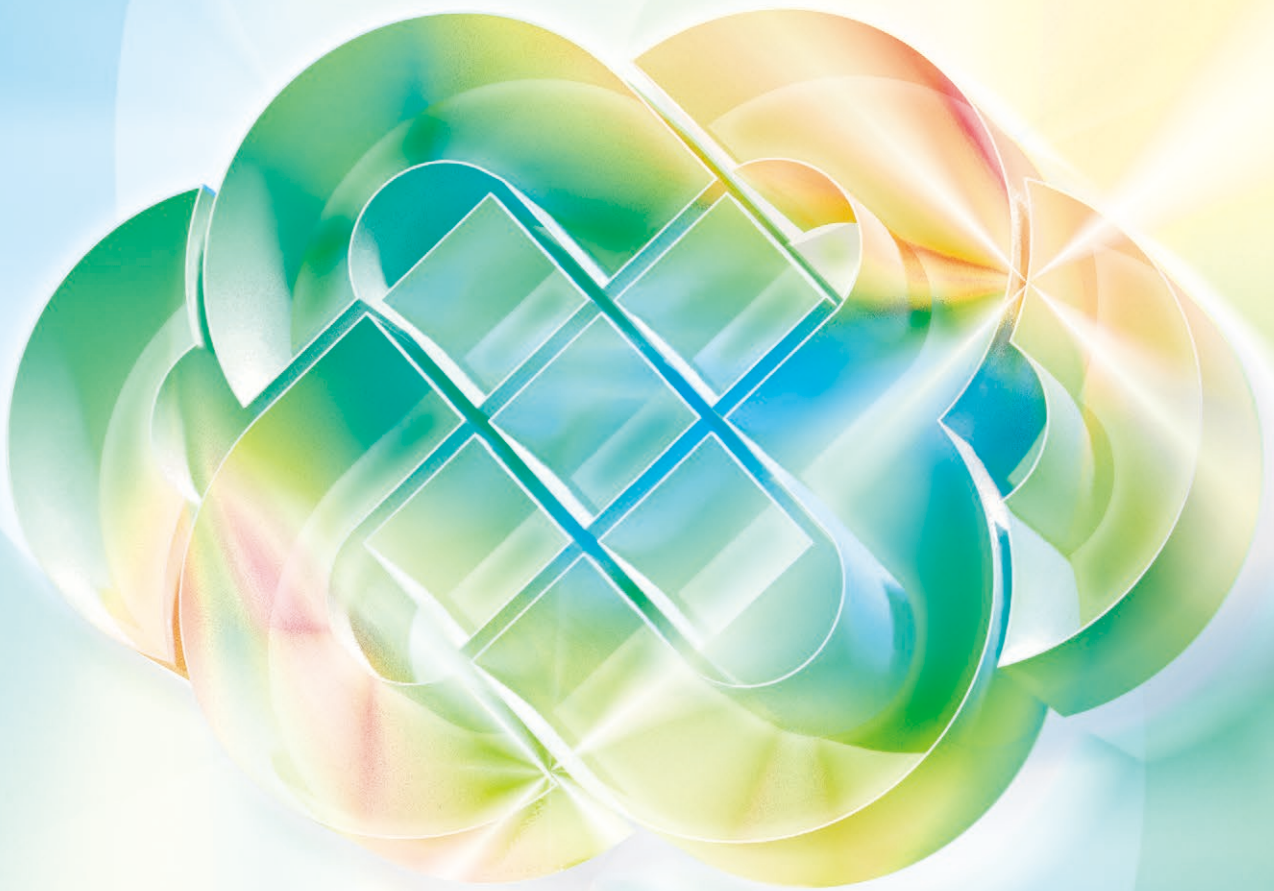


天津津燃公用事業股份有限公司
TIANJIN JINRAN PUBLIC UTILITIES COMPANY LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號: 1265



2023
年報

目錄

	頁次
公司資料	2
財務摘要	4
董事長報告	5
管理層討論及分析	7
董事、監事及高層管理人員	17
企業管治報告	24
董事會報告	45
監事會報告	63
審計報告	65
合併資產負債表	71
母公司資產負債表	73
合併利潤表	75
母公司利潤表	77
合併現金流量表	78
母公司現金流量表	80
合併股東權益變動表	82
母公司股東權益變動表	83
財務報表附註	84
五年財務摘要	196

董事

執行董事

王聰 (董事長)
唐潔
孫良傳

非執行董事

吳芳
關娜
張鏡涵

獨立非執行董事

張英華
玉建軍
郭家利

監事

獨立監事

許暉
劉志遠

職工代表監事

游惠燕
張婷婷

股東代表監事

徐鵬

董事會轄下委員會

審核委員會

郭家利 (主席)
張英華
玉建軍

提名委員會

王聰 (主席)
張英華
玉建軍

薪酬委員會

張英華 (董事長)
郭家利
吳芳

公司秘書

劉國賢

授權代表

孫良傳
劉國賢

截至本年報日期

公司資料

法定地址

中國天津市南區
長青科工貿園區
微山路

中國主要營業地點

中國天津市南開區
南開四馬路28號
A庭5層

香港主要營業地點

香港灣仔
皇后大道東248號
大新金融中心40樓

核數師

畢馬威華振會計師事務所 (特殊普通合伙)
中國北京市
東城區
東長安街1號
東方廣場
畢馬威大樓8層
郵政編碼：100738

香港法律顧問

HW Lawyers
香港
英皇道728號
K11 Atelier
2511-2512室

股份過戶登記處

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

主要往來銀行

中國農業銀行
中國
天津市河西支行

股份代號

香港聯合交易所有限公司：01265

截至本年報日期

財務摘要

以下為天津津燃公用事業股份有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2023年12月31日止年度（「呈報期」或「本年度」）／截至本年度末的部分選取的財務資料：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	1,780,527	1,780,359
營業虧損	(164,862)	(90,708)
歸屬於母公司股東的淨虧損	(155,173)	(68,345)
歸屬於母公司股東的權益	1,430,673	1,586,396
總資產	2,177,399	2,503,306
	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
每股虧損（人民幣元／股）	(0.084)	(0.037)

董事長報告

致全體股東（「股東」）：

2023年是天津津燃公用事業股份有限公司（「本公司」）全力衝刺「十四五」高質量發展願景目標的關鍵之年，公司立足實際、探索創新，聚焦主業，提質增效，保障民生，統籌安全生產與經濟運行，深化公司改革，穩步推進各項工作任務目標。公司董事會及管理層在推動改革發展、規範經營管理、加強董事會建設等方面務實開展工作，取得積極成效，穩妥推動年度舊管網改造工程及戶內隱患整治及提升改造工作，全力推進市場開發，提升優質服務水平，持續夯實安全管理，完善公司法人治理結構，切實將治理效能轉化為發展動能。公司全體職工攻堅克難、穩中求進，著力推動公司高質量發展。

2023年公司堅持合規引領，加強董事會建設，注重統籌謀劃，完善頂層設計。加強風險管理，提升法治合規經營能力，持續推進合規體系建設，完善公司內控管理，落實環境、社會及管治（「ESG」）職責，強化公司社會責任。董事會勤勉履職盡責，充分發揮科學決策職能，落實董事會各項職權。

2024年外部經濟下行壓力減緩，但公司的戶內設備設施提升改造專項工作、安檢服務等多方面的考驗也持續存在。董事會將繼續貫徹新發展理念，創機制、激活力、謀戰略，在加快構建新發展格局中育先機開新局。

董事長報告

一是加強內部改革與管理，進一步健全制度體系完善、職責清單明確、管理界面清晰、系統運行高效的制度管理體系，系統推動制度管理體系與業務流程有效融合，防範系統性風險；二是聚焦主營業務，提升公司管理效能，深度挖潛大用戶，調研用戶需求，持續穩定安全供氣，守住既有市場；堅持市場導向，大力開拓管道燃氣市場，深入市場調研，集中力量發展新用戶，積極搶佔市場份額，提升公司核心競爭力；三是挖掘用戶全面需求，著力推動增值服務與「雙綜」業務，培育企業發展新的利潤增長點，探索增值服務新業態；四是根據《上市規則》最新規定與監管趨勢，探索可持續發展新模式，綜合研判公司可持續發展戰略、政策、目標及風險等，不斷優化董事會ESG管理；五是加強法治合規建設，深入推動業法融合；最後是持續完善上市公司企業法人治理結構，夯實治理基礎，切實發揮公司治理結構的職能作用。2024年，公司將堅持守正創新，擔當實幹，為全面實現2024年全年目標任務而砥礪奮進，奮力書寫公司高質量發展新篇章。

致謝

本人謹藉此機會對股東、客戶及業務夥伴的不斷支持，以及本集團僱員所作出之努力及貢獻深表謝意。我們擁有高素質的專業團隊，本人希冀在2024年會取得更令股東滿意的成績。

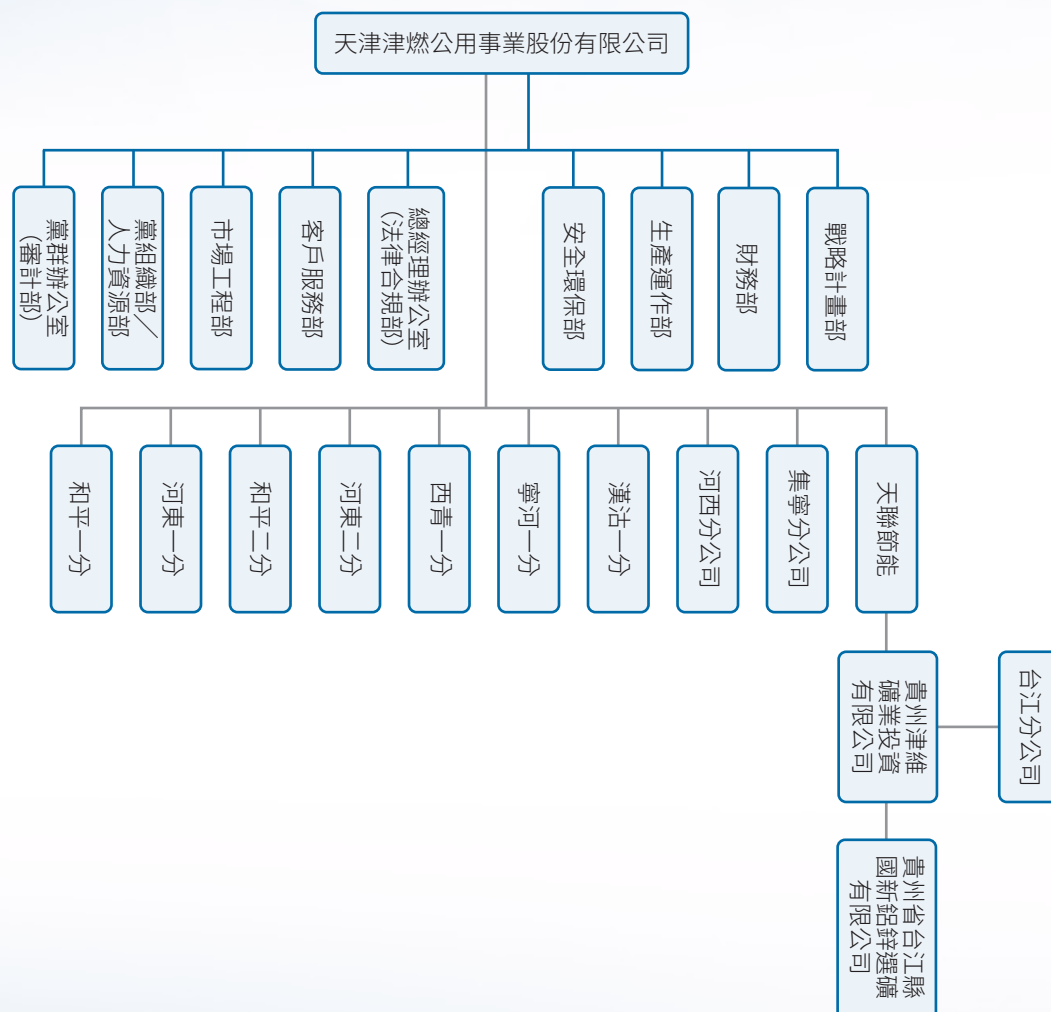
王聰
董事長

中國，2024年3月28日

管理層討論及分析

管理架構

為配合本集團不斷發展及本著持續改善的精神，本集團的管理架構概述如下：



本年報之若干數字已經約整。

本年報載有前瞻性陳述，該等前瞻性陳述反映本公司對未來的觀點、計劃或期望。該等陳述基於多項假設、當前估計及預測而作出，因此受到固有風險、不確定性及其他因素的影響，而該等因素可能超出或處於本公司的控制範圍內。實際後果可能有重大差異及／或不利影響。該等陳述中的任何內容不會或不應被視為對未來的任何保證或陳述，亦不應被視為其他方面的陳述或保證而加以倚賴。本公司及其董事、監事、高級職員、僱員、代理、聯屬人士、顧問或代表均不就更新、補充或糾正該等陳述或使其適應未來事件或發展承擔任何責任。

業務回顧

概覽

2023年是本公司奮力實現「十四五」高質量發展目標的關鍵之年。董事會及管理層力求重建本集團的可持續發展，一方面向現有客戶推廣增值服務，尋找新市場，提高本集團的創收潛力，另一方面優化成本效率，簡化本集團的日常運營，管理本集團的開支。

主要風險及不明朗因素

本集團的業績及業務營運受中國城市燃氣行業影響，影響本集團的主要風險概述如下：

天然氣是中國城市燃氣主要氣源之一，其進口依存度不斷上升。因此，中國城市燃氣供應面臨較大的國際地緣政治風險。氣源開發和運輸呈現高度壟斷經營的態勢。雖然中國已放開管網准入政策，但短期內壟斷現象仍不能改變，行業面臨較大的氣源供應不足風險；中國天然氣氣源產銷地錯位，行業面臨較大的管道運輸安全風險；中國燃氣生產和供應企業燃氣採購定價受國家發改委監管，不時面臨著燃氣價格形成機制變化的政策風險；季節性特徵拉動冬季燃氣消費量增加，中國燃氣企業面臨「斷氣」風險。全球經濟形勢不明朗、地緣政治衝突持續升級等問題依然會成為國際能源價格波動的潛在因素，中國城市燃氣運營商將面臨購氣成本波動的風險。

本集團認識到全球經濟及金融市場的不穩定性可能會影響匯率及本集團金融資產的價值。本集團認為，鑒於全球經濟及金融市場的不穩定性可能會產生重大影響，故認購金融產品或不明智，因此，並無於截至2023年12月31日止年度認購金融產品。倘本集團確定全球經濟及金融市場的不穩定性產生的風險及不確定性受市場廣為接受，則本集團或會於2024年恢復認購金融產品。

重要關係

僱員、供應商及客戶對本集團及其成功具有重大影響。本集團重視與彼等維持良好關係。

(i) 僱員

人力資源為本集團的最大資產之一，本集團高度重視僱員的個人發展，且致力於繼續成為具吸引力僱主。

管理層討論及分析

本集團致力以清晰的事業發展路徑以及提高和完善技能的機會激勵僱員。本集團為僱員提供職前及在職培訓及發展機會。培訓課程包括管理技能、銷售與採購、客戶服務、安全檢查、工作操守及其他與燃氣產業相關範疇的培訓。此外，本集團會慎重考慮僱員有關提升工作效率及和諧工作氣氛的所有寶貴反饋意見。

整體而言，本集團每年進行一次薪酬檢討。本集團根據中國的適用法律及法規為全部僱員就養老、失業、工傷、生育和醫療等社會保險作出供款。本集團亦按照中國當地規定為僱員實施住房公積金供款。

(ii) 供應商

本集團已與多家供應商建立長期的合作關係，並盡力確保其遵守本集團對質素及道德的承諾。本集團審慎挑選供應商，並要求其滿足若干評估標準，包括往績記錄、經驗、財務實力、聲譽、產品質量及質量控制效力。本集團亦要求供應商遵守本集團的反賄賂政策。

(iii) 客戶

本集團致力於維護和擴大由工業園區、大型企業及居民用戶所組成的多元化的客戶群。本集團秉承「為客戶創造最大價值」的理念，通過專業化的服務、精準化的運營模式加強本集團與客戶間的互動和黏性，以提升用戶體驗。

環保政策

本集團關注保護自然資源並致力創建環保型的工作環境，本集團透過節約用電及鼓勵回收辦公用品及其他材料，努力降低對環境的影響。本集團亦要求供應商嚴格遵守中國有關環保法規及規則。

作為清潔能源發展及供應行業的引領者，本集團亦主動承擔社會、環境責任，以踐行環保理念。通過發展及提供清潔能源改善能源行業對生態環境的影響，亦契合客戶對承擔環境保護社會責任的需求。

2023年ESG報告已單獨刊發，其中列出了有關本集團環境政策的更多資料。

遵守法律及法規

本集團的業務主要於中國進行，而本公司本身於聯交所上市。因此，本集團之營運須遵守中國及香港的有關法律及法規，包括但不限於香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）、《中國公司法》及《城鎮燃氣管理條例》。於本年度，就董事會及管理層所關注，本集團已在所有重大方面遵守對本集團業務及營運產生重大影響的適用法律及法規。

策略及未來業務發展

於2024年，董事會將著力激發創新企業活力，讓價值思維和效益導向理念落地生根，強化依法治企，推動本公司各項工作再上新台階。

董事會將繼續聚焦主營業務，大力發展管道燃氣業務，守住既有市場。本集團亦將積極解決氣源問題，在降成本方面發力。同時，本集團繼續建立並實施一套完整、透明及合規的體系，加強投資者的信心，維護股東的回報，改善本集團的環境、社會及治理管理，註重與股東及投資者的良好溝通，並培育行為守則嚴格的企業文化。

本公司將繼續註重天然氣業務的均衡發展，並同時大力開拓管道燃氣市場，包括以合併或收購的形式參與中國當地城市天然氣管網項目，繼續推進現有項目有關的調查、評估、洽談及其他工作，努力完成業務目標。繼續加強本公司的財務控制，致力降低經營成本及實現其現有營運項目的收益最大化。此外，本公司將繼續完善其作為上市公司企業法人之企業管治，通過股東大會、董事會和監事會相關議事規則，定期召開相關會議，切實發揮治理結構的職能作用。繼續加強人才培養和招聘工作，使本公司業務順利營運及發展，傳播正面企業文化，提高本公司的管理水平。

務請參閱下文「展望」一段。

環境、社會及管治

2023年環境、社會及管治報告已於本公司網站(www.jinrangongyong.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)另行登載。

財務回顧

於呈報期，本集團錄得收益約人民幣1,780,527,000元（截至2022年12月31日止年度（「去年」）：人民幣1,780,359,000元），與去年相若。呈報期的毛利率虧損4.02%（去年：虧損5.57%）。呈報期的除稅前虧損約為人民幣165,460,000元（去年：除稅前虧損人民幣92,891,000元）。虧損主要由於（其中包括）下列因素所致：

- (i) 受國際天然氣價格上漲影響，呈報期上游供氣單位的進氣價格上漲；
- (ii) 大用戶用氣需求減少導致銷氣量減少；及
- (iii) 對固定資產計提減值準備。

管理層討論及分析

本公司在存在減值跡象時為固定資產進行減值測試。綜合考慮上述(i)及(ii)因素、本集團營運所在市場環境變化令本集團在天津區域運營的燃氣業務經濟績效低於預期，加上固定資產（主要是透過管道輸送給消費者的天然氣）的賬面金額對本公司財務報表的重要性，本公司委聘了第三方獨立評估師天津北火炬資產評估有限公司對相關資產組的可收回金額進行了評估。估值方法、使用的參數及所採用的基準及假設如下：

估值方法 收益法。有關方法以該資產組預計未來現金流量的現值作為其可收回金額。經與評估師討論，本公司明白該估值方法亦與同行業其他公司所遵循之通行市場慣例一致

主要假設

預測收益：管理層根據過往銷售業績釐定預測收益，並就政策及經濟環境特定前瞻性因素作出調整

毛利率：管理層基於過往表現及對市場發展的預期釐定預算毛利率

終端增長率：所採用的終端增長率為2.3%

貼現率：所採用的貼現率為稅前，並反映相關單位的特定風險。在釐定估計貼現率時，本公司參考部分同行業上市公司後使用了關鍵參數。鑒於本公司的業務性質，所採用的貼現率在合理範圍內。

關鍵輸入數據值 貼現率：9.4%（稅前）

本年度減值審查及估值所依據的主要假設（如貼現率及終端增長率）與本公司就2022年減值測試（該年度進行測試後，考慮相關結果不需進行評估）所用的主要假設及參數值相比並無重大變動。

就減值測試而言，本集團審查了固定資產賬面價值為人民幣790,024,000元。基於審慎性原則，於呈報期固定資產確認計提減值準備約人民幣85,301,000元（2022年：無）。

另請參閱本年度報告合併財務報表附註五、8。

分部資料分析

於呈報期，本集團繼續按照既定的發展策略為本集團於天津市以及內蒙古集寧區營運地點內的用戶接駁管道燃氣。管道燃氣銷售仍為本集團的主要收入來源，其次為燃氣接駁及其他。

流動資金、財務資源及股本架構

於2023年12月31日，歸屬於本公司股東的權益總額約為人民幣1,430,673,000元（2022年12月31日：人民幣1,586,396,000元）。於2023年12月31日，本公司註冊股本為人民幣183,930,780元（包括每股面值人民幣0.1元之1,839,307,800股已發行普通股（「股份」），其中包含1,339,247,800股內資股及500,060,000股H股）。

本集團一般以股本融資撥付資金需求。

於2023年12月31日，本集團並無任何銀行借貸（2022年12月31日：無）。於2023年12月31日，本集團的合併流動資產淨值約為人民幣431,655,000元（2022年12月31日：人民幣653,587,000元），包含主要以人民幣計值的現金及現金等價物約人民幣789,473,000元（2022年12月31日：人民幣964,053,000元）。

本集團於其一般業務營運中主要使用人民幣，而由於本集團認為其一般業務營運中受匯率波動帶來的風險僅屬輕微，故並沒有使用任何金融工具作貨幣對沖。於呈報期，本集團並未使用任何主要金融工具作對沖用途。

於2023年12月31日，本集團之資產負債比率（總負債與總資產之比率）約為0.34（2022年12月31日：約0.37）。

重大投資

董事會已採納一項投資政策，在本公司能夠正常營運的前提下，為提高資本利用率，本公司可動用閒置資金購買銀行存款類產品，總購買金額不應超過人民幣10億元。董事會已授權本公司總經理向銀行確認將予認購的銀行存款類產品的類型、金額、期限及其他相關詳情，並根據上市規則、本公司組織章程細則（「細則」）及其他法律法規代表本公司與銀行簽署相關法律文件。

本集團於呈報期內並無擁有任何重大投資（去年：無）。

重大收購及出售以及重大投資或資本資產的未來計劃

於呈報期，本集團並無進行附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售。

截至2023年12月31日及本年報日期，本集團並無經董事會批准的有關重大投資或資本資產的具體計劃。

管理層討論及分析

本集團資產抵押

於2023年12月31日，本集團並無抵押任何資產作為負債的擔保（2022年12月31日：無）。

或然負債

於2023年12月31日，本集團並無重大或然負債或擔保（2022年12月31日：無）。

財務政策

為管理流動資金風險，董事會密切監察本集團的流動資金狀況以確保本集團的資產、負債及其他承擔的流動資金結構能夠滿足其不時的資金需求。

僱員及酬金政策

於2023年12月31日，本集團的全職僱員為615人（2022年12月31日：695人）。於呈報期僱員總成本為約人民幣128,952,000元（去年：人民幣136,427,000元）。

本集團按照業內常規及員工的個人表現釐定僱員薪酬。除正常薪酬外，本集團亦因應本集團的經營業績及員工的個人表現，向合資格的員工發放酌情花紅，並為員工提供醫療福利及退休金供款以及其他福利。

本集團亦為僱員提供職前及在職培訓及發展機會，包括管理技能、銷售與採購、客戶服務、安全檢查、工作操守及其他與燃氣產業相關範疇的培訓。

本集團僱員乃由中國政府運作的國家管理的設定提存計劃之成員。本集團需按其工資的一定比例向設定提存計劃繳款，以撥資提存款。本集團對設定提存計劃唯一的責任是繳納該計劃規定的款項。截至2022年及2023年12月31日止年度，並無設定提存計劃項下的沒收繳款可由本集團用於下調上市規則附錄D2第26(2)段所述的現有繳款水平。

展望

中國的2035年遠景目標設想中國的碳排放量將穩定並減少，這意味著使用更加清潔的能源成為趨勢。此外，中國的「十四五」規劃旨在於未來五年對石油和天然氣增儲上產，同時加快天然氣管道的建設，完善石油和天然氣電網。本集團預計中國天然氣行業和天然氣消費將受益於上文所述並持續增長。由於「十四五」發展戰略規劃亦

管理層討論及分析

強調，京津冀應協同防控空氣污染並將在華北地區推廣使用清潔能源供暖，故本集團將特別受益於此增長。連同《大氣污染防治行動計劃》、《京津冀及周邊地區落實大氣污染防治行動計劃實施細則》、《能源行業加強大氣污染防治工作方案》等政策，本集團對整個中國天然氣行業仍然保持樂觀，天然氣將仍為中國的首選能源。

