企業債券	287,098	548,854
其他借貸	787,115	96,765
可換股債券	236,263	–
租賃負債	15,047	20,248
	2,722,098	3,599,985
分析為：		
償還銀行借貸：		
按要求或一年內	1,380,467	2,934,118
第二年	16,108	–
	1,396,575	2,934,118
償還其他借貸：		
按要求或一年內	325,740	561,620
第二年	56,805	98,758
第三至五年(包括首尾兩年)	942,978	5,489
	1,325,523	665,867
	2,722,098	3,599,985

財務報表附註

2022年12月31日

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險 (續)

截至報告期末，本集團金融負債的到期情況如下：

	按要求 或一年以內 千港元	一至兩年 千港元	三至五年 千港元	超過五年 千港元	未貼現 現金流量 總額 千港元	賬面值 千港元
於2022年12月31日						
應付貿易賬款及應付票據	131,039	-	-	-	131,039	131,039
其他應付賬款	154,486	-	-	-	154,486	154,486
應付合資公司款項	63,837	-	-	-	63,837	63,837
銀行及其他借貸	1,770,893	63,973	868,913	-	2,703,779	2,470,788
租賃負債	6,695	2,743	5,194	2,872	17,504	15,047
可換股債券	-	-	355,350	-	355,350	236,263
	2,126,950	66,716	1,229,457	2,872	3,425,995	3,071,460

	按要求 或一年以內 千港元	一至兩年 千港元	三至五年 千港元	超過五年 千港元	未貼現 現金流量 總額 千港元	賬面值 千港元
於2021年12月31日						
應付貿易賬款及應付票據	294,374	-	-	-	294,374	294,374
其他應付賬款	225,397	-	-	-	225,397	225,397
應付合資公司款項	70,152	-	-	-	70,152	70,152
應付聯營公司款項	1,481	-	-	-	1,481	1,481
銀行及其他借貸	3,541,537	99,828	-	-	3,641,365	3,579,737
租賃負債	10,295	5,851	3,475	2,959	22,580	20,248
	4,143,236	105,679	3,475	2,959	4,255,349	4,191,389

47. 金融風險管理目標及政策 (續)

資本管理

本集團資本管理的主要目的為保障本集團維持持續經營的能力，並保有穩健的資本比率，以支持業務及爭取最大股東價值。

本集團因應經濟狀況及相關資產的風險特徵變動而管理資本架構及作出調整。為維持或調整資本架構，本集團或會調整向股東派付的股息或發行新股份。截至2022年及2021年12月31日止年度，管理資本的目標、政策或程序並無變動。

視乎市況及資金安排而定，倘購回本公司股份會提高本集團每股資產淨值及／或每股盈利，董事將於適當時候授權該等交易（如適用）。

本集團採用槓桿率（即借貸總額（不包括租賃負債）除以總資產）監察資本。借貸總額包括銀行及其他借貸總額以及可換股債券。於報告期末的槓桿率如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
借貸總額（不包括租賃負債）	2,707,051	3,579,737
總資產	5,220,712	5,236,137
槓桿率	51.9%	68.4%

財務報表附註

2022年12月31日

48. 報告期後事項

如財務報表附註2.1及32(d)所披露，除提取銀團貸款及全額清償截至2022年12月31日未遵守貸款契約的銀行貸款外，本集團報告期後有以下重大事項：

於2023年1月3日，本公司收到中國內地法院就本集團持有49.5%股權的合夥基金（「基金」）的合夥人（「索賠人」）對本公司提出若干索賠的索賠書。

索賠人在索賠書中提出的索賠概述如下：

- (a) 根據本公司於2019年7月向索賠人及基金發出的意向書，本公司應以人民幣25,088,000元的代價（「代價」）收購基金持有的實體（「目標公司」）40%的股權；
- (b) 本公司應向索賠人支付人民幣3,694,000元，為代價按基金內部回報率12%計算的損害賠償；及
- (c) 本公司應支付與該訴訟有關的全部訴訟費用。

