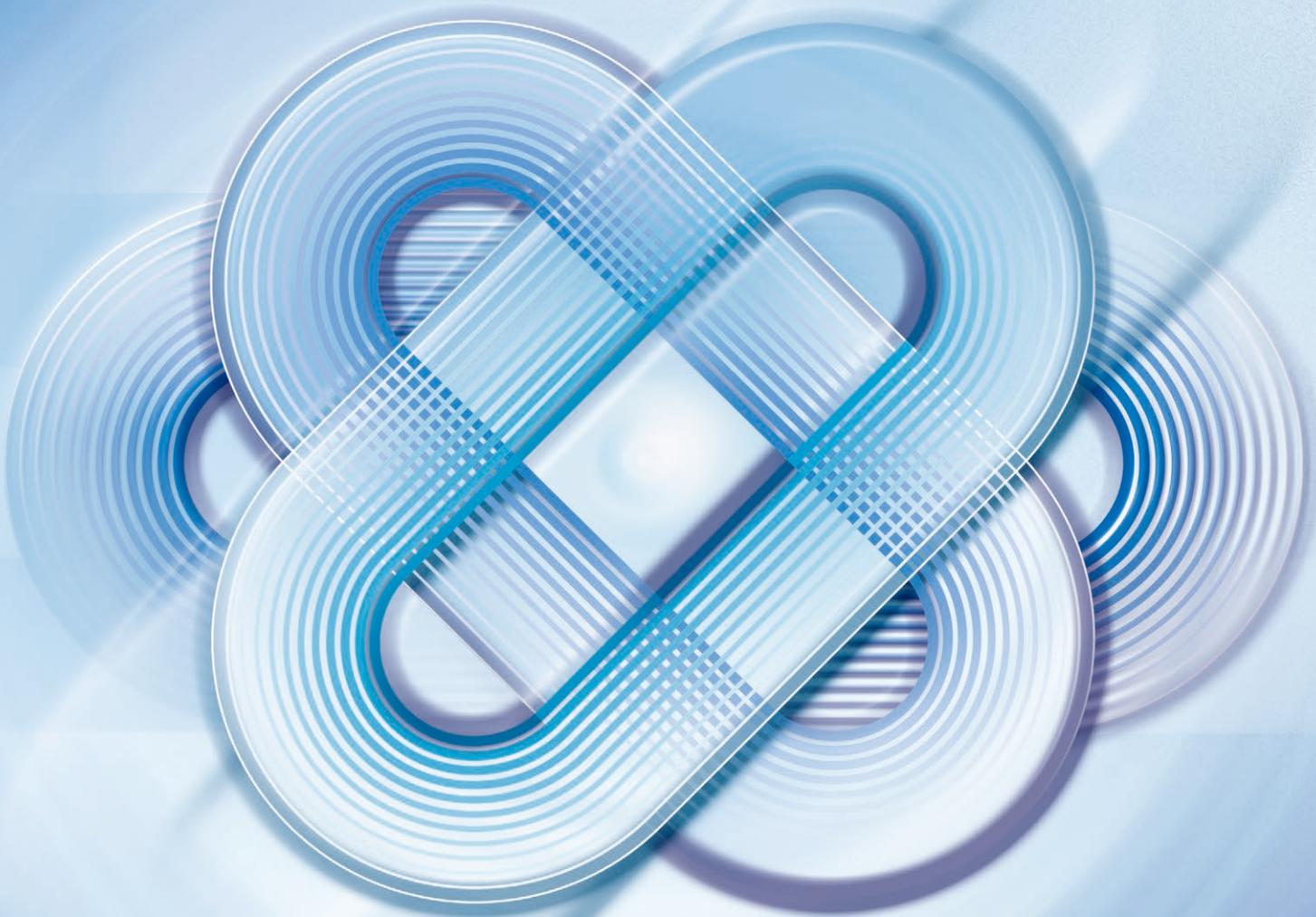




天津津燃公用事業股份有限公司  
TIANJIN JINRAN PUBLIC UTILITIES COMPANY LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號: 1265



2024  
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	61
審計報告	63
合併資產負債表	71
母公司資產負債表	74
合併利潤表	77
母公司利潤表	80
合併現金流量表	82
母公司現金流量表	84
合併所有者權益(或股東權益)變動表	86
母公司所有者權益(或股東權益)變動表	88
財務報表附註	90
五年財務摘要	198

## 董事

### 執行董事

王聰 (董事長)  
唐潔  
孫良傳

### 非執行董事

張鏡涵  
沙彩萍  
楊祖峰

### 獨立非執行董事

玉建軍  
紀雪峰  
白默

## 監事

### 獨立監事

劉志遠  
邊泓

### 職工代表監事

游惠燕  
張婷婷

### 股東代表監事

郝雲鶴

## 董事會轄下委員會

### 審核委員會

白默 (主席)  
玉建軍  
紀雪峰

### 提名委員會

王聰 (主席)  
玉建軍  
紀雪峰

### 薪酬委員會

紀雪峰 (主席)  
沙彩萍  
白默

## 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 (續)

### 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

大信會計師事務所 (特殊普通合伙)  
中國北京市  
海淀區知春路1號  
學院國際大廈22層  
2206

### 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2024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：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收入	1,595,300	1,780,527
營業虧損	(48,902)	(164,862)
歸屬於母公司股東的淨虧損	(46,329)	(155,173)
歸屬於母公司股東的權益	1,384,347	1,430,673
總資產	2,030,748	2,177,399
	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元
每股虧損（人民幣元／股）	(0.025)	(0.084)

# 董事長報告

致全體股東（「股東」）：

2024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，着力推動綜合能源與綜合服務項目提升優質服務水平，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。

2024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年雖面臨週期性經濟壓力趨緩的戰略機遇窗口，但公司在戶內設備設施提升改造、安檢服務提質增效等方面仍面臨持續性挑戰。董事會將圍繞「變革突圍、價值重塑」，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 (續)

一是深化體制機制改革，打造管理流程標準化、權責清單可視化、系統運行高效化的制度管理體系，通過制度效能紅利優化公司治理協同機制，構建決策科學、執行高效、監督有力的治理新格局；二是聚焦主業，鍛造市場競爭雙引擎，守住存量市場，通過大客戶深度運營與安全保供體系升級築牢基本盤，爭奪增量市場，集中力量發展新用戶；三是培育價值增長新極，深挖用戶需求，構建全方位服務矩陣，着力推動增值服務與綜合能源與綜合服務業務，培育企業發展新的利潤增長點；四是構建ESG治理新範式，不斷構建環境社會治理、可持續發展相融合的治理體系；五是築牢法治合規經營防線，深化誠信合規建設，構建「業法融合」風險防控體系。

2025年，公司將堅持守正創新，擔當實幹，為全面實現2025年全年目標任務而砥礪奮進！

### 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2025年會取得更令股東滿意的成績。

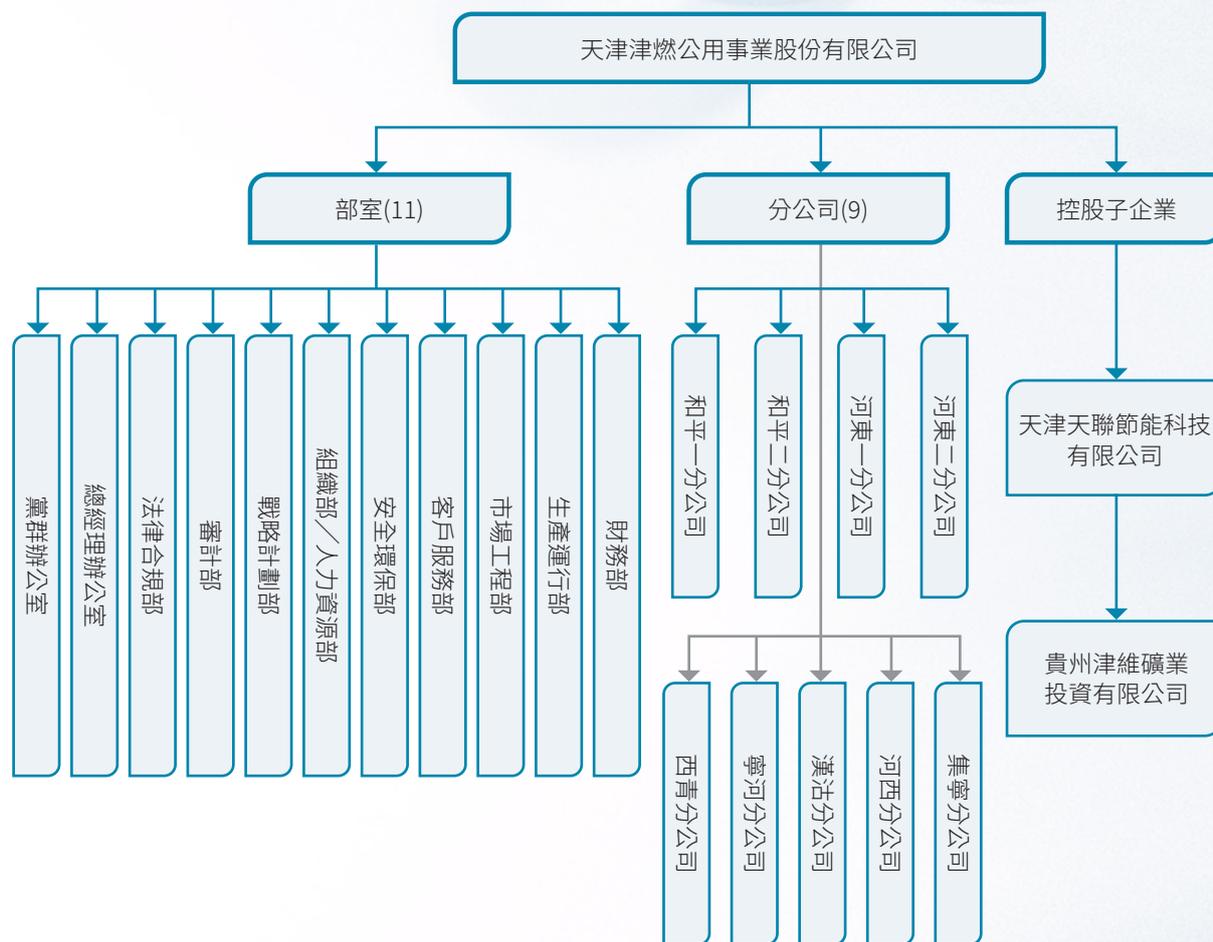
王聰  
董事長

中國，2025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

於呈報期，本公司努力推動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，加強本集團的開支管理。

### 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2024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2025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 (續)

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提供住房公積金供款。

### (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。

有關本集團環境政策的更多資料，請參閱本公司2024年ESG報告。

## 遵守法律及法規

本集團的業務主要於中國進行，而本公司H股於香港聯合交易所有限公司（「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，包括聯交所證券上市規則（「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有關法律及法規。

## 管理層討論及分析 (續)

### 策略及未來業務發展

於2025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，守住既有市場並開發新用戶。本集團亦將積極主動優化氣源結構，降低進氣成本。同時，本集團繼續建立並實施一套完整、透明及合規的體系增強投資者的信心，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

2024年環境、社會及管治報告已於本公司網站([www.jinrangongyong.com](http://www.jinrangongyong.com))及聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://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1,595,300,000元(截至2023年12月31日止年度(「去年」)：人民幣1,780,527,000元)，較去年減少約10.40%。呈報期的毛利率為虧損約2.05%(去年：虧損4.02%)。呈報期的除稅前虧損約為人民幣47,727,000元(去年：除稅前虧損人民幣165,460,000元)。該減少乃主要由於呈報期並無發生去年對固定資產計提減值準備(去年：人民幣86,914,000元)的情況。剔除以上減值影響外，經營業務呈現改善的原因為(其中包括)受國際天然氣價格下降影響，上游供氣單位的進氣價格下降，導致本公司進氣價格下降。

## 管理層討論及分析 (續)

### 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自治區烏蘭察布市集寧區營運地點內的用戶接駁管道燃氣。於呈報期，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2024年12月31日，歸屬於本公司股東的權益總額約為人民幣1,384,347,000元（2023年12月31日：人民幣1,430,673,000元）。於2024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2024年12月31日，本集團並無任何銀行借貸（2023年12月31日：無）。於2024年12月31日，本集團的合併流動資產淨值約為人民幣412,695,000元（2023年12月31日：人民幣431,655,000元），包含主要以人民幣計值的現金及現金等價物約人民幣694,790,000元（2023年12月31日：人民幣789,473,000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2024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0.32（2023年12月31日：約0.34）。

### 重大投資

下文「財務政策」一段載列更多有關本公司投資政策及動用閒置資金（如有）的資料。

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2024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。

### 本集團資產抵押

於2024年12月31日，本集團並無抵押任何資產作為負債的擔保。

### 或然負債

於2024年12月31日，本集團並無重大或然負債或擔保 (2023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。本公司亦可動用其閒置資金 (如有) 存放存款或購買銀行存款產品，前提是 (其中包括) 不會影響本公司的正常運營，根據上市規則、本公司之公司章程及其他法律法規進行，並處於董事會不時授權本公司總經理的範圍內。

### 僱員及酬金政策

於2024年12月31日，本集團的全職僱員為562人 (2023年12月31日：615人)。於呈報期僱員總成本為約人民幣112,299,000元 (去年：人民幣128,952,000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，向符合資格的員工發放酌情花紅，並為其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2023年及2024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。

## 管理層討論及分析 (續)

### 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」發展規劃亦強調，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，故本集團可特別受益於此增長。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；

## 管理層討論及分析 (續)

- 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。

本公司將繼續(i)聚焦主業，突出抓好市場拓展，守住存量市場，通過大客戶深度運營與安全保供體系不斷優化築牢基本盤，爭奪增量市場，集中力量發展新用戶；(ii)積極主動優化氣源結構，降低進氣成本；(iii)加強內部管理，縮減行政開支；(iv)培育價值增長新極，深挖用戶需求，着力推動綜合服務與綜合能源業務，全力培育企業發展新動能。

### 股息

於呈報期內並無宣派或建議派發股息。董事會不建議派發呈報期之股息(去年：無)。

### 年內及年後重大事項

#### 變更核數師

於任期屆滿後及根據本公司公司章程的規定，畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)於2024年6月27日舉行的股東週年大會(「**2023年股東週年大會**」)結束時退任本公司的獨立核數師。本公司已就呈報期開展核數師篩選流程。透過該篩選流程，經本公司審核委員會推薦及本公司股東於2023年股東週年大會上批准，大信會計師事務所(特殊普通合夥)已獲委任為本公司於呈報期的新獨立核數師。更多資料載於本公司日期為2024年6月5日的通函。

## 管理層討論及分析 (續)

### 變更董事會及監事會組成

於呈報期，本公司的董事及監事（「監事」）發生下列變動：

- (1) 自2024年2月19日起，王聰先生已接替陳濤先生（由於彼將投入時間於其他工作事務，彼於同日起辭任）成為本公司董事長、執行董事及提名委員會主席。
- (2) 於2024年6月27日，本公司進行新一屆董事會、監事會選舉，董事及監事變動如下：
  - (i) 沙彩萍女士及楊祖峰先生成為非執行董事；紀雪峰女士及白默先生成為獨立非執行董事；及邊泓先生成為獨立監事；及
  - (ii) 吳芳女士及關娜女士退任非執行董事；張英華先生及郭家利先生退任獨立非執行董事；及許暉女士退任獨立監事。

上述於呈報期獲委任的董事已根據上市規則第3.09D條取得律師事務所的法律意見。王聰先生於2024年2月19日確認了解其作為董事的義務，沙彩萍女士、楊祖峰先生、紀雪峰女士及白默先生於2024年6月27日確認其了解其作為董事的義務。

更多資料載於本公司日期分別為2024年1月30日及2024年6月5日的通函。

## 管理層討論及分析 (續)

### 關連交易

有關本集團於本年度的非獲豁免關連交易之資料，請參閱本年報董事會報告「關連交易」一段。

### 集寧分公司資產之潛在出售事項

茲提述本公司日期為2020年9月4日、2020年9月24日及2021年8月20日之公告，內容有關可能出售集寧分公司的資產。由於在天津產權交易中心進行之掛牌中未確定中標人，本公司現正就集寧分公司之資產探討不同方案。本公司將根據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。

### 期後事項

#### 變更股東代表監事

自2025年3月14日起，郝雲鶴女士已獲委任為新股東代表監事以替代徐鵬先生 (其辭任於同日生效)。更多資料載於本公司日期為2025年2月25日之通函。

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**，42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20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**，57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**，50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士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 (續)

### 非執行董事

**張鏡涵先生**，38歲，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。

**沙彩萍女士**，49歲，非執行董事。彼於1997年7月畢業於天津城市建設學院(現稱為天津城建大學)，主修城市燃氣工程。沙女士於2005年9月至2008年7月於中共中央黨校研究生院進修，主修經濟法。彼獲授中國高級工程師資格。沙女士於1997年7月加入天津市塘沽燃氣有限公司(前稱為天津市塘沽煤氣公司)，曾擔任多個職位。其中包括，彼曾擔任經理辦公室主任、黨群辦公室主任、工會主席及經理助理，並於2012年2月至2019年2月期間獲委任為副經理。沙女士於2019年2月至2022年10月擔任本公司副總經理及工會主席。彼現為津燃華潤客戶服務(熱線)中心副主任(負責人)。沙女士自2024年6月27日起獲委任為非執行董事。彼亦為本公司薪酬委員會成員。

**楊祖峰先生**，42歲，非執行董事。彼於2006年6月畢業於武漢科技大學中南分校工程管理專業。楊先生擁有中國高級工程師資格。彼於2006年8月至2013年1月參與天津燃氣基建工程部管理。楊先生於2013年1月加入津燃華潤基建工程部管理，隨後於2017年5月至2020年1月擔任該部門副部長。彼於2020年1月至2024年3月擔任津燃華潤工程管理部副經理，並於2024年3月至今負責該部門工作。楊先生自2024年6月27日起獲委任為非執行董事。

## 董事、監事及高層管理人員 (續)

### 獨立非執行董事

**玉建軍先生**，61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。

**紀雪峰女士**，47歲，獨立非執行董事。紀女士於2001年6月畢業於中國南開大學，獲文學學士學位，主修英語，並於2004年6月獲南開大學法律碩士學位。彼擁有天津市人力資源和社會保障局頒發的二級律師資格。紀女士一直在中國從事法律工作。彼之執業領域包括公司法和商法、國際投資／融資、重組、併購及金融。彼自2019年1月起擔任安理（天津）律師事務所主任。紀女士於2019年12月榮獲「一帶一路•合規之路十佳律師」稱號。截至本年報日期，紀女士擔任天津市律師協會副會長；天津市法學會首席法律諮詢專家庫成員；天津市人民代表大會代表；天津市和平區人民代表大會代表；天津市人民政府第一屆重大行政決策諮詢論證專家；一帶一路律師聯盟西班牙工作小組協調員；中華全國律師協會《「一帶一路」沿線國家法律環境國別報告》作者之一；北方國際信託股份有限公司獨立董事；天津市濱城海洋文化旅遊發展有限公司、天津濱海文化旅遊發展有限公司、天津津誠國有資本投資運營有限公司外部董事；中國國際商會天津商會監事；天津市財政局政府和社會資本合作（PPP）專家庫專家；天津仲裁委員會仲裁員；西安仲裁委員會仲裁員；天津市人民檢察院監督員、檢察官遴選委員會委員。彼自2024年6月27日起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。