預期天然氣將成為城市居民的主要燃料。在交通運輸領域，天然氣將成為大多數中小城市出租車的主要燃料，大中城市的公交車亦將逐步向天然氣等清潔燃料車升級，液化天然氣車將進一步向城際客車和重型卡車發展，船舶和火車的液化天然氣應用將開始起步，天然氣將成為在公共交通運輸業具有競爭力的燃料。在工業領域，天然氣工業燃料置換的進程將全面加快，特別是環渤海地區在大氣污染防治中的燃煤鍋爐替代，鋼鐵及陶瓷等傳統工業的產業結構升級，以及中西部地區承接傳統產業結構轉移等因素，將刺激天然氣在工業中的應用。在天然氣發電領域，京津冀魯、長三角、珠三角等大氣污染重點防控區，將有序發展天然氣調峰電站，優先發展天然氣分佈式能源。

展望未來，經過對外部環境和內部能力、資源的分析，本公司定位於清潔能源綜合解決方案提供商，盡量提高股東回報。本公司計劃在以下領域努力拓展：

- 在確保戰略方向和經營需要的前提下，強調遵循戰略導向、經濟效益、融資匹配、風險防範和輕重緩急五項原則，實現淨現金流的持續增長；
- 繼續完善財務管理體系，致力於降低經營成本及實現營運項目的收益最大化；
- 繼續強化科技創新對本公司業務的支撐力度，加強先進技術的引進與開發，並將先進技術運用到生產管理、內部管理中；
- 繼續健全運營管理制度和機制，狠抓運營安全，優化管理方法和手段，推進安全管理，確保安全運營；及
- 繼續加強人才團隊建設，用戰略變革驅動管理變革，用增量業務帶動存量業務，用創業團隊影響全體員工，讓企業發生連鎖反應。

管理層討論及分析

2024年，本公司將(i)重點解決單一氣源問題，多措並舉努力開拓新氣源；(ii)突出抓好市場拓展，發展新用戶，透過深挖用戶需求，在現有市場份額內深度挖潛大用戶，從而守住既有市場；(iii)加強內部管理，縮減行政開支；(iv)推動增值服務，全力培育企業發展新動能；及(v)考慮適時重新購入理財產品或者探索新型金融產品，提高資金收益率。

股息

於呈報期內並無宣派或建議派發股息。

董事會不建議派發截至2023年12月31日止年度股息(去年：無)。

年內及年後重大事項

變更核數師

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(「安永華明」)已連續多個財政年度為本公司提供核數服務。因此，為進一步提升本公司核數工作的獨立性及客觀性並提高本公司財務報表的核數質量，本公司已開展新任核數師篩選流程。於其任期屆滿後，安永華明退任本公司獨立核數師，自本公司於2023年6月27日舉行之股東週年大會結束後生效。根據本公司審核委員會的推薦意見，並經本公司股東批准，畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)獲委任為本公司新任獨立核數師。本公司與安永華明之間並無意見分歧或未盡事宜，沒有與其退任有關之情況需要提請本公司股東垂注。有關更多資料，亦請參閱本公司日期為2023年5月12日之通函及本公司之2023年中期報告。

批准本公司「十四五」發展戰略規劃

本公司「十四五」發展戰略規劃已於本公司於2023年6月27日舉行之股東週年大會上獲本公司股東批准。更多資料載於本公司日期為2023年5月12日之通函。

變更董事會組成及高層管理人員

趙鳳莉女士已接替杜冰女士獲委任為本公司財務總監及總合規顧問，自2023年6月12日起生效，安敬鵬先生已獲委任為本公司副總經理，自2023年7月20日起生效。更多資料分別載於本公司日期為2023年6月12日及2023年7月20日之公告。

管理層討論及分析

自2024年2月19日起，王聰先生已接替陳濤先生成為本公司董事長、執行董事及提名委員會主席。更多資料載於本公司日期為2024年2月19日之公告。於2024年2月19日，王先生已根據上市規則第3.09D條取得一家律師事務所的法律意見，並已確認彼了解其作為董事的義務。

修訂公司章程

對公司章程之修訂已自2023年12月28日起生效。修訂旨在(i)反映中國法律法規(包括《國務院關於廢止部分行政法規和文件的決定》及《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》及相關指引)的更新及上市規則相應變更，及(ii)作出其他相應、適當及內務修訂。更多資料載於本公司日期為2023年12月7日之通函。

可能出售集寧分公司之資產

茲提述本公司日期為2020年9月4日及2020年9月24日之公告，內容有關可能透過於天津產權交易中心進行的掛牌出售程序出售本公司之集寧分公司的所有資產及負債(除集寧分公司結欠本公司的尚未償還款項外)。本公司決議將該可能出售事項之底價約人民幣103,080,200元調整至約人民幣91,332,200元。本公司將根據上市規則及／或內幕消息條文(定義見上市規則)適時作出進一步公告(如需)。更多資料載於本公司日期為2021年8月20日之公告。

關連交易

有關本年度本集團不獲豁免關連交易的資料，請參閱本年報董事會報告的「關連交易」一段。

期後事項

除本年報所披露者外，於本年度結束後及直至本年報日期，概無發生影響本集團之其他重大事項。

董事、監事及高層管理人員

董事

於本年報日期，本公司有三位執行董事、三位非執行董事及三位獨立非執行董事。彼等之詳情載列如下：

執行董事

王聰先生，41歲，董事長兼執行董事。於2004年7月畢業於中國東北電力學院（現為東北電力大學），取得管理學學士學位，並於2011年6月取得中國南開大學會計碩士學位。王先生擁有中國高級會計師資格。他於2022年4月獲中華人民共和國司法部頒發法律職業資格證書。

自2022年11月起，王先生是津燃華潤燃氣有限公司（「津燃華潤」，本公司控股股東）的財務總監。他於從事供熱及／或能源業務的企業（如天津陳塘熱電有限公司、天津市津能投資公司及天津市津能濱海熱電有限公司）擁有逾19年工作經驗。該等工作經驗包括於2013年11月至2022年11月於天津能源投資集團有限公司（「天津能源」，為津燃華潤之間接控股公司）任職，曾擔任（其中包括）財務部經理助理，並晉升為財務部副經理。於2021年12月至2022年8月，他亦擔任天津能源集團財務有限公司（「天津能源財務」）的副總經理（主持工作），其後於2022年8月至2022年11月擔任天津能源財務的總經理。王先生亦出任由天津能源及／或其聯營公司所控制或投資企業之董事或監事（包括於天津津能股份有限公司擔任董事及於天津市津能管業有限公司擔任監事）。

王先生於2024年2月19日起已獲委任為執行董事。彼亦為本公司提名委員會主席。

唐潔女士，56歲，執行董事。彼於1991年畢業於天津財經學院（現稱天津財經大學），主修會計。彼為本公司發起人之一，自1998年12月以來，便已出任本公司會計師及財務部副總經理。彼於2001年獲委任為本公司副總經理。彼於2001年12月28日獲委任為執行董事，負責為本公司作出重大決策。

孫良傳先生，49歲，執行董事。彼於2012年8月加入濱海燃氣集團並曾擔任多個職位。其中包括，彼於2012年8月至2015年11月擔任副總工程師及規劃建設部部長，於2015年11月至2018年4月擔任總經理助理，並自2018年4月起獲委任為副總經理。彼於1996年7月取得天津城建大學（前稱天津城市建設學院）城市燃氣工程專業學士學位。自2007年12月起，天津市人事局工程技術土建專業審評委授予其高級工程師資格。彼於2020年5月22日獲委任為本公司總經理，及於2020年6月29日獲委任為執行董事及上市規則項下的本公司授權代表。

董事、監事及高層管理人員

非執行董事

吳芳女士，47歲，為非執行董事。彼擁有中國高級政工師資格。吳女士於2016年1月畢業於中國天津城建大學，主修建築環境與設備工程。吳女士擁有逾20年工作經驗。彼於2002年加入天津燃氣第一銷售分公司，於2002年1月至2014年12月於天津燃氣集團歷任多個職位，其中包括於2014年12月前擔任天津燃氣第三銷售分公司黨委工作部部長、公司團委書記、客服中心主任及機關黨總支書記。自2014年12月起，吳女士一直於津燃華潤歷任組織部副部長（主持工作）、女職工委員會主任等不同職位。彼現任津燃華潤工會副主席、黨委組織部部長兼統戰部部長、人力資源部經理及機關工會主席。吳女士於2022年8月1日起獲委任為非執行董事。彼亦為本公司薪酬委員會成員。

關娜女士，45歲，為非執行董事。彼獲中國高級政工師資格。關女士於天津市經濟技術開發職業中專主修外貿英語。彼於2004年7月畢業於中國南開大學（夜大學）英語專業。關女士於1998年10月加入天津燃氣第一銷售分公司，並於1998年10月至2014年5月在天津燃氣擔任不同種職務。彼於2014年5月前擔任天津燃氣黨委辦公室副主任。彼於2013年5月加入津燃華潤兼任其黨委辦公室副主任。其後，彼一直於津燃華潤擔任各種職務，其中包括團委副書記（主持工作）、黨委武裝部副部長（主持工作）、機關第一支部委員會書記及黨委辦公室主任。彼於2021年10月起擔任津燃華潤總經理辦公室主任。關女士於2022年8月1日起獲委任為非執行董事。

張鏡涵先生，37歲，為非執行董事。彼獲中國經濟師（專業：工商管理）資格。彼於2009年就讀於中國東北師範大學，主修國際政治，並於2012年6月取得天津師範大學法律碩士學位，主修國際政治。張先生於2012年7月加入天津市津燃熱電有限公司，並借調至天津燃氣擔任總經理辦公室秘書，彼於2012年10月正式加入天津燃氣後繼續擔任該職務，直至2012年12月。彼於2012年12月加入津燃華潤，於2012年12月至2019年7月擔任總經理辦公室秘書，並於2019年7月成為總經理辦公室臨時負責人。隨後，彼於2020年8月至2021年10月擔任總經理辦公室副主任（主持工作）。彼於2021年10月加入津燃華潤戰略計劃部擔任其副經理（主持工作），現為該部門經理。張先生於2022年8月1日起獲委任為非執行董事。

董事、監事及高層管理人員

獨立非執行董事

張英華先生，74歲，獨立非執行董事。張先生於1977年畢業於天津財經大學（「天津財經大學」），主修工業管理。彼於2001年獲Oklahoma City University頒發工商管理碩士學位。彼於2004年至2007年期間一直為天津財經大學商學院副院長及企業管理系中共黨委總書記，及於2007年至2010年為天津財經大學商學院院長。自此，張先生一直為天津財經大學商學院企業管理系教授兼博士導師、天津財經大學珠江學院管理學院院長及管理系主任。彼於2009年獲國務院頒發特殊津貼以獎勵其對中國社會科學研究發展所作貢獻。彼於2015年6月16日獲委任為獨立非執行董事。彼亦為本公司審核委員會及提名委員會各自之成員，及本公司薪酬委員會主席。

玉建軍先生，60歲，獨立非執行董事。玉先生於1986年畢業於天津大學建築分校（現稱天津城建大學），主修燃氣工程。玉先生為一名教授兼碩士導師。彼目前擔任天津城建大學能源與安全工程學院環境與設備工程系副主任。彼為中國城市燃氣學會會員及為其技術委員會成員。玉先生為天津民主建國會城建委員會副會長並為天津市建設管理委員會特聘專家。彼於2015年6月16日獲委任為獨立非執行董事。彼亦為本公司審核委員會及提名委員會各自之成員。

郭家利先生，66歲，獨立非執行董事。郭先生於1984年8月畢業於天津財經大學，主修會計學。郭先生於1984年9月至1995年5月期間為天津會計師事務所項目經理並於1995年5月至1996年5月期間為天津濱海會計師事務所項目經理。彼於1996年5月至1997年3月期間為天津吉威會計師事務所副總會計師並於1997年3月至2001年1月期間為天津利成會計師事務所總會計師。彼於2001年1月至2011年11月期間為中瑞岳華會計師事務所天津分所總會計師。自2011年11月至2020年10月，郭先生為信永中和會計師事務所（特殊普通合伙）天津分所合夥人，並於2020年10月後退任合夥人。彼於2015年6月16日獲委任為獨立非執行董事。彼亦為本公司審核委員會主席及本公司薪酬委員會成員。

董事、監事及高層管理人員

監事

本公司設有監事會（「監事會」），主要職責是監察本公司高層管理人員（包括董事會、經理及高級管理職員）履行職責。監事會的職能為確保本公司高層管理人員的行事符合本公司、其股東及僱員的利益及不作違反中國法律或公司章程的行為。監事會於股東大會向股東匯報。公司章程賦予監事會權利審查本公司財務狀況；進行監督以確保董事、本公司經理及其他高級管理職員於執行彼等職務時不違反任何法律、行政法規或公司章程；要求糾正任何對本公司或董事、本公司經理或其他高層管理人員的利益有害的活動，提議召開臨時股東大會及行使公司章程規定的其他職權，及（如適當）代表本公司委任律師、註冊會計師或註冊執業核數師，以便協助監事會行使權力。

監事會現時由五位監事（「監事」）組成。監事會於本報告日期之成員為：

股東代表監事

徐鵬先生，47歲，為本公司之股東代表監事。徐先生於2000年7月畢業於中國南開大學，主修會計學（函授）。徐先生具有中國高級會計師（專業：企業會計）、註冊會計師及註冊稅務師資格。徐先生自2019年12月起擔任津燃華潤的財務副總監兼財務部經理。徐先生於1995年8月加入鄭州燃氣公司，擔任鄭州燃氣公司工會及技協的財務人員。於2000年1月至2007年6月期間，彼歷任鄭州燃氣集團的工會財務部會計及鄭燃企業策劃公司的財務負責人、鄭州燃氣集團財務投資部會計兼結算中心負責人及鄭州燃氣集團有限公司財務投資部副部長。於2007年6月至2011年5月，彼擔任南陽鄭燃燃氣有限公司財務投資部部長。隨後，徐先生於2011年6月至2013年5月擔任華潤燃氣（鄭州）市政設計研究院有限公司計劃財務部經理。彼於2013年6月至2016年9月擔任大同華潤燃氣有限公司的財務總監，並於2016年9月至2019年12月擔任安陽華潤燃氣有限公司的財務總監。徐先生獲委任為監事，自2022年8月1日起生效。

董事、監事及高層管理人員

獨立監事

許暉女士，57歲，獨立監事。許女士於2002年6月獲南開大學頒發管理學博士學位並為天津大學管理工程博士後研究工作站教授兼博士後研究員。自1997年1月以來，許女士一直任教於南開大學商學院市場營銷學系。彼為中國國際貿易學會及天津市國際貿易學會會員。彼於2015年6月16日獲委任為獨立監事。

劉志遠先生，60歲，獨立監事。劉先生於1982年畢業於青海師範大學（前稱為青海師範學院）物理學專業。彼分別於1987年及1994年獲得南開大學企業管理碩士及博士學位。自1987年6月起，劉先生一直任職於南開大學商學院，彼於1997年至2005年為該學院副院長。彼現為山西華陽集團新能股份有限公司（其股份於上海證券交易所（「上交所」）上市，上交所股份代號：600348）之獨立董事。劉先生現亦為天津津濱發展股份有限公司（其股份於深圳證券交易所（「深交所」）上市，深交所股份代號：000897）及河南凱旺電子科技股份有限公司（其股份於深交所上市，深交所股份代號：301182）之獨立董事。此前，劉先生亦曾於2009年6月30日至2015年10月27日為上海復旦復華科技股份有限公司（上交所股份代號：600624）之獨立執行董事；於2009年2月22日至2015年4月17日為立訊精密工業股份有限公司（深交所股份代號：002475）之獨立董事；天津汽車模具股份有限公司（深交所股份代號：002510）之獨立董事、浙江中國小商品城集團股份有限公司（上交所股份代號：600415）的獨立非執行董事及天津市房地產發展（集團）股份有限公司（上交所股份代號：600322）之獨立董事。彼於2016年6月22日獲委任為監事。

職工代表監事

游惠燕女士，41歲，職工代表監事。彼於2006年畢業於河北工業大學，通信工程專業，並於2015年於南開大學取得會計學碩士學位。自2006年起，彼於天津市津能電池科技有限公司及天津液化天然氣有限責任公司任職。自2017年5月起，游女士一直任職於本公司黨群辦公室（審計部）。彼於2018年6月26日獲委任為監事。

張婷婷女士，33歲，職工代表監事。彼於2013年6月畢業於中國南開大學，取得法律學士學位。彼於2016年6月取得中國南開大學法律碩士學位。彼於2013年8月獲得中華人民共和國司法部頒發的法律職業資格證書，並於2017年11月獲得中華人民共和國司法部的公司律師資格。張女士自2020年9月起擔任本公司總經理辦公室（法律合規部）副部長（主持工作）。彼於2016年7月加入本公司總經理辦公室（法律合規部）並於2018年12月至2020年9月擔任該部門臨時負責人。彼於2021年6月25日獲委任為監事。

董事、監事及高層管理人員

公司秘書

劉國賢先生，38歲，為方圓企業服務集團（香港）有限公司（前稱信永方圓企業服務集團有限公司）之總監。彼於公司秘書服務、財務及銀行運作方面有超過10年的經驗。彼持有香港大學工商管理學（會計及財務）學士學位，為香港會計師公會會員、特許財務分析師特許持有人及特許公司治理公會及香港公司治理公會的資深會員。彼於2018年5月24日獲委任為本公司的公司秘書，彼為上市規則下本公司的授權代表。

高層管理人員

劉興華先生，40歲，為本公司自2018年4月19日以來的副總經理，彼於2006年畢業於天津科技大學，工業設計及國際經濟與貿易專業。劉先生於2008年10月至2015年11月於濱海燃氣集團（天津燃氣之附屬公司）及其一家附屬公司擔任黨支部副書記及副經理職務。彼於2015年11月至今於濱海燃氣集團擔任總經理助理。

閻英女士，52歲，自2022年11月9日起為本公司副總經理。彼擁有逾25年在能源行業企業工作的經驗，包括於1995年7月至2012年4月於天津市燃氣集團有限公司任職及於2012年4月至2018年9月於天津市熱力有限公司任職。彼於2018年9月加入天津市眾元天然氣工程有限公司；在2022年11月加入本集團以前，彼於天津市眾元天然氣工程有限公司擔任黨委副書記及工會主席。閻女士具備中國高級政工師資格。彼於1995年7月畢業於南開大學分校，獲得理學學士學位，並於2012年7月在中共中央黨校研究生院完成在職研究生經濟學（經濟管理）課程。

安敬鵬先生，45歲，於2023年7月20日加入本公司擔任副總經理。安先生於2023年7月加入本公司前擔任津燃華潤薊州分公司副經理（主持工作）。彼於2021年5月至2023年7月亦同時擔任津燃華潤薊州分公司黨支部委員及書記。彼於2008年2月加入天津市燃氣集團有限公司第三銷售分公司寶坻公司，並於2010年5月至2013年1月擔任其工程部發展員。彼其後在2013年1月至2019年10月先後曾擔任津燃華潤第三銷售分公司寶坻分公司工程部發展員及津燃華潤寶坻分公司安技部部長。彼曾於2001年7月至2008年2月先後在天津大站集團及天津開發區飲料公司任職。

董事、監事及高層管理人員

趙鳳莉女士，39歲，自2023年6月12日起擔任本公司財務總監及總法律顧問。趙女士於2008年7月畢業於中國石油大學（華東）會計學專業，獲管理學學士學位，並於2011年6月在天津財經大學完成會計學專業學習並獲授管理學碩士學位。趙女士於2009年12月獲天津市河西區財政局頒發會計從業資格證書，並獲得中國高級會計師資格。於2011年11月至2013年1月，趙女士於天津市燃氣集團有限公司（其持有津燃華潤51%股權）任財務部管理人員。她於2013年1月至2020年8月任津燃華潤財務部管理人員，其後於2020年8月至2021年10月擔任同一部門副部長（主持工作）。此後至2023年6月，趙女士擔任本公司財務部副部長（主持工作）。

其他資料

務請參閱董事會報告及企業管治報告（包括「董事、最高行政人員及監事的證券權益」及董事會報告「董事與監事的服務合約」段落）以了解有關董事及監事的更多資料。

根據公司章程第67條規定，董事應於股東大會上選舉產生，任期三年。於任期屆滿後，董事可合資格膺選連任。本屆董事任期預期今年屆滿。

根據公司章程第95條規定，監事每屆任期三年，可合資格膺選連任。本屆監事會任期預期今年屆滿。

一份載有（其中包括）有關選舉／重選董事及監事之資料的通函將適時刊發。

本公司認同達致較高的企業管治標準的價值和重要性是有助加強企業的業績、透明度和問責制，從而取得股東和社會大眾的信心。董事會盡力遵守上市規則附錄C1企業管治守則（「守則」）的企業管治原則及採納有效的企業管治慣例以令本公司人士滿足法律上及商業上的標準，專注於例如內部監控、公平披露及向所有股東負責等範疇。本公司的企業管治慣例乃基於守則之守則條文而定。

本公司一直遵守守則之所有適用條文（於呈報期間生效）。

本公司企業管治詳情概述如下。

董事會

董事之角色

董事會負有領導及監控本公司之責任，並集體負責委任並監督高層管理人員，確保本集團按照其目標營運。董事會之主要角色包括：

- 訂定本集團之目標、策略、政策及商業計劃；
- 透過釐定週年預算案，監督及監控營運及財務表現；及
- 設立適當政策，以管理於達致本集團策略目標過程中的風險。

董事會直接向股東負責，並負責編製賬目。

企業管治報告

董事會已將日常管理責任轉授予管理層員工，並由本公司總經理及多個董事會轄下委員會指導／監管。全體董事會成員均可個別及獨立聯繫本公司管理層，以履行彼等之職責，於適當情況下亦可合理要求徵詢獨立專業意見，費用由本公司承擔。董事會負責決定所有重要事宜，當中涉及政策事宜、策略及預算、內部監控及風險管理、重大交易（特別是可能涉及利益衝突者）、批准財務業績及預算、設立股息政策、與本公司股本相關事宜、委任董事及本公司其他重大營運事宜。有關每日營運、執行董事會決策的職責轉授予管理層。管理層向董事會報告並向董事會負責。

於呈報期間，董事會三分之一成員為獨立非執行董事，且各獨立非執行董事均運用其獨立判斷，令董事會維持高水平的獨立性。於所有披露董事姓名的公司通訊中，獨立非執行董事已予明確區分。

董事會

董事會組成

於本報告日期，董事會由九位成員組成，包括三位執行董事王聰先生（董事長）、唐潔女士及孫良傳先生，三位非執行董事為吳芳女士、關娜女士及張鏡涵先生，以及三位獨立非執行董事張英華先生、玉建軍先生及郭家利先生。董事履歷載於本年報「董事、監事及高層管理人員」一節。

董事會之組成頗為均衡。每名董事均擁有相關專業知識、資深企業及策劃經驗，可為本集團業務作出貢獻。於本年度內本公司一直遵守上市規則第3.10(1)及(2)及3.10A條規定。全體獨立非執行董事亦遵守上市規則第3.13條所載獨立評估指引的規定。

於本年度內，董事會三分之一成員為獨立非執行董事，且各獨立非執行董事均運用其獨立判斷，令董事會維持高水平的獨立性。

除本年報所披露者外（包括「董事、監事及高層管理人員」章節及董事會報告「競爭權益」一段），董事（包括董事長）、監事和高層管理人員彼此之間不存在任何包括財政、業務、家族或其他重大或相關關係。

各非執行董事（包括獨立非執行董事）已與本公司訂立委任函件，自其委任日期（或就獨立非執行董事而言，自2021年6月25日起）起為期三年。有關進一步詳情，請參閱本年報「董事會報告」章節的「董事與監事的服務合約」一段。

董事長及行政總裁

於本報告日期，王聰先生擔任本公司董事長。本公司並無設行政總裁一職，總經理（目前由執行董事孫良傳先生擔任）為執行本集團業務及其他由董事會下達的政策與策略的最高執行官。

委任、重選及罷免董事

本公司已成立提名委員會。提名委員會不時物色合適資格成為董事會成員之人選，並向董事會提供意見。

董事會已採納其董事會成員多元化政策（「董事會成員多元化政策」）。該政策旨在載列董事會為達致其成員多元化而採取的方針。董事會所有委任均以任人唯才為原則，在考慮人選時將以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。甄選人選須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、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終須按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。提名委員會不時監察政策的執行，及在適當時候檢討政策，以確保該政策行之有效。提名委員會在向董事會就候選人之委任提供推薦意見時，將不斷向該等可計量目標作出充分考慮。

截至本報告日期，董事會男性及女性成員（六名男性及三名女性）為董事會提供了直接而多元的良性意見。董事認為，董事會擁有均衡的技能、經驗、專業及多元化觀點，符合本公司業務發展規定及高效領導。全體執行董事於本公司所處行業擁有豐富經驗，而非執行董事（包括獨立非執行董事）於能源行業、業務管理以及投資、金融及會計等多個領域擁有專業知識及豐富經驗，並涵蓋不同年齡組別。董事認為，董事會經已達致多元化（包括性別多元化），董事會目前的架構能夠確保董事會之獨立性及客觀性，並能互相制衡。

董事會將繼續維繫董事會多元化（包括性別多元化），至少保留一個女性代表席位，聆聽兩性不同的觀點。倘董事會認為需新增或更替董事，本公司將依據董事會成員多元化政策所載多元化角度範疇，通過不同渠道（包括但不限於董事、股東、管理層、本公司顧問的推薦）物色合適董事人選。

