



新天綠色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited *

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

股份代號：00956.HK 600956.SH



2024

中期報告

*僅供識別



一、本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

二、公司全體董事出席董事會會議。

三、本半年度報告未經審計。

四、公司負責人譚建鑫、主管會計工作負責人劉濤及會計機構負責人(會計主管人員)白靜偉聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

五、董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

無

六、前瞻性陳述的風險聲明

本報告中涉及的發展戰略、未來經營計劃等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質性承諾。敬請廣大投資者理解計劃、預測與承諾之間的差異，注意投資風險。

七、是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

否

八、是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況

否

九、是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

十、重大風險提示

公司已在本報告中詳細描述可能存在的相關風險及其對策，敬請廣大投資者查閱本報告「管理層討論與分析」等有關章節內容中關於公司可能面臨風險的描述。

十一、其他

適用 不適用



釋義	3
公司簡介和主要財務指標	6
管理層討論與分析	12
公司治理	40
環境與社會責任	55
重要事項	58
股份變動及股東情況	80
債券相關情況	89
財務報告	96

備查文件目錄	載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人(會計主管人員)簽名並蓋章的財務報表
	報告期內在中國證監會指定信息披露媒體上公開披露過的所有公告文件的正本及公告的原稿
	載有公司法定代表人簽名的2024年半年度報告



在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

可利用率	指	一個發電場開始商業運行後一段期間內可以發電的時間，除以該段期間內的時間
平均利用小時數	指	一段特定時間的控股總發電量(以兆瓦時或吉瓦時為單位)除以一段期間的控股裝機容量(以兆瓦或吉瓦為單位)
本公司／公司	指	新天綠色能源股份有限公司，一家於在中國註冊成立的股份有限公司，其A股在上交所主板上市(股份代號：600956)，H股於香港聯交所主板上市(股份代號：00956)
本集團／集團	指	本公司及其全資、控股附屬公司
財務報表	指	截至2024年6月30日止六個月的未經審計的財務報表
控股總發電量	指	包括在本集團的合併財務報表內全面合併的項目公司的總發電量，就一段特定期間而言，一座發電場在該期間的總發電量，包括淨售電量、廠用電及建設及測試期間產生的電力
控股裝機容量	指	包括在本集團的合併財務報表內全面合併的項目公司的總裝機容量或運營容量(視乎情況而定)，計算時計入本集團在合併財務報表內全面合併視為附屬公司的項目公司的100%裝機容量或運營容量。控股裝機容量及控股運營容量均不包括本集團聯營公司的容量
總發電量	指	就一段特定期間而言，一座發電場在該期間的總發電量，包括淨售電量、廠用電及建設及測試期間產生的電力
吉瓦	指	功率單位，1吉瓦=1,000兆瓦
吉瓦時	指	能量單位，吉瓦時。1吉瓦時=1百萬千瓦時。吉瓦時通常用於衡量一個大型風電場的年發電量



河北建投	指	河北建設投資集團有限責任公司，一家於中國成立的國有企業，為本公司的控股股東，主要從事能源、交通、水務、商業地產等基礎產業、基礎設施和省支柱產業的投資與建設
集團財務公司	指	河北建投集團財務有限公司，一家於中國成立的有限責任公司，屬受中國人民銀行及中國銀保監會監管的非銀行金融機構，為河北建投的非全資附屬公司
港元	指	港元，香港法定貨幣
香港	指	中華人民共和國香港特別行政區
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
裝機容量	指	全面安裝及建成的風機容量
千瓦	指	功率單位，千瓦。1千瓦=1,000瓦特
千瓦時	指	能量單位，千瓦時。電力行業使用的能量標準單位，即一個千瓦時的電器在一小時內消耗的能量
河北天然氣	指	河北省天然氣有限責任公司，一家於在中國註冊成立的有限責任公司，為本公司的非全資附屬公司
河北建投新能源	指	河北建投新能源有限公司，一家於在中國註冊成立的有限責任公司，為本公司的全資附屬公司
建投匯能	指	河北建投匯能新能源有限責任公司，一家於在中國註冊成立的有限責任公司，為本公司的全資附屬公司
香港上市規則	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
A股上市規則	指	《上海證券交易所股票上市規則》
LNG	指	液化天然氣