**白默先生**，47歲，獨立非執行董事。白先生於1999年7月畢業於中國瀋陽大學工商旅遊管理學院，獲經濟學學士學位。彼於2003年6月獲瀋陽大學管理學碩士學位。彼於2011年12月獲南開大學管理學博士學位，主修工商管理及會計學。白先生於2017年12月獲聘為中國天津商業大學教授。彼現為中國天津商業大學會計學院副院長（負責人）及財務管理系教授。彼於2019年8月13日至2019年8月23日為澳洲悉尼大學訪問學者。截至最後實際可行日期，彼為中國會計學會財務與成本分會理事。彼自2024年3月起擔任天津海泰控股集團外部董事及自2021年9月起擔任天津市水務規劃勘測設計有限公司外部董事。彼自2024年6月27日起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 (續)

### 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

**郝雲鶴女士**，47歲，本公司股東代表監事。郝女士於1999年7月於中國東北大學秦皇島分校畢業，主修會計學專業。彼獲頒授中國高級會計師資格。郝女士自2024年11月起擔任津燃華潤燃氣有限公司(本公司一名控股股東)財務副總監及其財務部經理。郝女士於1999年10月加入秦皇島市煤氣總公司，並於2008年1月加入秦皇島市燃氣總公司。彼曾任(其中包括)秦皇島市燃氣總公司汽車維修廠財務總監、秦皇島市燃氣工程總公司財務處處長、秦皇島華潤燃氣有限公司工程安裝分公司財務處處長、秦皇島華潤燃氣有限公司財務部經理、華潤燃氣遼源區域公司及遼源華潤燃氣有限公司財務總監。郝女士自2025年3月14日起獲委任為監事。

## 董事、監事及高層管理人員 (續)

### 獨立監事

**劉志遠先生**，61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。

**邊泓先生**，56歲，獨立監事。邊先生於1991年7月畢業於中國南開大學經濟信息專業，獲得經濟學學士學位。彼分別於1998年7月及2007年12月獲南開大學會計學碩士及博士學位。邊先生於2008年12月取得南開大學專業技術職務副教授資格。邊先生於1991年7月至1998年8月於南開大學擔任工程師（實驗技術系列），並於1998年8月起擔任南開大學會計學副教授。彼亦為南開大學商學院專業學位教學中心副主任及第五屆天津市人民政府學位委員會專業學位教育指導委員會委員。邊先生現任津藥藥業股份有限公司（上交所股票代碼：600488）及高升控股股份有限公司（深交所股票代碼：000971）獨立董事。彼於2024年6月27日獲委任為監事。

### 職工代表監事

**游惠燕女士**，42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審計部。彼於2018年6月26日獲委任為監事。

**張婷婷女士**，34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月起擔任本公司法律合規部副部長（主持工作）。彼於2016年7月加入本公司法律合規部並於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 (續)

### 公司秘書

**劉國賢先生**，39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15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

**閻英女士**，53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**，46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 (續)

**趙鳳莉女士**，40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，並於2018年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。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。

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。

# 企業管治報告

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 (續)

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，三位非執行董事為張鏡涵先生、沙彩萍女士及楊祖峰先生，以及三位獨立非執行董事玉建軍先生、紀雪峰女士及白默先生。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。

## 企業管治報告 (續)

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, 董事會已經達致多元化 (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 (續)

提名委員會已就截至2024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提前至少3個月發出書面通知予以終止。

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。

## 企業管治報告 (續)

### 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。2024年曾舉行10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
<b>執行董事</b>		
陳濤 (於2024年2月19日辭任)	2/2	1/1
王聰 (於2024年2月19日獲委任)	8/8	2/2
唐潔	10/10	3/3
孫良傳	8/10	2/3
<b>非執行董事</b>		
吳芳 (於2024年6月27日退任)	5/6	2/3
關娜 (於2024年6月27日退任)	5/6	2/3
張鏡涵	9/10	3/3
沙彩萍 (於2024年6月27日獲委任)	3/4	0/0
楊祖峰 (於2024年6月27日獲委任)	4/4	0/0
<b>獨立非執行董事</b>		
張英華 (於2024年6月27日退任)	4/6	2/3
玉建軍	8/10	0/3
郭家利 (於2024年6月27日退任)	6/6	2/3
紀雪峰 (於2024年6月27日獲委任)	3/4	0/0
白默 (於2024年6月27日獲委任)	4/4	0/0

## 企業管治報告 (續)

附註：

上表中出席率乃參考本年度董事任期內所舉行會議的次數而呈列。

於本年度內，於兩次上述董事會會議中，(其中包括) 審議了與津燃華潤及／或其聯繫人進行的關連交易。王聰先生、張鏡涵先生、沙彩萍女士及楊祖峰先生因其於津燃華潤兼任職務而並未參與有關決議案的討論及投票。由於彼等於同一會議中參與其他經審議決議案的討論及投票，彼等於該兩次會議的出席率已於上表反映。

茲提述於本年度召開及舉行的內資股類別股東大會及H股類別股東大會等股東大會。本年度曾舉行三次股東大會。

由於需要處理不可避免的公務，部分董事未能出席於2024年舉行的股東大會。本公司與該等董事討論以了解彼等對將於股東大會討論的事項的意見，並了解該等董事希望於股東大會上向股東傳達的信息。本公司亦確保出席大會的董事及管理層有充足知識、背景及權力處理股東提出的任何問題。會議的最新資料亦於會後提供予缺席的董事。

於2024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呈報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 (續)

## 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2024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)	✓
王聰 (於2024年2月19日獲委任)	✓
唐潔	✓
孫良傳	✓

#### 非執行董事

吳芳 (於2024年6月27日退任)	✓
關娜 (於2024年6月27日退任)	✓
張鏡涵	✓
沙彩萍 (於2024年6月27日獲委任)	✓
楊祖峰 (於2024年6月27日獲委任)	✓

#### 獨立非執行董事

張英華 (於2024年6月27日退任)	✓
玉建軍	✓
郭家利 (於2024年6月27日退任)	✓
紀雪峰 (於2024年6月27日獲委任)	✓
白默 (於2024年6月27日獲委任)	✓

## 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"> <li>就外聘核數師的委任、重新委任及罷免向董事會提出建議</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>監督本公司的財務申報系統、風險管理及內部監控系統</li> <li>審閱本公司財務業績 (包括年度及中期業績)</li> </ul>	郭家利 (主席) (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	3/3
		張英華 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	2/3
		白默 (主席) (獨立非執行董事) (於2024年6月27日獲 委任)	1/1
		玉建軍 (獨立非執行董事)	2/3
		紀雪峰 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 獲委任)	0/1

於2024年舉行之會議總數：4次

附註：上表中出席率乃參考董事於本年度任期內合資格出席會議的次數而呈列。

## 企業管治報告 (續)

	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"> <li>就其他執行董事的薪酬建議諮詢董事會主席</li> </ul>	張英華 (主席) (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	3/4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	紀雪峰 (主席) (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 獲委任)	2/2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	郭家利 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	4/4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	吳芳 (非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	4/4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>就非執行董事的薪酬向董事會提出建議</li> </ul>	沙彩萍 (非執行董事) (於2024年6月27日 獲委任)	2/2
		白默 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 獲委任)	2/2

## 企業管治報告 (續)

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"><li>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</li><li>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</li><li>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</li><li>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</li></ul>		

於2024年舉行之會議總數：6次

附註：上表中出席率乃參考董事於本年度任期內合資格出席會議的次數而呈列。

## 企業管治報告 (續)

	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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	王聰 (主席) (執行董事) (於2024年2月19日 獲委任)	3/3
		陳濤* (主席) (執行董事) (於2024年2月19日 辭任)	1/1
		張英華 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 退任)	3/4
		玉建軍 (獨立非執行董事) 紀雪峰 (獨立非執行董事) (於2024年6月27日 獲委任)	4/5 1/1

於2024年舉行之會議總數：5次

附註：上表中出席率乃參考董事於本年度任期內合資格出席會議的次數而呈列。

## 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2023年12月31日止年度之年度財務業績及報告以及截至2024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 (續)

## 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 (二)。

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、玉建軍先生及紀雪峰女士外，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	4

## 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、最新情況以及持續專業發展。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 (續)

核數師作出的有關彼等之匯報職責之聲明已載入第63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

於本年度，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，信納本集團於本年度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。

## 企業管治報告 (續)

本公司設立審計部，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。

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大信會計師事務所（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
- 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920,000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220,000元。

本集團在年內沒有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 (續)

## 員工多元化

截至2024年12月31日，本集團的全職僱員為數562人，其中約39.32%的僱員（包括高層管理人員）為女性，而本集團約50%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。有關本集團僱傭及勞工慣例的更多資料，請參閱本公司2024年ESG報告。

## 股息政策

本公司股息政策設有標準，旨在提高本公司股息分派的透明度。

股息的宣派及分派（包括年度、中期或特別分派）乃經董事會全權酌情決定且須經股東批准，須符合相關法律規定及法規以及公司章程。無法保證每年或於任何年度將會宣派或派付任何特別或最低金額的股息。

董事會於釐定股息（如有）水平時考慮（其中包括）下列因素：

- (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。

### 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及其業務活動及方向，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。本公司網頁www.jinrangongyong.com可作為促進與股東和公眾人士溝通的渠道。

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。透過本公司的股東大會，董事可與股東會面及溝通。各事項會提呈為獨立決議案，以方便考慮不同事項。亦鼓勵股東與董事會交流彼等的觀點。

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

股東可透過書面形式發送查詢或意見至以下地址：

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 (續)

### 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，當單獨或合計持有本公司發行在外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，本公司普通股持有人享有(其中包括)下列權利：

- 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股東名冊、本公司股本狀況及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 (其中包括) 其職權，審議單獨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，單獨或合計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十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兩日內告知其他股東，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選舉的股東大會通知後的第二天開始，有權向本公司發出提名董事的書面通知，遞交該通知的期限 (期間候選人須向本公司發出通知以確認其參選意向) 應為七天。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。

# 董事會報告

董事會提呈其董事會報告，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77至79頁的合併利潤表。

董事會不建議派發截至2024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。

## 董事會報告 (續)

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六(二十五)。

### 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2024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282,000,000元(2023年：人民幣328,000,000元)。

概無股東放棄或同意放棄任何股息的安排。

# 董事會報告 (續)

## 儲備

派息前股東應佔溢利人民幣0元 (2023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198頁。

## 董事及監事

於本年度及直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

張鏡涵  
沙彩萍\*  
楊祖峰\*

### 獨立非執行董事

玉建軍  
紀雪峰\*  
白默\*

\* 王聰先生自2024年2月19日起成為董事以接替陳濤先生 (當時之董事長)，陳濤先生自同日起不再為執行董事。

於2024年6月27日，已選舉新一屆董事會，以下董事變動已生效：沙彩萍女士、楊祖峰先生、紀雪峰女士及白默先生成為董事；吳芳女士、關娜女士退任非執行董事以及張英華先生及郭家利先生退任獨立非執行董事。

根據上市規則第3.13條，本公司認為各獨立非執行董事屬獨立。

### 獨立監事

邊泓  
劉志遠

### 職工代表監事

游惠燕  
張婷婷

### 股東代表監事

郝雲鶴\*

\* 於2024年6月27日，已選舉本公司新一屆監事會，邊泓先生已成為監事；許暉女士退任獨立監事。郝雲鶴女士自2025年3月14日起成為股東代表監事以接替徐鵬先生。

亦請參閱「管理層討論及分析—變更董事會及監事會組成」及「企業管治報告—獨立非執行董事的獨立性」。

## 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2024年6月27日（或倘較遲者，其委任生效日期）起至本公司將於2027年舉行之股東週年大會結束時止。

各監事已與本公司訂立服務協議，為期到本公司將於2027年舉行之股東週年大會結束時止。

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、玉建軍先生及紀雪峰女士外，其他董事放棄其年度基本酬金。各董事均有權收取退休金供款及福利。本公司可向董事發放酌情花紅。股東代表監事徐鵬先生（於2025年3月14日離職）、郝雲鶴女士（自2025年3月14日任職）放棄且不收取任何酬金。職工代表監事游惠燕女士及張婷婷女士亦放棄且不收取任何監事酬金（因他們為本公司員工，故自本公司支取之員工薪酬及福利等不受影響）。除以上所披露者外，概無董事或監事放棄其薪酬的其他安排。有關董事及高層管理人員薪酬政策之更多資料，亦請參閱「企業管治報告—董事及高層管理人員之薪酬」。

# 董事會報告 (續)

## 董事、最高行政人員及監事的證券權益

於2024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2024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2024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 (續)

附註：

- 於2024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)投資有限公司分別擁有51%及49%股權。天津能源為天津燃氣的中介控股公司。津投資本為天津能源的中介控股公司。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2024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2024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（包括出售庫存股份（定義見上市規則））。截至2024年12月31日，本公司並無持有任何庫存股份。

### 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 (續)

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），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。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，且於呈報期內本公司並無發現天津燃氣有任何違背行為。

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

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。

王聰先生、孫良傳先生(各自為執行董事)、張鏡涵先生、沙彩萍女士及楊祖峰先生(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2024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

本公司已採納上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則，作為本公司董事及監事進行證券交易的守則(「證券守則」)。經作出特定查詢後，所有董事及監事確認彼等已於呈報期內遵守證券守則所載的規定。

### 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 (續)

## 非獲豁免持續關連交易

### (1) 向天津裕民採購燃氣表具

於2023年2月13日，本公司與天津市裕民燃氣表具有限公司（「天津裕民」，津燃華潤擁有51%股權之附屬公司）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22,000,000元、人民幣2,048,000元及人民幣2,000,000元。

天津裕民為津燃華潤的聯繫人（定義見上市規則）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331,000元。

### (2) 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141,000,000元、人民幣124,000,000元及人民幣77,000,000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32,995,000.00元。

進一步詳情載於本公司日期為2023年2月24日之通函。

### (3) 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。

本年度的實際交易金額（不含稅）約為人民幣282,344,000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閱規定。其已於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日的通函。

### (4) 與津燃華潤續訂燃氣供應合同

本公司與津燃華潤訂立日期為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已於2024年3月31日屆滿。根據該原始合同，2024年1月1日至2024年3月31日期間的年度上限為人民幣840百萬元。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（「燃氣供應合同」）。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。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閱規定。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。

## 董事會報告 (續)

截至2024年3月31日止三個月及截至2024年12月31日止九個月的實際交易金額(不含稅)分別約為人民幣576,000,000元及人民幣833,000,000元。

更多資料載於本公司日期為2024年3月5日之通函。

### (5) 向天津允孚採購工程貨物及材料

本公司與天津市允孚燃氣科貿有限公司(「天津允孚」)於2024年6月27日訂立工程貨物及材料採購框架協議，當中訂明本公司可向天津允孚採購工程貨物及材料的安排。根據該協議，貨物及材料的最高總採購價為人民幣9,000,000元(含稅)。天津允孚為津燃華潤的附屬公司。該協議須遵守(其中包括)申報、公告及年度審閱規定，惟獲豁免遵守上市規則第14A章項下之通函及獨立股東批准規定。

本年度的實際交易金額(不含稅)約為人民幣193,000元。

更多資料載於本公司日期為2024年6月27日的公告。

### 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。

## 董事會報告 (續)

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。

### 關聯方交易

本年度報告財務報表附註十三(五)載列有關本集團關聯方交易之資料。除上文「一關連交易」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。

### 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52.30%，其中最大的一位客戶約佔22.84%。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98.52%，其中最大的一位供應商約佔95.40%。

其中，主要客戶及供應商(i)津燃華潤為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為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)泰華燃氣為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)於本集團任何五大客戶或供應商中擁有權益。

# 董事會報告 (續)

## 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，白默先生、玉建軍先生及紀雪峰女士。審核委員會已審閱於本年度之年度報告及業績。

## 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。

## 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，安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）自本公司於2023年6月27日舉行的股東週年大會結束起退任本公司獨立核數師並不再續聘。同日，經本公司審核委員會推薦及本公司股東批准，畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合夥）獲委任為本公司獨立核數師。

畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合夥）為本公司截至2023年12月31日止年度之獨立核數師。畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合夥）已退任本公司獨立核數師職務，自於2024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，大信會計師事務所（特殊普通合夥）獲委任為本公司新任獨立核數師。

本公司本年度之綜合財務報表已由大信會計師事務所（特殊普通合夥）審計。

## 董事會報告 (續)

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(特殊普通合伙)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會計師事務所(特殊普通合伙)審核。

除上文所披露者外，於過去三年本公司核數師並無變動。

### 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2025年6月27日(星期五)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發言及投票之資格，本公司將於2025年6月24日(星期二)至2025年6月27日(星期五)(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發言及投票，所有過戶文件連同相關股票必須於不遲於2025年6月23日(星期一)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

## 2024年度監事會工作報告

2024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2024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。2024年度監事會具體工作報告如下：

### 一、監事會會議情況

2024年3月28日，公司召開第七屆監事會第九次會議，會議審議通過了《關於2023年度監事會工作報告的議案》、《關於公司2023年年度業績報告並在香港聯交所網站刊登的議案》。

2024年5月9日，公司召開第七屆監事會第十次會議，會議審議通過了《關於公司監事會換屆選舉的議案》。

2024年6月27日，公司召開第八屆監事會第一次會議，會議審議通過了《關於選舉公司監事會主席的議案》。

2024年8月28日，公司召開第八屆監事會第二次會議，會議審議通過了《關於公司2024年中期業績報告並在香港聯交所網站刊登的議案》。

2024年12月30日，公司召開第八屆監事會第三次會議，會議審議通過了《關於變更公司監事的議案》。

### 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2024年度公司的經營能夠嚴格按照《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，依據大信會計師事務所(特殊普通合夥)出具的審計報告，監事會認為：公司2024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2024-2027年供用氣合同的議案》；
- (2)《關於採購工程物資關聯交易的議案》；

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2024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、2025年工作計劃

2025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，強化監管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  
2025年3月28日

# 審計報告



大信會計師事務所（特殊普通合伙）

WUYIGE Certified Public Accountants LLP

大信會計師事務所	WUYIGE Certified Public Accountants.LLP	電話Telephone: +86(10)82330558
北京市海澱區知春路1號	Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower	傳真Fax: +86(10)82327668
學院國際大廈22層2206	No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.	網址Internet: www.daxincpa.com.cn
郵編100083	Beijing,China,100083	