企業管治報告

提名委員會已就截至2023年12月31日止年度的董事會成員多元化進行檢討，並將不時審閱董事會成員多元化政策以確保其有效執行。

本公司亦已根據守則採納一項董事提名政策，為提名委員會制定了書面指引，以確定具適當資格成為董事會成員的人選，並參照指定標準就提名出任董事的人選向董事會作出建議。董事會對新任董事之選定及委任負最終責任。

董事會透過授權提名委員會盡全力確保獲委任為董事會成員的董事具備對本集團業務至關重要的有關業務、金融及管理技能方面的背景、經驗及知識，使董事會能作出合理及周全的決定。總而言之，彼等於與本集團相關及重要的領域具有競爭力。

提名程序

提名委員會須定期或於需要時評估董事會是否會設立或預期會出現任何職位空缺。

提名委員會採用多種方法確定董事人選，包括來自董事會成員、管理層及專業獵頭公司的建議。全部董事候選人（包括獲股東提名的在位者及候選人）乃由提名委員會根據候選人資格及相關特長進行評估。而董事候選人將按相同標準，通過複審履歷、面試及背景調查進行評估。為切合本公司業務需求之多元化範疇，提名委員會保留建立有關標準相對權重的酌情權，可根據董事會整體的組成、技能、年齡、性別及經驗而定，而並非基於個別候選人。

甄選標準

經考慮董事候選人的最高個人及職業道德及誠信度、獲提名人獲證實的成就及能力，以及作出良好商業判斷的能力、可補足現有董事會的技能、協助及支持管理層的能力、為本公司的成功作出巨大貢獻的能力及可視為符合本公司及其股東最佳利益的有關其他因素，提名委員會亦將董事會成員多元化政策（包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、專業知識及服務任期）以及候選人是否有資格、技能、經驗及性別差異增進及補充現有董事的技能、經驗及背景納入考慮範圍。董事會須定期或於需要時審閱及重新評估提名政策及其有效性。

各執行董事均已與本公司訂立服務合約，而非執行董事及獨立非執行董事均已與本公司訂立委任函。有關進一步詳情，請參閱本年報「董事會報告」章節的「董事與監事的服務合約」一段。本公司與董事訂立的所有服務合約均可由任何一方發出至少三個月書面通知予以終止。

根據中國適用法律及法規，各董事於董事會換屆時須重選連任。

董事會會議及程序

董事會之程序已界定妥當，並遵從守則內所有守則條文。

董事會成員獲提供完整、充足及適時的資料，讓彼等能妥善履行其職務。於呈報期間，根據守則內的守則條文第C.5.3條，任何定期董事會會議須給予全體董事最少14天通知，讓彼等有機會出席會議。定期董事會會議通告、議程及開會文件須於合理時間內及會議前最少三天發送予全體董事。

所有董事亦可與公司秘書接洽，公司秘書須負責確保董事會程序獲遵循並就合規事項向董事會提出意見。會議議程連同相關董事會／委員會文件會於董事會會議召開前發出合理通知之情況下分發予董事／委員會成員。董事會會議及董事會轄下委員會會議記錄載有於會上所考慮事項及所達致決定之詳盡記錄，包括任何董事提出之任何事項或發表之反對意見，概由公司秘書存檔，並可供董事查閱。

定期董事會會議通常每三個月舉行一次，並於有需要時安排額外會議。2023年曾舉行13次董事會會議。各董事之出席記錄如下。

董事會會議及股東大會出席情況

	於本年度出席 董事會會議 的次數	於本年度出席 股東大會 的次數
執行董事		
陳濤 (於2024年2月19日辭任)	13/13	4/5
唐潔	13/13	5/5
孫良傳	13/13	5/5
非執行董事		
吳芳	12/13	1/5
關娜	12/13	1/5
張鏡涵	12/13	0/5
獨立非執行董事		
張英華	13/13	5/5
玉建軍	13/13	4/5
郭家利	13/13	5/5

企業管治報告

附註：提述股東大會包括於本年度召開及舉行的內資股持有人類別大會及H股持有人類別大會。於本年度總共舉行5次股東大會。

根據細則及／或良好企業管治常規，於本年度，吳芳女士、關娜女士及張鏡涵先生分別未出席1次董事會會議，該會議均有關本公司若干關連交易。

由於需要處理不可避免的公務，部分董事未能出席於2023年舉行的股東大會。

於2023年，董事會已處理以下主要工作（其中包括）：

1. 維護及推廣本公司文化；
2. 制定長期戰略；
3. 批准公開公告，包括財務報表；
4. 批准年度預算；
5. 審閱經營及財務表現；
6. 考慮提呈訂立的關連交易；
7. 審閱本集團風險管理（包括環境、社會及管治風險）及內部控制系統的有效性；
8. 通過有關釐定高層管理人員年薪的議案；
9. 批准修訂本公司章程細則；及
10. 批准董事會委任，惟須待股東批准，以及委任高級管理層成員。

董事可於會議上自由提出其他觀點，而重大決策均僅會於董事會會議上商議後作出。被認為於將予商討之建議交易或事項中存有利益衝突或重大利益之董事均不得計入該會議之法定人數，並須就有關議案放棄表決。

董事職責

各董事須不時了解作為本公司董事之職責，以及本公司之經營方式、業務活動及發展：

- 每位董事獲發出全面之董事手冊，手冊透過引述法例規定或上市規則的相關章節提供董事操守指引，並提醒董事彼等有披露權益及潛在利益衝突之責任。董事亦獲提供有關上市規則及其他與本公司相關的條例及規例的最新發展及趨勢的最新資料、材料及／或培訓。
- 為新任董事舉辦入職培訓課程，協助彼等熟悉本公司之管理、業務及管治慣例。
- 管理層向董事及委員會成員適時提供充足而合宜之資料，以使董事能夠掌握本集團之最新發展，以便彼等履行職責。董事亦可不受規限地自行接觸本公司高層管理人員。

企業管治職能

董事會負責履行守則的守則條文第A.2.1條所載企業管治職能。於本報告日期，董事會已檢討及監控：(a)本公司企業管治政策及常規；(b)董事及高層管理人員之培訓及持續專業發展；(c)本公司遵守法律及法規規定之政策及常規；(d)本公司操守守則；及(e)本公司遵守守則披露規定之情況。

證券交易之行為操守

本公司已按嚴格程度不低於上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）所述規定買賣標準的條款，採納有關董事及監事進行證券交易之行為守則。

於作出具體查詢後，董事及監事確認其於本期間內遵守進行證券交易的標準守則。

獨立非執行董事的獨立性

本公司已收到各現有獨立非執行董事根據上市規則第3.13條所作的彼等年度獨立性確認書。經考慮獨立非執行董事持續向董事會提供均衡及獨立意見，在董事委員會上發揮著重要作用，並為本集團的戰略、政策、表現及活動帶來獨立以及建設性意見，計及上述年度確認書，概無嚴重干擾彼等行使獨立判斷的情況。根據上市規則第3.13條所載之獨立指引，本公司認為全體獨立非執行董事均為獨立人士。

企業管治報告

董事之入職及持續專業發展

董事均於接受委任時獲得全面及正式培訓，以確保對本集團業務及發展有充分了解，彼等亦完全明白本身根據法規、法律、條例及規例、上市規則、適用法律及其他監管規定以及本公司業務及企業管治政策之職責。

董事明瞭參與持續專業發展之重要性，以增進並更新其知識及技能，確保各董事在知情情況下對董事會作出切合需要的貢獻。本公司還不時向董事提供當前趨勢及本集團所面臨的問題、上市規則以及其他適用監管規定的最新發展概況，以確保董事遵守良好的企業管治常規，並提升其對良好企業管治常規的意識。

於本年度內，董事定期透過本公司提供的各種方式，包括但不限於出席管理層簡報會、參加培訓、研討會、發表演說或參與其他專業發展（如閱讀文章、研究報告、期刊以及法律及監管最新資料），更新知識及技能。此外，所有董事已獲給予有關上市公司董事的職責、責任及職能的指引材料。本公司已收到全體董事有關彼等截至2023年12月31日止年度培訓記錄的確認書。按董事提供的記錄，董事於本年度內接受培訓的概要如下：

	出席培訓課程及 閱讀材料
執行董事	
陳濤（於2024年2月19日辭任）	✓
唐潔	✓
孫良傳	✓
非執行董事	
吳芳	✓
關娜	✓
張鏡涵	✓
獨立非執行董事	
張英華	✓
玉建軍	✓
郭家利	✓

董事會轄下委員會

於本報告日期，董事會由三個委員會支援，即薪酬委員會、提名委員會及審核委員會。各委員會均具備清晰之職權範圍，包涵職責、權力及職能。

董事會及委員會已獲得充足的資源以便彼等履行職責，包括在必要時聘用外聘顧問就任何具體事項提供意見，費用由本公司承擔。

提名委員會成員乃包含一名執行董事及非執行董事，其他董事委員會成員僅包含非執行董事。各委員會之主席定期向董事會匯報，並於有需要時就所討論事項提出建議。董事委員會之管治架構及會議出席記錄如下。

	主要角色及職能	於本年度 之組成	於本年度 之出席率
審核委員會	<ul style="list-style-type: none"> 就外聘核數師的委任、重新委任及罷免向董事會提出建議 	郭家利 (主席) (獨立非執行董事)	100%
	<ul style="list-style-type: none"> 根據適用標準審查並監督外聘核數師是否獨立客觀及審計程序是否有效 	張英華 (獨立非執行董事)	100%
	<ul style="list-style-type: none"> 就委聘外聘核數師提供非核數服務制定及執行相關政策以及監察本公司的財務報表以及本公司年度報告及賬目、中期報告的完整性以及檢討其中所載有關財務申報的重大判斷 	玉建軍 (獨立非執行董事)	100%
	<ul style="list-style-type: none"> 監督本公司的財務申報系統、風險管理及內部監控系統 		
	<ul style="list-style-type: none"> 審閱本公司財務業績 (包括年度及中期業績) 		

於2023年舉行之會議總數：4次

企業管治報告

	主要角色及職能	於本年度 之組成	於本年度 之出席率
薪酬委員會	<ul style="list-style-type: none"> 就其他執行董事的薪酬建議諮詢董事會主席 	張英華 (主席) (獨立非執行董事)	100%
		郭家利 (獨立非執行董事)	100%
	<ul style="list-style-type: none"> 就本公司全體董事及高層管理人員的薪酬政策及架構及就設立正規而具透明度的薪酬政策制定程序向董事會提出建議 	吳芳 (非執行董事)	100%
	<ul style="list-style-type: none"> 因應董事會所訂企業方針及目標而檢討及批准管理層的薪酬建議 		
	<ul style="list-style-type: none"> 根據授權責任釐定個別執行董事及高層管理人員的薪酬待遇 (守則項下第E.1.2(c)(i)條) 		
<ul style="list-style-type: none"> 就非執行董事的薪酬向董事會提出建議 			

主要角色及職能	於本年度 之組成	於本年度 之出席率
<ul style="list-style-type: none">考慮可資比較公司支付的薪酬、須付出的時間及職責，以及本集團內其它職位的僱傭條件檢討及批准向本公司執行董事及高層管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致；若未能與合約條款一致，賠償亦須公平，不致過多檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排與合約條款一致；若未能與合約條款一致，有關賠償亦須合理適當確保任何董事或其任何聯繫人（定義見上市規則）不得參與釐定其自身的薪酬		

於2023年舉行之會議總數：5次

企業管治報告

	主要角色及職能	於本年度之組成	於本年度之出席率
提名委員會	<ul style="list-style-type: none"> 定期檢討董事會架構、人數及組成 (包括技能、知識及經驗方面) 及多元化 (包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務年限)，並就任何建議變動向董事會提出推薦意見，以配合本公司之公司策略 物色合資格成為董事會成員的合適人選，及評核獨立非執行董事的獨立性 就委任或重選董事及董事繼任計劃向董事會提出推薦意見 檢討董事會成員多元化政策及董事會不時地為落實董事會成員多元化政策而採納的任何可計量目標，並檢討達致該等目標的進展，每年於本公司的年報中披露其檢討結果 	陳濤* (主席) (執行董事) 張英華 (獨立非執行董事) 玉建軍 (獨立非執行董事)	100% 100% 100%

於2023年舉行之會議總數：3次

* 王聰先生自2024年2月19日起成為提名委員會主席，以替代陳濤先生。

審核委員會

於年內，審核委員會已處理以下主要工作：

1. 審閱截至2022年12月31日止年度之年度財務業績及報告以及截至2023年6月30日止六個月之中期財務業績及報告；
2. 審閱本公司之持續關連交易；
3. 審閱黨群辦公室（審計部）有關本公司內部監控及風險管理檢討與程序的報告，及審閱本集團內部審核職能的成效；
4. 審閱及監察外聘核數師的獨立性及客觀性以及審核程序的成效；
5. 考慮及討論外聘核數師之變更，並就相關事宜及外聘核數師之委聘條款向董事會提出推薦意見，及
6. 審閱委員會之職權範圍及本公司之舉報政策。

審核委員會亦已審閱本年報，並確認本年報符合適用準則、上市規則及其他適用法律規定，且已作出充分披露。董事與審核委員會之間於甄選及委任外聘核數師方面並無意見不合。

薪酬委員會

於年內，薪酬委員會已處理以下主要工作：

1. 審閱及討論本年度本公司薪酬政策及架構以及董事及高層管理人員之薪酬及其職責履行情況；
2. 釐定個別執行董事及高層管理人員之薪酬待遇；
3. 審閱非執行董事的薪酬並就此向董事會提出推薦意見；
4. 審閱及確認概無董事自行釐定薪酬之情況，無任何董事及高層管理人員因喪失或終止職務或委任而向本公司索償之情況，且無任何因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排；及
5. 批准執行董事之服務合約條款。

企業管治報告

提名委員會

於年內，提名委員會已處理以下主要工作：

1. 審查董事會的架構、人數、組成及多元化（包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務年期）及董事會成員多元化的貫徹實施及所設定的目標，以及就任何建議委任及重選向董事會提出推薦意見，以確保董事具備切合本公司業務策略及遠景所需的專業知識、技能及經驗；
2. 就董事會的組成及董事的繼任計劃向董事會提出推薦意見；及
3. 評核全體獨立非執行董事的獨立性。

董事及高層管理人員之薪酬

於本年度內本集團支付予董事及監事的薪酬載於本年報財務報表附註十一、2。

本公司個別執行董事及高層管理人員的薪酬福利（如董事袍金、績效花紅、福利及退休金等（如有））乃由薪酬委員會釐定。薪酬委員會亦就非執行董事（包括獨立非執行董事）的薪酬向董事會提出推薦意見。董事薪酬乃根據中國市場情況、市場薪酬水平及本公司實際情況、各董事的資歷及經驗以及所承擔之責任等多方面因素釐定。年內，除唐潔女士、郭家利先生、玉建軍先生及張英華先生外，所有董事均放棄彼等之董事薪酬。

於本年度內按區間向本公司高層管理人員（包括一名執行董事孫良傳先生）支付的薪酬詳情介乎以下範疇：

人數：

人民幣100,000元至人民幣600,000元

5

公司秘書

方圓企業服務集團(香港)有限公司總監劉國賢先生於2018年5月24日獲委任為本公司的公司秘書(「公司秘書」)。彼於本年度內接受了不少於15個小時的相關專業培訓,且已遵守上市規則第3.29條有關專業培訓的要求。劉國賢先生於本公司之主要聯絡人為張婷婷女士(彼為監事及本公司總經理辦公室(法律合規部)副主管(主持工作))。

公司秘書直接向董事會匯報。所有董事均可方便獲得公司秘書的服務,公司秘書的職責是確保董事會會議遵循相關法律法規妥為舉行。公司秘書亦負責就董事擁有證券權益的披露責任、須予披露交易、關連交易及內幕消息的披露規定向董事提供意見。公司秘書應就嚴格遵守法律、規定以及公司章程適時向董事會提供意見。作為本公司與聯交所溝通的主要渠道,公司秘書應協助董事會加強落實本公司企業管治守則,確保股東的長期利益最大化。此外,公司秘書亦負責就法律、監管及就上市公司董事的其他持續職責適時為董事提供相關資料的更新以及持續專業發展。公司秘書亦負責監察及管理本集團與投資者的關係。

問責及審計

財政匯報

董事負責監督全年賬目之編製,賬目就本集團於本年度內之業績及現金流量狀況提供真實而公平之觀點。全體董事確認其對編製財務報表的責任。於編製本年度之賬目時,董事已:

- 挑選適用會計政策並貫徹應用;及
- 作出審慎合理之判斷及估計;並確保賬目按持續經營基準編製。

本公司認為,高質素之企業匯報對加強本公司與權益人之間的信任很重要,因此所有企業通訊均旨在平衡、清晰及全面地評估本公司之表現、狀況及前景。本公司之年度及中期業績分別在有關期間完結後之限期內及時公佈。

企業管治報告

核數師作出的有關彼等之匯報職責之聲明已載入第65至70頁之審計報告內。並無事件或情況的重大不明朗因素可能對本公司持續經營的能力造成重大疑問。

風險管理及內部監控

於年內，董事會已透過審核委員會檢討本公司風險管理及內部監控系統就財政、營運及合規事宜之有效性。審核委員會之結論為，本公司整體上已建立完備之監控環境，並已設立必要之監控機制以監察及糾正未合規之處。董事會透過審核委員會之定期檢討，信納本集團於年內已完全遵守守則內有關風險管理及內部監控之守則條文。

本公司已制定及實施其風險管理及內部監控系統。董事會為決策機構，於審核委員會及黨群辦公室（審計部）的協助下負責檢討其風險管理及內部監控系統的有效性。審核委員會已審閱黨群辦公室（審計部）就本公司內部監控及風險管理的審閱及程序的報告。本公司已設立風險管理、內部監控及黨群辦公室（審計部），該等部門擁有充足的員工負責向審核委員會報告。本公司的風險管理及內部監控系統旨在管理而非消除未能達致業務目標的風險，且僅能合理保證而無法絕對保證不出現重大錯誤陳述或損失。

風險管理及內部監控涵蓋公司治理、財務管理、人力資源綜合管理、知識產權、合同管理、採購管理、訴訟管理、資產管理及銷售管理。其目的是對保證業務活動的有效進行，改善公司內部控制環境，建立風險識別及評估系統，通過各種政策的執行，保證風險得到有效控制；保護公司資產的安全和完整；防止、發現並糾正錯誤和舞弊，以確保我們會計資料的真實性、合法性及完整性。

本公司的風險管理及內部監控系統至少每年檢討。根據對呈報期間風險管理及內部監控的檢討及評估，董事會認為本公司的風險管理及內部監控屬有效且充足。

本公司進行年度風險評估以識別主要風險並履行風險管理職責。本公司已制定相關措施解決與其內部監控系統有關的主要風險並定期監察其實施情況以確保對主要風險的充分的關注、監察及解決。

本公司持續監察及評估其內部監控，並進行全方位多層次的核查，包括定期測試、企業自查及審計檢查以解決嚴重內部監控缺陷。

本公司設立黨群辦公室(審計部)，設置內審管理人員2名，負責對本公司內各項業務活動進行內部審計監督；參與有關經濟活動的討論和項目的決策工作，保證本公司的內部控制制度的完整性、合理性及其實施的有效性。

總經理辦公室(法律合規部)負責就是否需履行信息披露義務、關連交易的界定及合同內容的合法性，給出相關意見。

在與投資者及分析人員保持高度透明的溝通的同時，本公司亦非常重視內幕消息的處理。本公司一直維持良好信息披露機制及政策，為本公司董事、高級行政人員及高級管理人員以及相關員工處理保密信息、監督信息披露及回應查詢提供整體指導，並確保根據適用法律及法規，公平及時地向公眾發佈內幕資料。已實施監測及控制程序以確保嚴格禁止未授權獲取及使用內幕消息。

已制定舉報程序，以方便本公司僱員以保密及匿名方式對不當行為(如刑事犯罪或財務不當行為)或本公司其他事項提請關注。

外聘核數師

本集團的外聘核數師為畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)。審核委員會有責任確保續任核數師之客觀性及維護核數師之獨立性，委員會已：

- 釐定外聘核數師可提供之非核數服務類別及授權之框架。除稅務相關服務外，委員會一般禁止外聘核數師提供非核數服務；及
- 與董事會協定有關聘請外聘核數師現職或前僱員之政策，並監察該政策之實行情況。

於本年度，就核數服務支付予本公司外聘核數師之費用為約人民幣1,000,000元，而就非核數相關服務(執行賬目商定程序之費用)支付的費用則為約人民幣200,000元。

本集團從未僱用任何曾參與本集團法定核數工作之人士。

企業管治報告

員工多元化

截至2023年12月31日，本集團的全職僱員為數615人，其中約38%的僱員（包括高層管理人員）為女性，而本集團約40%的高層管理人員職位乃由女性擔任。本公司認為其員工隊伍整體上具有平衡的性別多元化，並有意維持類似的平衡水平。為支持本集團不同層面的多元化，本集團正透過僱員網絡、僱傭及招聘慣例及提高意識的宣傳活動及為所有僱員提供培訓，加強多元化意識。2023年ESG報告載列了本集團員工隊伍的更多資料。

股息政策

董事會已採納股息政策以建立股息支付標準，提高本公司分派股息的透明度及有助於股東及潛在投資者作出知情投資決定。

股息的分派及支付乃經董事會酌情決定且須經股東批准，符合中國相關法律法規、任何適用規則及法規以及公司章程。

董事會可全權酌情決定是否在任何年度宣派或分配股息。無法保證有關款項或任何款項的股息將會每年或於任何年度宣派或派發。

董事會於釐定股息水平時將考慮下列因素，包括：

- (i) 本集團的經營業績；
- (ii) 本集團的現金流量；
- (iii) 本集團的財務狀況；
- (iv) 本集團的資金需求；
- (v) 本集團的業務策略及發展；及
- (vi) 董事會認為相關的其他因素。

除年度分派外，經股東於股東大會上批准且符合中國相關法律法規、任何適用規則及法規、公司章程且經考慮上述因素後，本公司亦分派中期或特別股息。

與股東及投資者的溝通

本公司非常重視與股東及投資者的關係及溝通。本公司為改善與股東的有效溝通所踐行的框架文件中載有股東溝通政策。為了讓股東妥為獲悉本集團的業務活動及方向，有關本集團的資料一直透過財務報告及公告（包括公眾在線可得之電子版）提供予股東。本公司已設立本身的企業網頁www.jinrangongyong.com，作為促進與股東和公眾人士有效溝通的渠道。

本公司致力與股東保持持續溝通對話，特別是透過股東週年大會或其他股東大會與股東溝通，鼓勵股東參與其中。透過本公司的股東大會，董事可與股東會面及溝通。本公司確保股東意見傳達至董事會。股東週年大會主席就將予考慮的各事項提呈個別決議案。

經審閱股東可獲取的不同溝通渠道的實施情況及成效，並參考股東於會議及公司活動中的參與及反饋後，本公司認為於本年度股東溝通政策乃屬有效。

股東向董事會提出查詢之程序

股東可憑借其權利向以下本公司主要營業地點寄發書面查詢或請求直接向本公司提出查詢：

地址：

中國天津市

南開區

南開四馬路28號

A庭5層

電話號碼：(86) 022-87569972

傳真號碼：(86) 022-87569971

企業管治報告

股東召開臨時股東大會之程序

根據公司章程第38(3)條規定，當個別或合計持有本公司發行的有表決權的股份百分之十以上（含百分之十）的股東以書面形式要求召開臨時股東大會時，董事會應當在兩個月內召開臨時股東大會。

股東向董事會提出查詢之程序

根據公司章程第32條規定，本公司普通股股東享有下列權利（其中包括）：

- 對本公司的業務、經營及活動進行監督管理，提出建議或者質詢；
- 依照公司章程的規定獲得有關資料，包括：
 - A. 在繳付相關成本後得到公司章程；
 - B. 在繳付合理費用後有權查閱和複印：
 - (i) 股東名冊；
 - (ii) 本公司股本狀況；及
 - (iii) 股東會議的會議記錄。

股東於股東大會上提出建議之程序

根據公司章程第37(17)條規定，股東大會行使其職權，審議個別或合計持有本公司股份百分之三以上（含百分之三）的股東的任何臨時提案。

根據公司章程第40條規定，本公司召開股東大會時，個別或合共持有本公司股份百分之三以上（含百分之三）的股東可於股東大會召開10日前以書面形式向董事會提出臨時提案。董事會應於收到該提案後2日內告知其他股東，並將臨時提案上交至股東大會審議。本公司應將股東大會職責範圍內的提案納入股東大會議程。

根據公司章程第67條規定，股東提名人士參選董事之程序載列如下。

- 股東在本公司發出有關進行董事競選的股東大會通知後的第二天開始，有權向本公司發出書面通知提名董事候選人。
- 向本公司發出上述書面通知的期間將為七天。
- 在任何情況下，上述期間於有關股東大會舉行日期七天前結束。
- 於上述通知期間內，該位董事候選人須向本公司發出通知，表明其願意參選。

章程文件變動

於本年度，組織章程細則已作出修訂。有關更多詳情，請參閱本年報「管理層討論及分析」章節中的「修訂公司章程」一段。

董事會報告

董事會欣然提呈其董事會報告，連同本集團於本年度內的經審核合併財務報表。

主營業務

本集團的主營業務包括：管道燃氣銷售、燃氣器具銷售、燃氣管網接駁和燃氣管道輸送，而主營經營活動包括：天然氣銷售及輸配；管道租賃；燃氣管基礎設施營運及管理；燃氣灶具銷售及安裝；自有房屋租賃；以下限分支機構經營：加氣站設施租賃。本集團一直按政府專營專項規定下的適用的規定進行相關經營活動。