CNG	指	壓縮天然氣
兆瓦	指	功率單位，兆瓦。1兆瓦=1,000千瓦。發電場裝機容量通常以兆瓦表示
兆瓦時	指	能量單位，兆瓦時。1兆瓦時=1,000千瓦時
國家能源局	指	中華人民共和國國家能源局
國家發改委	指	中華人民共和國國家發展和改革委員會
河北省發改委	指	河北省發展和改革委員會
運營容量	指	已接入電網並開始發電的風機容量
在建項目	指	項目公司已取得核准，以及詳細的工程及建設藍圖已完成，就該等項目已開始進行道路、地基及電力基礎設施建設
報告期	指	自2024年1月1日起至2024年6月30日止的會計期間
元、千元、萬元、億元	指	人民幣元、人民幣千元、人民幣萬元、人民幣億元。除特別說明外，本報告所述之金額幣種為人民幣
《企業管治守則》	指	香港上市規則附錄C1所載《企業管治守則》
《證券及期貨條例》	指	《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
《標準守則》	指	香港上市規則附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
上交所	指	上海證券交易所
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
A股	指	本公司股本中每股面值為人民幣1.00元的境內上市人民幣普通股，該等股份已在上交所主板上市
H股	指	本公司股本中每股面值為人民幣1.00元的香港上市港幣普通股，該等股份已在香港聯交所主板上市



一、公司信息

公司的中文名稱	新天綠色能源股份有限公司
公司的中文簡稱	新天綠色能源
公司的外文名稱	China Suntien Green Energy Corporation Limited
公司的外文名稱縮寫	China Suntien Green Energy
公司的法定代表人	譚建鑫

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	班澤鋒	于萍
聯繫地址	石家莊市裕華西路9號	石家莊市裕華西路9號
電話	86-311-85516363	86-311-85516363
傳真	86-311-85288876	86-311-85288876
電子信箱	ir@suntien.com	ir@suntien.com

三、基本情況變更簡介

公司註冊地址	石家莊市裕華西路9號
公司註冊地址的歷史變更情況	不適用
公司辦公地址	石家莊市裕華西路9號裕園廣場A座
公司辦公地址的郵政編碼	050001
公司網址	www.suntien.com
電子信箱	ir@suntien.com
報告期內變更情況查詢索引	不適用



四、信息披露及備置地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	《上海證券報》《中國證券報》《證券時報》《證券日報》
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn , www.hkexnews.hk
公司半年度報告備置地點	石家莊市裕華西路9號裕園廣場A座公司董事會辦公室
報告期內變更情況查詢索引	不適用

五、公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上交所	新天綠能	600956	不適用
H股	香港聯交所	新天綠色能源(China Suntien)	00956	不適用

六、其他有關資料

適用 不適用



七、公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減(%)
營業收入	12,137,162,312.65	10,047,361,793.42	20.80
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,429,607,248.17	1,438,596,728.65	-0.62
歸屬於上市公司股東的扣除非經常 性損益的淨利潤	1,414,739,753.11	1,418,776,041.03	-0.28
經營活動產生的現金流量淨額	2,096,087,747.38	1,828,546,420.15	14.63

	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	21,415,054,297.89	21,876,733,637.92	-2.11
總資產	81,774,294,311.91	79,016,593,096.75	3.49



(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減(%)
基本每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.00
稀釋每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.00
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	0.33	0.33	0.00
加權平均淨資產收益率(%)	6.57	7.05	減少0.48個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	6.50	6.95	減少0.45個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明

對流動負債與非流動負債的劃分

2023年發佈的《企業會計準則解釋第17號》規定，當企業在資產負債表日沒有將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的實質性權利的，該負債應當歸類為流動負債。對於企業貸款安排產生的負債，企業將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的權利可能取決於企業是否遵循了貸款安排中規定的條件(以下簡稱契約條件)。企業根據《企業會計準則第30號——財務報表列報》第十九條(四)對該負債的流動性進行劃分時，應當區別情況考慮在資產負債表日是否具有推遲清償負債的權利，負債清償是指，企業向交易對手方以轉移現金、其他經濟資源(如商品或服務)或企業自身權益工具的方式解除負債。本解釋自2024年1月1日開始施行，企業在首次執行本解釋的規定時，應當對可比期間信息進行調整。該會計政策變更對本集團淨利潤和所有者權益無影響。

八、境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用



九、非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	2,240,502.87	
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	23,237,395.05	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	2,665,623.21	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
委託他人投資或管理資產的損益		
對外委託貸款取得的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失		
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回		
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
非貨幣性資產交換損益		
債務重組損益		
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等		
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響		
因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付費用		
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
交易價格顯失公允的交易產生的收益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-2,538,242.08	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	4,792,635.54	
減：所得稅影響額	7,144,257.30	
少數股東權益影響額(稅後)	8,386,162.23	
合計	14,867,495.06	