大信審字[2025]第1-02286號

天津津燃公用事業股份有限公司全體股東：

## 一、審計意見

我們審計了天津津燃公用事業股份有限公司（以下簡稱「貴公司」）的財務報表，包括2024年12月31日的合併及母公司資產負債表，2024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企業會計準則的規定編製，公允反映了貴公司2024年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2024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，我們獨立於貴公司，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，認為對本期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。

### (一) 營業收入的確認

請參閱財務報表附註「三、重要會計政策及會計估計」(二十一)所述的會計政策及「六、財務報表主要項目注釋」(三十)。

#### 1. 天然氣銷售收入

##### (1) 事項描述

貴公司主要從事天然氣銷售，具體包括居民用氣、工業用氣、商業用氣、供暖用氣、躉售用氣的銷售。2024年度貴公司天然氣銷售收入人民幣155,915.72萬元，佔營業收入的97.73%。

由於燃氣銷售對貴公司的重要性及對貴公司利潤產生較大影響，影響關鍵業務指標，產生錯報的固有風險較高。因此本期將貴公司燃氣銷售收入確認識別為關鍵審計事項。

##### (2) 審計應對

- 1) 了解和評價與天然氣收入確認相關的關鍵內部控制，確認相關內部控制的設計和運行有效性；
- 2) 將收入確認政策與同行業上市公司進行對比分析；

# 審計報告 (續)

大信審字[2025]第1-02286號

## 三、關鍵審計事項 (續)

### (一) 營業收入的確認 (續)

#### 1. 天然氣銷售收入 (續)

##### (2) 審計應對 (續)

- 3) 檢查銷售合同，了解主要合同條款或條件，評價公司的收入確認方法是否符合企業會計準則的要求；
- 4) 對營業收入及毛利率按產品等實施分析程序，並與同行業比較，識別是否存在重大異常波動及分析波動原因；
- 5) 選取重要客戶檢查銷售合同是否存在優惠價格，根據天津市發展和改革委員會發佈的天然氣銷售價格文件重新計算本年天然氣銷售收入；
- 6) 抽樣檢查與收入確認相關的支持性文件，包括銷售合同、銷售發票、抄表單等，並對部分大用戶期末流量計讀數予以現場檢查；
- 7) 選取重要客戶對相關交易的數量及金額實施函證程序；
- 8) 將本期營業收入與上年同期進行比較，分析營業收入變動原因是否合理。

## 三、關鍵審計事項 (續)

### (一) 營業收入的確認 (續)

#### 2. 燃氣管網接駁銷售收入

##### (1) 事項描述

2024年度貴公司燃氣管網接駁收入人民幣3,382.86萬元，貴公司燃氣管網接駁合同的收入是通過履約進度來確認的，並參照已經發生的成本佔合同預計總成本的比例確定履約進度。在估計合同的預計總成本和已發生的成本時，涉及管理層大量估計。

由於燃氣管網接駁收入對貴公司的重要性，因此本期將貴公司燃氣管網接駁收入確認識別為關鍵審計事項。

##### (2) 審計應對

- 1) 了解和評價與燃氣管網接駁收入確認相關的關鍵內部控制，確認相關內部控制的設計和運行有效性。
- 2) 取得管理層編製的截至2024年12月31日的包含本年完工和尚未完工的燃氣管網接駁收入成本計算表，並檢查該計算表中涉及的相關數據，包括燃氣管網接駁收入合同，工程施工成本合同、設計和監理成本、燃氣表安裝成本、接駁工程施工進度、本期確認收入、本期確認工程成本；
- 3) 檢查工程施工合同、銀行付款單、監理方確認的施工進度報告、三方確認竣工決算報告，對截至2024年12月31日已完工和尚未完工的燃氣管網接駁項目履約進度的合理性、準確性進行評估和確認；

# 審計報告 (續)

大信審字[2025]第1-02286號

## 三、關鍵審計事項 (續)

### (一) 營業收入的確認 (續)

#### 2. 燃氣管網接駁銷售收入 (續)

##### (2) 審計應對 (續)

- 4) 評價管理層在財務報表中關於燃氣管網接駁收入確認有關披露的充分性。

## 四、其他信息

貴公司管理層對其他信息負責。其他信息包括貴公司2024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並不涵蓋其他信息，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，管理層負責評估貴公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項（如適用），並運用持續經營假設，除非管理層計劃清算貴公司、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督貴公司的財務報告過程。

## 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：

- （一） 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。

# 審計報告 (續)

大信審字[2025]第1-02286號

## 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)

- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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，就可能導致對貴公司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貴公司不能持續經營。
- (五) 評價財務報表的總體列報、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。
- (六) 就貴公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、恰當的審計證據，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。

## 六、註冊會計師對財務報表審計的責任 (續)

我們還就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。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期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。

大信會計師事務所 (特殊普通合夥)

中國•北京

中國註冊會計師：

劉勇

(項目合夥人)

中國註冊會計師：

許欣波

二〇二五年三月二十八日

# 合併資產負債表

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	六(一)	<b>694,923,802.41</b>	789,606,526.80
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	六(二)	<b>238,095,204.64</b>	192,300,181.77
應收款項融資	六(三)	<b>16,197,905.68</b>	93,811,058.30
預付款項	六(四)	<b>3,099,572.73</b>	1,235,236.74
其他應收款	六(五)	<b>1,013,407.94</b>	1,914,926.56
其中：應收利息			
應收股利			
存貨	六(六)	<b>1,680,286.67</b>	2,035,300.70
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	六(七)	<b>874,941.53</b>	896,986.69
流動資產合計		<b>955,885,121.60</b>	1,081,800,217.56
<b>非流動資產：</b>			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	六(八)	<b>53,606,944.82</b>	53,896,495.69
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產	六(九)	<b>756,053,139.59</b>	790,024,131.72
在建工程	六(十)	<b>31,605,432.27</b>	18,783,002.67
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	六(十一)	<b>1,721,287.53</b>	1,115,054.30
無形資產	六(十二)	<b>10,192,438.16</b>	10,674,909.70
開發支出			
商譽			
長期待攤費用			
遞延所得稅資產	六(十三)	<b>70,679,182.54</b>	69,048,094.71
其他非流動資產	六(十四)	<b>151,004,476.20</b>	152,056,630.68
非流動資產合計		<b>1,074,862,901.11</b>	1,095,598,319.47
資產總計		<b>2,030,748,022.71</b>	2,177,398,537.03

# 合併資產負債表 (續)

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<b>流動負債：</b>			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款	六 (十六)	192,298,693.30	296,882,410.08
預收款項			
合同負債	六 (十七)	281,684,127.55	277,406,667.12
應付職工薪酬	六 (十八)	16,685,508.79	18,654,491.01
應交稅費	六 (十九)	2,729,703.68	8,548,069.90
其他應付款	六 (二十)	23,225,605.31	23,146,201.41
其中：應付利息			
應付股利		10,974,939.71	10,974,939.71
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	六 (二十一)	1,214,547.60	557,280.42
其他流動負債	六 (二十二)	25,351,571.39	24,950,086.32
流動負債合計		543,189,757.62	650,145,206.26
<b>非流動負債：</b>			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	六 (二十三)	561,502.17	577,964.91
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益	六 (二十四)	103,356,380.07	96,941,785.44
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計		103,917,882.24	97,519,750.35
負債合計		647,107,639.86	747,664,956.61

# 合併資產負債表 (續)

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<b>所有者權益(或股東權益)：</b>			
實收資本(或股本)	六(二十五)	<b>183,930,780.00</b>	183,930,780.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	六(二十六)	<b>790,332,352.18</b>	790,332,352.18
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備	六(二十七)	<b>3,014.70</b>	361.02
盈餘公積	六(二十八)	<b>128,277,523.13</b>	128,277,523.13
未分配利潤	六(二十九)	<b>281,802,899.37</b>	328,132,030.25
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		<b>1,384,346,569.38</b>	1,430,673,046.58
少數股東權益		<b>-706,186.53</b>	-939,466.16
所有者權益(或股東權益)合計		<b>1,383,640,382.85</b>	1,429,733,580.42
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<b>2,030,748,022.71</b>	2,177,398,537.03

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)

# 母公司資產負債表

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	十四(一)	694,754,472.94	789,315,145.77
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	十四(二)	238,095,204.64	192,300,181.77
應收款項融資		16,197,905.68	93,811,058.30
預付款項		3,098,322.48	1,235,186.49
其他應收款	十四(三)	5,584,136.51	6,044,842.13
其中：應收利息			
應收股利			
存貨		1,680,286.67	2,035,300.70
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		874,939.24	874,939.24
流動資產合計		960,285,268.16	1,085,616,654.40
<b>非流動資產：</b>			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	十四(四)	53,606,944.82	53,896,495.69
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產	十四(五)	756,053,139.59	790,024,131.72
在建工程		31,605,432.27	18,783,002.67
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		1,721,287.53	1,115,054.30
無形資產		10,192,438.16	10,674,909.70
開發支出			
商譽			
長期待攤費用			
遞延所得稅資產		75,679,182.54	74,048,094.71
其他非流動資產		151,004,476.20	152,056,630.68
非流動資產合計		1,079,862,901.11	1,100,598,319.47
資產總計		2,040,148,169.27	2,186,214,973.87

# 母公司資產負債表 (續)

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<strong>流動負債：</strong>			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款		192,252,693.30	296,836,410.08
預收款項			
合同負債		281,684,127.55	277,406,667.12
應付職工薪酬		16,685,217.33	18,654,199.55
應交稅費		2,708,076.54	8,526,262.76
其他應付款		23,151,791.51	20,544,833.41
其中：應付利息			
應付股利		10,974,939.71	10,974,939.71
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		1,214,547.60	557,280.42
其他流動負債		25,351,571.39	24,950,086.32
流動負債合計		543,048,025.22	647,475,739.66
<strong>非流動負債：</strong>			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		561,502.17	577,964.91
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益		103,356,380.07	96,941,785.44
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計		103,917,882.24	97,519,750.35
負債合計		646,965,907.46	744,995,490.01

# 母公司資產負債表 (續)

2024年12月31日

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
<b>所有者權益(或股東權益)：</b>			
實收資本(或股本)		<b>183,930,780.00</b>	183,930,780.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		<b>790,332,352.18</b>	790,332,352.18
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備		<b>3,014.70</b>	361.02
盈餘公積		<b>128,277,523.13</b>	128,277,523.13
未分配利潤		<b>290,638,591.80</b>	338,678,467.53
所有者權益(或股東權益)合計		<b>1,393,182,261.81</b>	1,441,219,483.86
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<b>2,040,148,169.27</b>	2,186,214,973.87

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)

# 合併利潤表

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、營業收入		<b>1,595,299,972.10</b>	1,780,527,288.76
其中：營業收入	六(三十)	<b>1,595,299,972.10</b>	1,780,527,288.76
二、營業總成本		<b>1,649,289,414.68</b>	1,863,469,316.60
其中：營業成本	六(三十)	<b>1,628,041,790.88</b>	1,852,080,540.87
稅金及附加	六(三十一)	<b>1,734,852.07</b>	1,554,146.67
銷售費用			
管理費用	六(三十二)	<b>34,579,493.67</b>	34,432,350.23
研發費用			
財務費用	六(三十三)	<b>-15,066,721.94</b>	-24,597,721.17
其中：利息費用		<b>93,227.79</b>	62,080.97
利息收入		<b>15,392,937.62</b>	24,888,696.81
加：其他收益	六(三十四)	<b>5,454,907.94</b>	5,057,193.03
投資收益(損失以「-」號填列)	六(三十五)	<b>-292,204.55</b>	-753,438.05
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益		<b>-292,204.55</b>	-753,438.05
以攤餘成本計量的金融資產 終止確認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)	六(三十六)	<b>-75,185.47</b>	690,798.90
資產減值損失(損失以「-」號填列)	六(三十七)	-	-86,914,475.13
資產處置收益(損失以「-」號填列)			
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>-48,901,924.66</b>	-164,861,949.09
加：營業外收入	六(三十八)	<b>2,500,039.50</b>	4,219.69
減：營業外支出	六(三十九)	<b>1,325,053.92</b>	602,583.38
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>-47,726,939.08</b>	-165,460,312.78
減：所得稅費用	六(四十)	<b>-1,631,087.83</b>	-10,265,324.96
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-46,095,851.25</b>	-155,194,987.82
(一)按經營持續性分類：			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-46,095,851.25</b>	-155,194,987.82
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
(二)按所有權歸屬分類：			
1. 歸屬於母公司所有者(或股東)的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-46,329,130.88</b>	-155,172,721.73
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		<b>233,279.63</b>	-22,266.09

# 合併利潤表 (續)

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
六、其他綜合收益的稅後淨額			
(一) 歸屬母公司所有者(或股東)的其他綜合收益的稅後淨額			
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益			
(1) 重新計量設定受益計劃變動額			
(2) 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
(3) 其他權益工具投資公允價值變動			
(4) 企業自身信用風險公允價值變動			
2. 將重分類進損益的其他綜合收益			
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
(2) 其他債權投資公允價值變動			
(3) 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
(4) 其他債權投資信用減值準備			
(5) 現金流量套期儲備			
(6) 外幣財務報表折算差額			
(7) 其他			
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

# 合併利潤表 (續)

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
七、綜合收益總額		<b>-46,095,851.25</b>	-155,194,987.82
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>-46,329,130.88</b>	-155,172,721.73
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>233,279.63</b>	-22,266.09
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	六(四十一)	<b>-0.025</b>	-0.084
(二) 稀釋每股收益	六(四十一)	<b>-0.025</b>	-0.084

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)

# 母公司利潤表

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、營業收入	十四(六)	<b>1,595,299,972.10</b>	1,780,527,288.76
減：營業成本	十四(六)	<b>1,628,041,790.88</b>	1,852,080,540.87
稅金及附加		<b>1,734,852.07</b>	1,553,289.27
銷售費用			
管理費用		<b>34,026,340.72</b>	34,244,597.02
研發費用			
財務費用		<b>-15,069,544.51</b>	-24,599,024.70
其中：利息費用		<b>93,227.79</b>	62,080.97
利息收入		<b>15,392,523.09</b>	24,888,037.04
加：其他收益		<b>5,454,907.94</b>	5,057,193.03
投資收益(損失以「-」號填列)	十四(七)	<b>-292,204.55</b>	-753,438.05
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>-292,204.55</b>	-753,438.05
以攤餘成本計量的金融資產終止確 認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)		<b>-75,185.47</b>	690,798.90
資產減值損失(損失以「-」號填列)			-86,914,475.13
資產處置收益(損失以「-」號填列)			
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>-48,345,949.14</b>	-164,672,034.95
加：營業外收入		<b>39.50</b>	4,219.69
減：營業外支出		<b>1,325,053.92</b>	602,583.38
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>-49,670,963.56</b>	-165,270,398.64
減：所得稅費用		<b>-1,631,087.83</b>	-10,265,324.96
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-48,039,875.73</b>	-155,005,073.68
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-48,039,875.73</b>	-155,005,073.68
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			

# 母公司利潤表 (續)

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
五、其他綜合收益的稅後淨額			
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益			
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變動			
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備			
6. 外幣財務報表折算差額			
7. 其他			
六、綜合收益總額		<b>-48,039,875.73</b>	-155,005,073.68

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)

# 合併現金流量表

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>1,624,681,333.65</b>	2,009,816,105.94
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		<b>24,914,449.14</b>	31,838,844.26
經營活動現金流入小計		<b>1,649,595,782.79</b>	2,041,654,950.20
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>1,584,032,704.90</b>	1,947,212,553.54
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>120,150,163.28</b>	130,543,609.59
支付的各项稅費		<b>5,668,564.03</b>	4,189,085.30
支付其他與經營活動有關的現金		<b>16,931,269.49</b>	22,345,911.38
經營活動現金流出小計		<b>1,726,782,701.70</b>	2,104,291,159.81
經營活動產生的現金流量淨額	六(四十二)	<b>-77,186,918.91</b>	-62,636,209.61
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金			100,000,000.00
取得投資收益收到的現金			3,192,000.00
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 收回的現金淨額		<b>19,902.90</b>	74,995.99
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		<b>19,902.90</b>	103,266,995.99
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金		<b>17,515,929.85</b>	128,711,515.04
投資支付的現金			86,500,000.00

# 合併現金流量表 (續)

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		<b>17,515,929.85</b>	215,211,515.04
投資活動產生的現金流量淨額		<b>-17,496,026.95</b>	-111,944,519.05
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			
償還債務支付的現金			
分配股利、利潤或償付利息支付的現金			
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金			
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增加額		<b>-94,682,945.86</b>	-174,580,728.66
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>789,472,606.25</b>	964,053,334.91
六、期末現金及現金等價物餘額		<b>694,789,660.39</b>	789,472,606.25

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)

# 母公司現金流量表

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>1,624,681,333.65</b>	2,009,816,105.94
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		<b>24,913,856.08</b>	31,838,184.49
經營活動現金流入小計		<b>1,649,595,189.73</b>	2,041,654,290.43
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>1,584,032,704.90</b>	1,947,212,553.54
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>120,015,123.28</b>	130,408,983.59
支付的各项稅費		<b>5,668,561.74</b>	4,187,926.50
支付其他與經營活動有關的現金		<b>16,943,445.69</b>	22,411,744.08
經營活動現金流出小計		<b>1,726,659,835.61</b>	2,104,221,207.71
經營活動產生的現金流量淨額		<b>-77,064,645.88</b>	-62,566,917.28
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金			100,000,000.00
取得投資收益收到的現金			3,192,000.00
處置固定資產、無形資產和其他長期資產			
收回的現金淨額		<b>19,902.90</b>	74,995.99
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		<b>19,902.90</b>	103,266,995.99
購建固定資產、無形資產和其他長期資產			
支付的現金		<b>17,515,929.85</b>	128,711,515.04
投資支付的現金			86,500,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		<b>17,515,929.85</b>	215,211,515.04
投資活動產生的現金流量淨額		<b>-17,496,026.95</b>	-111,944,519.05

# 母公司現金流量表 (續)

2024年度

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			
償還債務支付的現金			
分配股利、利潤或償付利息支付的現金			
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計			
籌資活動產生的現金流量淨額			
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>			
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>			
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>-94,560,672.83</b>	-174,511,436.33
		<b>789,315,145.77</b>	963,826,582.10
<b>六、期末現金及現金等價物餘額</b>			
		<b>694,754,472.94</b>	789,315,145.77

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)