業績與股息

本集團於本年度的業績載於本年報第75至76頁的合併利潤表。

董事會不建議派發截至2023年12月31日止年度股息（去年：無）。

稅項寬免

根據《中華人民共和國個人所得稅法》、《中華人民共和國個人所得稅法實施條例》、《國家稅務總局非居民納稅人享受稅收協定待遇管理辦法》（國家稅務總局公告2016年第60號）、《國家稅務總局關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》（國稅函[2011]348號）、其他相關法律及法規以及其他監管文件，本公司作為預扣稅代理人，須就向H股個人持有人分派的股息預扣及繳付任何個人所得稅。然而，根據中國與H股個人持有人居住國家（地區）簽訂的稅收條約，以及中國與香港或澳門簽訂的徵稅安排，H股個人持有人可能有權享有若干稅務優惠待遇。一般情況下，對於H股個人持有人，本公司將於分派股息時，代表H股個人持有人按10%的稅率預扣及繳付個人所得稅。然而，適用於境外H股個人持有人的稅率或會因中國與H股個人持有人居住國家（地區）簽訂的稅收條約而異，而本公司將會據此於分派股息時，代表H股個人持有人預扣及繳付個人所得稅。

對於非居民企業H股持有人（即以非個人股東名義持有本公司股份的任何股東），包括但不限於香港中央結算（代理人）有限公司、其他代名人、受託人或以其他團體及組織的名義登記的H股持有人，本公司將根據《國家稅務總局關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》（國稅函[2008]897號）的規定，按10%的稅率代該等H股持有人預扣及繳付企業所得稅。

如本公司H股持有人對上述安排有任何疑問，可向彼等的稅務顧問諮詢有關擁有及處置本公司H股股份所涉及的中國內地、香港及其他國家（地區）稅務影響的意見。對於H股個人持有人之納稅身份或稅收待遇、因任何該等H股個人持有人之納稅身份或稅收待遇未能及時或準確確定而引致之任何申索或對於代扣代繳機制或安排之任何爭議，本公司概不負責，亦不承擔任何責任。

財務摘要

本集團的業績及資產與負債摘要載於本年報的第4頁。

業務回顧

本集團於本年度之業務回顧載於本年報「管理層討論及分析」一節。

股本

本公司股本之詳情載於本年報財務報表附註五、21。

分派儲備

可供分派予股東的儲備乃扣減本年度撥入法定盈餘公積金款項後，在資產負債表日期結轉的累計溢利。累計溢利以根據中國會計準則釐定者為準。

於2023年12月31日，本集團可供分派予股東的儲備為根據中國會計準則釐定之保留溢利約人民幣328百萬元（2022年：人民幣483百萬元）。

概無股東放棄或同意放棄任何股息的安排。

董事會報告

儲備

派息前股東應佔溢利人民幣零元（2022年：人民幣零元）已撥入儲備。

管理合約

於本年度，並無訂立或存有任何有關本集團全部或任何重大部分業務之管理及行政之合約。

固定資產

本集團固定資產變動之詳情載於本年報財務報表附註五、8。

五年財務摘要

本公司最近五個財政年度的業績及資產與負債摘要載於本年報第196頁。

董事及監事

截至本報告日期的董事及監事載列如下：

執行董事

王聰*
唐潔
孫良傳

非執行董事

吳芳
關娜
張鏡涵

獨立非執行董事

張英華
玉建軍
郭家利

* 王聰先生自2024年2月19日起成為董事。陳濤先生（當時之董事長）自2024年2月19日起不再為董事。

獨立監事

許暉
劉志遠

職工代表監事

游惠燕
張婷婷

股東代表監事

徐鵬

根據上市規則第3.13條，本公司認為各獨立非執行董事仍為獨立。

董事與監事的服務合約

各執行董事已與本公司訂立服務合約以及各非執行董事及獨立非執行董事已與本公司訂立服務合約／委任函，均自2021年6月25日（或倘較遲者，其委任生效日期）起至本公司將於2024年舉行之股東週年大會結束時止。

各監事已與本公司訂立為期三年（到本公司將於2024年舉行之股東週年大會結束時止）之服務協議。

除上文所披露者外，董事和監事概無與本公司或其附屬公司訂有本集團不可於一年內終止而毋須作出賠償（法定賠償除外）的服務合約。

除唐潔女士、郭家利先生、玉建軍先生及張英華先生外，本年度，所有董事均放棄彼等之董事酬金。年內，除以上所披露者外，概無董事放棄其薪酬的安排。有關董事薪酬政策之更多資料，請參閱企業管治報告「董事及高層管理人員之薪酬」一段。

董事會報告

董事、最高行政人員及監事的證券權益

於2023年12月31日，本公司董事、最高行政人員及監事於本公司及其相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份或債權證中持有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（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(b)根據證券及期貨條例第352條須登記於該規定所述登記冊的權益及淡倉；或(c)根據上市規則附錄C3所述有關董事及監事進行交易的規定標準須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

好倉

本公司股本中每股面值人民幣0.1元之內資股

董事／監事姓名	身份	擁有權益的 內資股數目	佔本公司權益／
			內資股的 概約百分比
唐潔	實益擁有人	41,700,000	2.27%/3.11%

除上文所披露者外，於2023年12月31日，本公司董事、最高行政人員及監事概無於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的任何證券中持有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及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(b)根據證券及期貨條例第352條須登記於該規定所述登記冊的權益或淡倉；或(c)根據上市規則附錄C3所述有關董事及監事進行交易的規定標準須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東及其他股東

就董事所知，於2023年12月31日，以下人士（非本公司董事、最高行政人員或監事）於本公司股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉及須載入本公司根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益或淡倉：

主要股東

好倉

本公司股本中每股面值人民幣0.1元之內資股

股東名稱	身份	擁有權益的 內資股數目	佔本公司權益/ 內資股的 概約百分比
津燃華潤燃氣有限公司	實益擁有人	1,297,547,800	70.54%/96.89%
天津市燃氣集團有限公司 (「天津燃氣」) (附註1)	於受控法團之權益	1,297,547,800	70.54%/96.89%
天津能源投資集團有限公司(「天津能源」) (附註1)	於受控法團之權益	1,297,547,800	70.54%/96.89%
天津國有資本投資運營有限公司 (「津投資本」) (附註1)	於受控法團之權益	1,297,547,800	70.54%/96.89%
中國建設銀行股份有限公司 天津市分行 (「中國建設銀行天津市分行」) (附註2)	其他	1,297,547,800	70.54%/96.89%

董事會報告

附註：

- 於2023年12月31日，津燃華潤持有1,297,547,800股內資股。津燃華潤由天津燃氣及華潤燃氣(香港)投資有限公司擁有51%及49%股權。天津能源為天津燃氣中介控股公司。津投資本為天津能源的中間控股公司。因此，就證券及期貨條例而言，彼等被視為或被當作於津燃華潤實益持有的全部內資股中擁有權益。
- 於2020年5月6日，津投資本質押其持有天津能源(其持有天津燃氣的100%權益)的100%權益，予中國建設銀行天津市分行。因此，就證券及期貨條例而言，中國建設銀行天津市分行被當作於天津燃氣實益持有的全部內資股中擁有權益。

其他股東

好倉

本公司股本中每股面值人民幣0.1元的H股

股東姓名／名稱	身份	擁有權益的 H股數目	佔本公司權益/ H股的概約百分比
廖僖芸	與另一人共同持有的權益 (附註1)	14,500,000	0.79%/2.90%
	由受控法團持有(附註2)	30,000,000	1.63%/6.00%
羅雪兒	與另一人共同持有的權益 (附註1)	14,500,000	0.79%/2.90%
	配偶的權益(附註3)	30,000,000	1.63%/6.00%
The Waterfront Development Group Limited	實益擁有人(附註2)	30,000,000	1.63%/6.00%

附註：

1. 於2023年12月31日，廖僖芸先生及羅雪兒女士共同持有本公司14,500,000股H股。
2. The Waterfront Development Group Limited由廖僖芸先生全資擁有，故其為廖僖芸先生的受控法團。因此，就證券及期貨條例而言，廖僖芸先生被視作或當作於The Waterfront Development Group Limited實益擁有的30,000,000股H股中擁有權益。
3. 羅雪兒女士為廖僖芸先生的配偶。因此，就證券及期貨條例而言，羅雪兒女士被視作或當作於廖僖芸先生擁有權益的全部股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2023年12月31日，本公司並無接獲任何人士（非本公司董事、最高行政人員或監事）通知，其於本公司股份、相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉及須載入本公司根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益或淡倉。

董事及監事於交易、安排或合約的權益

於呈報期末，概無董事或監事或董事或監事之任何關連實體直接或間接於本公司之控股公司、本公司或本公司之任何附屬公司或同系附屬公司或其指明企業為其訂約方之任何對本集團重要的交易、安排或合約中擁有重大權益。

購買、銷售或贖回本公司已上市證券

於呈報期，本公司及其附屬公司並無購買、銷售或贖回任何本公司之已上市證券。

遵守不競爭承諾

於2003年12月9日，天津燃氣與本公司訂立不競爭協議。根據不競爭協議，除天津燃氣當時於天津市的現有管道燃氣業務（當時位處本集團於天津市之經營範圍以外）（「既有經營地點」）外，天津燃氣已不可撤回地向本公司承諾及契諾，除非取得本公司事先書面同意，其本身不會並促使其附屬公司不會為自身或協助任何其他人士進行任何可能與本集團在既有經營地點或於其於天津市之現有經營地區以外的業務互相競爭的業務及／或於有關業務中擁有權益。

董事會報告

於2010年12月28日，天津燃氣進一步就補充日期為2003年12月9日不競爭協議的若干條款訂立補充不競爭協議（「補充不競爭協議」），據此，上述承諾所指「附屬公司」的涵義改為包括「聯繫人」（定義見聯交所GEM證券上市規則（「GEM上市規則」）），並已將既有經營地點修改為覆蓋本集團於完成部分有形資產及燃氣配套設施轉讓後的經營地區（即本集團的管道所提供服務的河西區小海地、津南區部分、西青區、漢沽區及寧河區）以及河東區及和平區。

另外，根據補充不競爭協議，天津燃氣進一步承諾，(a)倘出現可能與本集團業務競爭的商機，或倘天津燃氣有意出售任何其於天津市的現有管道燃氣業務或有關管道燃氣業務的相關資產，天津燃氣須向本公司發出書面通知，而本公司擁有優先選擇權接管該等商機。本公司須於獲得全體獨立非執行董事（彼等於該等建議交易中並無擁有任何權益）的批准後，方可行使優先選擇權；及(b)就天津燃氣並未轉讓予本公司的資產（位於河東區、和平區、西青區、漢沽區及寧河區）而言，本公司有權於任何時間要求天津燃氣出售該等資產予本公司，惟須遵守相關中國法律及上市規則項下的適用規定，出售價格須為公平合理，且為獨立非執行董事（彼等於該等建議交易中並無擁有任何權益）所接納。

根據不競爭協議及補充不競爭協議（統稱「不競爭承諾」），獨立非執行董事負責檢討並考慮是否行使該等權利，並有權代表本公司至少每年審閱天津燃氣提供有關遵守及執行不競爭承諾情況的資料。於呈報期內，獨立非執行董事已審閱不競爭承諾執行情況，確認天津燃氣已完全遵守不競爭承諾，並無違背任何承諾。

本公司亦已收到天津燃氣發出的遵守不競爭承諾年度聲明，認為天津燃氣已遵守不競爭承諾。

購買股票或債權證安排

於本年度內任何時期，本公司或其附屬公司或其指明企業均無訂立任何安排，旨在（或包括）讓董事及監事通過購買本公司或任何其他法團的股份或債權證來獲取利益，而截至年末，概無此類安排。

競爭權益

就天然氣之批發分銷而言，鑒於本集團僅向終端用戶供應天然氣，並不從事批發分銷業務，故津燃華潤、天津燃氣與本集團並不存在競爭。對於向終端用戶提供管道天然氣而言，天津燃氣與本集團彼此並不存在競爭，原因是管道燃氣供應業務需安裝連接至客戶管道的固定管道，而將一組以上的管道連接至同一客戶實際並不可行。根據不競爭承諾，天津燃氣承諾不與本集團開展競爭。鑒於天津燃氣所作的承諾條款以及管道燃氣供應業務的內在性質，董事認為天津燃氣就提供管道天然氣而言並不與本集團之業務構成競爭。有關不競爭承諾之詳情，請參閱上文「遵守不競爭承諾」一段。

陳濤先生（於2024年2月19日辭任）、孫良傳先生（各自為執行董事）、吳芳女士、關娜女士及張鏡涵先生（各自為非執行董事）均於津燃華潤、天津燃氣、天津能源及／或彼等聯營公司任職。彼等並無於津燃華潤、天津燃氣或天津能源擁有任何股本權益。除彼等於津燃華潤、天津燃氣、天津能源及／或彼等聯營公司之職務外，各董事均已確認其及其各自的緊密聯繫人並無在與或可能與本集團業務構成競爭的業務中擁有任何權益。

除上文所披露者外，於2023年12月31日，董事並不知悉本公司董事、控股股東及彼等各自的緊密聯繫人擁有與本集團業務構成競爭或可能構成競爭的任何業務或權益，及任何有關人士與本集團有或可能擁有的任何其他利益衝突。

有關董事及監事進行證券交易之行為守則

於本年度，本公司已就董事及監事進行證券交易採納行為守則，其條款不遜於上市規則所載之交易規定標準。本公司亦已向全體董事及監事作特別查詢，本公司並不知悉任何董事及監事並無遵守交易規定標準及董事及監事進行證券交易之行為守則。

關連交易

於本年度，本集團於上市規則項下的非獲豁免關連交易或持續關連交易如下：

董事會報告

非獲豁免持續關連交易

(1) 燃氣輸送

於2021年5月21日，津燃華潤與本公司訂立天然氣輸送合同，內容有關本公司透過本公司擁有及經營的燃氣管道向津燃華潤提供天然氣輸送服務。燃氣輸送費乃基於天然氣實際輸送量及實際輸送距離按每公里每1,000立方米人民幣0.8元計算。燃氣輸送費(其中包括)截至2022年及2023年12月31日止年度的年度上限分別為(含稅)人民幣8,600,000元及人民幣9,600,000元。

該等交易構成上市規則第14A章項下之本公司持續關連交易。由於適用百分比率低於5%，該等交易須遵守上市規則第14A章項下之年度審閱、申報及公告規定，惟可獲豁免遵守獨立股東批准規定。

本年度的實際交易金額(不含稅)約為人民幣190,000元。

進一步詳情載於本公司日期為2021年5月21日之公告。

(2) 供氣

於2021年4月15日，本公司與天津泰華燃氣有限公司(「泰華燃氣」)訂立有條件供氣合同，內容有關本公司於截至2023年12月31日止三個年度向泰華燃氣供應天然氣，三個年度的年度上限分別不超過人民幣383,000,000元、人民幣445,000,000元及人民幣538,000,000元。

泰華燃氣分別由天津燃氣及天津泰達投資控股有限公司間接擁有70%及30%。因此，泰華燃氣為本公司關連人士，該交易構成本公司於上市規則第14A章項下的持續關連交易。有關合同須遵守上市規則第14A章項下的獨立股東批准、年度審閱、申報及公告規定。

本年度的實際交易金額(不含稅)約為人民幣272,859,000元。

進一步詳情載於本公司日期為2021年6月9日之通函。

(3) 向天津裕民採購燃氣表具

於2022年7月28日，本公司與天津市裕民燃氣表具有限公司（「天津裕民」，為由津燃華潤擁有51%股權的附屬公司）訂立採購合同，向天津裕民採購物聯網燃氣表具，最高總採購價為人民幣5,922,000元。本公司考慮到需要更多物聯網燃氣表具及其他具備安全功能的物聯網燃氣表具型號，於2022年11月9日，本公司與天津裕民訂立終止合同藉以終止上述採購合同，並就採購物聯網燃氣表具訂立新採購合同，最高總採購價為人民幣7,040,000元，自簽訂日期起計為期一年。

天津裕民為津燃華潤的一名聯繫人（定義見上市規則）。該等交易構成上市規則第14A章項下本公司之持續關連交易。由於適用百分比率低於5%，該等交易獲豁免遵守獨立股東批准規定但須遵守上市規則第14A章項下之年度審核、申報及公告規定。

進一步詳情載於本公司日期分別為2022年7月28日及2022年11月9日之公告。

於2023年2月13日，本公司與天津裕民訂立採購合同，據此，天津裕民同意向本公司供應物聯網燃氣表具。截至2023、2024及2025年12月31日止年度，該採購合同項下的年度上限分別為人民幣22百萬元、人民幣2.048百萬元及人民幣2百萬元。

該等交易構成本公司的持續關連交易。該採購合同（自天津裕民採購其他燃氣表具合併計算時）須遵守（其中包括）上市規則第14A章項下的申報、公告、獨立股東批准及年度審核規定。已於2023年3月20日舉行的臨時股東大會上獲獨立股東批准。

進一步詳情載於本公司日期為2023年2月24日之通函。

本年度的實際交易金額（不含稅）約為人民幣17,591,000元。

董事會報告

(4) 與津燃華潤之建設工程框架協議

本公司與天津能源訂立的日期為2021年12月15日的建設工程框架協議（經補充）已於2022年12月31日屆滿。於2023年1月18日，本公司與津燃華潤訂立有關津燃華潤新建設工程框架協議，據此，津燃華潤及／或其下屬公司將承包本集團的燃氣管道項目、配套設施工程項目、戶內燃氣掛表項目、其他戶內外燃氣設備設施建設、改造更新工程項目，提供勘察、設計、監理、委託採購、委託安裝、施工、擬備竣工報告等服務及提供維修服務等工作。該協議期限將於2025年12月31日屆滿。截至2023年、2024年及2025年12月31日止年度之年度上限（就結算總額而言）分別為人民幣141百萬元、人民幣124百萬元及人民幣77百萬元。

該等交易構成上市規則第14A章項下本公司之持續關連交易，並須遵守（其中包括）上市規則第14A章項下之獨立股東批准、年度審閱、申報及公告規定。新框架協議已於2023年3月20日舉行之臨時股東大會上獲本公司獨立股東批准。

本年度的實際交易金額（不含稅）約為人民幣75,834,000元。

進一步詳情載於本公司日期為2023年2月24日之通函。

(5) 燃氣供應合同

於2022年11月15日，本公司與津燃華潤訂立有條件城市燃氣供應合同，內容有關津燃華潤於2023年1月1日至2024年3月31日期間向本公司供應天然氣。截至2023年12月31日止年度之年度上限為人民幣2,292,000,000元，而截至2024年3月31日止三個月之年度上限為人民幣840,000,000元。

該等交易構成本公司之持續關連交易，須遵守上市規則第14A章項下之獨立股東批准、年度審核、申報及公告規定。該合同已於2022年12月30日舉行之臨時股東大會上獲本公司獨立股東批准。

本年度的實際交易金額（不含稅）約為人民幣1,613,651,000元。

進一步詳情載於本公司日期為2022年12月8日之通函。

附註：於2022年4月19日，本公司與津燃華潤的聯繫人天津市益銷燃氣工程發展有限公司訂立安裝服務協議，由其在天津提供提供室內燃氣表具安裝服務，年度上限為人民幣4,852,000元。所有工作應在一年內執行。該協議獲豁免遵守獨立股東批准的規定，惟須遵守上市規則第14A章項下之年度審核、申報及公告規定。該協議項下工作已完成，本年度交易金額為零。

年度審閱

獨立非執行董事已審閱上述非豁免持續關連交易。彼等認為，該等持續關連交易為：

- (i) 屬於本集團日常及一般業務範圍；
- (ii) 根據正常或更優的商業條款訂立或，倘無足夠的可資比較交易以判別是否根據正常或更優的商業條款訂立，則根據不遜於本公司向或獲獨立第三方提供的條款訂立；
- (iii) 根據規管該等交易的有關協議訂立；及
- (iv) 根據公平合理及符合本公司及股東整體利益的條款而訂立。

董事會（包括獨立非執行董事）認為，本年度內進行的上述持續關連交易遵循了適用的定價政策及指引。

此外，本公司核數師亦向董事會作出書面確認，彼等並未發現任何事宜致使彼等認為上文所披露之持續關連交易：

- (i) 未獲董事會批准；
- (ii) 就涉及本集團提供貨品及服務的交易而言，該等交易並非在所有重大方面按規管該等交易的本集團定價政策進行；
- (iii) 並非在所有重大方面按規管該等交易的相關協議訂立；及
- (iv) 已超過本公司刊發的相應公告所載的年度上限。

董事會報告

關聯方交易

本年度報告財務報表附註九載列有關本集團關聯方交易之資料。除上文「關連交易」所載交易外，該等關聯方交易不屬於上市規則第14A章關連交易（或持續關連交易）的界定範圍，或完全獲豁免上市規則第14A章項下的年度審核、申報、公告及獨立股東批准的規定。本公司已遵守上市規則第14A章的披露規定。

2024年其他關連交易

向天津濱燃供應天然氣

於2023年11月10日，本公司與天津濱燃管網建設有限公司（「天津濱燃」，為津燃華潤的聯繫人）訂立城市供用氣合同，據此，本公司同意於2024年1月1日至2026年12月31日向天津濱燃供應天然氣。截至2024年、2025年及2026年12月31日止年度之年度上限分別為人民幣344,000,000元、人民幣375,000,000元及人民幣408,000,000元。該等交易構成本公司之持續關連交易，須遵守（其中包括）上市規則第14A章項下之申報、公告、獨立股東批准及年度審核規定。該等交易於2023年12月28日舉行的臨時股東大會上獲本公司獨立股東批准。更多資料載於本公司日期為2023年12月7日之通函。

燃氣供應合同

本公司與津燃華潤所訂立日期為2022年11月15日有關津燃華潤向本公司供應天然氣的燃氣供應合同於2024年3月31日屆滿。

本公司與津燃華潤於2024年2月7日訂立新的城市供用氣合同，期限為2024年4月1日至2027年3月31日（「2024-27年燃氣供應合同」）。2024-27年燃氣供應合同下之年度上限為：2024年4月1日至12月31日期間為人民幣1,326,000,000元、2025年為人民幣2,282,000,000元、2026年為人民幣2,473,000,000元及2027年1月1日至3月31日期間為人民幣992,000,000元。2024-27年燃氣供應合同須遵守（其中包括）上市規則第14A章項下之申報、公告、獨立股東批准及年度審核規定。其已於2024年3月28日舉行的臨時股東大會上獲本公司獨立股東批准。更多資料載於本公司日期為2024年3月5日的通函。

獲許可彌償

於本年度，本公司已為本公司之全體董事及高層管理人員投保董事及高級行政人員責任險。該保險涵蓋與對彼等採取之公司活動法律行動相關的成本、費用、開支及責任。

主要客戶及供應商

本集團五大客戶合共約佔本集團本年度總營業額的56.0%，其中最大的一位客戶約佔24.1%。本集團五位最大的供應商合共約佔本集團本年度總採購額的99.2%，其中最大的一位供應商約佔96.8%。

其中，主要客戶及供應商(i)津燃華潤(本集團的一位主要供應商及本公司控股股東)；(ii)天津市聯益燃氣配套工程有限責任公司(本集團的一位主要供應商及天津燃氣(持有津燃華潤51%股權)的附屬公司)；及(iii)泰華燃氣(本集團的一位主要客戶及天津燃氣於其中間接擁有70%股權)。除上述者外，於本年度內任何時間，概無董事、彼等的緊密聯繫人或股東(指就董事所知擁有本公司5%以上已發行股本的股東)於本集團五大客戶或供應商中擁有權益。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，並根據上市規則的規定訂明其書面權職範圍。審核委員會的主要職責是審閱及監督本集團的財務報告過程以及風險管理與內部監控系統。審核委員會包括三位獨立非執行董事，郭家利先生、張英華先生及玉建軍先生。審核委員會已審閱於本年度之報告及業績。

足夠公眾持股量

根據本公司可公開取得的資料，並就董事所知，於本報告日期，本公司已發行股本總額中有最少25%由公眾人士持有。

董事會報告

優先購買權

本公司章程細則及中國（即本公司註冊成立所在地之司法權區）法律均沒有關於優先購買權之條款，要求本公司須按比例向現有股東發售新股份。

捐贈

本年度，本集團並無作出任何實質性捐贈。

核數師

為進一步促進本公司核數工作的獨立性及客觀性以及本公司財務報表的核數質量，安永華明已退任本公司獨立核數師職務，自於2023年6月27日舉行的本公司股東週年大會結束起生效，並不再續聘。同日，經本公司審核委員會推薦並獲得本公司股東批准，畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合夥）獲委任為本公司新任獨立核數師。除以上披露外，本公司核數師於過去三年並無變動。

本公司截至2023年12月31日止年度的合併財務報表乃由執業會計師畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合夥）審核。

本公司截至2022年12月31日及2021年12月31日止年度的合併財務報表乃由執業會計師安永華明審核。

與控股股東訂立的重大合約

除本年報所披露者外，(i)本公司或其任何附屬公司於本年度內概無與本公司控股股東或其任何附屬公司訂立任何重大合約；及(ii)概無就本公司控股股東或其任何附屬公司向本公司或其任何附屬公司提供服務而訂立重大合約。