本公司正考慮不繼續收購目標公司40%股權，因此已委聘外部中國律師處理訴訟。本公司董事預期本公司將在訴訟中嚴格抗辯，維護自身合法權益。

於該等財務報表批准日期，該訴訟尚未結案。

就訴訟對該等財務報表的財務影響而言，根據外部中國律師的建議，本公司董事認為本公司對索賠具有有效的抗辯理由，因此，本集團並未就收購目標公司40%股權在該等財務報表中計提訴訟產生的任何索賠金額的撥備，亦未計入任何資本承擔。

49. 比較金額

若干可比較金額已重新分類及重列以符合本年度之呈列方式。

50. 本公司財務狀況表

	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動資產		
於附屬公司的投資	2,556,817	2,196,317
預付款項及其他應收賬款	725	726
非流動資產總額	2,557,542	2,197,043
流動資產		
其他應收賬款	103,516	110,904
應收附屬公司款項	33,913	44,076
應收關聯公司款項	85	353
按公允價值計入損益的金融資產	127	340
受限制現金及已抵押存款	5,833	31,800
現金及現金等價物	336,463	17,991
流動資產總額	479,937	205,464
流動負債		
其他應付賬款及應計費用	160,782	70,347
應付附屬公司款項	748,871	130,283
銀行及其他借貸	1,612,997	3,454,780
流動負債總額	2,522,650	3,655,410
流動負債淨額	(2,042,713)	(3,449,946)
總資產減流動負債	514,829	(1,252,903)
非流動負債		
其他借貸	700,000	-
可換股債券	236,263	-
非流動負債總額	936,263	-
淨負債	(421,434)	(1,252,903)
資產虧絀		
已發行股本	1,250,486	714,236
儲備(附註)	(1,671,920)	(1,967,139)
資產虧絀	(421,434)	(1,252,903)

財務報表附註

2022年12月31日

50. 本公司財務狀況表 (續)

附註：本公司的儲備變動概述如下：

	股份 溢價賬	可換股債券 權益成分	購股權 儲備	投資重估 儲備	合併儲備	匯率波動 儲備	累計虧損	合計
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於2021年1月1日	4,270,611	-	123	(3,220)	(43,048)	(59,390)	(6,111,833)	(1,946,757)
年內虧損及年內綜合虧損總額	-	-	-	-	-	-	(20,382)	(20,382)
於沒收購股權時轉撥至累計虧損	-	-	(123)	-	-	-	123	-
於2021年12月31日及2022年1月1日	4,270,611	-	-	(3,220)	(43,048)	(59,390)	(6,132,092)	(1,967,139)
年內虧損及年內綜合虧損總額	-	-	-	-	-	-	(92,768)	(92,768)
發行可換股債券	-	63,737	-	-	-	-	-	63,737
以現金發行新股	156,250	-	-	-	-	-	-	156,250
發行新股收購附屬公司	168,000	-	-	-	-	-	-	168,000
於2022年12月31日	4,594,861	63,737	-	(3,220)	(43,048)	(59,390)	(6,224,860)	(1,671,920)

51. 批准財務報表

財務報表已於2023年3月30日獲董事會批准及授權刊發。

業績

	截至12月31日止年度				
	2018年 千港元	2019年 千港元	2020年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元
收益	2,148,480	2,676,129	1,463,102	1,728,019	1,607,151
除稅前溢利／(虧損)	259,188	97,038	(3,917,228)	(270,058)	22,321
所得稅(開支)／抵免	2,328	(23,168)	110,826	(8,499)	(10,737)
年內溢利／(虧損)	261,516	73,870	(3,806,402)	(278,557)	11,584
以下應佔：					
本公司股東	260,657	(10,871)	(3,716,327)	(275,400)	18,645
非控股權益	859	84,741	(90,075)	(3,157)	(7,061)
	261,516	73,870	(3,806,402)	(278,557)	11,584

資產及負債

	於12月31日				
	2018年 千港元	2019年 千港元	2020年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元
總資產	8,228,330	8,657,336	5,473,291	5,236,137	5,220,712
總負債	(3,114,934)	(4,086,259)	(4,663,130)	(4,535,154)	(3,591,537)
	5,113,396	4,571,077	810,161	700,983	1,629,175
本公司股東應佔權益	5,028,742	4,426,817	749,902	604,844	1,356,654
非控股權益	84,654	144,260	60,259	96,139	272,521
	5,113,396	4,571,077	810,161	700,983	1,629,175