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

# 合併所有者權益 (或股東權益) 變動表

2024年度

項目	本期						所有者權益 (或股東權益) 合計		
	股本	其他權益工具 優先股	其他權益工具 永續債	其他	歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)	少數股東權益			
一、上年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18	361.02	1,430,673,046.58	-939,466.16	1,429,733,580.42
加：會計政策變更 前期差額更正									
二、本年年初餘額	183,930,780.00				790,332,352.18	361.02	1,430,673,046.58	-939,466.16	1,429,733,580.42
三、本年年終變動金額(減少以「-」號填列)						2,653.68	-46,329,130.88	233,279.63	-46,095,851.25
(一) 綜合收益總額									
(二) 所有者投入和減少資本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他權益工具持有者 投入資本									
3. 股份支付计入所有者權益 的金額									
4. 其他									
(三) 利潤分配									
1. 提取盈餘公積									
2. 對所有者(或股東)的分配									
3. 其他									
(四) 所有者權益內部結構									
1. 資本公積轉增資本 (或股本)									
2. 盈餘公積轉增資本 (或股本)									
3. 盈餘公積彌補虧損									
4. 設定受益計劃變動額結轉 留存收益									
5. 其他綜合收益結轉 留存收益									
6. 其他									
(五) 專項儲備						2,653.68	2,653.68		2,653.68
1. 本期提取						14,361,520.17	14,361,520.17		14,361,520.17
2. 本期使用						14,358,866.49	14,358,866.49		14,358,866.49
(六) 其他									
四、本年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18	3,014.70	1,384,346,569.38	-706,186.53	1,383,640,382.85

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)

# 合併所有者權益 (或股東權益) 變動表 (續)

2024年度

單位：人民幣元

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

項目	上期							所有者權益 (扣除股東權益) 合計		
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備			
一、上年年末餘額	183,930,780.00			790,332,332.18		128,277,523.13	483,304,751.98	1,586,395,933.18	-917,200.07	1,585,478,733.11
加：會計政策變更										
前期差錯更正										
其他										
二、本年年初餘額	183,930,780.00			790,332,332.18		128,277,523.13	483,304,751.98	1,586,395,933.18	-917,200.07	1,585,478,733.11
三、本年年末餘額										
(一) 綜合收益總額										
(二) 所有者投入和減少資本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付計入所有者權益的金額										
4. 其他										
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 對所有者(除股東)的分派										
3. 其他										
(四) 所有者權益內部結構										
1. 資本公積轉增資本(或股本)										
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)										
3. 盈餘公積彌補虧損										
4. 設定受益計劃變動轉結轉										
5. 留存收益										
6. 其他										
(五) 專項儲備										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末餘額	183,930,780.00			790,332,332.18		128,277,523.13	328,132,030.25	1,430,673,046.58	-939,466.16	1,429,733,580.42

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)

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

單位：人民幣元

# 母公司所有者權益(或股東權益)變動表

2024年度

項目	本期						所有者權益 (或股東權益) 合計				
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股		其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤
一、上年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18			361.02	128,277,523.13	338,678,467.53	1,441,219,483.86
加：會計政策變更 前期差錯更正 其他											
二、本年年初餘額	183,930,780.00				790,332,352.18			361.02	128,277,523.13	338,678,467.53	1,441,219,483.86
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)								2,653.68		-48,039,875.73	-48,039,875.73
(一)綜合收益總額											
(二)所有者投入和減少資本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他											
(三)利潤分配											
1. 提取盈餘公積											
2. 對所有者(或股權)的分配											
3. 其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1. 資本公積轉增資本(或股本)											
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計劃變動結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益											
6. 其他											
(五)專項儲備								2,653.68			2,653.68
1. 本期提取								14,361,520.17			14,361,520.17
2. 本期使用								14,358,866.49			14,358,866.49
(六)其他											
四、本年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18			3,014.70	128,277,523.13	290,638,591.80	1,393,182,261.81

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)

# 母公司所有者權益 (或股東權益) 變動表 (續)

2024年度

單位：人民幣元

編製單位：天津津燃公用事業股份有限公司

項目	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	上期		專項準備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益 (或股東權益) 合計
					資本公積	減：庫存股				
一、上年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18		550,525.89	128,277,523.13	493,683,541.21	1,596,774,722.41
加：會計政策變更 前期差錯更正 其他										
二、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
三、本年增減變動金額 (減少以「-」號填列)							-550,164.87		-155,005,073.68	-155,005,073.68
(一) 綜合收益總額										
(二) 所有者 (或股東) 投入和減少資本										
1. 所有者 (或股東) 投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付計入所有者權益 (或股東權益) 的金額										
4. 其他										
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 對所有者 (或股東) 的分配										
3. 其他										
(四) 所有者權益 (或股東權益) 內部結構										
1. 資本公積轉增資本 (或股本)										
2. 盈餘公積轉增資本 (或股本)										
3. 盈餘公積轉增其他										
4. 法定盈餘公積轉增留存收益										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
(五) 專項準備							-550,164.87			-550,164.87
1. 本期提取							21,455,098.73			21,455,098.73
2. 本期使用							22,005,263.60			22,005,263.60
(六) 其他										
四、本年年末餘額	183,930,780.00				790,332,352.18		361.02	128,277,523.13	338,678,467.53	1,441,219,463.86

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)

## 一、企業的基本情況

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。註冊資本18,393.078萬元人民幣，法定代表人王聰，註冊地位於天津市津南區長青科工貿園區微山路。

本公司主要經營活動為：

許可項目：燃氣經營；燃氣燃燒器具安裝、維修；建設工程設計；特種設備檢驗檢測；特種設備安裝改造修理；特種設備設計；住宅室內裝飾裝修；燃氣汽車加氣經營；道路危險貨物運輸；保險兼業代理業務；建設工程施工(除核電站建設經營、民用機場建設)。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)

# 財務報表附註

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 一、企業的基本情況 (續)

一般項目：消防技術服務；食品銷售（僅銷售預包裝食品）；燃氣器具生產；儀器儀錶銷售；儀器儀錶修理；工程管理服務；特種設備出租；特種設備銷售；通用設備修理；專用設備修理；電子、機械設備維護（不含特種設備）；非電力家用器具銷售；氣體、液體分離及純淨設備銷售；家用電器銷售；家用電器安裝服務；家用電器零配件銷售；消防器材銷售；廚具衛具及日用雜品零售；五金產品零售；金屬製品銷售；閥門和旋塞銷售；管道運輸設備銷售；自動售貨機銷售；互聯網銷售（除銷售需要許可的商品）；廣告發佈；廣告設計、代理；熱力生產和供應；新興能源技術研發；合同能源管理；供冷服務；運行效能評估服務；餘熱余壓余氣利用技術研發；節能管理服務；集中式快速充電站；蓄電池租賃；機動車充電銷售；充電樁銷售；電動汽車充電基礎設施運營；站用加氫及儲氫設施銷售；光伏設備及元器件銷售；光伏發電設備租賃；太陽能熱利用產品銷售；太陽能熱利用裝備銷售；太陽能發電技術服務；太陽能熱發電產品銷售；太陽能熱發電裝備銷售；計算機軟硬件及輔助設備零售；網絡設備銷售；互聯網設備銷售；信息安全設備銷售；智能無人飛行器銷售；智能機器人銷售；物聯網技術研發；雲計算裝備技術服務；物聯網應用服務；信息技術諮詢服務；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣（不得經營人體幹細胞技術開發和應用；不得經營人體基因診斷與治療技術開發和應用）；非居住房地產租賃；住房租賃；陸地管道運輸。（除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動）（不得投資外商投資准入負面清單中禁止外商投資的領域）

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 二、財務報表的編製基礎

本公司財務報表以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和具體會計準則等規定（以下合稱「企業會計準則」），並基於以下所述重要會計政策、會計估計進行編製。

### 三、重要會計政策和會計估計

#### (一) 遵循企業會計準則的聲明

本公司編製的財務報表符合《企業會計準則》的要求，真實、完整地反映了本公司2024年12月31日的財務狀況、2024年度的經營成果和現金流量等相關信息。

#### (二) 會計期間

本公司會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

#### (三) 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣。

#### (四) 記賬基礎和計價原則

本公司的會計核算以權責發生制為基礎，除交易性金融資產／負債、衍生金融工具、其他債權投資、其他權益工具投資及以現金結算的股份支付等以公允價值計量外，其餘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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (五) 企業合併

#### 1. 同一控制下的企業合併

同一控制下企業合併形成的長期股權投資合併方以支付現金、轉讓非現金資產或承擔債務方式作為合併對價的，本公司在合併日按照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長期股權投資的初始投資成本。合併方以發行權益性工具作為合併對價的，按發行股份的面值總額作為股本。長期股權投資的初始投資成本與合併對價賬面價值 (或發行股份面值總額) 的差額，應當調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

通過多次交易分步實現同一控制下企業合併，屬於一攬子交易的，合併方應當將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於「一攬子交易」的，在母公司財務報表中，以合併日持股比例計算的合併日應享有被合併方賬面所有者權益份額作為該項投資的初始投資成本，初始投資成本與其原長期股權投資賬面價值加上合併日取得進一步股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積 (股本溢價)，資本公積不足沖減的，沖減留存收益。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (五) 企業合併 (續)

##### 2. 非同一控制下的企業合併

對於非同一控制下的企業合併，合併成本為購買方在購買日為取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值之和。非同一控制下企業合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債，在購買日以公允價值計量。購買方對合併成本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，體現為商譽價值。購買方對合併成本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，經覆核後合併成本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差額，計入當期營業外收入。

通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，在母公司財務報表中，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，作為該項投資的初始投資成本。在合併財務報表中，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益的，與其相關的其他綜合收益應當轉為購買日所屬當期投資收益，不能重分類計入當期損益的其他綜合收益除外。

本公司以購買日之前所持被購買方的股權於購買日的公允價值與與購買日新購入股權所支付對價的公允價值之和作為合併成本，與購買方取得的按購買日持股比例計算應享有的被購買方可辨認淨資產於購買日的公允價值的份額比較，確定購買日應予確認的商譽或應計入合併當期損益的金額。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (六) 合併財務報表的編製方法

#### 1. 合併財務報表範圍

本公司將全部子公司(包括本公司所控制的單獨主體)納入合併財務報表範圍，包括被本公司控制的企業、被投資單位中可分割的部分以及結構化主體。

#### 2. 統一母子公司的會計政策、統一母子公司的資產負債表日及會計期間

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

#### 3. 合併財務報表抵銷事項

合併財務報表以母公司和子公司的資產負債表為基礎，已抵銷了本公司與子公司、子公司相互之間發生的內部交易。子公司所有者權益中不屬於母公司的份額，作為少數股東權益，在合併資產負債表中所有者權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司持有本公司的長期股權投資，視為企業集團的庫存股，作為所有者權益的減項，在合併資產負債表中所有者權益項目下以「減：庫存股」項目列示。

#### 4. 合併取得子公司會計處理

對於同一控制下企業合併取得的子公司，視同該企業合併於自最終控制方開始實施控制時已經發生，從合併當期的期初起將其資產、負債、經營成果和現金流量納入合併財務報表；對於非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併財務報表時，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其個別財務報表進行調整。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法 (續)

##### 5. 處置子公司的會計處理

在不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的長期股權投資，在合併財務報表中，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，應當調整資本公積（資本溢價或股本溢價），資本公積不足沖減的，調整留存收益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資方的控制權的，在編製合併財務報表時，對於剩餘股權，應當按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，應當在喪失控制權時轉為當期投資收益，不能重分類計入當期損益的其他綜合收益除外。

#### (七) 合營安排的分類及共同經營的會計處理方法

##### 1. 合營安排的分類

合營安排分為共同經營和合營企業。未通過單獨主體達成的合營安排，劃分為共同經營。單獨主體，是指具有單獨可辨認的財務架構的主體，包括單獨的法人主體和不具備法人主體資格但法律認可的主體。通過單獨主體達成的合營安排，通常劃分為合營企業。相關事實和情況變化導致合營方在合營安排中享有的權利和承擔的義務發生變化的，合營方對合營安排的分類進行重新評估。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (七) 合營安排的分類及共同經營的會計處理方法 (續)

#### 2. 共同經營的會計處理

本公司為共同經營參與方，確認與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理：確認單獨所持有的資產或負債，以及按份額確認共同持有的資產或負債；確認出售享有的共同經營產出份額所產生的收入；按份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認單獨所發生的費用，以及按份額確認共同經營發生的費用。

本公司為對共同經營不享有共同控制的參與方，如果享有該共同經營相關資產且承擔該共同經營相關負債，則參照共同經營參與方的規定進行會計處理；否則，按照相關企業會計準則的規定進行會計處理。

#### 3. 合營企業的會計處理

本公司為合營企業合營方，按照《企業會計準則第2號—長期股權投資》的規定對合營企業的投資進行會計處理；本公司為非合營方，根據對該合營企業的影響程度進行會計處理。

### (八) 現金及現金等價物的確定標準

本公司在編製現金流量表時所確定的現金，是指本公司庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。在編製現金流量表時所確定的現金等價物，是指持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (九) 金融工具

#### 1. 金融工具的分類及重分類

金融工具，是指形成一方的金融資產並形成其他方的金融負債或權益工具的合同。

##### (1) 金融資產

本公司將同時符合下列條件的金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產：①本公司管理金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；②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。

本公司將同時符合下列條件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：①本公司管理金融資產的業務模式既以收取合同現金流量又以出售該金融資產為目標；②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。

對於非交易性權益工具投資，本公司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。

除分類為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金融資產之外的金融資產，本公司將其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，如果能消除或減少會計錯配，本公司可以將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。

本公司改變管理金融資產的業務模式時，將對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，且自重分類日起採用未來適用法進行相關會計處理，不對以前已經確認的利得、損失（包括減值損失或利得）或利息進行追溯調整。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (九) 金融工具 (續)

#### 1. 金融工具的分類及重分類 (續)

##### (2) 金融負債

金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債；以攤餘成本計量的金融負債。所有的金融負債不進行重分類。

#### 2. 金融工具的計量

本公司金融工具初始確認按照公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，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。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收賬款或應收票據，本公司按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。金融工具的後續計量取決於其分類。

##### (1) 金融資產

- ① 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。
- ② 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(除屬於套期關係的一部分金融資產外)，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。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (九) 金融工具 (續)

#### 2. 金融工具的計量 (續)

##### (1) 金融資產 (續)

- ③ 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資。初始確認後，對於該類金以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資。初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得及匯兌損益計入當期損益，其他利得或損失均計入其他綜合收益。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，計入當期損益。

##### (2) 金融負債

- ① 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融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，交易性金融負債公允價值變動形成的利得或損失 (包括利息費用) 計入當期損益。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的，由企業自身信用風險變動引起的該金融負債公允價值的變動金額，計入其他綜合收益，其他公允價值變動計入當期損益。如果對該金融負債的自身信用風險變動的影響計入其他綜合收益會造成或擴大損益中的會計錯配的，本公司將該金融負債的全部利得或損失計入當期損益。
- ② 以攤餘成本計量的金融負債。初始確認後，對此類金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (九) 金融工具 (續)

#### 3. 本公司對金融工具的公允價值的確認方法

如存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值；如不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。估值技術主要包括市場法、收益法和成本法。在有限情況下，如果用以確定公允價值的近期信息不足，或者公允價值的可能估計金額分佈範圍很廣，而成本代表了該範圍內對公允價值的最佳估計的，該成本可代表其在該分佈範圍內對公允價值的恰當估計。本公司利用初始確認日後可獲得的關於被投資方業績和經營的所有信息，判斷成本能否代表公允價值。

#### 4. 金融資產和金融負債轉移的確認依據和計量方法

##### (1) 金融資產

本公司金融資產滿足下列條件之一的，予以終止確認：①收取該金融資產現金流量的合同權利終止；②該金融資產已轉移，且本公司轉移了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬；③該金融資產已轉移，雖然本公司既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有報酬的，但未保留對該金融資產的控制。

本公司既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有報酬的，且保留了對該金融資產控制的，按照繼續涉入被轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認相關負債。

金融資產轉移整體滿足終止確認條件的，將以下兩項金額的差額計入當期損益：①被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；②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) 之和。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (九) 金融工具 (續)

#### 4. 金融資產和金融負債轉移的確認依據和計量方法 (續)

##### (1) 金融資產 (續)

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，先按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，然後將以下兩項金額的差額計入當期損益：①終止確認部分在終止確認日的賬面價值；②終止確認部分收到的對價，與原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) 之和。

##### (2) 金融負債

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

金融負債 (或其一部分) 終止確認的，本公司將其賬面價值與支付的對價 (包括轉出的非現金資產或承擔的負債) 之間的差額，計入當期損益。

### (十) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法

#### 1. 預期信用損失的範圍

本公司以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產 (含應收款項)、應收款項融資、租賃應收款、其他應收款進行減值會計處理並確認損失準備。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法 (續)

#### 2. 預期信用損失的確定方法

預期信用損失的一般方法是指，本公司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顯著增加，將金融工具發生信用減值的過程分為三個階段，對於不同階段的金融工具減值採用不同的會計處理方法：(1)第一階段，金融工具的信用風險自初始確認後未顯著增加的，本公司按照該金融工具未來12個月的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額(即未扣除減值準備)和實際利率計算利息收入；(2)第二階段，金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加但未發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額和實際利率計算利息收入；(3)第三階段，初始確認後發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其攤餘成本(賬面餘額減已計提減值準備)和實際利率計算利息收入。

預期信用損失的簡化方法，即始終按相當於整個存續期預期信用損失的金額計量損失準備。

#### 3. 預期信用損失的會計處理方法

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本公司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，並根據金融工具的種類，抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值或計入預計負債(貸款承諾或財務擔保合同)。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法 (續)

#### 4. 應收款項、租賃應收款計量壞賬準備的方法

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，本公司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。本公司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，本公司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。

應收款項的壞賬準備：

##### (1) 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

- ① 應收票據：根據承兌人信用風險特徵的不同，本公司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。
- ② 應收賬款：根據本公司的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此本公司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。
- ③ 應收款項融資：本公司應收款項融資為有雙重持有目的的應收銀行承兌匯票。本公司將全部應收款項融資作為一個組合。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法 (續)

#### 4. 應收款項、租賃應收款計量壞賬準備的方法 (續)

應收款項的壞賬準備：(續)

##### (1) 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 (續)

- ④ 其他應收款：本公司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，本公司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。
- ⑤ 合同資產：根據本公司的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此本公司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。

##### (2) 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。

##### (3) 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。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法 (續)

#### 4. 應收款項、租賃應收款計量壞賬準備的方法 (續)

##### (4) 信用風險顯著增加

本公司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，本公司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。本公司考慮的信息包括：

- ① 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；
- ② 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；
- ③ 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- ④ 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本公司的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本公司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，本公司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，本公司確定金融工具的信用風險已經顯著增加。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十一) 存貨

#### 1. 存貨的分類

存貨是指本公司在日常活動中持有以備出售的產成品或商品、處在生產過程中的在產品、在生產過程或提供勞務過程中耗用的材料和物料等。本公司存貨主要包括燃氣表及其他。

#### 2. 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採取先進先出法確定其發出的實際成本。

#### 3. 存貨跌價準備的計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，並按單個存貨項目計提存貨跌價準備，但對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備。