股權掛鈎協議

於本年度，本公司並無訂立任何股權掛鈎協議，而於本年度末亦無有關協議存續。

股東週年大會及暫停辦理股份過戶登記手續期間

本公司謹訂於2024年6月27日（星期四）舉行股東週年大會（「股東週年大會」）。為確定有權出席股東週年大會及於會上投票之資格，本公司將於2024年6月24日（星期一）至2024年6月27日（星期四）（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記，期間概不會進行股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有過戶文件連同相關股票必須於不遲於2024年6月21日（星期五）下午四時三十分前送達本公司之H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室，以辦理登記手續。

代表董事會
天津津燃公用事業股份有限公司
董事長
王聰

監事會報告

2023年度監事會工作報告

2023年，天津津燃公用事業股份有限公司（以下簡稱「公司」）監事會成員本著對全體股東負責的精神，依照《中華人民共和國公司法》、本公司《公司章程》及上市規則，認真履行監督職責。在2023年，監事會成員出席或列席了年度內的所有股東大會、董事會。積極參與了公司重大決策事項的審核，依法最大限度的監察股東權益、公司利益及員工的合法權益。2023年度監事會具體工作報告如下：

一、監事會會議情況

2023年3月28日，公司召開第七屆監事會第七次會議，會議審議通過了《關於2022年度監事會工作報告的議案》、《關於公司2022年年度業績報告並在香港聯交所網站刊登的議案》。

2023年8月28日，公司召開第七屆監事會第八次會議，會議審議通過了《關於公司2023年中期業績報告並在香港聯交所網站刊登的議案》。

二、監事會對公司有關事項的獨立意見

1. 公司依法經營方面

呈報期內，監事會成員通過出席或列席公司董事會、股東大會，了解公司重大經營決策過程，並對公司財務狀況、經營情況進行檢查及監督。監事會認為2023年度公司的工作能夠嚴格按照《公司法》、《公司章程》及上市規則等有關法規制度規範經營，經營決策科學合理。公司已建立並不斷完善內部管理和內部控制制度，形成了有效的內控機制。公司董事、高級管理人員在履行公司職務時，均能勤勉盡職，遵守國家法律、法規和公司章程、制度，維護公司利益，沒有發現違法、違規和損害公司利益的行為和損害中小股東合法權益的情況。

2. 公司財務活動方面

呈報期內，公司監事會認真細緻地檢查和審核了公司的財務報表和財務資料，依據畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)出具的審計報告，監事會認為：公司2023年度財務報告能夠真實、客觀的反映公司的財務狀況和經營成果。

3. 公司關聯交易情況

呈報期內，監事會監督董事會審議通過以下關聯交易議案：

- (1) 《關於與津燃華潤燃氣有限公司簽訂<工程項目之原則協議>的議案》；
- (2) 《關於審核採購瓦斯表具關聯交易的議案》；
- (3) 《關於與天津濱燃管網建設有限公司簽訂2024-2026年供用氣契約的議案》。

除上述關聯交易外，其他日常經營活動中的關聯交易並未超過相關規定的上限。監事會認為：公司在2023年度發生的關聯交易，根據一般商業條款進行，交易行為遵守國家法律、法規及《公司章程》的規定，並按照上市規則的要求履行了信息披露義務。

三、2024年工作計劃

2024年公司監事會成員將繼續認真學習國家有關法律法規，提高業務能力，強化監督和履行勤勉盡職義務的意識；本著對股東和企業員工負責的精神，圍繞公司經營活動，通過列席公司董事會、股東大會等形式，對公司重大事項決策進行有效監督；督促並進一步強化公司風險防範意識，進一步完善公司內部控制制度，促進公司的規範運作及持續、健康發展。

天津津燃公用事業股份有限公司監事會
2024年3月28日

審計報告



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

畢馬威華振會計師事務所
(特殊普通合伙)
中國北京
東長安街1號
東方廣場畢馬威大樓8層
郵政編碼：100738
電話+86 (10) 8508 5000
傳真+86 (10) 8518 5111
網址 kpmg.com/cn

畢馬威華振審字第2403585號

天津津燃公用事業股份有限公司全體股東：

一、審計意見

我們審計了後附的天津津燃公用事業股份有限公司（以下簡稱「天津津燃公用」）財務報表，包括2023年12月31日的合併及母公司資產負債表，2023年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照中華人民共和國財政部頒佈的企業會計準則（以下簡稱「企業會計準則」）的規定編製，公允反映了天津津燃公用2023年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2023年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則（以下簡稱「審計準則」）的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於天津津燃公用，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本年的財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

三、關鍵審計事項 (續)

固定資產的減值

請參閱財務報表附註「三、公司重要會計政策及會計估計」14所述的會計政策及「五、財務報表主要項目註釋」8。

關鍵審計事項

天津津燃公用固定資產主要是與管道燃氣業務相關的固定資產。於2023年12月31日，天津津燃公用固定資產賬面價值及其減值準備餘額分別為人民幣790,024,131.72元和人民幣94,792,783.55元。

管理層於資產負債表日對固定資產是否存在減值跡象進行判斷。對於存在減值跡象的固定資產，管理層聘請外部評估師協助其進行減值測試，並將各相關資產組的賬面價值與其可收回金額進行比較，以確定減值損失金額。可收回金額根據預計未來現金流量的現值與公允價值減去處置費用後的淨額兩者之間較高者確定。預計未來現金流量現值的計算需要管理層作出重大判斷，尤其是關於未來售氣量、天然氣購銷價差及適用折現率等關鍵假設的估計。

在審計中如何應對該事項

與評價固定資產的減值相關的審計程序中包括以下程序：

- 了解和評價與固定資產的減值相關的關鍵財務報告內部控制的設計和運行有效性；
- 根據我們對天津津燃公用業務的理解，評價管理層對固定資產減值跡象的判斷依據以及識別資產組的方法是否符合企業會計準則的規定；
- 基於我們對燃氣行業的了解，將天津津燃公用的經營計劃、財務預算及其他外部環境信息與管理層編製的預計未來現金流量現值中所採用的未來售氣量及天然氣購銷價差等關鍵假設進行比較，評價管理層所採用的關鍵假設的合理性；
- 評價天津津燃公用聘請的外部評估師的勝任能力、專業素質和客觀性；

審計報告 (續)

畢馬威華振審字第2403585號

三、關鍵審計事項 (續)

固定資產的減值

請參閱財務報表附註「三、公司重要會計政策及會計估計」14所述的會計政策及「五、財務報表主要項目註釋」8。

關鍵審計事項

由於固定資產的賬面價值對財務報表的重要性，同時在評估減值時涉及管理層的重大判斷和估計，其中可能存在管理層偏向的情況，我們將固定資產的減值識別為關鍵審計事項。

在審計中如何應對該事項

- 利用畢馬威估值專家的工作，評價管理層在預計未來現金流量現值時採用方法的適當性及折現率的合理性；
- 對管理層採用的折現率和其他關鍵假設進行敏感性分析，評價關鍵假設(單獨或組合)如何變動會導致不同的結論，進而評價是否存在管理層偏向的跡象；
- 將管理層在上一年編製預計未來現金流量現值時所採用的關鍵假設與相關資產組本年實際經營情況進行比較，並就識別出的任何重大差異向管理層詢問原因，評價是否存在管理層偏向的跡象，同時考慮相關因素是否已在本年度的預測中予以考慮；及
- 評價在財務報表中有關固定資產減值的披露是否符合企業會計準則的要求。

四、其他信息

天津津燃公用管理層對其他信息負責。其他信息包括天津津燃公用2023年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估天津津燃公用的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項（如適用），並運用持續經營假設，除非天津津燃公用計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督天津津燃公用的財務報告過程。

審計報告 (續)

畢馬威華振審字第2403585號

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序，但目的並非對內部控制的有效性發表意見。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對天津燃公用持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致天津燃公用不能持續經營。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任 (續)

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：(續)

- (5) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就天津燃公用中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本年財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥) 中國註冊會計師

陳子民(項目合夥人)

中國北京

焦麗華

2024年3月28日

合併資產負債表

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註五	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產			
貨幣資金	1	789,606,526.80	1,067,256,503.97
應收賬款	2	192,300,181.77	227,301,208.95
應收款項融資	3	93,811,058.30	140,278,760.77
預付款項		1,235,236.74	2,320,840.92
其他應收款	4	1,914,926.56	1,702,869.48
存貨	5	2,035,300.70	4,277,384.14
其他流動資產	6	896,986.69	35,858,336.72
流動資產合計		1,081,800,217.56	1,478,995,904.95
非流動資產			
長期股權投資	7	53,896,495.69	54,902,040.73
固定資產	8	790,024,131.72	884,824,515.39
在建工程	9	18,783,002.67	13,027,994.64
使用權資產	37	1,115,054.30	—
無形資產	10	10,674,909.70	11,165,918.69
遞延所得稅資產	11	69,048,094.71	58,782,769.75
其他非流動資產	13	152,056,630.68	1,606,467.53
非流動資產合計		1,095,598,319.47	1,024,309,706.73
資產總計		2,177,398,537.03	2,503,305,611.68

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併資產負債表 (續)

2023年12月31日
(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註五	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債			
應付賬款	14	296,882,410.08	434,170,568.15
合同負債	15	277,406,667.12	291,485,174.92
應付職工薪酬	16	18,654,491.01	17,545,053.63
應交稅費	17	8,548,069.90	43,029,361.59
其他應付款	18	23,146,201.41	39,178,709.80
一年內到期的非流動負債	37	557,280.42	-
其他流動負債	19	24,950,086.32	-
流動負債合計		650,145,206.26	825,408,868.09
非流動負債			
租賃負債	37	577,964.91	-
遞延收益	20	96,941,785.44	92,418,010.48
非流動負債合計		97,519,750.35	92,418,010.48
負債合計		747,664,956.61	917,826,878.57
股東權益			
股本	21	183,930,780.00	183,930,780.00
資本公積	22	790,332,352.18	790,332,352.18
專項儲備	23	361.02	550,525.89
盈餘公積	24	128,277,523.13	128,277,523.13
未分配利潤	25	328,132,030.25	483,304,751.98
歸屬於母公司股東權益合計		1,430,673,046.58	1,586,395,933.18
少數股東權益		(939,466.16)	(917,200.07)
股東權益合計		1,429,733,580.42	1,585,478,733.11
負債和股東權益總計		2,177,398,537.03	2,503,305,611.68

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司資產負債表

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產			
貨幣資金	十二、1	789,315,145.77	1,066,861,168.40
應收賬款	五、2	192,300,181.77	227,301,208.95
應收款項融資	五、3	93,811,058.30	140,278,760.77
預付款項		1,235,186.49	2,320,790.67
其他應收款	十二、2	6,044,842.13	5,648,524.05
存貨	五、5	2,035,300.70	4,277,384.14
其他流動資產		874,939.24	35,836,289.27
流動資產合計		1,085,616,654.40	1,482,524,126.25
非流動資產			
長期股權投資	十二、3	53,896,495.69	54,902,040.73
固定資產	十二、4	790,024,131.72	884,824,515.39
在建工程		18,783,002.67	13,027,994.64
使用權資產		1,115,054.30	—
無形資產		10,674,909.70	11,165,918.69
遞延所得稅資產	十二、5	74,048,094.71	63,782,769.75
其他非流動資產	五、13	152,056,630.68	1,606,467.53
非流動資產合計		1,100,598,319.47	1,029,309,706.73
資產總計		2,186,214,973.87	2,511,833,832.98

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司資產負債表 (續)

2023年12月31日
(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債			
應付賬款	十二、6	296,836,410.08	434,026,568.15
合同負債	五、15	277,406,667.12	291,485,174.92
應付職工薪酬		18,654,199.55	17,544,762.17
應交稅費		8,526,262.76	43,007,253.05
其他應付款	十二、7	20,544,833.41	36,577,341.80
一年內到期的非流動負債		557,280.42	—
其他流動負債	五、19	24,950,086.32	—
流動負債合計		647,475,739.66	822,641,100.09
非流動負債			
租賃負債		577,964.91	—
遞延收益	五、20	96,941,785.44	92,418,010.48
非流動負債合計		97,519,750.35	92,418,010.48
負債合計		744,995,490.01	915,059,110.57
股東權益			
股本		183,930,780.00	183,930,780.00
資本公積		790,332,352.18	790,332,352.18
專項儲備		361.02	550,525.89
盈餘公積		128,277,523.13	128,277,523.13
未分配利潤		338,678,467.53	493,683,541.21
股東權益合計		1,441,219,483.86	1,596,774,722.41
負債和股東權益總計		2,186,214,973.87	2,511,833,832.98

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併利潤表

2023年

(金額單位：人民幣元)

	附註五	2023年	2022年
營業收入	26	1,780,527,288.76	1,780,358,629.25
減：營業成本	26	1,852,080,540.87	1,879,473,952.58
稅金及附加	27	1,554,146.67	1,944,341.68
管理費用		34,432,350.23	33,857,957.80
財務淨收益	28	(24,597,721.17)	(32,614,764.79)
其中：利息費用		62,080.97	-
利息收入		24,888,696.81	32,833,581.22
加：其他收益	29	5,057,193.03	2,353,956.28
投資(損失)／收益	30	(753,438.05)	5,673,148.56
其中：對聯營企業的投資(損失)／收益		(753,438.05)	5,673,148.56
信用減值轉回	31	690,798.90	3,567,690.08
資產減值損失	32	(86,914,475.13)	-
營業虧損		(164,861,949.09)	(90,708,063.10)
加：營業外收入		4,219.69	3,976.31
減：營業外支出		602,583.38	2,186,954.71
虧損總額		(165,460,312.78)	(92,891,041.50)
減：所得稅費用	34	(10,265,324.96)	(24,458,953.47)
淨虧損		(155,194,987.82)	(68,432,088.03)
按持續經營性分類			
持續經營淨虧損		(155,194,987.82)	(68,432,088.03)
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨虧損		(155,172,721.73)	(68,345,251.96)
少數股東損益		(22,266.09)	(86,836.07)
其他綜合收益的稅後淨額		-	-

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併利潤表 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

	附註五	2023年	2022年
綜合收益總額		(155,194,987.82)	(68,432,088.03)
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		(155,172,721.73)	(68,345,251.96)
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(22,266.09)	(86,836.07)
每股虧損 (元/股)			
基本每股虧損	35	(0.084)	(0.037)
稀釋每股虧損		(0.084)	(0.037)

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司利潤表

2023年

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
營業收入	五、26	1,780,527,288.76	1,780,358,629.25
減：營業成本	五、26	1,852,080,540.87	1,879,473,952.58
稅金及附加		1,553,289.27	1,943,591.68
管理費用		34,244,597.02	33,132,165.58
財務淨收益	十二、8	(24,599,024.70)	(32,615,448.78)
其中：利息費用		62,080.97	-
利息收入		24,888,037.04	32,831,952.31
加：其他收益		5,057,193.03	2,353,956.28
投資(損失)/收益	五、30	(753,438.05)	5,673,148.56
其中：對聯營企業的投資(損失)/收益		(753,438.05)	5,673,148.56
信用減值轉回		690,798.90	3,567,690.08
資產減值損失		(86,914,475.13)	-
營業虧損		(164,672,034.95)	(89,980,836.89)
加：營業外收入		4,219.69	3,976.31
減：營業外支出		602,583.38	2,186,954.71
虧損總額		(165,270,398.64)	(92,163,815.29)
減：所得稅費用		(10,265,324.96)	(24,458,953.47)
淨虧損		(155,005,073.68)	(67,704,861.82)
其中：持續經營淨虧損		(155,005,073.68)	(67,704,861.82)
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		(155,005,073.68)	(67,704,861.82)

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表

2023年

(金額單位：人民幣元)

附註五	2023年	2022年
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	2,009,816,105.94	1,778,456,813.37
收到的稅費返還	-	16,359,870.86
收到的其他與經營活動有關的現金	31,838,844.26	36,880,925.16
經營活動現金流入小計	2,041,654,950.20	1,831,697,609.39
購買商品、接受勞務支付的現金	1,947,212,553.54	1,581,425,324.59
支付給職工以及為職工支付的現金	130,543,609.59	137,309,282.89
支付的各項稅費	4,189,085.30	34,272,014.51
支付的其他與經營活動有關的現金	22,345,911.38	47,865,388.83
經營活動現金流出小計	2,104,291,159.81	1,800,872,010.82
經營活動(使用)／產生的現金流量淨額	36 (62,636,209.61)	30,825,598.57
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	100,000,000.00	110,000,000.00
取得投資收益收到的現金	3,192,000.00	6,767,384.05
處置固定資產、無形資產和其他長期資產所收回的現金淨額	74,995.99	813,649.32
投資活動現金流入小計	103,266,995.99	117,581,033.37
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金	128,711,515.04	120,943,030.97
投資支付的現金	86,500,000.00	-
投資活動現金流出小計	215,211,515.04	120,943,030.97
投資活動使用的現金流量淨額	(111,944,519.05)	(3,361,997.60)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

	附註五	2023年	2022年
三、籌資活動產生的現金流量			
籌資活動現金流入小計		-	-
籌資活動現金流出小計		-	-
籌資活動產生的現金流量淨額		-	-
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		-	-
五、現金及現金等價物淨(減少)／增加額		(174,580,728.66)	27,463,600.97
加：年初現金及現金等價物餘額		964,053,334.91	936,589,733.94
六、年末現金及現金等價物餘額	36	789,472,606.25	964,053,334.91

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司現金流量表

2023年
(金額單位：人民幣元)

	2023年	2022年
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	2,009,816,105.94	1,778,456,813.37
收到的稅費返還	-	16,359,870.86
收到的其他與經營活動有關的現金	31,838,184.49	36,879,296.25
經營活動現金流入小計	2,041,654,290.43	1,831,695,980.48
購買商品、接受勞務支付的現金	1,947,212,553.54	1,581,610,130.15
支付給職工以及為職工支付的現金	130,408,983.59	137,197,218.19
支付的各項稅費	4,187,926.50	34,206,506.40
支付的其他與經營活動有關的現金	22,411,744.08	48,006,082.68
經營活動現金流出小計	2,104,221,207.71	1,801,019,937.42
經營活動(使用)／產生的現金流量淨額	(62,566,917.28)	30,676,043.06
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	100,000,000.00	110,000,000.00
取得投資收益收到的現金	3,192,000.00	6,767,384.05
處置固定資產、無形資產和其他長期資產所收回的現金淨額	74,995.99	813,649.32
投資活動現金流入小計	103,266,995.99	117,581,033.37
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金	128,711,515.04	120,943,030.97
投資支付的現金	86,500,000.00	-
投資活動現金流出小計	215,211,515.04	120,943,030.97
投資活動使用的現金流量淨額	(111,944,519.05)	(3,361,997.60)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司現金流量表 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

	2023年	2022年
三、籌資活動產生的現金流量		
籌資活動現金流入小計	-	-
籌資活動現金流出小計	-	-
籌資活動產生的現金流量淨額	-	-
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	-	-
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(174,511,436.33)	27,314,045.46
加：年初現金及現金等價物餘額	963,826,582.10	936,512,536.64
六、年末現金及現金等價物餘額	789,315,145.77	963,826,582.10

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表

2023年

(金額單位：人民幣元)

2023年

	歸屬於母公司股東權益						少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、本年年初餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	550,525.89	128,277,523.13	483,304,751.98	1,586,395,933.18	(917,200.07)	1,585,478,733.11
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	(155,172,721.73)	(155,172,721.73)	(22,266.09)	(155,194,987.82)
(二) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	21,455,098.73	-	-	21,455,098.73	-	21,455,098.73
2. 本年使用	-	-	(22,005,263.60)	-	-	(22,005,263.60)	-	(22,005,263.60)
三、本年年末餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	361.02	128,277,523.13	328,132,030.25	1,430,673,046.58	(939,466.16)	1,429,733,580.42

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

2022年

	歸屬於母公司股東權益						少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、本年年初餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	298,057.88	128,277,523.13	551,650,003.94	1,654,488,717.13	(830,364.00)	1,653,658,353.13
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	(68,345,251.96)	(68,345,251.96)	(86,836.07)	(68,432,088.03)
(二) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	27,039,554.93	-	-	27,039,554.93	-	27,039,554.93
2. 本年使用	-	-	(26,787,086.92)	-	-	(26,787,086.92)	-	(26,787,086.92)
三、本年年末餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	550,525.89	128,277,523.13	483,304,751.98	1,586,395,933.18	(917,200.07)	1,585,478,733.11

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司股東權益變動表

2023年

(金額單位：人民幣元)

2023年

	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、本年年初餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	550,525.89	128,277,523.13	493,683,541.21	1,596,774,722.41
二、本年增減變動金額						
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	(155,005,073.68)	(155,005,073.68)
(二) 專項儲備						
1. 本年提取	-	-	21,455,098.73	-	-	21,455,098.73
2. 本年使用	-	-	(22,005,263.60)	-	-	(22,005,263.60)
三、本年年末餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	361.02	128,277,523.13	338,678,467.53	1,441,219,483.86

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

2022年

	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、本年年初餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	298,057.88	128,277,523.13	561,388,403.03	1,664,227,116.22
二、本年增減變動金額						
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	(67,704,861.82)	(67,704,861.82)
(二) 專項儲備						
1. 本年提取	-	-	27,039,554.93	-	-	27,039,554.93
2. 本年使用	-	-	(26,787,086.92)	-	-	(26,787,086.92)
三、本年年末餘額	183,930,780.00	790,332,352.18	550,525.89	128,277,523.13	493,683,541.21	1,596,774,722.41

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

王聰
法定代表人
(簽名和蓋章)

孫良傳
主管會計工作的公司負責人
(簽名和蓋章)

趙鳳莉
會計機構負責人
(簽名和蓋章)

(公司蓋章)

刊載於後附的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

一、基本情況

天津津燃公用事業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是一家在中華人民共和國天津市註冊的股份有限公司，於1998年12月16日成立。本公司所發行的H股股票，已在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市。本公司總部位於中國天津市南開區南開四馬路28號A庭5層。

本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要經營活動為：管道天然氣銷售、燃氣器具銷售、燃氣管網接駁服務和燃氣管道輸送服務。

本公司的母公司原為天津市燃氣集團有限公司(以下簡稱「天津燃氣」)。於2022年4月28日，天津燃氣與津燃華潤燃氣有限公司(系天津燃氣和華潤燃氣(香港)投資有限公司的合營公司，以下簡稱「津燃華潤」)簽訂內資股股份轉讓協議，天津燃氣將其持有的本公司70.54%的內資股股份1,297,547,800股以每股人民幣0.899元，總計人民幣1,167,166,362.82元的價格轉讓給津燃華潤。該項股份轉讓於2022年5月25日完成。股權轉讓完成後，本公司母公司變更為津燃華潤。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本公司子公司情況參見附註六。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表以持續經營為基礎列報。

本財務報表按照中華人民共和國財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。編製本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表按照中華人民共和國財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。此外，本財務報表還按照香港《公司條例》和香港聯交所《上市規則》的相關披露要求披露信息。

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本集團及本公司於2023年12月31日的合併財務狀況和財務狀況、2023年度的合併經營成果和經營成果及合併現金流量和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記賬本位幣

本公司記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣元為單位表示。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

4. 企業合併

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下企業合併。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債（包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽），按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值（或發行股份面值總額）的差額，調整資本公積中的股本溢價，不足沖減的則調整留存收益。

非同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下企業合併。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

4. 企業合併 (續)

非同一控制下企業合併 (續)

支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行覆核，覆核後支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。在判斷本集團是否擁有對被投資方的權力時，本集團僅考慮與被投資方相關的實質性權利(包括本集團自身所享有的及其他方所享有的實質性權利)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

5. 合併財務報表 (續)

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

6. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

7. 金融工具

本集團的金融工具包括貨幣資金、應收票據、應收款項、應收款項融資、應付款項等。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(1) 金融資產及金融負債的確認和初始計量

金融資產和金融負債在本集團成為相關金融工具合同條款的一方時，於資產負債表內確認。

在初始確認時，金融資產及金融負債以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。對於未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款，本集團按照根據附註三、18的會計政策確定的交易價格進行初始計量。

(2) 金融資產的分類和後續計量

(a) 本集團金融資產的分類

本集團通常根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，在初始確認時將金融資產分為不同類別：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本集團改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(2) 金融資產的分類和後續計量 (續)

(a) 本集團金融資產的分類 (續)

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(2) 金融資產的分類和後續計量 (續)

(a) 本集團金融資產的分類 (續)

對於非交易性權益工具投資，本集團可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本集團將其餘所有的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

管理金融資產的業務模式，是指本集團如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本集團所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本集團以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本集團對金融資產的合同現金流量特徵進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期未償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本集團對可能導致金融資產合同現金流量的時間分佈或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特徵的要求。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(2) 金融資產的分類和後續計量 (續)

(b) 本集團金融資產的後續計量

- 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬於套期關係的一部分。

- 以攤餘成本計量的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬於任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、重分類、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。股利收入計入損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(3) 金融負債的分類和後續計量

本集團將金融負債分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債及以攤餘成本計量的金融負債。

– 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

該類金融負債包括交易性金融負債 (含屬於金融負債的衍生工具) 和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

初始確認後，對於該類金融負債以公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，產生的利得或損失 (包括利息費用) 計入當期損益。

– 以攤餘成本計量的金融負債

初始確認後，對於該類金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

(4) 抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

– 本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；

– 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(5) 金融資產和金融負債的終止確認

滿足下列條件之一時，本集團終止確認該金融資產：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且本集團將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；
- 該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

金融資產轉移整體滿足終止確認條件的，本集團將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；
- 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額 (涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資) 之和。

金融負債 (或其一部分) 的現時義務已經解除的，本集團終止確認該金融負債 (或該部分金融負債)。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值

本集團以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

- 以攤餘成本計量的金融資產；
- 合同資產；

預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本集團需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限（包括考慮續約選擇權）。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。

未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內（若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期）可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

預期信用損失的計量 (續)

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據、應收賬款、應收款項融資和合同資產，本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。本集團基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日債務人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

除應收票據、應收賬款、應收款項融資和合同資產外，本集團對滿足下列情形的金融工具按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備，對其他金融工具按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備：

- 該金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險；或
- 該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

應收款項的壞賬準備

— 按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

應收票據	根據承兌人信用風險特徵的不同，本集團將應收票據劃分銀行承兌匯票和財務公司承兌匯票兩個組合。
應收賬款	根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此本集團將全部應收賬款作為一個組合，在計算應收賬款的壞賬準備時未進一步區分不同的客戶群體。
應收款項融資	本集團應收款項融資為有雙重持有目的的應收銀行承兌匯票。本集團將全部應收款項融資作為一個組合。
其他應收款	本集團其他應收款主要包括應收押金、應收員工備用金、往來款等。根據應收款的性質和不同對手方的信用風險特徵，本集團將全部其他應收款作為一個組合，在計算其他應收款的壞賬準備時未進一步區分不同的客戶群體。
合同資產	根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此本集團將全部合同資產作為一個組合，在計算合同資產的壞賬準備時未進一步區分不同的客戶群體。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

應收款項的壞賬準備 (續)

- 按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準

單獨計提壞賬準備的理由	如果有客觀證據表明某單項應收賬款和其他應收款的信用風險較大，則對該應收賬款和其他應收款單獨計提壞賬準備
-------------	---

壞賬準備的計提方法	單獨進行減值測試，按照其未來現金流量現值低於賬面價值的差額計提壞賬準備
-----------	-------------------------------------

具有較低的信用風險

如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即便較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

信用風險顯著增加

本集團通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本集團考慮的信息包括：

- 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；
- 已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級 (如有) 的嚴重惡化；
- 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本集團的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本集團以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本集團可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

如果逾期超過180日，本集團確定金融工具的信用風險已經顯著增加。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

信用風險顯著增加 (續)

本集團認為金融資產在下列情況發生違約：

- 借款人不大可能全額支付其對本集團的欠款，該評估不考慮本集團採取例如變現抵押品(如果持有)等追索行動；或
- 金融資產逾期超過360天。

已發生信用減值的金融資產

本集團在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 本集團出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

7. 金融工具 (續)

(6) 減值 (續)

預期信用損失準備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值。

核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，被減記的金融資產仍可能受到本集團催收到期款項相關執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

8. 存貨

存貨包括燃氣表及其他。

存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用先進先出法確定其實際成本。低值易耗品採用一次轉銷法進行攤銷。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。計提存貨跌價準備時，按單個存貨項目計提。

歸類為流動資產的合同履約成本列示於存貨。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

9. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)，合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響回報金額。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

9. 長期股權投資 (續)

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團对被投資單位具有重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。重大影響，是指对被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

採用權益法時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，歸入長期股權投資的初始投資成本；長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法時，取得長期股權投資後，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分（但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認），对被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成对被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外股東權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入股東權益。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

9. 長期股權投資 (續)

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，因處置終止採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理並按比例轉入當期損益，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，按相應的比例轉入當期損益。

10. 固定資產

固定資產指本集團為提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值；否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量。購置固定資產的成本包括購買價款、相關稅費、使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

10. 固定資產 (續)

固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值率及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋建築物	40年	10%	2.25%
燃氣管網	25-30年	5%-10%	3.00%-3.80%
機器設備	10-25年	10%	3.60%-9.00%
運輸設備	5年	10%	18.00%
電子設備、器具及家具	5年	10%	18.00%
礦洞及其附屬物	6年	-	16.67%

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，必要時進行調整。

減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、14。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

10. 固定資產 (續)

固定資產滿足下述條件之一時，本集團會予以終止確認：

- 固定資產處於處置狀態；
- 該固定資產預期通過使用或處置不能產生經濟利益。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

11. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。

類別	轉固標準和時點
房屋建築物	滿足建築安裝驗收標準
燃氣管網	項目工程達到預定可使用狀態時
機器設備	安裝調試後達到設計要求或合同規定的標準
運輸設備	達到預定可使用狀態時
電子設備、器具及家具	達到預定可使用狀態時
礦洞及其附屬物	達到預定可使用狀態時

在建工程以成本減減值準備 (參見附註三、14) 在資產負債表內列示。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

12. 使用權資產

在租賃期開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，按照成本進行初始計量。使用權資產成本包括：租賃負債的初始計量金額；在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；承租人發生的初始直接費用；承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。本集團因租賃付款額變動重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。本集團後續採用年限平均法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

13. 無形資產

無形資產是指本集團擁有或者控制的沒有實物形態的可辨認非貨幣性資產。無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。

各項無形資產的使用壽命及其確定依據、攤銷方法如下：

項目	使用壽命	確定依據	攤銷方法
土地使用權	40-70年	土地使用權批准使用年限	直線法
軟件	10年	軟件授權使用年限	直線法
採礦權	6年	採礦權批准使用年限	直線法

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。

使用壽命有限的無形資產，在其使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

14. 資產減值

本集團在資產負債表日根據內部及外部信息以確定下列資產是否存在減值的跡象，包括：

- 固定資產
- 在建工程
- 使用權資產
- 無形資產
- 長期股權投資等

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試；對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組由創造現金流入相關的資產組成，是可以認定的最小資產組合，其產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組。

當資產或者資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的稅前折現率對其進行折現後的金額加以確定。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

14. 資產減值 (續)

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

可收回金額的估計結果表明，資產的可收回金額低於其賬面價值的，資產的賬面價值會減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。與資產組或者資產組組合相關的減值損失，先抵減分攤至該資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值，但抵減後的各資產的賬面價值不得低於該資產的公允價值減去處置費用後的淨額(如可確定的)、該資產預計未來現金流量的現值(如可確定的)和零三者之中最高者。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

15. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的除股份支付以外各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

15. 職工薪酬 (續)

離職後福利 (設定提存計劃)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：企業不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；企業確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

16. 租賃負債

在租賃期開始日，本集團將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。租賃付款額包括固定付款額及實質固定付款額扣除租賃激勵後的金額、取決於指數或比率的可變租賃付款額、根據擔保餘值預計應支付的款項，還包括購買選擇權的行權價格或行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是本集團合理確定將行使該選擇權或租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權。

在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人增量借款利率作為折現率。本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

16. 租賃負債 (續)

租賃期開始日後，本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。

17. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- 該義務是本集團承擔的現時義務；
- 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

18. 與客戶之間的合同產生的收入

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

交易價格是本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

滿足下列條件之一時，本集團屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；
- 客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；
- 本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

18. 與客戶之間的合同產生的收入 (續)

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓管道天然氣、燃氣器具及其他商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以管道天然氣、燃氣器具及其他商品控制權轉移至客戶時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

燃氣管網接駁合同

本集團與客戶之間的燃氣管網接駁合同通常包含為客戶提供燃氣管網接駁服務的履約義務，採用時段法確認收入。本集團採用累計實際發生的成本佔預計總成本的比例(即成本法)確定燃氣管網接駁進度，並按照履約進度確認收入。

燃氣管道輸送合同

本集團與客戶之間的燃氣管道輸送合同通常包含為客戶提供燃氣管道輸送服務收入的履約義務，在客戶取得服務時確認收入，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。

19. 合同資產與合同負債

本集團根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本集團將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵銷後以淨額列示。

合同資產

合同資產是指將已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

19. 合同資產與合同負債 (續)

合同負債

合同負債是指已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務，如企業在轉讓承諾的商品或服務之前已收取的款項。

20. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本。

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值；或確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益（但按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益），相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

21. 所得稅

除因企業合併和直接計入所有者權益(包括其他綜合收益)的交易或者事項產生的所得稅外，本集團將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

當期所得稅是按本年度應稅所得額，根據稅法規定的稅率計算的預期應交所得稅，加上以往年度應付所得稅的調整。

資產負債表日，如果本集團擁有以淨額結算的法定權利並且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行，那麼當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列示。

遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別根據可抵扣暫時性差異和應納稅暫時性差異確定。暫時性差異是指資產或負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，包括能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減。遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。

如果單項交易不是企業合併，交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)，且初始確認的資產和負債並未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，則該項交易中產生的暫時性差異不會產生遞延所得稅。商譽的初始確認導致的暫時性差異也不產生相關的遞延所得稅。

資產負債表日，本集團根據遞延所得稅資產和負債的預期收回或結算方式，依據已頒佈的稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量該遞延所得稅資產和負債的賬面金額。

資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

21. 所得稅 (續)

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 納稅主體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；
- 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收征管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是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及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債。

22. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

作為承租人

除了短期租賃和低價值資產租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債，會計處理見附註三、12和附註三、16。

短期租賃及低價值資產租賃

本集團已選擇對短期租賃(租賃期不超過12個月的租賃)和低價值資產租賃(單項租賃資產為全新資產時價值較低)不確認使用權資產和租賃負債，並將相關的租賃付款額在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

22. 租賃 (續)

作為出租人

租賃開始日實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。初始直接費用資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

本集團對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額（或可抵扣虧損）、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易，即租賃交易，不適用《企業會計準則第18號—所得稅》中關於豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定。本集團對該交易初始確認所產生的新增應納稅暫時性差異，根據《企業會計準則第18號—所得稅》等有關規定，在交易發生時確認相應的遞延所得稅負債。

本集團在上述新增應納稅暫時性差異於未來各期間轉回時有充足尚未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異，因此確認了與遞延所得稅負債金額相等的遞延所得稅資產。該新增確認的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債滿足資產負債表淨額列報的條件。

23. 利潤分配

本公司的現金股利，於股東大會批准後確認為負債。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

24. 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

25. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量應收款項融資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計 (續)

26. 重大會計判斷和估計

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

除固定資產及無形資產等資產的折舊及攤銷(參見附註三、10和13)和各類資產減值(參見附註五、2、4、7、8、9、10以及附註十二、2、4)涉及的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

固定資產減值

本集團於資產負債表日對固定資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。對於存在減值跡象的固定資產，本集團將各相關資產組的賬面價值與其可收回金額進行比較，以確定減值損失金額。可收回金額根據預計未來現金流量的現值與公允價值減去處置費用後的淨額兩者之間較高者確定。預計未來現金流量現值的計算需要管理層作出重大判斷，尤其是關於未來售氣量、天然氣購銷價差及適用折現率等關鍵假設的估計。

遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損及暫時性差異確認遞延所得稅資產。這需要本集團運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

三、重要會計政策及會計估計 (續)

27. 主要會計政策、會計估計的變更

會計政策變更的內容及原因

本集團於2023年度執行了財政部於近年頒佈的企業會計準則相關規定及指引。

- (1) 《企業會計準則第25號—保險合同》(財會[2020] 20號) (「新保險準則」) 及相關實施問答

新保險準則取代了2006年印發的《企業會計準則第25號—原保險合同》和《企業會計準則第26號—再保險合同》，以及2009年印發的《保險合同相關會計處理規定》(財會[2009] 15號)。

本集團未發生保險相關交易，採用上述規定未對本集團的財務狀況及經營成果產生重大影響。

- (2) 《企業會計準則解釋第16號》(財會[2022] 31號) (「解釋第16號」) 中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理規定」的規定

本集團上年度沒有這類單項交易，因此該規定對本集團上年度的財務報表沒有影響，本年度新發生的該類單項交易按照解釋第16號的規定進行會計處理。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

四、稅項

1. 主要稅種及稅率

增值稅	管道天然氣銷售、燃氣管網接駁及燃氣管道輸送收入按9%的稅率計算銷項稅，燃氣器具及其他商品收入按13%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅
城市維護建設稅	按實際繳納的流轉稅的7%計繳
教育費附加	按實際繳納的流轉稅的3%計繳
地方教育費附加	按實際繳納的流轉稅的2%計繳
企業所得稅	企業所得稅按應納稅所得額的25%計繳

五、財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
庫存現金	-	9,000.00
銀行存款	789,472,606.25	1,067,078,921.21
其他貨幣資金	133,920.55	168,582.76
合計	789,606,526.80	1,067,256,503.97

於2023年12月31日，本集團的所有權受到限制的貨幣資金為受限制的環評治理保證金人民幣133,920.55元(2022年12月31日：人民幣168,582.76元)，參見附註五、12。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

2. 應收賬款

本集團及本公司

應收賬款信用期通常為90-180天，應收賬款並不計息。基於發票日期的應收賬款的賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內	192,305,596.54	226,883,322.34
1年至2年	8,047.00	534,732.20
2年至3年	48,383.89	1,757,247.83
3年以上	11,693,493.40	10,572,044.54
小計	204,055,520.83	239,747,346.91
減：應收賬款壞賬準備	11,755,339.06	12,446,137.96
合計	192,300,181.77	227,301,208.95

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

2. 應收賬款 (續)

本集團及本公司 (續)

應收賬款按類別分析如下：

類別	2023年12月31日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額
單項計提壞賬準備	11,741,877.29	5.75	11,741,877.29	100.00	-	12,376,877.29	5.16	12,376,877.29	100.00	-
按信用風險特徵組 合計提壞賬準備	192,313,643.54	94.25	13,461.77	0.01	192,300,181.77	227,370,469.62	94.84	69,260.67	0.03	227,301,208.95
合計	204,055,520.83	100.00	11,755,339.06	5.76	192,300,181.77	239,747,346.91	100.00	12,446,137.96	5.19	227,301,208.95

按信用風險特徵組合合計計提壞賬準備分析：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估計發生違約的 賬面餘額	預期信用損失率 (%)	整個存續預期 信用損失	估計發生違約的 賬面餘額	預期信用損失率 (%)	整個存續預期 信用損失
1至6個月	192,052,454.96	-	-	226,613,398.02	-	-
6個月至1年	253,141.58	5.00	12,657.07	269,924.32	5.00	13,496.22
1年至2年	8,047.00	10.00	804.70	462,348.31	10.00	46,234.82
2年至3年	-	20.00	-	1,949.83	20.00	389.97
3年以上	-	40.00	-	22,849.14	40.00	9,139.66
合計	192,313,643.54	0.01	13,461.77	227,370,469.62	0.03	69,260.67

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

2. 應收賬款 (續)

本集團及本公司 (續)

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	年末餘額
2023年	12,446,137.96	-	(690,798.90)	11,755,339.06
2022年	16,013,828.04	419,942.72	(3,987,632.80)	12,446,137.96

3. 應收款項融資

本集團及本公司

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應收銀行承兌匯票	56,511,058.30	140,278,760.77
應收財務公司承兌匯票	37,300,000.00	-
合計	93,811,058.30	140,278,760.77

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

4. 其他應收款

本集團

其他應收款的賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內	1,698,685.53	8,619.81
1年至2年	4,525.00	786,552.26
2年至3年	33,313.00	789,182.80
3年以上	2,667,344.32	2,607,455.90
小計	4,403,867.85	4,191,810.77
減：其他應收款壞賬準備	2,488,941.29	2,488,941.29
合計	1,914,926.56	1,702,869.48

其他應收款按性質分類如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
員工備用金	177,213.83	212,503.63
往來款	3,831,700.98	3,628,285.18
押金及其他	394,953.04	351,021.96
小計	4,403,867.85	4,191,810.77
減：其他應收款壞賬準備	2,488,941.29	2,488,941.29
合計	1,914,926.56	1,702,869.48

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

4. 其他應收款 (續)

本集團 (續)

其他應收款壞賬準備的情況：

	第一階段 未來12個月內 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 —未發生信用減值	第三階段 整個存續期 預期信用損失 —已發生信用減值	合計
於2023年12月31日及 2022年12月31日	-	-	2,488,941.29	2,488,941.29

其他應收款壞賬準備的變動情況：

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	年末餘額
2023年	2,488,941.29	-	-	2,488,941.29
2022年	2,488,941.29	-	-	2,488,941.29

2023年未計提壞賬準備 (2022年：無)，無收回或轉回已計提壞賬 (2022年：無)。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

5. 存貨

本集團及本公司

存貨種類	2023年12月31日	2022年12月31日
燃氣表及其他	2,035,300.70	4,277,384.14

於2023年12月31日，本集團管理層判斷存貨不存在跌價準備（2022年12月31日：無）。

6. 其他流動資產

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
預繳所得稅	874,939.24	874,939.24
待抵扣及待認證進項稅	22,047.45	34,983,397.48
合計	896,986.69	35,858,336.72

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

7. 長期股權投資

本集團

2023年

	本年變動				年末餘額	年末減值準備
	年初餘額	權益法下投資 收益/損益	其他 權益變動	宣告 現金股利		
聯營企業 天津市濱海燃氣有限公司	54,902,040.73	(753,438.05)	(252,106.99)	-	53,896,495.69	-

2022年

	本年變動				年末餘額	年末減值準備
	年初餘額	權益法下投資 收益/損益	其他 權益變動	宣告 現金股利		
聯營企業 天津市濱海燃氣有限公司	49,135,974.84	5,673,148.56	252,468.01	(159,550.68)	54,902,040.73	-

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

8. 固定資產

本集團

2023年

項目	房屋建築物	燃氣管網	機器設備	運輸設備	電子設備、 器具及家具	礦洞及其附屬物	合計
原值							
年初餘額	48,990,991.60	1,296,365,869.44	256,458,795.55	5,662,876.27	11,069,076.07	4,558,482.24	1,623,106,091.17
購置	-	64,397.24	5,368,503.82	400,409.99	134,871.56	-	5,968,182.61
在建工程轉入	-	18,282,106.55	37,083,976.00	-	19,470.00	-	55,385,552.55
處置或報廢	-	678,810.69	2,062,157.29	10,683.76	62,661.40	-	2,814,313.14
年末餘額	48,990,991.60	1,314,033,562.54	296,849,118.08	6,052,602.50	11,160,756.23	4,558,482.24	1,681,645,513.19
累計折舊							
年初餘額	17,956,243.77	628,917,672.55	68,567,884.74	4,883,683.17	7,330,719.89	2,747,063.24	730,403,267.36
計提	1,083,517.14	49,832,878.76	16,925,347.11	95,293.13	789,271.38	-	68,726,307.52
處置或報廢	-	503,234.97	1,732,163.33	9,615.38	55,963.28	-	2,300,976.96
年末餘額	19,039,760.91	678,247,316.34	83,761,068.52	4,969,360.92	8,064,027.99	2,747,063.24	796,828,597.92
減值準備							
年初餘額 (註1)	-	-	5,994,508.25	59,716.88	12,664.29	1,811,419.00	7,878,308.42
計提 (註2)	606,570.17	64,039,984.70	21,893,175.16	60,077.90	314,667.20	-	86,914,475.13
處置或報廢	-	-	-	-	-	-	-
年末餘額	606,570.17	64,039,984.70	27,887,683.41	119,794.78	327,331.49	1,811,419.00	94,792,783.55
賬面價值							
年末賬面價值	29,344,660.52	571,746,261.50	185,200,366.15	963,446.80	2,769,396.75	-	790,024,131.72
年初賬面價值	31,034,747.83	667,448,196.89	181,896,402.56	719,476.22	3,725,691.89	-	884,824,515.39

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

8. 固定資產 (續)

本集團 (續)

2022年

項目	房屋及建築物	燃氣管網	機器設備	運輸設備	電子設備、 器具及家具	礦洞及其附屬物	合計
原值							
年初餘額	48,990,991.60	1,243,643,830.47	219,971,528.85	5,491,380.41	11,094,866.06	4,558,482.24	1,533,751,079.63
購置	-	370,591.82	33,415,206.30	182,906.11	19,494.12	-	33,988,198.35
在建工程轉入	-	53,904,129.62	5,055,871.45	-	-	-	58,960,001.07
處置或報廢	-	1,552,682.47	1,983,811.05	11,410.25	45,284.11	-	3,593,187.88
年末餘額	48,990,991.60	1,296,365,869.44	256,458,795.55	5,662,876.27	11,069,076.07	4,558,482.24	1,623,106,091.17
累計折舊							
年初餘額	16,788,552.09	583,346,170.55	56,544,791.09	4,725,341.42	6,520,282.13	2,747,063.24	670,672,200.52
計提	1,167,691.68	46,134,222.14	13,472,779.89	168,310.97	846,742.46	-	61,789,747.14
處置或報廢	-	562,720.14	1,449,686.24	9,969.22	36,304.70	-	2,058,680.30
年末餘額	17,956,243.77	628,917,672.55	68,567,884.74	4,883,683.17	7,330,719.89	2,747,063.24	730,403,267.36
減值準備							
年初餘額	-	-	5,994,508.25	59,716.88	12,664.29	1,811,419.00	7,878,308.42
計提	-	-	-	-	-	-	-
處置或報廢	-	-	-	-	-	-	-
年末餘額	-	-	5,994,508.25	59,716.88	12,664.29	1,811,419.00	7,878,308.42
賬面價值							
年末賬面價值	31,034,747.83	667,448,196.89	181,896,402.56	719,476.22	3,725,691.89	-	884,824,515.39
年初賬面價值	32,202,439.51	660,297,659.92	157,432,229.51	706,322.11	4,561,919.64	-	855,200,570.69

於2023年12月31日，本集團無經營性租出固定資產（2022年12月31日：無）。

於2023年12月31日，本集團無未辦妥產權證書的固定資產（2022年12月31日：無）。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

8. 固定資產 (續)

本集團 (續)

註1：本集團於2023年1月1日以前計提的固定資產減值準備主要為對關停子公司相關的固定資產全額計提了減值準備。

註2：2023年度，本集團計提固定資產減值損失主要是因為在天津區域運營的燃氣業務經濟績效低於預期，本集團對相關資產組的可收回金額進行了評估，並對於相關資產組賬面價值高於可收回金額的差額人民幣85,301,480.10元計提了減值準備。該資產組的可收回金額按照預計未來現金流量的現值確定，採用的稅前折現率為9.4%（2022年：10%）。天津津北火炬資產評估有限公司對上述資產組可收回金額進行了評估並出具了《天津津燃公用事業股份有限公司擬進行資產減值測試涉及的長期資產相關資產組未來現金流現值項目估值報告》（津北火炬估字[2024] 001號）。

9. 在建工程

本集團

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
房屋建築物	2,209,340.38	-	2,209,340.38	2,209,340.38	-	2,209,340.38
舊管網改造工程	12,775,367.51	-	12,775,367.51	9,801,362.91	-	9,801,362.91
其他改造工程	4,833,294.78	(1,035,000.00)	3,798,294.78	2,052,291.35	(1,035,000.00)	1,017,291.35
礦山	408,920.27	(408,920.27)	-	408,920.27	(408,920.27)	-
合計	20,226,922.94	(1,443,920.27)	18,783,002.67	14,471,914.91	(1,443,920.27)	13,027,994.64

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

9. 在建工程 (續)

本集團 (續)

在建工程2023年變動如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
房屋建築物	2,209,340.38	-	-	2,209,340.38
舊管網改造工程	9,801,362.91	15,046,010.99	12,072,006.39	12,775,367.51
其他改造工程	2,052,291.35	10,858,408.43	8,077,405.00	4,833,294.78
戶內燃氣設施改造	-	35,236,141.16	35,236,141.16	-
礦山	408,920.27	-	-	408,920.27
合計	14,471,914.91	61,140,560.58	55,385,552.55	20,226,922.94

在建工程2022年變動如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
房屋建築物	2,138,040.00	71,300.38	-	2,209,340.38
舊管網改造工程	2,257,639.57	65,944,890.64	58,401,167.30	9,801,362.91
其他改造工程	1,512,668.61	1,098,456.51	558,833.77	2,052,291.35
礦山	408,920.27	-	-	408,920.27
合計	6,317,268.45	67,114,647.53	58,960,001.07	14,471,914.91

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

10. 無形資產

本集團

2023年

項目	土地使用權	軟件	採礦權	合計
賬面原值				
年初餘額	14,316,891.30	1,886,375.47	16,765,984.00	32,969,250.77
購置	-	-	-	-
在建工程轉入	-	-	-	-
年末餘額	14,316,891.30	1,886,375.47	16,765,984.00	32,969,250.77
累計攤銷				
年初餘額	4,302,211.72	735,136.36	7,243,935.07	12,281,283.15
計提	302,708.19	188,300.80	-	491,008.99
年末餘額	4,604,919.91	923,437.16	7,243,935.07	12,772,292.14
減值準備				
年初餘額 (註1)	-	-	9,522,048.93	9,522,048.93
計提	-	-	-	-
年末餘額	-	-	9,522,048.93	9,522,048.93
賬面價值				
年末賬面價值	9,711,971.39	962,938.31	-	10,674,909.70
年初賬面價值	10,014,679.58	1,151,239.11	-	11,165,918.69

註1：採礦權許可期限為2012年9月至2018年7月，本集團提前終止採礦業務並於2017年全額計提減值。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

10. 無形資產 (續)

本集團 (續)