#### 4. 存貨的盤存制度

本公司的存貨盤存制度為永續盤存制。

#### 5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法攤銷。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (十二) 合同資產和合同負債

##### 1. 合同資產

本公司將已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利作為合同資產列示。合同資產的減值準備計提參照金融工具預期信用損失法。對於不包含重大融資成分的合同資產，本公司採用簡化方法計量損失準備。對於包含重大融資成分的合同資產，本公司按照一般方法計量損失準備。

合同資產發生減值損失，按應減記金額，借記「資產減值損失」，貸記合同資產減值準備；轉回已計提的資產減值準備時，做相反分錄。

##### 2. 合同負債

本公司將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。

本公司將同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十三) 長期股權投資

#### 1. 初始投資成本確定

對於企業合併取得的長期股權投資，如為同一控制下的企業合併，應當在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本；非同一控制下的企業合併，應當按購買日確定的合併成本確認為初始成本；以支付現金取得的長期股權投資，初始投資成本為實際支付的購買價款；以發行權益性證券取得的長期股權投資，初始投資成本為發行權益性證券的公允價值；通過債務重組取得的長期股權投資，其初始投資成本按照《企業會計準則第12號—債務重組》的有關規定確定；非貨幣性資產交換取得的長期股權投資，初始投資成本按照《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》的有關規定確定。

#### 2. 後續計量及損益確認方法

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資採用成本法核算，對聯營企業和合營企業的長期股權投資採用權益法核算。本公司對聯營企業的權益性投資，其中一部分通過風險投資機構、共同基金、信託公司或包括投連險基金在內的類似主體間接持有的，無論以上主體是否對這部分投資具有重大影響，本公司應當按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的有關規定處理，並對其餘部分採用權益法核算。

## 三、重要會計政策和會計估計(續)

### (十三) 長期股權投資(續)

#### 3. 確定对被投資單位具有共同控制、重大影響的依據

对被投資單位具有共同控制，是指對某項安排的回報產生重大影響的活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策，包括商品或勞務的銷售和購買、金融資產的管理、資產的購買和處置、研究與開發活動以及融資活動等；对被投資單位具有重大影響，是指當持有被投資單位20%以上至50%的表決權資本時，具有重大影響。或雖不足20%，但符合下列條件之一時，具有重大影響：在被投資單位的董事會或類似的權力機構中派有代表；參與被投資單位的政策制定過程；向被投資單位派出管理人員；被投資單位依賴投資公司的技術或技術資料；與被投資單位之間發生重要交易。

### (十四) 固定資產

#### 1. 固定資產確認條件

固定資產指為生產商品、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。同時滿足以下條件時予以確認：與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；該固定資產的成本能夠可靠地計量。

#### 2. 固定資產分類和折舊方法

本公司固定資產主要分為：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、礦洞極其附屬物等；折舊方法採用年限平均法。根據各類固定資產的性質和使用情況，確定固定資產的使用壽命和預計淨殘值。並在年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如與原先估計數存在差異的，進行相應的調整。除已提足折舊仍繼續使用的固定資產和單獨計價入賬的土地之外，本公司對所有固定資產計提折舊。減值測試及減值方法詳見附註三、(十七)。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十四) 固定資產 (續)

#### 2. 固定資產分類和折舊方法 (續)

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

### (十五) 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。在建工程在工程完工達到預定可使用狀態時，結轉固定資產。在建工程減值測試及減值方法詳見附註三、(十七)。

類別	轉固標準和時點
房屋及建築物	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

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十六) 無形資產

#### 1. 無形資產的計價方法

本公司無形資產按照成本進行初始計量。購入的無形資產，按實際支付的價款和相關支出作為實際成本。投資者投入的無形資產，按投資合同或協議約定的價值確定實際成本，但合同或協議約定價值不公允的，按公允價值確定實際成本。自行開發的無形資產，其成本為達到預定用途前所發生的支出總額。

本公司無形資產後續計量方法分別為：使用壽命有限無形資產採用直線法攤銷，並在年度終了，對無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，如與原先估計數存在差異的，進行相應的調整；使用壽命不確定的無形資產不攤銷，但在年度終了，對使用壽命進行覆核，當有確鑿證據表明其使用壽命是有限的，則估計其使用壽命，按直線法進行攤銷。減值測試及減值方法詳見附註三、(十七)。

使用壽命有限的無形資產攤銷方法如下：

資產類別	使用壽命 (年)	攤銷方法
土地使用權	40-70	直線法
軟件	10	直線法
採礦權	6	直線法

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十六) 無形資產 (續)

#### 2. 使用壽命不確定的判斷依據

本公司將無法預見該資產為公司帶來經濟利益的期限，或使用期限不確定等無形資產確定為使用壽命不確定的無形資產。使用壽命不確定的判斷依據為：來源於合同性權利或其他法定權利，但合同規定或法律規定無明確使用年限；綜合同行業情況或相關專家論證等，仍無法判斷無形資產為公司帶來經濟利益的期限。

每年年末，對使用壽命不確定無形資產的使用壽命進行覆核，主要採取自下而上的方式，由無形資產使用相關部門進行基礎覆核，評價使用壽命不確定判斷依據是否存在變化等。

### (十七) 長期資產減值

長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、採用成本模式計量的生產性生物資產、油氣資產、無形資產等長期資產於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。

可收回金額為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的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果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確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (十七) 長期資產減值 (續)

在財務報表中單獨列示的商譽，無論是否存在減值跡象，至少每年進行減值測試。減值測試時，商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合。測試結果表明包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額先抵減分攤至該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以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。

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回價值得以恢復的部分。

#### (十八) 長期待攤費用

本公司長期待攤費用是指已經支出，但受益期限在一年以上(不含一年)的各項費用。長期待攤費用按費用項目的受益期限分期攤銷。若長期待攤的費用項目不能使以後會計期間受益，則將尚未攤銷的該項目的攤餘價值全部轉入當期損益。

#### (十九) 職工薪酬

職工薪酬，是指企業為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬主要包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十九) 職工薪酬 (續)

#### 1. 短期薪酬

在職工為本公司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，企業會計準則要求或允許計入資產成本的除外。本公司發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本。職工福利費為非貨幣性福利的，按照公允價值計量。企業為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費和住房公積金，以及按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額，並確認相應負債，計入當期損益或相關資產成本。

#### 2. 離職後福利與辭退福利

本公司在職工提供服務的會計期間，根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。

本公司向職工提供辭退福利時，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：本公司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；本公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (十九) 職工薪酬 (續)

##### 3. 其他長期職工福利

本公司向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，按照有關設定提存計劃的規定進行處理；除此外，根據設定受益計劃的有關規定，確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產。

#### (二十) 預計負債

當與或有事項相關的義務是公司承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，同時其金額能夠可靠地計量時確認該義務為預計負債。本公司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，如所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；如涉及多個項目，按照各種可能結果及相關概率計算確定最佳估計數。

資產負債表日應當對預計負債賬面價值進行覆核，有確鑿證據表明該賬面價值不能真實反映當前最佳估計數，應當按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

#### (二十一) 收入

本公司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控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。履約義務是指合同中本公司向客戶轉讓可明確區分商品的承諾。交易價格是指本公司因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及本公司預期將退還給客戶的款項。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十一) 收入 (續)

履約義務是在某一時段內履行、還是在某一時點履行，取決於合同條款及相關法律規定。如果履約義務是在某一時段內履行的，則本公司按照履約進度確認收入。否則，本公司於客戶取得相關資產控制權的某一時點確認收入。

本公司根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷本公司從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本公司為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本公司為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

#### 1. 銷售商品合同

本公司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。本公司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。

#### 2. 燃氣管網接駁合同

本公司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。本公司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。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (二十一) 收入 (續)

##### 3. 燃氣管道輸送合同

本公司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，本公司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。

#### (二十二) 合同成本

本公司的合同成本包括為取得合同發生的增量成本及合同履約成本。為取得合同發生的增量成本（「合同取得成本」）是指不取得合同就不會發生的成本。該成本預期能夠收回的，本公司將其作為合同取得成本確認為一項資產。

本公司為履行合同發生的成本，不屬於存貨等其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

1. 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用（或類似費用）、明確由用戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
2. 該成本增加了本公司未來用於履行履約義務的資源；
3. 該成本預期能夠收回。

本公司將確認為資產的合同履約成本，初始確認時攤銷期限不超過一年或一個正常營業週期的，在資產負債表計入「存貨」項目；初始確認時攤銷期限在一年或一個正常營業週期以上的，在資產負債表中計入「其他非流動資產」項目。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (十二) 合同成本 (續)

本公司將確認為資產的合同取得成本，初始確認時攤銷期限不超過一年或一個正常營業週期的，在資產負債表計入「其他流動資產」項目；初始確認時攤銷期限在一年或一個正常營業週期以上的，在資產負債表中計入「其他非流動資產」項目。

與合同成本有關的資產的賬面價值高於下列兩項的差額時，本公司將超出部分計提減值準備並確認為資產減值損失：

1. 因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得的剩餘對價；
2. 為轉讓該相關商品估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得前述兩項差額高於該資產賬面價值的，應當轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況的下該資產在轉回日的賬面價值。

### (十三) 政府補助

#### 1. 政府補助的類型及會計處理

政府補助是指本公司從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產 (但不包括政府作為所有者投入的資本)，政府補助為貨幣性資產的，應當按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，應當按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

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中減相關成本；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。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十三) 政府補助 (續)

#### 1. 政府補助的類型及會計處理 (續)

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。

#### 2. 政府補助的確認時點

政府補助在滿足政府補助所附條件並能夠收到時確認。按照應收金額計量的政府補助，在期末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件且預計能夠收到財政扶持資金時予以確認。除按照應收金額計量的政府補助外的其他政府補助，在實際收到補助款項時予以確認。

### (二十四) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

#### 1. 遞延所得稅的確認

根據資產、負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額（未作為資產和負債確認的項目按照稅法規定可以確定其計稅基礎的，確定該計稅基礎為其差額），按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計算確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債。

#### 2. 遞延所得稅的計量

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。資產負債表日，有確鑿證據表明未來期間很可能獲得足夠的應納稅所得額用來抵扣可抵扣暫時性差異的，確認以前會計期間未確認的遞延所得稅資產。如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，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十四) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債 (續)

#### 2. 遞延所得稅的計量 (續)

對與子公司及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本公司能夠控制暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

#### 3. 遞延所得稅的淨額抵消依據

同時滿足下列條件時，本公司將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：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；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

### (二十五) 租賃

本公司在合同開始日，將評估合同是否為租賃或包含租賃。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，則該合同為租賃或包含租賃。

#### 1. 承租人的會計處理

在租賃期開始日，本公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認使用權資產和租賃負債，並在租賃期內分別確認折舊費用和利息費用。

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十五) 租賃 (續)

#### 1. 承租人的會計處理 (續)

本公司在租賃期內各個期間採用直線法，將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額計入當期費用。

##### (1) 使用權資產

使用權資產，是指承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利。在租賃期開始日。使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：①租賃負債的初始計量金額；②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；③承租人發生的初始直接費用；④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。

本公司使用權資產折舊採用年限平均法分類計提。對於能合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產預計剩餘使用壽命內計提折舊；對於無法合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，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。

本公司按照《企業會計準則第8號—資產減值》的相關規定來確定使用權資產是否已發生減值並進行會計處理。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十五) 租賃 (續)

#### 1. 承租人的會計處理 (續)

##### (2) 租賃負債 (續)

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。租賃付款額包括：①固定付款額(包括實質固定付款額)，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；②取決於指數或比率的可變租賃付款額；③根據承租人提供的擔保余值預計應支付的款項；④購買選擇權的行權價格，前提是承租人合理確定將行使該選擇權；⑤行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權；

本公司採用租賃內含利率作為折現率；如果無法合理確定租賃內含利率的，則採用本公司的增量借款利率作為折現率。本公司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，並計入財務費用。該週期性利率是指公司所採用的折現率或修訂後的折現率。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

#### 2. 出租人的會計處理

本公司在租賃開始日，將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確認為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

##### (1) 經營租賃會計處理

經營租賃的租金收入在租賃期內按直線法確認。對初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入相同的確認基礎分期計入當期收益，未計入租賃收款額的可變租金在實際發生時計入租金收入。

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (二十五) 租賃 (續)

##### 2. 出租人的會計處理 (續)

##### (2) 融資租賃會計處理

本公司在租賃開始日，將應收融資租賃款，未擔保餘值之和與其現值的差額確認為未實現融資收益，在將來收到租金的各期間內確認為租賃收入。本公司發生的與出租交易相關的初始直接費用，計入應收融資租賃款的初始入賬價值中。

#### (二十六) 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。

#### (二十七) 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。

#### (二十八) 公允價值計量

本公司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。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 三、重要會計政策和會計估計 (續)

### (二十八) 公允價值計量 (續)

每個資產負債表日，本公司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。

### (二十九) 重大會計判斷和估計

編製財務報表時，本公司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。本公司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和各類資產減值涉及的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

#### 1. 固定資產減值

本公司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，本公司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。

#### 2. 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。這需要本公司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。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策和會計估計 (續)

#### (三) 主要會計政策變更、會計估計變更以及差錯更正的說明

##### 1. 重要會計政策變更

2024年12月，財政部發佈了《關於印發〈企業會計準則解釋第18號〉的通知》，明確不屬於單項履約義務的保證類質量保證金的會計處理，應當根據《企業會計準則第13號—或有事項》規定，在確認預計負債的同時，將相關金額計入營業成本，並根據流動性列示預計負債。公司執行解釋18號的相關規定不涉及以前年度的追溯調整，對本公司報告期內財務報表無重大影響。

##### 2. 主要會計估計變更說明

本報告期內，本公司無重大會計估計變更。

### 四、稅項

#### (一) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	銷售收入	9%、13%
城市維護建設稅	實際繳納的流轉稅	7%
教育費附加	實際繳納的流轉稅	3%
地方教育費附加	實際繳納的流轉稅	2%
企業所得稅	應納稅所得額	25%

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 五、企業合併及合併財務報表

### (一) 子企業情況

序號	企業名稱	級次	企業類型	註冊地	主要經營地	業務性質	實收資本 (人民幣元)	持股 比例(%)	享有的 表決權
1	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)	2	有限責任公司	中國天津市	中國天津市	科技推廣和 應用服務業	20,000,000.00	100%	100%
2	貴州津維礦業投資有限 公司	3	有限責任公司	中國貴州省	中國貴州省	採礦業	16,000,000.00	88%	88%
3	貴州省台江縣國新鉛鋅 選礦有限責任公司 (已注銷)	4	有限責任公司	中國貴州省	中國貴州省	有色金屬礦採選 業	5,000,000.00	100%	100%

### (二) 本期不再納入合併範圍的原子公司

名稱	註冊地	業務性質	持股比例(%)	表決權 比例(%)	實收資本 (人民幣元)	不納入 合併範圍的原因
貴州省台江縣國 新鉛鋅選礦 有限責任公司	中國貴州省	有色金屬礦採選業	100%	100%	5,000,000.00	2024年12月27日注銷

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋

#### (一) 貨幣資金

項目	2024年 12月31日餘額	2023年 12月31日餘額
庫存現金		
銀行存款	694,789,660.39	789,472,606.25
其他貨幣資金	134,142.02	133,920.55
合計	694,923,802.41	789,606,526.80

註：截至2024年12月31日，本公司所有權受到限制的貨幣資金為環評治理保證金人民幣134,142.02元。

#### (二) 應收賬款

##### 1. 按賬齡披露應收賬款

賬齡	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
0至6個月	237,554,586.27		192,052,454.96	
6個月至1年	108,913.62	5,445.68	253,141.58	12,657.07
1至2年	519,376.99	83,006.56	8,047.00	804.70
2至3年	975.00	195.00	48,383.89	48,383.89
3年以上	11,741,877.29	11,741,877.29	11,693,493.40	11,693,493.40
合計	249,925,729.17	11,830,524.53	204,055,520.83	11,755,339.06

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (二) 應收賬款 (續)

#### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露應收賬款

種類	2024年12月31日餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	預期信用 損失率/ 計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	11,776,398.25	4.71	11,776,398.25	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提壞賬 準備的應收賬款	238,149,330.92	95.29	54,126.28	0.02	238,095,204.64
其中：賬齡組合	238,149,330.92	95.29	54,126.28	0.02	238,095,204.64
其他組合					
合計	249,925,729.17	100.00	11,830,524.53	—	238,095,204.64

種類	2023年12月31日餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	預期信用 損失率/ 計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	11,741,877.29	5.75	11,741,877.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提壞賬 準備的應收賬款	192,313,643.54	94.25	13,461.77	0.01	192,300,181.77
其中：賬齡組合	192,313,643.54	94.25	13,461.77	0.01	192,300,181.77
其他組合					
合計	204,055,520.83	100.00	11,755,339.06	—	192,300,181.77

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二) 應收賬款 (續)

##### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露應收賬款 (續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

##### (1) 賬齡組合

賬齡	2024年12月31日餘額			2023年12月31日餘額		
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備
1至6個月	237,554,586.27	99.75		192,052,454.96	99.86	
6個月至1年	108,913.62	0.05	5,445.68	253,141.58	0.13	12,657.07
1至2年	484,856.03	0.20	48,485.60	8,047.00	<0.01	804.70
2至3年	975.00	<0.01	195.00			
3年以上						
合計	238,149,330.92	100.00	54,126.28	192,313,643.54	100.00	13,461.77

#### (三) 應收款項融資

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
應收銀行承兌匯票	920,000.00	56,511,058.30
應收財務公司承兌匯票	15,277,905.68	37,300,000.00
合計	16,197,905.68	93,811,058.30

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (四) 預付款項

##### 1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	2024年12月31日餘額			2023年12月31日餘額		
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備
1年以內(含1年)	2,972,173.99	95.89		1,143,579.18	92.58	
1至2年	68,805.00	2.22		91,657.56	7.42	
2至3年	58,593.74	1.89				
3年以上						
合計	3,099,572.73	100.00		1,235,236.74	100.00	

#### (五) 其他應收款

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	1,013,407.94	1,914,926.56
合計	1,013,407.94	1,914,926.56

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (五) 其他應收款 (續)

##### 1. 其他應收款

##### (1) 按賬齡披露其他應收款

賬齡	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
1年以內(含1年)	738,286.87		1,698,685.53	
1至2年	89,449.04		4,525.00	
2至3年	4,525.00		33,313.00	
3年以上	2,670,088.32	2,488,941.29	2,667,344.32	2,488,941.29
合計	3,502,349.23	2,488,941.29	4,403,867.85	2,488,941.29

##### (2) 按壞賬準備計提方法分類披露其他應收款

種類	2024年12月31日餘額				
	賬面餘額		壞賬準備	賬面價值	
	金額	比例(%)	金額	預期信用 損失率/ 計提比例(%)	
單項計提壞賬準備的 其他應收款項	2,488,941.29	71.06	2,488,941.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提壞賬 準備的其他應收款	1,013,407.94	28.94	0.00	0.00	1,013,407.94
合計	3,502,349.23	100.00	2,488,941.29	-	1,013,407.94