2022年

項目	土地使用權	軟件	採礦權	合計
賬面原值				
年初餘額	14,316,891.30	1,683,536.94	16,765,984.00	32,766,412.24
購置	-	202,838.53	-	202,838.53
在建工程轉入	-	-	-	-
年末餘額	14,316,891.30	1,886,375.47	16,765,984.00	32,969,250.77
累計攤銷				
年初餘額	3,999,889.76	550,819.50	7,243,935.07	11,794,644.33
計提	302,321.96	184,316.86	-	486,638.82
年末餘額	4,302,211.72	735,136.36	7,243,935.07	12,281,283.15
減值準備				
年初餘額	-	-	9,522,048.93	9,522,048.93
計提	-	-	-	-
年末餘額	-	-	9,522,048.93	9,522,048.93
賬面價值				
年末賬面價值	10,014,679.58	1,151,239.11	-	11,165,918.69
年初賬面價值	10,317,001.54	1,132,717.44	-	11,449,718.98

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

11. 遞延所得稅資產

本集團

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產：

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產
壞賬準備	14,244,280.35	3,561,070.09	14,935,079.25	3,733,769.81
固定資產減值準備	-	-	5,722,041.27	1,430,510.32
在建工程減值準備	-	-	1,035,000.00	258,750.00
遞延收益	96,941,785.44	24,235,446.35	92,418,010.48	23,104,502.62
可抵扣虧損	164,986,122.00	41,246,530.51	121,020,947.99	30,255,237.00
租賃負債	1,135,245.33	283,811.33	-	-
合計	277,307,433.12	69,326,858.28	235,131,078.99	58,782,769.75

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅負債
使用權資產	1,115,054.30	278,763.57	-	-

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

項目	遞延所得稅 資產和負債期 末互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期末餘額	遞延所得稅 資產和負債期初 互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期初餘額
遞延所得稅資產	278,763.57	69,048,094.71	-	58,782,769.75
遞延所得稅負債	278,763.57	-	-	-

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

11. 遞延所得稅資產 (續)

本集團 (續)

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暫時性差異	105,758,752.75	12,087,236.35
可抵扣虧損	31,473,669.24	5,663,445.29
合計	137,232,421.99	17,750,681.64

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

年份	2023年12月31日	2022年12月31日
2023年	-	1,553,395.38
2024年	174,649.16	1,606,447.25
2025年	1,343,361.65	988,851.41
2026年	269,380.12	787,525.04
2027年	4,430,771.58	727,226.21
2028年	25,255,506.73	-
合計	31,473,669.24	5,663,445.29

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

12. 所有權受到限制的資產

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
其他貨幣資金	133,920.55	168,582.76

於2023年12月31日，本集團於中國工商銀行股份有限公司凱里天一支行的保證金賬戶餘額人民幣133,920.55元系受限制的環評治理保證金（2022年12月31日：人民幣168,582.76元）。

13. 其他非流動資產

本集團及本公司

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
大額存單(註1)	86,877,000.00	—
預付工程款	526,857.53	—
戶內燃氣設施改造支出	64,652,773.15	1,606,467.53
合計	152,056,630.68	1,606,467.53

註1：大額存單系3年期定期存款，固定年利率為2.9%，存單到期前可提前支取，提前支取按活期存款利率計息。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

14. 應付賬款

本集團

基於發票日期的應付賬款的賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內	225,401,299.34	393,008,190.82
1年至2年	53,862,438.46	25,443,727.91
2年以上	17,618,672.28	15,718,649.42
合計	296,882,410.08	434,170,568.15

15. 合同負債

本集團及本公司

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
預收管道燃氣費	241,673,583.52	230,251,914.61
預收燃氣管網接駁款	34,300,910.01	55,034,545.70
預收燃氣器具款	1,432,173.59	6,198,714.61
合計	277,406,667.12	291,485,174.92

合同負債主要包括本集團要求客戶繳存的管道燃氣收費款項，以及本集團為提供燃氣管網接駁和銷售燃氣器具而收到的款項。

本集團本年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入信息、與履約義務相關的信息詳見附註五、26營業收入及成本。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

16. 應付職工薪酬

本集團

2023年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	17,547,305.16	117,103,066.65	115,995,880.80	18,654,491.01
離職後福利 (設定提存計劃)	(2,251.53)	14,549,980.32	14,547,728.79	-
辭退福利	-	-	-	-
合計	17,545,053.63	131,653,046.97	130,543,609.59	18,654,491.01

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	16,299,383.31	123,413,367.06	122,165,445.21	17,547,305.16
離職後福利 (設定提存計劃)	(4,732.01)	15,144,289.81	15,141,809.33	(2,251.53)
辭退福利	-	-	-	-
合計	16,294,651.30	138,557,656.87	137,307,254.54	17,545,053.63

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

16. 應付職工薪酬 (續)

本集團 (續)

短期薪酬如下：

2023年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	13,815,752.54	92,202,446.00	91,037,636.12	14,980,562.42
職工福利費	3,004,473.34	3,063,657.62	3,066,907.61	3,001,223.35
社會保險費	24,365.72	9,518,188.13	9,542,553.85	-
其中：醫療保險費	25,165.72	8,720,674.01	8,745,839.73	-
工傷保險費	(800.00)	367,858.67	367,058.67	-
生育保險費	-	429,655.45	429,655.45	-
住房公積金	18,974.35	10,352,254.97	10,371,229.32	-
工會經費和職工教育經費	683,739.21	1,966,519.93	1,977,553.90	672,705.24
合計	17,547,305.16	117,103,066.65	115,995,880.80	18,654,491.01

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	12,543,117.35	97,235,380.45	95,962,745.26	13,815,752.54
職工福利費	3,001,223.34	3,156,787.77	3,153,537.77	3,004,473.34
社會保險費	25,151.76	9,976,691.77	9,977,477.81	24,365.72
其中：醫療保險費	25,951.76	9,149,876.97	9,150,663.01	25,165.72
工傷保險費	(800.00)	378,787.12	378,787.12	(800.00)
生育保險費	-	448,027.68	448,027.68	-
住房公積金	18,974.35	10,832,519.00	10,832,519.00	18,974.35
工會經費和職工教育經費	710,916.51	2,211,988.07	2,239,165.37	683,739.21
合計	16,299,383.31	123,413,367.06	122,165,445.21	17,547,305.16

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

16. 應付職工薪酬 (續)

本集團 (續)

設定提存計劃如下：

2023年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
社保—基本養老保險費	5,791.43	14,109,026.86	14,114,818.29	—
社保—失業保險費	(8,042.96)	440,953.46	432,910.50	—
合計	(2,251.53)	14,549,980.32	14,547,728.79	—

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
社保—基本養老保險費	3,310.95	14,685,435.61	14,682,955.13	5,791.43
社保—失業保險費	(8,042.96)	458,854.20	458,854.20	(8,042.96)
合計	(4,732.01)	15,144,289.81	15,141,809.33	(2,251.53)

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

17. 應交稅費

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
增值稅	8,013,254.31	41,959,624.66
其他	534,815.59	1,069,736.93
合計	8,548,069.90	43,029,361.59

18. 其他應付款

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付關聯方款項	1,523,071.59	16,194,848.57
預提費用	2,913,380.37	2,371,684.80
其他	18,709,749.45	20,612,176.43
合計	23,146,201.41	39,178,709.80

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

19. 其他流動負債

本集團及本公司

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
待轉銷項稅額	24,950,086.32	-

20. 遞延收益

本集團及本公司

	2023年12月31日	2022年12月31日
與資產相關的政府補助		
年初餘額	92,418,010.48	101,466,274.03
本年增加	9,550,000.00	7,027,027.03
本年攤銷	5,026,225.04	5,105,301.47
本年減少	-	10,969,989.11
年末餘額	96,941,785.44	92,418,010.48

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

20. 遞延收益 (續)

本集團及本公司 (續)

於2023年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年計入 其他收益	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
河畔星城中壓外網	2,714,946.66	-	(180,999.00)	-	2,533,947.66	與資產相關
富力桃園大配套	2,704,452.03	-	(468,886.44)	-	2,235,565.59	與資產相關
舊管網改造工程	85,064,325.89	-	(4,186,476.10)	-	80,877,849.79	與資產相關
鄱陽南路魯思路中壓管網	1,934,285.90	-	(99,042.60)	-	1,835,243.30	與資產相關
戶內隱患整改項目	-	9,550,000.00	(90,820.90)	-	9,459,179.10	與資產相關
合計	92,418,010.48	9,550,000.00	(5,026,225.04)	-	96,941,785.44	

於2022年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年計入 其他收益	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
河畔星城中壓外網	2,895,945.66	-	(180,999.00)	-	2,714,946.66	與資產相關
富力桃園大配套	3,173,338.47	-	(468,886.44)	-	2,704,452.03	與資產相關
舊管網改造工程	93,363,661.40	7,027,027.03	(4,356,373.43)	(10,969,989.11)	85,064,325.89	與資產相關
鄱陽南路魯思路中壓管網	2,033,328.50	-	(99,042.60)	-	1,934,285.90	與資產相關
合計	101,466,274.03	7,027,027.03	(5,105,301.47)	(10,969,989.11)	92,418,010.48	

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

21. 股本

本集團

本公司的註冊資本為人民幣183,930,780.00元，截至2011年4月11日已全部到位。

投資者按公司章程規定的資本投入情況如下：

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金額	佔比	金額	佔比
津燃華潤	129,754,780.00	70.54%	129,754,780.00	70.54%
社會公眾股	50,006,000.00	27.19%	50,006,000.00	27.19%
唐潔	4,170,000.00	2.27%	4,170,000.00	2.27%
合計	183,930,780.00	100.00%	183,930,780.00	100%

上述各股東投入的股本分別經天健會計師事務所出具的天健(2001)驗字026號驗資報告、天津廣信有限責任會計師事務所出具的津廣信驗外H字(2007)第034號驗資報告及五洲松德聯合會計師事務所出具的五洲松德驗字(2009)第0004號驗資報告和(2011) 1-0052號驗資報告予以驗證。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

22. 資本公積

本集團

2023年和2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價(註1)	788,701,906.45	-	-	788,701,906.45
其他資本公積(註2)	1,630,445.73	-	-	1,630,445.73
合計	790,332,352.18	-	-	790,332,352.18

註1：2004年1月9日，公司於香港聯合交易所創業板上市，以每股港幣0.25元(面值人民幣0.1元)向境外投資者發售H股300,000,000股，同時原國有股30,000,000股減持並轉化為H股，扣除上市費用後，淨籌集人民幣64,667,255.43元，其中股本人民幣33,000,000.00元，發行溢價為人民幣31,667,255.43元。2008年3月13日，公司於香港聯合交易所創業板再次募集資金，以每股港幣1.90元(面值人民幣0.1元)向境外投資者發售H股154,600,000股，同時原國有股15,460,000股減持並轉化為H股，扣除上市費用後，淨籌集人民幣253,009,696.34元，其中股本人民幣17,006,000.00元，發行溢價為人民幣236,003,696.34元。2011年4月7日，公司自天津燃氣收購公允價值人民幣590,001,734.68元的天然氣管網等資產，並向天津燃氣發行共計689,707,800股內資股(面值人民幣0.1元)為償付代價。該交易已於2011年4月11日完成，其中股本為人民幣68,970,780.00元，發行溢價為人民幣521,030,954.68元。

註2：其他資本公積為原制度資本公積轉入以前年度無法支付款項。原制度資本公積轉入可用於增加資本。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

23. 專項儲備

本集團及本公司

2023年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	550,525.89	21,455,098.73	22,005,263.60	361.02

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	298,057.88	27,039,554.93	26,787,086.92	550,525.89

根據《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》，本集團以上年度管道燃氣銷售及輸送收入為依據計提安全生產費作為專項儲備，用於修理、維護、安裝安全設施等。本年變動額是指根據相關法規計提金額與本年內使用金額的差額。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

24. 盈餘公積

本集團

2023年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
儲備基金及法定盈餘公積	89,197,108.64	-	-	89,197,108.64
企業發展基金	39,080,414.49	-	-	39,080,414.49
合計	128,277,523.13	-	-	128,277,523.13

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
儲備基金及法定盈餘公積	89,197,108.64	-	-	89,197,108.64
企業發展基金	39,080,414.49	-	-	39,080,414.49
合計	128,277,523.13	-	-	128,277,523.13

根據公司章程及相關法規的規定，本公司淨利潤於彌補以前年度虧損後，按淨利潤的10%提取法定盈餘公積。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

25. 未分配利潤

本集團

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
年初未分配利潤	483,304,751.98	551,650,003.94
歸屬於母公司的淨虧損	(155,172,721.73)	(68,345,251.96)
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股現金股利	-	-
年末未分配利潤	328,132,030.25	483,304,751.98

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

26. 營業收入及成本

本集團及本公司

項目	2023年		2022年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,780,527,288.76	1,852,080,540.87	1,780,358,629.25	1,879,473,952.58

營業收入列示如下：

	2023年	2022年
與客戶之間的合同收入	1,780,527,288.76	1,778,523,766.87
租賃收入	—	1,834,862.38
合計	1,780,527,288.76	1,780,358,629.25

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

	2023年	2022年
收入確認時點		
在某一時點確認收入		
管道天然氣銷售	1,724,927,637.16	1,727,833,561.02
燃氣器具及其他商品銷售	4,492,834.42	3,894,037.60
在某一時段內確認收入		
燃氣管網接駁	50,917,178.62	46,470,268.27
燃氣管道輸送	189,638.56	325,899.98
合計	1,780,527,288.76	1,778,523,766.87

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

26. 營業收入及成本 (續)

本集團及本公司 (續)

本年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

項目	2023年	2022年
管道天然氣銷售	214,589,812.91	157,765,700.19
燃氣管網接駁	31,021,080.65	48,482,262.94
燃氣器具及其他商品銷售	1,347,660.71	5,593,397.62
合計	246,958,554.27	211,841,360.75

於2023年12月31日，分攤至剩餘履約義務的交易價格為人民幣277,406,667.12元（2022年12月31日：人民幣291,485,174.92元），本集團預計該金額將隨著產品的交付或接駁工程的完工進度，在未來確認為收入。

27. 稅金及附加

本集團

項目	2023年	2022年
城市維護建設稅	52,748.10	425,484.70
教育費附加	37,677.22	304,011.13
土地使用稅	373,943.50	373,943.50
車船稅	18,912.60	22,213.42
印花稅	692,329.98	436,867.51
房產稅	378,094.76	378,094.76
其他	440.51	3,726.66
合計	1,554,146.67	1,944,341.68

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

28. 財務淨收益

本集團

項目	2023年	2022年
利息收入	(24,888,696.81)	(32,833,581.22)
租賃負債的利息支出	62,080.97	—
其他	228,894.67	218,816.43
合計	(24,597,721.17)	(32,614,764.79)

29. 其他收益

本集團及本公司

項目	2023年	2022年
政府補助	5,057,193.03	2,353,956.28

政府補助按性質分類如下：

按性質分類	2023年	2022年	
遞延收益(註1)	5,026,225.04	1,543,990.58	與資產相關
退稅補助	18,225.38	15,242.42	與收益相關
其他	12,742.61	794,723.28	與收益相關
合計	5,057,193.03	2,353,956.28	

註1：遞延收益是與本集團改造工程相關的政府補助。具體詳細情況，請參見附註五、20。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

30. 投資 (損失) / 收益

本集團及本公司

項目	2023年	2022年
權益法核算的長期股權投資 (損失) / 收益	(753,438.05)	5,673,148.56

31. 信用減值轉回

本集團及本公司

項目	2023年	2022年
應收賬款	690,798.90	3,567,690.08

32. 資產減值損失

本集團及本公司

項目	2023年	2022年
固定資產	(86,914,475.13)	-

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

33. 費用按性質分類

本集團

本集團營業成本、管理費用按照性質分類的補充資料如下：

項目	2023年	2022年
天然氣採購成本	1,622,112,841.35	1,646,768,482.48
燃氣管網接駁成本	24,622,617.90	21,301,440.81
燃氣表成本	3,282,040.48	2,651,137.50
職工薪酬	131,653,046.97	138,557,656.87
折舊和攤銷	69,936,840.41	62,276,385.96
維修費	22,711,978.74	28,350,323.02
中介機構費	5,303,023.26	6,353,411.32
勞動保護費	1,060,093.84	905,221.93
車輛費用	474,694.45	727,704.75
其他	5,355,713.70	5,440,145.74
合計	1,886,512,891.10	1,913,331,910.38

34. 所得稅費用

本集團

項目	2023年	2022年
當期所得稅費用	-	-
遞延所得稅費用	(10,265,324.96)	(24,458,953.47)
合計	(10,265,324.96)	(24,458,953.47)

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

34. 所得稅費用 (續)

本集團 (續)

所得稅費用與虧損總額的關係列示如下：

項目	2023年	2022年
虧損總額	(165,460,312.78)	(92,891,041.50)
按法定稅率計算的所得稅費用	(41,365,078.20)	(23,222,610.38)
非應稅收入的影響	–	(1,418,287.14)
非應稅損失的影響	188,359.51	–
不可抵扣的費用	40,909.71	287.50
未確認的可抵扣暫時性差異的影響和可抵扣虧損 匯算清繳差異的調整	30,800,810.34 69,673.68	181,656.55 –
所得稅費用	(10,265,324.96)	(24,458,953.47)

35. 每股虧損

	2023年 元/股	2022年 元/股
基本每股虧損	(0.084)	(0.037)
稀釋每股虧損	(0.084)	(0.037)

基本每股虧損按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨虧損，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

35. 每股虧損 (續)

基本每股虧損的具體計算如下：

	2023年	2022年
虧損歸屬於本公司普通股股東的當期淨虧損	(155,172,721.73)	(68,345,251.96)
股份本公司發行在外普通股的加權平均數	1,839,307,800.00	1,839,307,800.00

截至本財務報表批准日，本公司無稀釋性潛在普通股。

36. 現金流量表補充資料

(1) 將淨虧損調節為經營活動現金流量：

項目	2023年	2022年
淨虧損	(155,194,987.82)	(68,432,088.03)
加：資產減值損失	86,914,475.13	-
信用減值轉回	(690,798.90)	(3,567,690.08)
固定資產折舊	68,726,307.52	61,789,747.14
無形資產攤銷	491,008.99	486,638.82
使用權資產折舊	557,527.20	-
其他非流動資產攤銷	161,996.70	-
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產的收益	-	(2,519.03)
固定資產報廢損失	438,340.20	1,866,822.05
遞延收益的減少	(4,523,774.96)	(9,048,263.55)
財務收益	(314,919.03)	(6,228,107.34)
投資損失／(收益)	753,438.05	(5,673,148.56)
遞延所得稅資產增加	(10,265,324.96)	(24,458,953.47)
存貨的減少	2,242,083.44	384,555.00
經營性應收項目的減少／(增加)	117,980,925.95	(177,770,569.42)
經營性應付項目的(減少)／增加	(169,912,507.12)	261,479,175.04
經營活動(使用)／產生的現金流量淨額	(62,636,209.61)	30,825,598.57

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

36. 現金流量表補充資料 (續)

(1) 將淨虧損調節為經營活動現金流量：(續)

現金及現金等價物淨變動情況：

項目	2023年	2022年
現金及現金等價物的年末餘額	789,472,606.25	964,053,334.91
減：現金及現金等價物的年初餘額	964,053,334.91	936,589,733.94
現金及現金等價物淨(減少)／增加額	(174,580,728.66)	27,463,600.97

(2) 現金及現金等價物

項目	2023年	2022年
現金	789,472,606.25	964,053,334.91
其中：庫存現金	—	9,000.00
可隨時用於支付的銀行存款	789,472,606.25	964,044,334.91

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

37. 租賃

本集團及本公司作為承租人

使用權資產

項目	房屋及建築物
原值	
年初餘額	—
本年增加	1,672,581.50
年末餘額	1,672,581.50
累計折舊	
年初餘額	—
本年計提	557,527.20
年末餘額	557,527.20
賬面價值	
年末賬面價值	1,115,054.30
年初賬面價值	—

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

五、財務報表主要項目註釋 (續)

37. 租賃 (續)

本集團及本公司作為承租人 (續)

租賃負債

項目	2023年12月31日
長期租賃負債	1,135,245.33
減：一年內到期的租賃負債	557,280.42
合計	577,964.91

項目	2023年	2022年
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	534,295.77	495,898.54
與租賃相關的總現金流出	460,300.00	477,800.00

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物和電子設備，租賃期通常為1年。租賃合同通常約定本集團不能將租賃資產進行轉租。

本集團無已承諾但尚未開始的租賃。

其他租賃信息

對短期租賃的簡化處理，參見附註三、22。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

六、在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本公司子公司的情況如下：

	主要經營地	註冊地	公司性質	業務性質	註冊資本 人民幣元	持股比例(%) 直接/間接	表決權
通過設立或投資等方式取得的子 公司							
天津天聯節能科技有限公司(曾 用名：天津天聯投資有限公司)	中國天津市	中國天津市	有限責任公司	投資	20,000,000.00	100%	100%
非同一控制下企業合併取得的子 公司							
貴州津維礦業投資有限公司	中國貴州省	中國貴州省	有限責任公司	採礦業務	16,000,000.00	88%	88%
貴州省台江縣國新鉛鋅選礦 有限責任公司	中國貴州省	中國貴州省	有限責任公司	採礦業務	5,000,000.00	100%	100%

2. 在聯營企業中的權益

企業名稱	主要經營地	註冊地	公司性質	業務性質	註冊資本 人民幣元	持股比例(%) 直接/間接	會計處理
天津市濱海燃氣有限公司	中國天津市	中國天津市	有限責任公司	天然氣銷售及 輸送	7,200,000.00	30.55%	權益法

本集團的聯營企業天津市濱海燃氣有限公司從事天然氣銷售及輸送業務，採用權益法核算，該投資對本集團活動不具有戰略性。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

六、在其他主體中的權益 (續)

2. 在聯營企業中的權益 (續)

下表列示了天津市濱海燃氣有限公司的財務信息，這些財務信息調整了會計政策差異且調節至本財務報表賬面金額：

	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產	130,544,887.81	144,847,100.06
非流動資產	225,634,253.80	232,199,440.07
資產合計	356,179,141.61	377,046,540.13
流動負債	119,077,659.76	115,095,241.23
非流動負債	72,447,876.91	94,006,220.84
負債合計	191,525,536.67	209,101,462.07
淨資產	164,653,604.94	167,945,078.06
按持股比例享有的淨資產份額	50,301,676.31	51,307,221.35
調整事項	3,594,819.38	3,594,819.38
投資的賬面價值	53,896,495.69	54,902,040.73

	2023年	2022年
營業收入	258,626,053.33	276,544,221.38
所得稅費用	1,807,016.79	6,190,014.80
淨(虧損)/利潤	(2,466,245.67)	18,570,044.37
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	(2,466,245.67)	18,570,044.37
收到的股利	-	159,550.68

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

七、與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2023年12月31日

金融資產

	以攤餘成本計量的金融資產	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	合計
貨幣資金	789,606,526.80	-	789,606,526.80
應收賬款	192,300,181.77	-	192,300,181.77
應收款項融資	-	93,811,058.30	93,811,058.30
其他應收款	1,914,926.56	-	1,914,926.56
合計	983,821,635.13	93,811,058.30	1,077,632,693.43

金融負債

	以攤餘成本計量的金融負債	合計
應付賬款	296,882,410.08	296,882,410.08
其他應付款	23,146,201.41	23,146,201.41
合計	320,028,611.49	320,028,611.49

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

七、與金融工具相關的風險 (續)

1. 金融工具分類 (續)

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：(續)

2022年12月31日

金融資產

	以攤餘成本 計量的金融資產	以公允價值計量且 其變動計入其他綜合 收益的金融資產	合計
貨幣資金	1,067,256,503.97	-	1,067,256,503.97
應收賬款	227,301,208.95	-	227,301,208.95
應收款項融資	-	140,278,760.77	140,278,760.77
其他應收款	1,702,869.48	-	1,702,869.48
合計	1,296,260,582.40	140,278,760.77	1,436,539,343.17

金融負債

	以攤餘成本 計量的金融負債	合計
應付賬款	434,170,568.15	434,170,568.15
其他應付款	39,178,709.80	39,178,709.80
合計	473,349,277.95	473,349,277.95

七、與金融工具相關的風險 (續)

2. 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險 (包括利率風險)。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他非流動資產及應付賬款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

董事會負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收票據、應收款項融資及其他非流動資產中的大額存單的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行和金融機構，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括應收賬款、其他應收款，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

本集團在每一資產負債表日面臨的最大信用風險敞口為向客戶收取的總金額減去減值準備後的金額。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

七、與金融工具相關的風險 (續)

2. 金融工具風險 (續)

信用風險 (續)

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶／交易對手、地理區域和行業進行管理。於2023年12月31日，本集團具有特定信用風險集中，本集團的應收賬款的44% (2022年12月31日：42%) 和80% (2022年12月31日：86%) 分別源於應收賬款餘額最大和前五大客戶。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- (1) 定量標準主要為報告日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- (2) 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等。

七、與金融工具相關的風險 (續)

2. 金融工具風險 (續)

信用風險 (續)

已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，主要考慮以下因素：

- (1) 發行方或債務人發生重大財務困難；
- (2) 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- (3) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- (4) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- (5) 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- (6) 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

七、與金融工具相關的風險 (續)

2. 金融工具風險 (續)

信用風險 (續)

信用風險敞口

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產的賬面金額，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

流動性風險

管理流動性風險時，本集團保持管理層認為充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2023年12月31日

項目	即時償還	3個月內	3個月至1年	1年至2年	合計
應付賬款	296,882,410.08	-	-	-	296,882,410.08
其他應付款	23,146,201.41	-	-	-	23,146,201.41
租賃負債 (含一年內到期的租賃負債)	-	-	599,417.14	599,417.14	1,198,834.28
合計	320,028,611.49	-	599,417.14	599,417.14	321,227,445.77

七、與金融工具相關的風險 (續)

2. 金融工具風險 (續)

流動性風險 (續)

2022年12月31日

項目	即時償還	3個月內	3個月至1年	1年至2年	合計
應付賬款	434,170,568.15	-	-	-	434,170,568.15
其他應付款	39,178,709.80	-	-	-	39,178,709.80
合計	473,349,277.95	-	-	-	473,349,277.95

市場風險

利率風險

本集團利率風險主要與銀行存款有關。本集團的銀行存款為活期存款及按固定利率計息的協定存款，因此，本集團不存在重大的利率風險。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

七、與金融工具相關的風險 (續)

3. 資本管理

本集團資本管理政策的目標是為了保障本集團能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

本集團的總資本為資產負債表中所列示的股東權益。本集團不受制於外部強制性資本要求，利用資產負債率監控資本。

於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團的資產負債率列示如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
資產負債率	34%	37%

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

八、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2023年12月31日

項目	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
應收款項融資	-	93,811,058.30	-	93,811,058.30

2022年12月31日

項目	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
應收款項融資	-	140,278,760.77	-	140,278,760.77

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

八、公允價值的披露 (續)

2. 公允價值估值

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、應付賬款、其他應付款等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。

九、關聯方關係及其交易

1. 母公司

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 人民幣元	對本公司 持股比例 (%)	對本公司 表決權比例 (%)
津燃華潤	中國天津市	燃氣經營；建設工程 施工；燃氣燃燒器具 安裝、維修等	50億	70.54%	70.54%

2022年4月28日，本公司的原母公司天津燃氣將其持有的本公司已發行股份總數的70.54%轉讓給津燃華潤。該項股份轉讓於2022年5月25日完成。股權轉讓完成後，本公司的母公司由天津燃氣變更為津燃華潤。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

2. 子公司

子公司詳見附註六、1在子公司中的權益。

3. 聯營企業

聯營企業詳見附註六、2在聯營企業中的權益。

4. 其他關聯方

其他關聯方名稱

關聯關係

天津能源投資集團有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方的最終控制方
天津濱海燃氣集團有限公司	控股股東之子公司
天津市液化氣工程有限公司	控股股東之子公司
天津市裕民燃氣表具有限公司	控股股東之子公司
天津市燃氣熱力規劃設計研究院有限公司	控股股東之子公司
天津市眾元天然氣工程有限公司	控股股東之子公司
天津市聯益燃氣配套工程有限責任公司	控股股東之子公司
天津市益銷燃氣工程發展有限公司	控股股東之子公司
華潤燃氣(鄭州)市政設計研究院有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方之子公司
天津市熱力有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方之子公司
天津市津燃置業投資有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方之子公司
天津市液化氣有限責任公司	對控股股東實施共同控制的投資方之孫公司
天津能源投資集團科技有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方的 最終控制方之子公司
天津市津能工程管理有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方的 最終控制方之子公司
天津華潤萬家生活超市有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方的 最終控制方之子公司
天津市津能投資有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方的 最終控制方之子公司
天津泰華燃氣有限公司	控股股東之聯營公司
天津濱海中油燃氣有限責任公司	控股股東之聯營公司

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與關聯方的主要交易

(1) 採購商品／接受勞務

自關聯方採購天燃氣

關聯方	2023年	2022年
津燃華潤燃氣有限公司	1,613,651,046.18	1,642,109,675.27

自關聯方接受工程建設服務

關聯方	2023年	2022年
天津市聯益燃氣配套工程有限責任公司	3,804,077.96	18,183,725.63
天津市液化氣工程有限公司	1,932,944.21	18,046,291.68
天津市眾元天然氣工程有限公司	8,654,065.66	11,991,708.89
津燃華潤燃氣有限公司	45,965,405.20	—
合計	60,356,493.03	48,221,726.20

自關聯方接受燃氣表安裝服務

關聯方	2023年	2022年
天津市益銷燃氣工程發展有限公司	—	2,052,306.97
津燃華潤燃氣有限公司	3,257,948.33	734,981.65
合計	3,257,948.33	2,787,288.62

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與關聯方的主要交易 (續)

(1) 採購商品／接受勞務 (續)

自關聯方購買燃氣表具

關聯方	2023年	2022年
天津市裕民燃氣表具有限公司	17,591,281.97	4,417,451.33
津燃華潤燃氣有限公司	11,536,190.08	2,120,448.68
合計	29,127,472.05	6,537,900.01

自關聯方取得管道設計服務

關聯方	2023年	2022年
華潤燃氣(鄭州)市政設計研究院有限公司	785,923.28	62,738.30
天津市燃氣熱力規劃設計研究院有限公司	683,089.94	2,410,145.31
合計	1,469,013.22	2,472,883.61

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與關聯方的主要交易 (續)

(2) 出售商品／提供勞務

向關聯方提供燃氣管道輸送及租賃服務

關聯方	2023年	2022年
津燃華潤燃氣有限公司	189,638.56	325,899.98
天津濱海燃氣集團有限公司	-	1,834,862.38
合計	189,638.56	2,160,762.36

向關聯方銷售天燃氣

關聯方	2023年	2022年
天津泰華燃氣有限公司	272,858,531.90	241,413,939.04
天津市熱力有限公司	1,981,651.68	3,089,092.88
天津濱海中油燃氣有限責任公司	175,832.68	199,287.70
天津華潤萬家生活超市有限公司	645,734.22	621,785.37
天津能源投資集團有限公司	25,087.57	22,153.99
天津市眾元天然氣工程有限公司	18,519.28	18,123.41
天津市益銷燃氣工程發展有限公司	-	426.70
合計	275,705,357.33	245,364,809.09

前述關聯方交易定價由交易雙方參考市場價格協商決定。

(3) 關鍵管理人員薪酬

項目	2023年	2022年
關鍵管理人員薪酬	2,557,954.33	3,609,189.00

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

6. 關聯方應收款項餘額

應收賬款

關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
天津泰華燃氣有限公司	45,838,076.26	81,245,102.73
津燃華潤燃氣有限公司	206,705.99	355,230.96
天津濱海中油燃氣有限責任公司	32,398.22	-
天津市液化氣工程有限公司	336.75	185.73
合計	46,077,517.22	81,600,519.42

其他應收款

關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
津燃華潤燃氣有限公司	415,418.25	1,343,567.72
合計	415,418.25	1,343,567.72

應收關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

7. 關聯方應付款項餘額

應付賬款

關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
津燃華潤燃氣有限公司	156,002,492.99	289,407,325.37
天津市裕民燃氣表具有限公司	11,275,999.37	8,282,176.29
天津市眾元天然氣工程有限公司	14,751,224.88	10,985,539.14
天津市聯益燃氣配套工程有限責任公司	14,548,935.31	24,467,528.60
天津市液化氣工程有限公司	11,343,079.08	16,888,067.44
天津市燃氣熱力規劃設計研究院有限公司	4,682,253.55	3,999,163.61
華潤燃氣(鄭州)市政設計研究院有限公司	829,176.94	32,902.60
天津能源投資集團科技有限公司	13,962.26	54,216.51
天津市津能工程管理有限公司	6,597.65	6,597.65
天津市益銷燃氣工程發展有限公司	-	3,631,704.86
合計	213,453,722.03	357,755,222.07

合同負債

關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
天津市熱力有限公司	892,296.66	1,232,332.64
天津市液化氣工程有限公司	663,694.05	723,426.51
天津華潤萬家生活超市有限公司	43,502.25	140,893.68
天津濱海中油燃氣有限責任公司	80,441.93	78,912.52
天津市津能投資有限公司	11,022.27	-
天津能源投資集團有限公司	-	9,359.75
合計	1,690,957.16	2,184,925.10

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

九、關聯方關係及其交易 (續)

7. 關聯方應付款項餘額 (續)

其他應付款

關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
津燃華潤燃氣有限公司	-	1,570,039.21
天津市裕民燃氣表具有限公司	873,447.65	-
天津市津燃置業投資有限公司	646,848.93	-
天津能源投資集團科技有限公司	2,775.01	3,773.58
天津能源投資集團有限公司	-	14,531,300.00
天津市益銷燃氣工程發展有限公司	-	89,735.78
合計	1,523,071.59	16,194,848.57

應付關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期。

十、承諾事項

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
已簽約但未撥備資本承諾	97,735,939.70	94,950,802.58

財務報表附註（續）

2023年

（金額單位：人民幣元）

十一、其他重要事項

1. 分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下報告分部：

- (1) 管道天然氣銷售；
- (2) 燃氣管網接駁；
- (3) 燃氣管道輸送；
- (4) 燃氣器具及其他商品銷售；
- (5) 燃氣管道租賃。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標系對持續經營利潤總額進行調整後的指標，除不包括利息收入、財務費用、股利收入、金融工具公允價值變動收益以及總部費用之外，該指標與本集團持續經營利潤總額是一致的。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

1. 分部報告 (續)

經營分部 (續)

2023年

	管道燃氣銷售	燃氣管網接駁	燃氣管道輸送	燃氣器具銷售 及其他	合計
對外交易收入	1,724,927,637.16	50,917,178.62	189,638.56	4,492,834.42	1,780,527,288.76
分部業務利潤/(虧損)	(98,812,818.22)	26,250,117.28	(1,751,570.17)	1,206,872.33	(73,107,398.78)
加：其他收益					5,057,193.03
投資損失					(753,438.05)
信用減值損失					690,798.90
資產減值損失					(86,914,475.13)
減：管理費用					34,432,350.23
財務費用					(24,597,721.17)
加：營業外收入					4,219.69
減：營業外支出					602,583.38
虧損總額					(165,460,312.78)

於2023年度，本集團未發生與燃氣管道租賃分部相關的收入和支出。

2022年

	管道燃氣銷售	燃氣管網接駁	燃氣管道輸送	燃氣器具銷售 及其他	燃氣管道租賃	合計
對外交易收入	1,727,833,561.02	46,470,268.27	325,899.98	3,894,037.60	1,834,862.38	1,780,358,629.25
分部業務利潤/(虧損)	(128,017,830.70)	25,118,076.97	322,500.50	1,198,877.55	318,710.67	(101,059,665.01)
加：其他收益						2,353,956.28
投資收益						5,673,148.56
信用減值損失						3,567,690.08
減：管理費用						33,857,957.80
財務費用						(32,614,764.79)
加：營業外收入						3,976.31
減：營業外支出						2,186,954.71
虧損總額						(92,891,041.50)

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

1. 分部報告 (續)

產品和勞務信息

營業收入分類型列示，詳見附註五、26。

地理信息

本集團的業務及非流動資產全部位於中國境內，對外交易收入均來自於中國境內客戶。

主要客戶信息

於2023年度，本集團來自於單一客戶的收入佔本集團總收入10%以上的客戶有兩個（2022年：兩個），金額分別為人民幣429,145,789.87元和人民幣272,858,531.90元（2022年：人民幣436,597,000.52元和人民幣241,413,939.04元）。

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬

本年董事、監事和高級管理人員薪酬披露如下：

項目	2023年	2022年
酬金	300,000.00	300,000.00
其他薪酬：		
工資、津貼和非現金利益金額	1,362,382.05	1,789,666.06
績效掛鉤獎金	733,031.00	1,311,448.70
養老金計劃供款	262,541.28	293,034.24
小計	2,357,954.33	3,394,149.00
合計	2,657,954.33	3,694,149.00

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

(1) 獨立非執行董事

本年支付給獨立非執行董事的酬金如下：

人員	2023年	2022年
張英華	50,000.00	50,000.00
玉建軍	50,000.00	50,000.00
郭家利	50,000.00	50,000.00
合計	150,000.00	150,000.00

本年不存在其他應付獨立非執行董事薪酬 (2022年：無)。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

(2) 執行董事、非執行董事、高級管理人員和監事

2023年

	酬金	工資、津貼和 非現金利益金額	績效掛鉤獎金	養老金計劃供款	薪酬總額
執行董事：					
唐潔	50,000.00	-	-	-	50,000.00
陳濤 (註2及7)	-	-	-	-	-
孫良傳 (註5)	-	282,226.72	189,915.00	43,920.00	516,061.72
小計	50,000.00	282,226.72	189,915.00	43,920.00	566,061.72
非執行董事：					
關娜 (註3及7)	-	-	-	-	-
吳芳 (註3及7)	-	-	-	-	-
張鏡涵 (註3及7)	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-
監事：					
徐鵬 (註4及7)	-	-	-	-	-
張婷婷	-	160,187.98	132,550.00	37,144.32	329,882.30
許暉	50,000.00	-	-	-	50,000.00
劉志遠	50,000.00	-	-	-	50,000.00
游惠燕	-	147,929.68	131,740.00	35,496.96	315,166.64
小計	100,000.00	308,117.66	264,290.00	72,641.28	745,048.94
其他高級管理人員	-	772,037.67	278,826.00	145,980.00	1,196,843.67
合計	150,000.00	1,362,382.05	733,031.00	262,541.28	2,507,954.33

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

(2) 執行董事、非執行董事、高級管理人員和監事 (續)

2022年

	酬金	工資、津貼和 非現金利益金額	績效掛鉤獎金	養老金計劃供款	薪酬總額
執行董事：					
唐潔	50,000.00	-	-	-	50,000.00
趙維 (註1及2)	-	212,290.06	216,324.00	26,360.16	454,974.22
陳濤 (註2及7)	-	-	-	-	-
孫良傳 (註5)	-	282,536.82	243,492.00	40,717.92	566,746.74
小計	50,000.00	494,826.88	459,816.00	67,078.08	1,071,720.96
非執行董事：					
關娜 (註3及7)	-	-	-	-	-
吳芳 (註3及7)	-	-	-	-	-
趙恒海 (註1及3)	-	-	-	-	-
張鏡涵 (註3及7)	-	-	-	-	-
侯玉玲 (註3及6)	-	-	-	-	-
侯雙江 (註1及3)	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-
監事：					
徐鵬 (註4及7)	-	-	-	-	-
張婷婷	-	159,460.20	126,450.00	37,148.16	323,058.36
許暉	50,000.00	-	-	-	50,000.00
孫國慶 (註4)	-	-	-	-	-
劉志遠	50,000.00	-	-	-	50,000.00
游惠燕	-	147,114.00	125,640.00	35,473.92	308,227.92
小計	100,000.00	306,574.20	252,090.00	72,622.08	731,286.28
其他高級管理人員	-	988,264.98	599,542.70	153,334.08	1,741,141.76
合計	150,000.00	1,789,666.06	1,311,448.70	293,034.24	3,544,149.00

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十一、其他重要事項 (續)

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

(2) 執行董事、非執行董事、高級管理人員和監事 (續)

註1： 該等董事自2018年6月26日起放棄薪酬。

註2： 趙維先生已於2022年8月1日退任本集團董事長之職務。於2022年8月1日，陳濤先生獲委任為本集團董事長以填補空缺。

註3： 侯雙江先生、侯玉玲女士、趙恒海先生已於2022年8月1日退任本集團非執行董事之職務。於2022年8月1日，吳芳女士、關娜女士、張鏡涵先生獲委任為本集團非執行董事以填補空缺。

註4： 孫國慶先生已於2022年8月1日退任本集團監事之職務。於2022年8月1日，徐鵬先生獲委任為本集團監事以填補空缺。

註5： 該董事自2020年6月29日起放棄薪酬。

註6： 該董事自2021年6月25日起放棄薪酬。

註7： 該等董事自2022年8月1日起放棄薪酬。

本年度，就董事終止服務（不論是以董事身份服務，或是在擔任董事期間以其他身份服務）本集團不存在其他作出的付款或提供的利益。

十一、其他重要事項 (續)

2. 董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

(3) 薪酬最高的前五名僱員

本年薪酬最高的前五名僱員中包括一位董事 (2022年：兩位董事)，其薪酬詳情如附註十一、2、(2)所示。剩餘四位 (2022年：三位) 不是本公司董事及監事的最高薪酬僱員為本公司的高級管理人員，其薪酬的詳情如下所示：

項目	2023年	2022年
工資、津貼和非現金利益金額	772,037.67	625,294.78
績效掛鉤獎金	278,826.00	551,834.70
養老金計劃供款	145,980.00	105,437.28
合計	1,196,843.67	1,282,566.76

薪酬在下列範圍非董事和非監事的薪酬最高僱員數量如下所示：

	2023年	2022年
0至港幣1,000,000元	4	3

3. 其他事項

於2024年2月7日，本公司與津燃華潤燃氣有限公司訂立履行期限為從2024年4月1日起至2027年3月31日止的城市供氣合同。根據協議，氣費交易金額年度上限為：截至2024年12月31日止年度為人民幣1,326,000,000元 (含稅)；截至2025年12月31日止年度為人民幣2,282,000,000元 (含稅)；截至2026年12月31日止年度為人民幣2,473,000,000元 (含稅)；截至2027年12月31日止年度為人民幣992,000,000元 (含稅)。

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行存款	789,315,145.77	1,066,861,168.40

2. 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內	1,882,946.53	1,465,333.09
1年至2年	1,523,150.67	986,902.26
2年至3年	233,663.00	789,182.80
3年以上	4,894,023.22	4,896,047.19
小計	8,533,783.42	8,137,465.34
減：其他應收款壞賬準備	2,488,941.29	2,488,941.29
合計	6,044,842.13	5,648,524.05

其他應收款按性質分類如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
員工備用金	177,213.83	179,343.63
往來款	3,831,700.98	3,628,285.18
押金及其他	4,524,868.61	4,329,836.53
小計	8,533,783.42	8,137,465.34
減：其他應收款壞賬準備	2,488,941.29	2,488,941.29
合計	6,044,842.13	5,648,524.05

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

2. 其他應收款 (續)

其他應收款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計提的壞賬準備的變動如下：

	第三階段 整個存續期 預期信用損失 —已發生信用減值	合計
2023年12月31日餘額	2,488,941.29	2,488,941.29

其他應收款2023年及2022年12月31日壞賬準備餘額為人民幣2,488,941.29元，本年無變動。

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	年末餘額
2023年	2,488,941.29	—	—	2,488,941.29
2022年	2,488,941.29	—	—	2,488,941.29

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

3. 長期股權投資

2023年

	本年變動				年末減值準備
	年初餘額	權益法下投資 收益/損益	其他權益變動	年末餘額	
聯營企業					
天津市濱海燃氣有限公司	54,902,040.73	(753,438.05)	(252,106.99)	53,896,495.69	-
子公司					
天津天聯節能科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	(20,000,000.00)

2022年

	本年變動				年末減值準備	
	年初餘額	權益法下投資 收益/損益	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤		
聯營企業						
天津市濱海燃氣有限公司	49,135,974.84	5,673,148.56	252,468.01	(159,550.68)	54,902,040.73	-
子公司						
天津天聯節能科技有限公司	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00	(20,000,000.00)

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

3. 長期股權投資 (續)

長期股權投資減值準備的情況：

2023年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
天津天聯節能科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
天津天聯節能科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

4. 固定資產

2023年

項目	房屋建築物	燃氣管網	機器設備	運輸設備	電子設備、器具 及家具	合計
原值						
年初餘額	48,990,991.60	1,296,365,869.44	255,624,898.76	5,199,017.80	10,986,103.42	1,617,166,881.02
購置	-	64,397.24	5,368,503.82	400,409.99	134,871.56	5,968,182.61
在建工程轉入	-	18,282,106.55	37,083,976.00	-	19,470.00	55,385,552.55
處置或報廢	-	678,810.69	2,062,157.29	10,683.76	62,661.40	2,814,313.14
年末餘額	48,990,991.60	1,314,033,562.54	296,015,221.29	5,588,744.03	11,077,783.58	1,675,706,303.04
累計折舊						
年初餘額	17,956,243.77	628,917,672.55	68,006,454.92	4,479,541.58	7,260,411.53	726,620,324.35
計提	1,083,517.14	49,832,878.76	16,925,347.11	95,293.13	789,271.38	68,726,307.52
處置或報廢	-	503,234.97	1,732,163.33	9,615.38	55,963.28	2,300,976.96
年末餘額	19,039,760.91	678,247,316.34	83,199,638.70	4,565,219.33	7,993,719.63	793,045,654.91
減值準備						
年初餘額	-	-	5,722,041.28	-	-	5,722,041.28
計提	606,570.17	64,039,984.70	21,893,175.16	60,077.90	314,667.20	86,914,475.13
年末餘額	606,570.17	64,039,984.70	27,615,216.44	60,077.90	314,667.20	92,636,516.41
賬面價值						
年末賬面價值	29,344,660.52	571,746,261.50	185,200,366.15	963,446.80	2,769,396.75	790,024,131.72
年初賬面價值	31,034,747.83	667,448,196.89	181,896,402.56	719,476.22	3,725,691.89	884,824,515.39

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

4. 固定資產 (續)

2022年

項目	房屋建築物	燃氣管網	機器設備	運輸設備	電子設備、器具 及家具	合計
原值						
年初餘額	48,990,991.60	1,243,643,830.47	219,137,632.06	5,027,521.94	11,011,893.41	1,527,811,869.48
購置	-	370,591.82	33,415,206.30	182,906.11	19,494.12	33,988,198.35
在建工程轉入	-	53,904,129.62	5,055,871.45	-	-	58,960,001.07
處置或報廢	-	1,552,682.47	1,983,811.05	11,410.25	45,284.11	3,593,187.88
年末餘額	48,990,991.60	1,296,365,869.44	255,624,898.76	5,199,017.80	10,986,103.42	1,617,166,881.02
累計折舊						
年初餘額	16,788,552.09	583,346,170.55	55,983,361.27	4,321,199.83	6,449,973.77	666,889,257.51
計提	1,167,691.68	46,134,222.14	13,472,779.89	168,310.97	846,742.46	61,789,747.14
處置或報廢	-	562,720.14	1,449,686.24	9,969.22	36,304.70	2,058,680.30
年末餘額	17,956,243.77	628,917,672.55	68,006,454.92	4,479,541.58	7,260,411.53	726,620,324.35
減值準備						
年初餘額	-	-	5,722,041.28	-	-	5,722,041.28
計提	-	-	-	-	-	-
年末餘額	-	-	5,722,041.28	-	-	5,722,041.28
賬面價值						
年末賬面價值	31,034,747.83	667,448,196.89	181,896,402.56	719,476.22	3,725,691.89	884,824,515.39
年初賬面價值	32,202,439.51	660,297,659.92	157,432,229.51	706,322.11	4,561,919.64	855,200,570.69

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

5. 遞延所得稅資產

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產：

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產
壞賬準備	14,244,280.35	3,561,070.09	14,935,079.25	3,733,769.81
固定資產減值準備	-	-	5,722,041.27	1,430,510.32
在建工程減值準備	-	-	1,035,000.00	258,750.00
長期股權投資減值準備	20,000,000.00	5,000,000.00	20,000,000.00	5,000,000.00
遞延收益	96,941,785.44	24,235,446.35	92,418,010.48	23,104,502.62
可抵扣虧損	164,986,122.00	41,246,530.51	121,020,947.99	30,255,237.00
租賃負債	1,135,245.33	283,811.33	-	-
合計	297,307,433.12	74,326,858.28	255,131,078.99	63,782,769.75

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

5. 遞延所得稅資產 (續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅負債
使用權資產	1,115,054.30	278,763.57	-	-

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

項目	遞延所得稅 資產和負債期末 互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期末餘額	遞延所得稅 資產和負債期初 互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期初餘額
	遞延所得稅資產	278,763.57	74,048,094.71	-
遞延所得稅負債	278,763.57	-	-	-

財務報表附註 (續)

2023年

(金額單位：人民幣元)

十二、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

6. 應付賬款

基於發票日期的應付賬款的賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內	225,401,299.34	394,367,427.74
1年至2年	53,862,438.46	23,986,490.99
2年以上	17,572,672.28	15,672,649.42
合計	296,836,410.08	434,026,568.15

7. 其他應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付關聯方款項	1,523,071.59	16,194,848.57
預提費用	2,913,380.37	2,371,684.80
其他	16,108,381.45	18,010,808.43
合計	20,544,833.41	36,577,341.80

8. 財務淨收益

項目	2023年	2022年
利息收入	(24,888,037.04)	(32,831,952.31)
租賃負債的利息支出	62,080.97	-
其他	226,931.37	216,503.53
合計	(24,599,024.70)	(32,615,448.78)

五年財務摘要

業績

	截至12月31日止年度				
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收益	1,780,527	1,780,359	1,579,770	1,344,636	1,501,277
本年度淨利潤／(虧損)及綜合收益總額	(155,195)	(68,432)	1,205	(13,641)	4,040
歸屬於母公司股東的本年度淨利潤／ (虧損)及綜合收益總額	(155,173)	(68,345)	1,432	(13,515)	4,383

資產、負債及非控股權益

	於12月31日				
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
流動資產	1,081,800	1,478,996	1,389,247	1,500,292	1,577,139
非流動資產	1,095,598	1,024,310	956,127	958,113	961,046
流動負債	650,145	825,409	590,250	609,973	673,056
非流動負債	97,520	92,418	101,466	103,892	107,084
歸屬於母公司股東權益	1,430,673	1,586,396	1,654,489	1,749,377	1,762,756