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (五) 其他應收款 (續)

#### 1. 其他應收款 (續)

##### (2) 按壞賬準備計提方法分類披露其他應收款 (續)

種類	2023年12月31日餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備	預期信用 損失率/ 計提比例 (%)	
	金額	比例 (%)	金額		
單項計提壞賬準備的 其他應收款項	2,488,941.29	56.52	2,488,941.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備的其他應收款	1,914,926.56	43.48	0.00	0.00	1,914,926.56
合計	4,403,867.85	100.00	2,488,941.29	—	1,914,926.56

##### (3) 按款項性質分類

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
員工備用金	181,095.08	177,213.83
往來款	2,906,507.08	3,831,700.98
押金及其他	414,747.07	394,953.04
合計	3,502,349.23	4,403,867.85

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (六) 存貨

項目	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額			
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
燃氣表及其他	1,680,286.67		1,680,286.67	2,035,300.70		2,035,300.70
合計	1,680,286.67		1,680,286.67	2,035,300.70		2,035,300.70

#### (七) 其他流動資產

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
待抵扣進項稅		22,047.45
預繳所得稅	874,941.53	874,939.24
合計	874,941.53	896,986.69

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (八) 長期股權投資

#### 1. 長期股權投資分類

項目	2023年			2024年
	12月31日餘額	本期增加額	本期減少額	12月31日餘額
對聯營企業投資	53,896,495.69		289,550.87	<b>53,606,944.82</b>
小計	53,896,495.69		289,550.87	<b>53,606,944.82</b>
減：長期股權投資減值準備				
合計	53,896,495.69		289,550.87	<b>53,606,944.82</b>

#### 2. 長期股權投資明細

被投資單位	投資成本	本期增減變動									2024年 12月31日 餘額	減值準備 期末餘額
		2023年 12月31日 餘額	追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜 合收益調整	其他權益變動	宣告發 放現金股 利或利潤	計提減值 準備	其他		
聯營企業												
天津市濱海燃氣 有限公司	60,611,220.86	53,896,495.69		-292,204.55			2,653.68				53,606,944.82	
合計	60,611,220.86	53,896,495.69		-292,204.55			2,653.68				53,606,944.82	

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (九) 固定資產

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
固定資產	756,017,471.33	790,024,131.72
固定資產清理	35,668.26	
合計	756,053,139.59	790,024,131.72

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (九) 固定資產 (續)

#### 1. 固定資產情況

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
一、賬面原值							
1. 2023年12月31日餘額	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
2. 本期增加金額		15,383,609.84	17,790,149.11	21,648.52	65,576.39		33,260,983.86
(1) 購置			398,168.03	21,648.52	65,576.39		485,392.94
(2) 在建工程轉入		15,383,609.84	17,391,981.08				32,775,590.92
3. 本期減少金額		2,227,469.13	839,313.83	485,840.00	178,185.63		3,730,808.59
(1) 處置或報廢		2,227,469.13	839,313.83	485,840.00	178,185.63		3,730,808.59
4. 2024年12月31日餘額	48,990,991.60	1,327,189,703.25	313,799,953.36	5,588,411.02	11,048,146.99	4,558,482.24	1,711,175,688.46
二、累計折舊							
1. 2023年12月31日餘額	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
2. 本期增加金額	1,062,015.60	45,177,477.17	19,156,422.15	50,097.86	449,443.04		65,895,455.82
(1) 計提	1,062,015.60	45,177,477.17	19,156,422.15	50,097.86	449,443.04		65,895,455.82
3. 本期減少金額		1,052,174.59	655,648.37	437,256.00	158,425.07		2,303,504.03
(1) 處置或報廢		1,052,174.59	655,648.37	437,256.00	158,425.07		2,303,504.03
(2) 其他							
4. 2024年12月31日餘額	20,101,776.51	722,372,618.92	102,261,842.30	4,582,202.78	8,355,045.96	2,747,063.24	860,420,549.71
三、減值準備							
1. 2023年12月31日餘額	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
2. 本期增加金額							
(1) 計提							
3. 本期減少金額		27,482.72	21,874.29	3,975.87	1,783.25		55,116.13
(1) 處置或報廢		27,482.72	21,874.29	3,975.87	1,783.25		55,116.13
4. 2024年12月31日餘額	606,570.17	64,012,501.98	27,865,809.12	115,818.91	325,548.24	1,811,419.00	94,737,667.42
四、賬面價值							
1. 2024年12月31日賬面價值	28,282,644.92	540,804,582.35	183,672,301.94	890,389.33	2,367,552.79		756,017,471.33
2. 2023年12月31日賬面價值	29,344,660.52	571,746,261.50	185,200,366.15	963,446.80	2,769,396.75		790,024,131.72

截止2024年12月31日，本公司無未辦妥產權證書的固定資產。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (九) 固定資產 (續)

##### 2. 固定資產減值準備測試情況

2024年度，津燃公用集團對相關長期資產組的可回收金額進行評估未發現賬面價值高於可收回金額，未計提減值準備。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8.14%。北京天健興業資產評估有限公司對相關長期資產組的可回收金額進行了評估並於2025年3月27日出具了《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項目資產評估報告》(天興評報字[2025]第0382號)。

#### (十) 在建工程

類別	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
在建工程	32,937,382.54	20,226,922.94
工程物資	111,970.00	
減：減值準備	1,443,920.27	1,443,920.27
合計	31,605,432.27	18,783,002.67

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (十) 在建工程 (續)

#### 1. 在建工程情況

##### (1) 在建工程項目基本情況

項目	2024年12月31日餘額			2023年12月31日餘額		
	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
加氣站改造及其他	22,068,068.29	1,035,000.00	21,033,068.29	4,833,294.78	1,035,000.00	3,798,294.78
舊管網改造工程	8,251,053.60		8,251,053.60	12,775,367.51		12,775,367.51
礦山	408,920.27	408,920.27		408,920.27	408,920.27	
合計	32,937,382.54	1,443,920.27	31,493,462.27	20,226,922.94	1,443,920.27	18,783,002.67

#### 2. 工程物資

項目	2024年12月31日餘額			2023年12月31日餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
集寧工程用物資	111,970.00		111,970.00			
合計	111,970.00		111,970.00			

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十一) 使用權資產

項目	房屋及建築物	合計
一、賬面原值		
1. 2023年12月31日餘額	1,672,581.50	1,672,581.50
2. 本期增加金額	1,722,189.04	1,722,189.04
(1) 新增租賃	1,722,189.04	1,722,189.04
3. 本期減少金額		
(1) 處置		
4. 2024年12月31日餘額	3,394,770.54	3,394,770.54
二、累計折舊		
1. 2023年12月31日餘額	557,527.20	557,527.20
2. 本期增加金額	1,115,955.81	1,115,955.81
(1) 計提	1,115,955.81	1,115,955.81
3. 本期減少金額		
(1) 處置		
4. 2024年12月31日餘額	1,673,483.01	1,673,483.01
三、減值準備		
1. 2023年12月31日餘額		
2. 本期增加金額		
(1) 計提		
3. 本期減少金額		
(1) 處置		
4. 2024年12月31日餘額		
四、賬面價值		
1. 2024年12月31日賬面價值	1,721,287.53	1,721,287.53
2. 2023年12月31日賬面價值	1,115,054.30	1,115,054.30

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

### (十二) 無形資產

項目	土地使用權	軟件	採礦權	合計
一、 賬面原值				
1. 2023年12月31日餘額	14,316,891.30	1,886,375.47	16,765,984.00	32,969,250.77
2. 本期增加金額				
(1) 購置				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
4. 2024年12月31日餘額	14,316,891.30	1,886,375.47	16,765,984.00	32,969,250.77
二、 累計攤銷				
1. 2023年12月31日餘額	4,604,919.91	923,437.16	7,243,935.07	12,772,292.14
2. 本期增加金額	302,655.96	179,815.58		482,471.54
(1) 計提	302,655.96	179,815.58		482,471.54
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
4. 2024年12月31日餘額	4,907,575.87	1,103,252.74	7,243,935.07	13,254,763.68
三、 減值準備				
1. 2023年12月31日餘額			9,522,048.93	9,522,048.93
2. 本期增加金額				
(1) 計提				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
4. 2024年12月31日餘額			9,522,048.93	9,522,048.93
四、 賬面價值				
1. 2024年12月31日賬面價值	9,409,315.43	783,122.73		10,192,438.16
2. 2023年12月31日賬面價值	9,711,971.39	962,938.31		10,674,909.70

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十三) 遞延所得稅資產

##### 1. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債不以抵銷後的淨額列示

項目	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣/應納稅 暫時性差異	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣/應納稅 暫時性差異
一、 遞延所得稅資產：				
壞賬準備	3,579,866.46	14,319,465.82	3,561,070.09	14,244,280.35
遞延收益	25,839,095.02	103,356,380.07	24,235,446.36	96,941,785.44
可抵扣虧損	41,246,530.50	164,986,122.00	41,246,530.50	164,986,122.00
租賃負債	13,690.56	54,762.24	5,047.76	20,191.03
小計	70,679,182.54	282,716,730.13	69,048,094.71	276,192,378.82

##### 2. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
可抵扣暫時性差異	105,703,636.62	105,758,752.75
可抵扣虧損	72,395,984.89	31,473,669.24
合計	178,099,621.51	137,232,421.99

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十三) 遞延所得稅資產 (續)

##### 3. 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年度	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額	備注
2024年度		174,649.16	
2025年度		1,343,361.65	
2026年度	4,571.01	269,380.12	
2027年度	4,279,810.55	4,430,771.58	
2028年度	25,205,020.58	25,255,506.73	
2029年度	42,906,582.75		
合計	72,395,984.89	31,473,669.24	

#### (十四) 其他非流動資產

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
大額存單	89,458,834.25	86,877,000.00
預付工程款	632,198.50	526,857.53
戶內燃氣設備改造支出	60,913,443.45	64,652,773.15
合計	151,004,476.20	152,056,630.68

註：大額存單系3年期定期存款，周定年利率為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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十五) 所有權或使用權受限資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	134,142.02	環評治理保證金
合計	134,142.02	—

#### (十六) 應付賬款

##### 1. 按賬齡分類

賬齡	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
1年以內(含1年)	122,022,774.86	225,401,299.34
1年以上	70,275,918.44	71,481,110.74
合計	192,298,693.30	296,882,410.08

#### (十七) 合同負債

##### 1. 按賬齡分類

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
預收管道燃氣費	248,393,559.50	241,635,941.32
預收燃氣管網接駁款	31,516,449.26	34,300,910.01
預收燃氣器具款	1,736,476.59	1,432,173.59
其他	37,642.20	37,642.20
合計	281,684,127.55	277,406,667.12

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十八) 應付職工薪酬

##### 1. 應付職工薪酬列示

項目	2023年			2024年
	12月31日餘額	本期增加	本期減少	12月31日餘額
一、短期薪酬	18,654,491.01	105,259,284.59	107,228,266.81	<b>16,685,508.79</b>
二、離職後福利—設定提存計劃		13,498,210.59	13,498,210.59	
三、辭退福利		35,000.00	35,000.00	
四、一年內到期的其他福利				
五、其他				
合計	18,654,491.01	118,792,495.18	120,761,477.40	<b>16,685,508.79</b>

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十八) 應付職工薪酬 (續)

##### 2. 短期職工薪酬列示

項目	2023年			2024年
	12月31日餘額	本期增加	本期減少	12月31日餘額
一、工資、獎金、津貼和補貼	14,980,562.42	81,837,126.07	83,685,333.92	<b>13,132,354.57</b>
二、職工福利費	3,001,223.35	3,376,455.16	3,376,455.16	<b>3,001,223.35</b>
三、社會保險費		8,487,733.47	8,487,733.47	
其中：醫療及生育保險費		8,146,405.44	8,146,405.44	
工傷保險費		341,328.03	341,328.03	
其他				
四、住房公積金		9,733,501.00	9,733,501.00	
五、工會經費和職工教育經費	672,705.24	1,824,468.89	1,945,243.26	<b>551,930.87</b>
六、短期帶薪缺勤				
七、短期利潤分享計劃				
八、其他短期薪酬				
合計	18,654,491.01	105,259,284.59	107,228,266.81	<b>16,685,508.79</b>

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十八) 應付職工薪酬 (續)

##### 3. 設定提存計劃列示

項目	2023年12月31日			2024年12月31日
	餘額	本期增加	本期減少	餘額
一、基本養老保險		13,089,154.56	13,089,154.56	
二、失業保險費		409,056.03	409,056.03	
三、企業年金繳費				
合計		13,498,210.59	13,498,210.59	

#### (十九) 應交稅費

稅種	2024年12月31日	2023年12月31日
	餘額	餘額
增值稅	2,254,277.53	8,013,254.31
其他	475,426.15	534,815.59
合計	2,729,703.68	8,548,069.90

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十) 其他應付款

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
應付利息		
應付股利	10,974,939.71	10,974,939.71
其他應付款	12,250,665.60	12,171,261.70
合計	23,225,605.31	23,146,201.41

#### 1. 其他應付款

##### (1) 按款項性質分類

項目	期末餘額	期初餘額
應付關聯方款項	1,912,399.24	1,523,071.59
預提費用	2,587,909.55	2,913,380.37
其他	7,750,356.81	7,734,809.74
合計	12,250,665.60	12,171,261.70

#### (二十一) 一年內到期的非流動負債

類別	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
一年內到期的租賃負債	1,214,547.60	557,280.42
合計	1,214,547.60	557,280.42

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (十二) 其他流動負債

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
待轉銷項稅額	25,351,571.39	24,950,086.32
合計	25,351,571.39	24,950,086.32

#### (十三) 租賃負債

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
租賃付款額	1,846,551.95	1,198,833.86
減：未確認的融資費用	70,502.18	63,588.53
重分類至一年內到期的非流動負債	1,214,547.60	557,280.42
租賃負債淨額	561,502.17	577,964.91

#### (二十四) 遞延收益

項目	2023年12月31日 餘額	本期增加	本期減少	2024年12月31日 餘額
政府補助	96,941,785.44	11,843,200.00	5,428,605.37	103,356,380.07
合計	96,941,785.44	11,843,200.00	5,428,605.37	103,356,380.07

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十四) 遞延收益 (續)

##### 政府補助項目情況

項目	種類	2023年12月31日	本期新增	本期計入	本期返還金額	其他變動	2024年12月31日
		餘額	補助金額	損益金額			餘額
河畔星城中壓外網	與資產相關	2,533,947.66		180,999.00			2,352,948.66
富力桃園大配套	與資產相關	2,235,565.59		468,886.44			1,766,679.15
舊管網改造工程	與資產相關	80,877,849.79		4,188,712.56			76,689,137.23
鄱陽南路睿思路中壓管網	與資產相關	1,835,243.30		99,042.60			1,736,200.70
戶內隱患整改項目	與資產相關	9,459,179.10		472,831.44			8,986,347.66
燃氣管道更新改造項目	與資產相關		5,440,000.00	18,133.33			5,421,866.67
燃氣立管設施提升改造項目	與資產相關		1,203,200.00				1,203,200.00
老舊小區戶內立管更新改造項目	與資產相關		5,200,000.00				5,200,000.00
合計		96,941,785.44	11,843,200.00	5,428,605.37			103,356,380.07

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十五) 股本

投資者名稱	2023年12月31日餘額		本期增加	本期減少	2024年12月31日餘額	
	投資金額	所佔比例(%)			投資金額	所佔比例(%)
津燃華潤燃氣有限公司	129,754,780.00	70.54			<b>129,754,780.00</b>	<b>70.54</b>
社會公眾股	50,006,000.00	27.19			<b>50,006,000.00</b>	<b>27.19</b>
唐潔	4,170,000.00	2.27			<b>4,170,000.00</b>	<b>2.27</b>
合計	183,930,780.00	100.00			<b>183,930,780.00</b>	<b>100.00</b>

註： 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。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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十六) 資本公積

項目	2023年12月31日			2024年12月31日
	餘額	本期增加	本期減少	餘額
一、資本(或股本)溢價	788,701,906.45			<b>788,701,906.45</b>
二、其他資本公積	1,630,445.73			<b>1,630,445.73</b>
合計	790,332,352.18			<b>790,332,352.18</b>

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元的天燃氣管網等資產，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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十七) 專項儲備

項目	2023年12月31日		2024年12月31日		備註
	餘額	本期增加	本期減少	餘額	
安全生產費	361.02	14,361,520.17	14,358,866.49	<b>3,014.70</b>	
合計	361.02	14,361,520.17	14,358,866.49	<b>3,014.70</b>	

#### (二十八) 盈餘公積

項目	2023年12月31日		2024年12月31日	
	餘額	本期增加	本期減少	餘額
法定盈餘公積	11,036,279.69			<b>11,036,279.69</b>
儲備基金	78,160,828.95			<b>78,160,828.95</b>
企業發展基金	39,080,414.49			<b>39,080,414.49</b>
合計	128,277,523.13			<b>128,277,523.13</b>

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (二十九) 未分配利潤

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
上年年末餘額	328,132,030.25	483,304,751.98
期初調整金額		
本期期初餘額	328,132,030.25	483,304,751.98
本期增加額	-46,329,130.88	-155,172,721.73
其中：本期淨利潤轉入	-46,329,130.88	-155,172,721.73
其他調整因素		
本期減少額		
其中：本期提取盈餘公積數		
本期提取一般風險準備		
本期分配現金股利數		
轉增資本		
其他減少		
本期期末餘額	281,802,899.37	328,132,030.25

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (三) 營業收入、營業成本

項目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,595,278,614.93	1,628,041,790.88	1,780,511,003.01	1,852,080,540.87
其他業務	21,357.17		16,285.75	
合計	1,595,299,972.10	1,628,041,790.88	1,780,527,288.76	1,852,080,540.87

1、 營業收入列示如下：

項目	2024年度	2023年度
與客戶之間的合同收入	1,595,288,971.18	1,780,527,288.76
租賃收入	11,000.92	
合計	1,595,299,972.10	1,780,527,288.76

2、 與客戶之間的合同收入分解：

項目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
在某一時點確認收入	1,561,471,384.45	1,607,002,658.12	1,729,420,471.58	1,825,516,879.77
管道天然氣銷售	1,559,157,167.04	1,606,854,475.11	1,724,927,637.16	1,822,234,839.29
燃氣器具及其他商品銷售	2,314,217.41	148,183.01	4,492,834.42	3,282,040.48
在某一時段內確認收入	33,828,587.65	21,039,132.76	51,106,817.18	26,563,661.10
燃氣管網接駁	33,828,587.65	21,039,132.76	50,917,178.62	24,622,617.90
燃氣管道輸送			189,638.56	1,941,043.20
合計	1,595,299,972.10	1,628,041,790.88	1,780,527,288.76	1,852,080,540.87

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (三) 營業收入、營業成本 (續)

3、 本期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下

項目	2024年度	2023年度
管道燃氣銷售	125,341,355.78	214,589,812.91
燃氣管網接駁	7,387,027.03	31,021,080.65
燃氣器具銷售及其他		1,347,660.71
合計	132,728,382.81	246,958,554.27

註釋：

- 1) 管道燃氣銷售：向客戶交付產品時履行履約義務。對於規模較大的工商業戶，合同價款通常在交付產品後90至180天內到期；對於其他客戶，通常需要預付款。
- 2) 燃氣器具銷售及其他：向客戶交付產品時履行履約義務。在交付產品之前客戶通常需要預付款。
- 3) 燃氣管網接駁：在提供服務的時間內履行履約義務。在提供建造服務之前客戶通常需要預付款。
- 4) 燃氣管道輸送：在提供服務的時間內履行履約義務。合同價款通常在提供服務後90至180天內到期。
- 5) 於2024年12月31日，分攤至剩餘履約義務的交易價格為人民幣281,515,791.55元（2023年12月31日：人民幣277,406,667.12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。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (三十一) 稅金及附加

項目	2024年度	2023年度
房產稅	378,094.76	378,094.76
土地使用稅	373,943.50	373,943.50
城市維護建設稅	250,210.41	52,748.10
教育費附加	107,233.03	22,606.33
地方教育附加	43,193.05	15,070.89
其他	582,177.32	711,683.09
合計	1,734,852.07	1,554,146.67

#### (三十二) 管理費用

項目	2024年度	2023年度
職工薪酬	20,071,718.56	20,409,570.69
折舊和攤銷	2,861,222.29	2,414,007.17
中介機構費	5,670,455.64	5,303,023.26
其他	5,976,097.18	6,305,749.11
合計	34,579,493.67	34,432,350.23

#### (三十三) 財務費用

項目	2024年度	2023年度
利息費用	93,227.79	62,080.97
減：利息收入	15,392,937.62	24,888,696.81
手續費支出	232,987.89	228,894.67
合計	-15,066,721.94	-24,597,721.17

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (三十四) 其他收益

項目	種類	2024年度	2023年度
遞延收益	與資產相關	5,428,605.37	5,026,225.04
其他	與收益相關	26,302.57	30,967.99
合計		5,454,907.94	5,057,193.03

#### (三十五) 投資收益

產生投資收益的來源	2024年度	2023年度
權益法核算的長期股權投資收益	-292,204.55	-753,438.05
合計	-292,204.55	-753,438.05

#### (三十六) 信用減值損失

項目	2024年度	2023年度
壞賬損失	-75,185.47	690,798.90
合計	-75,185.47	690,798.90

#### (三十七) 資產減值損失

項目	2024年度	2023年度
固定資產減值損失	0.00	-86,914,475.13
合計	0.00	-86,914,475.13

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (三十八) 營業外收入

項目	2024年度	2023年度	計入當期非經常性 損益的金額
無需支付款項	<b>2,500,000.00</b>		2,500,000.00
非流動資產處置		250.53	
其他	<b>39.50</b>	3,969.16	39.50
合計	<b>2,500,039.50</b>	4,219.69	2,500,039.50

#### (三十九) 營業外支出

項目	2024年度	2023年度	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	<b>1,317,375.31</b>	438,340.20	1,317,375.31
滯納金、罰金	<b>312.68</b>	8,825.68	312.68
其他	<b>7,365.93</b>	155,417.50	7,365.93
合計	<b>1,325,053.92</b>	602,583.38	1,325,053.92

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (四十) 所得稅費用

##### 1. 所得稅費用

項目	2024年度	2023年度
當期所得稅費用		
遞延所得稅費用	-1,631,087.83	-10,265,324.96
合計	-1,631,087.83	-10,265,324.96

##### 2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期金額
利潤總額	-47,726,939.08
按適定／適用稅率計算的所得稅費用	-11,931,734.76
非應稅收入的影響	73,051.14
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	735.27
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-486,006.13
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或 可抵扣虧損的影響	10,712,866.65
所得稅費用	-1,631,087.83

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (四十一) 每股收益

項目	2024年度 元/股	2023年度 元/股
基本每股(虧損)/收益 持續經營	-0.025	-0.084
稀釋每股(虧損)/收益 持續經營	-0.025	-0.084

基本每股(虧損)/收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤/(虧損)，除以發行在外普通股的加權平均數計算。新發行普通股股數，根據發行合同的具體條款，從應收對價之日(一般為股票發行日)起計算確定。

基本每股(虧損)/收益與稀釋每股(虧損)/收益的具體計算如下：

	2024年度 元/股	2023年度 元/股
(虧損)/收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤/(虧損)	-46,329,130.88	-155,172,721.73
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

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (四十二) 合併現金流量表

##### 1. 現金流量表補充資料

項目	2024年度	2023年度
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：	—	—
淨利潤	-46,095,851.25	-155,194,987.82
加：資產減值損失	—	86,914,475.13
信用減值損失	75,185.47	-690,798.90
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	65,895,455.82	68,726,307.52
使用權資產折舊	1,115,955.81	557,527.20
無形資產攤銷	482,471.54	491,008.99
長期待攤費用攤銷	228,012.77	161,996.70
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失 (收益以「-」號填列)	—	—
固定資產報廢損失 (收益以「-」號填列)	1,317,375.31	438,340.20
遞延收益的減少 (收益以「-」號填列)	-6,414,594.63	-4,523,774.96
公允價值變動損失 (收益以「-」號填列)	—	—
財務費用 (收益以「-」號填列)	93,227.79	-314,919.03
投資損失 (收益以「-」號填列)	292,204.55	753,438.05
遞延所得稅資產減少 (增加以「-」號填列)	-1,631,087.83	-10,265,324.96
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	—	—
存貨的減少 (增加以「-」號填列)	355,014.03	2,242,083.44
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	30,779,903.15	117,980,925.95
經營性應付項目的增加 (減少以「-」號填列)	-123,680,191.44	-169,912,507.12
其他	—	—
經營活動產生的現金流量淨額	-77,186,918.91	-62,636,209.61
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：	—	—
3. 現金及現金等價物淨變動情況：	—	—
現金的期末餘額	694,789,660.39	789,472,606.25
減：現金的期初餘額	789,472,606.25	964,053,334.91
加：現金等價物的期末餘額	—	—
減：現金等價物的期初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	-94,682,945.86	-174,580,728.66

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目注釋 (續)

#### (四十二) 合併現金流量表 (續)

##### 2. 所有權和使用權受到限制的資產

詳見附註「六、(十五) 所有權或使用權受限資產」。

#### (四十三) 租賃

##### 1. 作為承租人

項目	金額
計入相關資產成本或當期損益的未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	450,150.38
其中：售後租回交易產生部分	
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的短期租賃費用	450,150.38
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的低價值資產租賃費用 (低價值資產的短期租賃費用除外)	
與租賃相關的總現金流出	1,490,608.00

##### 2. 作為出租人

###### (1) 經營租賃

項目	租賃收入	其中：
		未計入租賃收款額的可變租賃付款額 相關的收入
房屋租賃	11,000.92	11,000.92
合計	11,000.92	11,000.92

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 七、在其他主體中的權益

#### (一) 在子公司中的權益

##### 1. 企業集團的構成

子公司名稱	企業類型	註冊地	法人代表	業務性質	註冊資本 (人民幣)	持股比例 (%)	表決權比例 (%)	組織機構 代碼
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)	有限責任公司	中國天津市	張國健	科技推廣和應用 服務業	2,000萬	100%	100%	67146107-8
貴州津維礦業投資有限公司	有限責任公司	中國貴州省	張國健	採礦業	1,600萬	88%	88%	67543206-3
貴州省台江縣國新鉛鋅選礦 有限責任公司(已注銷)	有限責任公司	中國貴州省	張國健	有色金屬礦採選業	500萬	100%	100%	75015762-1

##### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益

###### 1. 重要的合營企業和聯營企業情況

合營企業或 聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (人民幣)	持股比例 (%) 直接/間接	投資的會計 處理方法
天津市濱海燃氣 有限公司	中國天津市	中國天津市	天然氣銷售及 輸送	720萬	30.55%	權益法

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 七、在其他主體中的權益 (續)

### (一) 在子公司中的權益 (續)

#### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益 (續)

##### 2. 重要聯營企業的主要財務信息 (劃分為持有待售的除外)

項目	本期數	上期數
	天津市濱海燃氣有限公司	天津市濱海燃氣有限公司
流動資產	133,438,064.79	130,544,887.81
非流動資產	213,948,081.21	225,634,253.80
資產合計	347,386,146.00	356,179,141.61
流動負債	119,159,894.01	119,077,659.76
非流動負債	64,520,440.39	72,447,876.91
負債合計	183,680,334.40	191,525,536.67
淨資產	163,705,811.60	164,653,604.94
按持股比例計算的淨資產份額	50,012,125.44	50,301,676.31
調整事項	3,594,819.38	3,594,819.38
對聯營企業權益投資的賬面價值	53,606,944.82	53,896,495.69
存在公開報價的權益投資的公允價值		
營業收入	249,053,309.56	258,626,053.33
淨利潤	-956,479.69	-219,044.62
其他綜合收益		
綜合收益總額	-956,479.69	-219,044.62
企業本期收到的來自聯營企業的股利		

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 八、與金融工具相關的風險

本公司經營活動會面臨各種金融風險：市場風險（主要為利率風險）、信用風險和流動風險。本公司整體的風險管理計劃針對金融市場的不可預見性，力求減少對本公司財務業績的潛在不利影響。

#### 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：

2024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	694,923,802.41		694,923,802.41
應收賬款	238,095,204.64		238,095,204.64
應收款項融資		16,197,905.68	16,197,905.68
其他應收款	1,013,407.94		1,013,407.94
合計	934,032,414.99	16,197,905.68	950,230,320.67

金融負債	以攤餘成本計量的金融負債	合計
應付賬款	192,298,693.30	192,298,693.30
其他應付款	23,225,605.31	23,225,605.31
合計	215,524,298.61	215,524,298.61

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 八、與金融工具相關的風險 (續)

#### 金融工具分類 (續)

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

## 八、與金融工具相關的風險 (續)

### 金融工具分類 (續)

#### 1. 市場風險

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、存款期3個月以上的定期存款，因此，本集團不存在重大的利率風險。

#### 2. 信用風險

信用風險一般是指因客戶或交易對手未履行合約責任而引致的損失。

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、應收銀行承兌匯票和應收財務公司承兌匯票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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 八、與金融工具相關的風險 (續)

### 金融工具分類 (續)

#### 2. 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2024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48% (2023年12月31日：41%)和81% (2023年12月31日：73%)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。

##### (1) 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。

### 八、與金融工具相關的風險 (續)

#### 金融工具分類 (續)

##### 2. 信用風險 (續)

###### (2) 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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 八、與金融工具相關的風險 (續)

### 金融工具分類 (續)

#### 2. 信用風險 (續)

##### (3) 信用風險敞口

於2024年12月31日和2023年12月31日，本集團對按照12個月及整個存續期信用損失計提壞賬準備的應收款項預期信用損失率，參見附註六、(二) 應收賬款和附註六、(五) 其他應收款。

預期平均損失率基於歷史實際壞賬率並考慮了當前狀況及未來經濟狀況的預測。於2024年1月1日至2024年12月31日止期間，本集團的評估方式與重大假設並未發生變化。

#### 3. 流動風險

流動風險一般是指在履行與金融負債有關的義務時遇到資金短缺的風險。而流動性是指資產在不受價值損失的條件下是否具有迅速變現的能力，資金的流動性影響到本公司償還到期債務的能力。

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。

## 八、與金融工具相關的風險 (續)

### 金融工具分類 (續)

#### 4. 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2024年12月31日及2023年12月31日，本集團的資產負債率列示如下：

項目	2024年12月31日	2023年12月31日
資產負債率	31.87%	34.34%

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 九、公允價值

### (一) 公允價值計量的層次

公允價值計量結果所屬層次取決於對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次的輸入值。三個層次輸入值的定義如下：

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。

### (二) 按公允價值層級對以公允價值計量的資產和負債進行分析

項目	2024年12月31日		
	第一層級	第二層級	第三層級
應收款項融資		16,197,905.68	

項目	2023年12月31日		
	第一層級	第二層級	第三層級
應收款項融資		93,811,058.30	

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十、承諾事項

項目	2024年12月31日	2023年12月31日
已簽約但未撥備資本承諾	19,083,103.24	97,735,939.70

### 十一、資產負債表日後事項

無。

### 十二、其他重要事項

#### (一) 分部報告

本集團主要業務為天然氣銷售和燃氣管網接駁。本集團將此業務視作為一個整體實施管理、評估經營成果，因此本集團無需編製分部報告。

產品和勞務信息：營業收入分類列示，詳見附註六、(三十)。

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：2024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（2023年：兩個），金額分別為人民幣370,415,606.90元和人民幣282,344,246.88元（2023年人民幣429,145,789.87元和人民幣272,858,531.90元）。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十二、其他重要事項 (續)

#### (二) 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	2024年度	2023年度
酬金	275,000.00	300,000.00
其他薪酬：		
工資、津貼和非現金利益金額	1,325,188.50	1,362,382.05
績效掛鉤獎金	1,191,335.00	733,031.00
養老金計劃供款	265,903.68	262,541.28
合計	3,057,427.18	2,357,954.33

#### 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	2024年度	2023年度
張英華 (註1)	25,000.00	50,000.00
玉建軍	50,000.00	50,000.00
郭家利 (註1)	25,000.00	50,000.00
紀雪峰 (註1)	25,000.00	
白默 (註1)		
合計	125,000.00	150,000.00

註1：張英華先生及郭家利先生已於2024年6月27日退任本集團獨立非執行董事之職務。於2024年6月27日紀雪峰女士及白默先生獲委任為本集團獨立非執行董事以填補空缺。

本年不存在其他應付獨立非執行董事薪酬 (2023年：無)。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十二、其他重要事項 (續)

#### (二) 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

##### 2024年度

人員	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
<b>執行董事：</b>					
王聰 (註1及7)					
唐潔	50,000.00				50,000.00
孫良傳 (註5)		262,795.02	296,876.00	46,659.84	606,330.86
小計	50,000.00	262,795.02	296,876.00	46,659.84	656,330.86
<b>非執行董事：</b>					
張鏡涵 (註6)					
沙彩萍 (註2及9)					
楊祖峰 (註2及9)					
小計					
<b>監事：</b>					
郝雲鶴 (註8)					
張婷婷		160,412.40	129,680.00	38,158.08	328,250.48
劉志遠	50,000.00				50,000.00
邊泓 (註4)	25,000.00				25,000.00
游惠燕		148,625.64	128,870.00	36,453.12	313,948.76
許暉 (註4)	25,000.00				25,000.00
小計	100,000.00	309,038.04	258,550.00	74,611.20	742,199.24
其他高級管理人員		753,355.44	635,909.00	144,632.64	1,533,897.08
合計	150,000.00	1,325,188.50	1,191,335.00	265,903.68	2,932,427.18

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十二、其他重要事項 (續)

### (二) 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)

2023年度

人員	薪金	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
<b>執行董事：</b>					
唐潔	50,000.00				50,000.00
陳濤 (註1及6)					
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
<b>非執行董事：</b>					
關娜 (註2及6)					
吳芳 (註2及6)					
張鏡涵 (註6)					
小計					
<b>監事：</b>					
徐鵬 (註3及6)					
張婷婷		160,187.98	132,550.00	37,144.32	329,882.30
許暉 (註4)	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)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十二、其他重要事項 (續)

#### (二) 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：陳濤先生已於2024年2月19日退任本集團董事長之職務。於2024年2月19日王聰先生獲委任為本集團董事長以填補空缺。

註2：吳芳女士及關娜女士已於2024年6月27日退任本集團非執行董事之職務。於2024年6月27日，沙彩萍女士及楊祖峰先生獲委任為本集團非執行董事以填補空缺。

註3：徐鵬先生已於2024年3月14日退任本集團監事之職務。於2024年3月14日，郝雲鶴女士獲委任為本集團監事以填補空缺。

註4：許暉女士已於2024年6月27日退任本集團監事之職務。於2024年6月27日，邊泓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：該等董事自2022年8月1日起放棄薪酬。

註7：該董事自2024年2月19日起放棄薪酬。

註8：該董事自2024年6月27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。

##### 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（2023年：一位董事），其薪酬詳情如附註十二（二）2所示。剩餘四位（2023年：四位）不是本公司董事及監事的最高薪酬僱員，其中三位為本公司的高級管理人員，一位為本公司的中層管理人員，其薪酬的詳情如下所示：

人員	2024年度	2023年度
工資、津貼和非現金利益金額	716,406.84	772,037.67
績效掛鉤獎金	715,252.00	278,826.00
養老金計劃供款	148,737.60	145,980.00
合計	1,580,396.44	1,196,843.67

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十二、其他重要事項 (續)

#### (二) 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 (續)

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：

人員	2024年度	2023年度
0至港幣1,000,000元	4	4

### 十三、關聯方關係及其交易

#### (一) 本企業的母公司

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 (人民幣)	母公司對本企業 的持股比例 (%)	母公司對本企業 的表決權比例 (%)
津燃華潤燃氣有限公司	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	500,000萬	70.5454%	70.5454%

#### (二) 本企業的子分公司

本企業的子分公司詳見附註「七、在其他主體中的權益」。

#### (三) 本企業的合營和聯營企業情況

重要的合營或聯營企業詳見附註「七、在其他主體中的權益」。

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十三、關聯方關係及其交易 (續)

#### (四) 本企業的其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司關係
天津濱海中油燃氣有限責任公司	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
天津市允孚燃氣科貿有限公司	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
天津濱燃管網建設有限公司	控股股東之孫公司
天津泰華燃氣有限公司	控股股東之孫公司
天津市罡世燃氣科工貿發展有限公司	控股股東之孫公司
天津市燃氣集團有限公司	對控股股東實施共同控制的投資方
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
天津濱海中油燃氣有限責任公司	控股股東之子公司
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
天津市熱電有限公司	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

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十三、關聯方關係及其交易 (續)

### (五) 關聯交易情況

#### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

##### (1) 採購商品／接受勞務情況

關聯方名稱	關聯交易內容	2024年度金額	2023年度金額
津燃華潤燃氣有限公司	採購天然氣	1,408,661,166.79	1,613,651,046.18
天津市裕民燃氣表具有限公司	採購燃氣表具	331,409.78	17,591,281.97
津燃華潤燃氣有限公司	採購燃氣表具		11,536,190.08
天津市液化氣工程有限公司	工程建設服務	1,737,299.31	1,932,944.21
天津市聯益燃氣配套工程 有限責任公司	工程建設服務	4,047,801.85	3,804,077.96
天津市眾元天然氣工程有限公司	工程建設服務	26,253,043.03	8,654,065.66
津燃華潤燃氣有限公司	工程建設服務		45,965,405.20
天津市允孚燃氣科貿有限公司	採購工程物資	192,551.32	
津燃華潤燃氣有限公司	燃氣表安裝服務		3,257,948.33
華潤燃氣(鄭州)市政設計研究院 有限公司	管道設計服務		785,923.28
天津市燃氣熱力規劃設計研究院 有限公司	管道設計服務	956,559.38	683,089.94
天津市津能工程管理有限公司	工程監理服務	153,757.80	
天津市津燃置業投資有限公司	保潔、物業服務	362,405.66	
天津市津燃置業投資有限公司	房屋租賃服務	1,395,349.83	
合計		1,444,091,344.75	1,707,861,972.81

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十三、關聯方關係及其交易 (續)

#### (五) 關聯交易情況 (續)

##### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易 (續)

##### (2) 出售商品/提供勞務情況

關聯方名稱	關聯交易內容	2024年度金額	2023年度金額
天津泰華燃氣有限公司	銷售天然氣	1,306,765.00	272,858,531.90
天津濱燃管網建設有限公司	銷售天然氣	282,344,246.88	
天津市熱力有限公司	銷售天然氣	321,350.52	1,981,651.68
天津濱海中油燃氣有限責任公司	銷售天然氣	151,424.44	175,832.68
天津能源投資集團有限公司	銷售天然氣		25,087.57
天津市眾元天然氣工程有限公司	銷售天然氣		18,519.28
天津華潤萬家生活超市有限公司	銷售天然氣	536,791.32	645,734.22
津燃華潤燃氣有限公司	燃氣管道輸送服務		189,638.56
天津市眾元天然氣工程有限公司	工程建設服務	584,637.36	
天津市眾元天然氣工程有限公司	房屋租賃服務	11,000.92	
天津市液化氣工程有限公司	諮詢服務	723,426.00	
合計		285,979,642.44	275,894,995.89

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十三、關聯方關係及其交易 (續)

### (五) 關聯交易情況 (續)

#### 2. 關聯租賃情況

出租方名稱	承租方名稱	租賃資產 情況	租賃費用	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益	租賃收益 確定依據
天津市津燃置業 投資有限公司	天津津燃公用事業 股份有限公司	房產	557,527.20	2023/1/1	2025/12/31		租賃合同
天津市津燃置業 投資有限公司	天津津燃公用事業 股份有限公司	房產	511,525.46	2024/1/1	2026/12/31		租賃合同
天津市津燃置業 投資有限公司	天津津燃公用事業 股份有限公司	房產	233,142.88	2024/1/1	2024/12/31		租賃合同
天津市津燃置業 投資有限公司	天津津燃公用事業 股份有限公司	房產	93,154.29	2023/4/1	2024/3/31		租賃合同
天津津燃公用事業 股份有限公司 集寧分公司	天津市眾元天然氣 工程有限公司	房產		2023/10/17	2025/10/16	11,000.92	租賃合同

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十三、關聯方關係及其交易 (續)

#### (六) 關聯方應收應付款項

##### 1. 應收項目

項目名稱	關聯方	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	天津濱燃管網建設有限公司	120,356,145.39			
應收賬款	天津泰華燃氣有限公司			45,838,076.26	
應收賬款	天津濱海中油燃氣有限責任公司	299.11		32,398.22	
應收賬款	天津市液化氣工程有限公司			336.75	
應收賬款	津燃華潤燃氣有限公司	206,705.99		206,705.99	
預付賬款	天津市熱力有限公司	87,636.00			
其他應收款	津燃華潤燃氣有限公司	583,643.33		415,418.25	
合計		121,234,429.82		46,492,935.47	

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十三、關聯方關係及其交易 (續)

### (六) 關聯方應收應付款項 (續)

#### 2. 應付項目

項目名稱	關聯方	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
應付賬款	津燃華潤燃氣有限公司	54,834,004.83	156,002,492.99
應付賬款	天津市聯益燃氣配套工程 有限責任公司	11,922,855.37	14,548,935.31
應付賬款	天津市液化氣工程有限公司	9,881,217.11	11,343,079.08
應付賬款	天津市眾元天然氣工程有限公司	29,241,806.78	14,751,224.88
應付賬款	天津市裕民燃氣表具有限公司	11,695,915.26	11,275,999.37
應付賬款	天津市罡世燃氣科工貿發展 有限公司	5,655,781.20	4,726,252.74
應付賬款	天津市燃氣熱力規劃設計研究院 有限公司	4,620,452.25	4,682,253.55
應付賬款	華潤燃氣(鄭州)市政設計研究院 有限公司	668,189.50	829,176.94
應付賬款	天津市津能工程管理有限公司	160,355.45	6,597.65
應付賬款	天津能源投資集團科技有限公司	62,404.19	13,962.26
應付賬款	天津市允孚燃氣科貿有限公司	393,471.13	
其他應付款	天津市眾元天然氣工程有限公司	118,651.00	
其他應付款	天津市裕民燃氣表具有限公司	884,161.65	873,447.65
其他應付款	天津能源投資集團科技有限公司		2,775.01
其他應付款	天津市允孚燃氣科貿有限公司	7,160.85	
其他應付款	天津市津燃置業投資有限公司	902,425.73	646,848.93
合計		131,048,852.30	219,703,046.36

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十三、關聯方關係及其交易 (續)

#### (七) 關聯方合同資產和合同負債

##### 1. 合同負債

關聯方	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
天津市熱力有限公司	1,955,677.17	892,296.66
天津市液化氣工程有限公司		663,694.05
天津華潤萬家生活超市有限公司	288,100.87	43,502.25
天津濱海中油燃氣有限責任公司	86,028.04	80,441.93
天津市津能投資有限公司	3,729.30	11,022.27
天津泰華燃氣有限公司	804,461.15	
合計	3,137,996.53	1,690,957.16

#### (八) 關鍵管理人員薪酬

	2024年度	2023年度
關鍵管理人員薪酬	2,495,523.80	2,657,954.33

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十四、母公司財務報表主要項目注釋

#### (一) 貨幣資金

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
庫存現金		
銀行存款	694,754,472.94	789,315,145.77
其他貨幣資金		
合計	694,754,472.94	789,315,145.77

#### (二) 應收賬款

##### 1. 按賬齡披露應收賬款

賬齡	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
0至6個月	237,554,586.27		192,052,454.96	
6個月至1年	108,913.62	5,445.68	253,141.58	12,657.07
1至2年	519,376.99	83,006.56	8,047.00	804.70
2至3年	975.00	195.00	48,383.89	48,383.89
3年以上	11,741,877.29	11,741,877.29	11,693,493.40	11,693,493.40
合計	249,925,729.17	11,830,524.53	204,055,520.83	11,755,339.06

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (二) 應收賬款 (續)

#### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露應收賬款

種類	賬面餘額		2024年12月31日餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	壞賬準備		
			金額	預期信用 損失率/ 計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的 應收賬款	11,776,398.25	4.71	11,776,398.25	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備的應收賬款	238,149,330.92	95.29	54,126.28	0.02	238,095,204.64
其中：賬齡組合	238,149,330.92	95.29	54,126.28	0.02	238,095,204.64
其他組合					
合計	249,925,729.17	100.00	11,830,524.53	—	238,095,204.64

種類	賬面餘額		2023年12月31日餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	壞賬準備		
			金額	預期信用 損失率/ 計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的 應收賬款	11,741,877.29	5.75	11,741,877.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備的應收賬款	192,313,643.54	94.25	13,461.77	0.01	192,300,181.77
其中：賬齡組合	192,313,643.54	94.25	13,461.77	0.01	192,300,181.77
其他組合					
合計	204,055,520.83	100.00	11,755,339.06	—	192,300,181.77

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (二) 應收賬款 (續)

#### 2. 按壞賬準備計提方法分類披露應收賬款 (續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

##### (1) 賬齡組合

賬齡	2024年12月31日餘額			2023年12月31日餘額		
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備
0至6個月	237,554,586.27	99.75	0.00	192,052,454.96	99.86	0.00
6個月至1年	108,913.62	0.05	5,445.68	253,141.58	0.13	12,657.07
1至2年	484,856.03	0.20	48,485.60	8,047.00	<0.01	804.70
2至3年	975.00	<0.01	195.00			
3年以上						
合計	238,149,330.92	100.00	54,126.28	192,313,643.54	100.00	13,461.77

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

#### (三) 其他應收款

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	5,584,136.51	6,044,842.13
合計	5,584,136.51	6,044,842.13

#### 1. 其他應收款

##### (1) 按賬齡披露其他應收款

賬齡	2024年12月31日餘額		2023年12月31日餘額	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
1年以內(含1年)	1,145,786.87		1,882,946.53	
1至2年	1,513,670.71		1,523,150.67	
2至3年	1,523,150.67		233,663.00	
3年以上	3,890,469.55	2,488,941.29	4,894,023.22	2,488,941.29
合計	8,073,077.80	2,488,941.29	8,533,783.42	2,488,941.29

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (三) 其他應收款 (續)

#### 1. 其他應收款 (續)

##### (2) 按壞賬準備計提方法分類披露其他應收款

種類	2024年12月31日餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	預期信用 損失率/ 計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備的 其他應收款項	2,488,941.29	30.83	2,488,941.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合 計提壞賬準備的 其他應收款	5,584,136.51	69.17			5,584,136.51
合計	8,073,077.80	—	2,488,941.29	—	5,584,136.51

種類	2023年12月31日餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	預期信用 損失率/ 計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備的 其他應收款項	2,488,941.29	29.17	2,488,941.29	100.00	0.00
按信用風險特徵組合 計提壞賬準備的 其他應收款	6,044,842.13	70.83			6,044,842.13
合計	8,533,783.42	—	2,488,941.29	—	6,044,842.13

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

#### (四) 長期股權投資

##### 1. 長期股權投資分類

項目	2023年12月31日			2024年12月31日
	餘額	本期增加	本期減少	餘額
對子公司投資	20,000,000.00			20,000,000.00
對聯營企業投資	53,896,495.69		289,550.87	53,606,944.82
小計	73,896,495.69		289,550.87	73,606,944.82
減：長期股權投資減值準備	20,000,000.00			20,000,000.00
合計	53,896,495.69		289,550.87	53,606,944.82

##### 2. 長期股權投資明細

被投資單位	投資成本	2023年 12月31日 餘額	本期增減變動						2024年 12月31日 餘額	減值準備 2024年 12月31日 餘額
			追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益 變動	宣告發放 現金股利 或利潤		
一、子企業										
天津天聯節能 科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00							20,000,000.00	20,000,000.00
二、聯營企業										
天津市濱海燃 氣有限公司	60,611,220.86	53,896,495.69			-292,204.55		2,653.68		53,606,944.82	
合計	-	73,896,495.69			-292,204.55		2,653.68		73,606,944.82	20,000,000.00

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (四) 長期股權投資 (續)

#### 3. 重要聯營企業的主要財務信息

項目	本期數 天津市濱海燃氣 有限公司	上期數 天津市濱海燃氣 有限公司
流動資產	133,438,064.79	130,544,887.81
非流動資產	213,948,081.21	225,634,253.80
資產合計	347,386,146.00	356,179,141.61
流動負債	119,159,894.01	119,077,659.76
非流動負債	64,520,440.39	72,447,876.91
負債合計	183,680,334.40	191,525,536.67
淨資產	163,705,811.60	164,653,604.94
按持股比例計算的淨資產份額	50,012,125.44	50,301,676.31
調整事項	3,594,819.38	3,594,819.38
對聯營企業權益投資的賬面價值	53,606,944.82	53,896,495.69
存在公開報價的權益投資的公允價值		
營業收入	249,053,309.56	258,626,053.33
淨利潤	-956,479.69	-219,044.62
其他綜合收益		
綜合收益總額	-956,479.69	-219,044.62
企業本期收到的來自聯營企業的股利		

### (五) 固定資產

項目	2024年12月31日 餘額	2023年12月31日 餘額
固定資產	756,017,471.33	790,024,131.72
固定資產清理	35,668.26	
合計	756,053,139.59	790,024,131.72

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (五) 固定資產 (續)

#### 1. 固定資產情況

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
一、賬面原值							
1. 2023年12月31日							
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
2. 本期增加金額	-	15,383,609.84	17,790,149.11	21,648.52	65,576.39	-	33,260,983.86
(1) 購置			398,168.03	21,648.52	65,576.39		485,392.94
(2) 在建工程轉入		15,383,609.84	17,391,981.08				32,775,590.92
3. 本期減少金額	-	2,227,469.13	839,313.83	485,840.00	178,185.63	-	3,730,808.59
(1) 處置或報廢		2,227,469.13	839,313.83	485,840.00	178,185.63		3,730,808.59
4. 2024年12月31日							
餘額	48,990,991.60	1,327,189,703.25	312,966,056.57	5,124,552.55	10,965,174.34	-	1,705,236,478.31
二、累計折舊							
1. 2023年12月31日							
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
2. 本期增加金額	1,062,015.60	45,177,477.17	19,156,422.15	50,097.86	449,443.04	-	65,895,455.82
(1) 計提	1,062,015.60	45,177,477.17	19,156,422.15	50,097.86	449,443.04		65,895,455.82
3. 本期減少金額	-	1,052,174.59	655,648.37	437,256.00	158,425.07	-	2,303,504.03
(1) 處置或報廢		1,052,174.59	655,648.37	437,256.00	158,425.07		2,303,504.03
(2) 其他							
4. 2024年12月31日							
餘額	20,101,776.51	722,372,618.92	101,700,412.48	4,178,061.19	8,284,737.60	-	856,637,606.70
三、減值準備							
1. 2023年12月31日							
餘額	606,570.17	64,039,984.70	27,615,216.44	60,077.90	314,667.20	-	92,636,516.41
2. 本期增加金額							
(1) 計提							
3. 本期減少金額	-	27,482.72	21,874.29	3,975.87	1,783.25	-	55,116.13
(1) 處置或報廢		27,482.72	21,874.29	3,975.87	1,783.25		55,116.13
4. 2024年12月31日							
餘額	606,570.17	64,012,501.98	27,593,342.15	56,102.03	312,883.95	-	92,581,400.28
四、賬面價值							
1. 2024年12月31日							
賬面價值	28,282,644.92	540,804,582.35	183,672,301.94	890,389.33	2,367,552.79	-	756,017,471.33
2. 2023年12月31日							
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

截止2024年12月31日，本公司無未辦妥產權證書的固定資產。

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (五) 固定資產 (續)

#### 2. 固定資產減值準備測試情況

2024年度，津燃公用集團對相關長期資產組的可回收金額進行評估未發現賬面價值高於可收回金額，未計提減值準備。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8.14%。北京天健興業資產評估有限公司對相關長期資產組的可回收金額進行了評估並於2025年3月27日出具了《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項目資產評估報告》(天興評報字[2025]第0382號)。

### (六) 營業收入、營業成本

項目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,595,278,614.93	1,628,041,790.88	1,780,511,003.01	1,852,080,540.87
其他業務	21,357.17		16,285.75	
合計	1,595,299,972.10	1,628,041,790.88	1,780,527,288.76	1,852,080,540.87

## 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

### 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

#### (六) 營業收入、營業成本 (續)

1、 營業收入列示如下：

項目	2024年度	2023年度
與客戶之間的合同收入	<b>1,595,288,971.18</b>	1,780,527,288.76
租賃收入	<b>11,000.92</b>	
合計	<b>1,595,299,972.10</b>	1,780,527,288.76

2、 與客戶之間的合同收入分解：

項目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
在某一時點確認收入	<b>1,561,471,384.45</b>	<b>1,607,002,658.12</b>	1,729,420,471.58	1,825,516,879.77
管道天然氣銷售	<b>1,559,157,167.04</b>	<b>1,606,854,475.11</b>	1,724,927,637.16	1,822,234,839.29
燃氣器具及其他商品銷售	<b>2,314,217.41</b>	<b>148,183.01</b>	4,492,834.42	3,282,040.48
在某一時段內確認收入	<b>33,828,587.65</b>	<b>21,039,132.76</b>	51,106,817.18	26,563,661.10
燃氣管網接駁	<b>33,828,587.65</b>	<b>21,039,132.76</b>	50,917,178.62	24,622,617.90
燃氣管道輸送			189,638.56	1,941,043.20
合計	<b>1,595,299,972.10</b>	<b>1,628,041,790.88</b>	1,780,527,288.76	1,852,080,540.87

# 財務報表附註 (續)

(除特別注明外，本附註金額單位均為人民幣元)

## 十四、母公司財務報表主要項目注釋 (續)

### (六) 營業收入、營業成本 (續)

#### 3、 本期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下

項目	2024年度	2023年度
管道燃氣銷售	125,341,355.78	214,589,812.91
燃氣管網接駁	7,387,027.03	31,021,080.65
燃氣器具銷售及其他		1,347,660.71
合計	132,728,382.81	246,958,554.27

註釋：

- 1) 管道燃氣銷售：向客戶交付產品時履行履約義務。對於規模較大的工商業戶，合同價款通常在交付產品後90至180天內到期；對於其他客戶，通常需要預付款。
- 2) 燃氣器具銷售及其他：向客戶交付產品時履行履約義務。在交付產品之前客戶通常需要預付款。
- 3) 燃氣管網接駁：在提供服務的時間內履行履約義務。在提供建造服務之前客戶通常需要預付款。
- 4) 燃氣管道輸送：在提供服務的時間內履行履約義務。合同價款通常在提供服務後90至180天內到期。
- 5) 於2024年12月31日，分攤至剩餘履約義務的交易價格為人民幣281,515,791.55元（2023年12月31日：人民幣277,406,667.12元），本集團預計該金額將隨着產品的交付或接駁工程的完工進度，在未來確認為收入。

### (七) 投資收益

#### 1. 投資收益明細情況

產生投資收益的來源	2024年度	2023年度
權益法核算的長期股權投資收益	-292,204.55	-753,438.05
合計	-292,204.55	-753,438.05

## 五年財務摘要

### 業績

	截至12月31日止年度				
	2024年 人民幣千元	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
收益	1,595,300	1,780,527	1,780,359	1,579,770	1,344,636
本年度淨利潤／(虧損)及綜合收益總額	(46,096)	(155,195)	(68,432)	1,205	(13,641)
歸屬於母公司股東的本年度淨利潤／ (虧損)及綜合收益總額	(46,329)	(155,173)	(68,345)	1,432	(13,515)

### 資產、負債及非控股權益

	於12月31日				
	2024年 人民幣千元	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
流動資產	955,885	1,081,800	1,478,996	1,389,247	1,500,292
非流動資產	1,074,863	1,095,598	1,024,310	956,127	958,113
流動負債	543,190	650,145	825,409	590,250	609,973
非流動負債	103,918	97,520	92,418	101,466	103,892
歸屬於母公司股東權益	1,384,347	1,430,673	1,586,396	1,654,489	1,749,377