對公司將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》未列舉的項目認定為的非經常性損益項目且金額重大的，以及將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

單位：元 幣種：人民幣

項目	涉及金額	原因
增值稅返還	222,790,389.21	與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助，界定為經常性損益。

十、其他

適用 不適用



一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

(一) 公司所處行業情況

「十四五」時期是我國開啟全面建設社會主義現代化國家新征程、向第二個百年奮鬥目標進軍的第一個五年，也是我國加快能源綠色低碳轉型、落實應對氣候變化國家自主貢獻目標的攻堅期。《「十四五」現代能源體系規劃》指出，「十四五」時期現代能源體系建設的主要目標是：能源保障更加安全有力，能源低碳轉型成效顯著，創新發展能力顯著增強，普遍服務水平持續提升。新能源和燃氣板塊行業情況分析如下：

1. 新能源板塊

(1) 大力推進新能源基地化規模化開發

為全面落實黨的二十大精神，加快發展方式綠色轉型，積極穩妥推進碳達峰、碳中和，深入推進能源高質量發展，國家明確把可再生能源作為未來能源消費增量主體進行大力發展，多次公開強調風電光伏大基地建設是「十四五」新能源發展的重中之重。2024年5月，國務院印發的《2024—2025年節能降碳行動方案》指出，加快建設以沙漠、戈壁、荒漠為重點的大型風電光伏基地，加快建設大型風電光伏基地外送通道，提升跨省跨區輸電能力。

目前，我國以沙漠、戈壁、荒漠地區為重點的大型風電光伏基地建設正在加快推進，第一批已建成併網超4,500萬千瓦，第二批、第三批已核准超過5,000萬千瓦並陸續開工建設。



(2) 統籌加快推動海上風電規模化發展

我國海上風能資源非常豐富，離岸200公里範圍內，我國近海和深遠海風能資源技術開發潛力約22.5億千瓦。2023年，河北省圍繞建設新型能源強省戰略，提出「實施海上風電有序開發專項行動，明確提出推動海上風電發展，統籌開發管理模式，加快推進項目核准和建設，到2027年，海上風電累計投產500萬千瓦」。目前，河北省海上風電發展規劃已獲批，該規劃將為河北省海上風電項目開發建設奠定堅實的基礎，推動河北省海上新能源產業高速發展，進一步促進河北省能源結構調整。

2024年1月，河北省人民政府《關於河北省2023年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2024年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》指出，全面落實新型能源強省行動方案，加快構建清潔高效、多元支撐的能源體系。加快風電光伏項目高質量開發建設，大力推進海上風電開發。

(3) 抽水蓄能及新型儲能將成為新型電力系統建設重要支撐

國家高度重視抽水蓄能產業發展，先後出台一系列支持性政策。自《抽水蓄能中長期發展規劃（2021-2035年）》發佈實施以來，抽水蓄能規劃建設成效顯著，進入新發展階段，將成為新型電力系統建設的重要支撐。發展新型儲能是我國建設新型能源體系的重要組成和關鍵支撐，對保障新型電力系統安全穩定運行，以及推動綠色低碳轉型具有重要意義。

2024年1月，河北省發改委印發《關於制定支持獨立儲能發展先行先試電價政策有關事項的通知》，建立獨立儲能容量電價激勵機制，明確獨立儲能電站充放電價格政策，進一步增強了省內獨立儲能項目的盈利確定性，有助於加快省內儲能電站開發建設進程。



(4) 積極推進分佈式風電開發

分佈式風電項目具有不佔用年度建設指標、節約輸電設備建設成本、利於消納等優勢。國家《「十四五」可再生能源發展規劃》中明確提出推動「千鄉萬村馭風行動」，以縣域為單元大力推動鄉村風電建設，推動10,000個行政村鄉村風電建設。

2024年3月，國家發改委、國家能源局、農業農村部發佈《關於組織開展「千鄉萬村馭風行動」的通知》，通知提出，「十四五」期間，在具備條件的縣(市、區、旗)域農村地區，以村為單位，建成一批就地就近開發利用的風電項目，原則上每個行政村不超過20兆瓦，探索形成「村企合作」的風電投資建設新模式和「共建共享」的收益分配新機制，推動構建「村裡有風電、集體增收益、村民得實惠」的風電開發利用新格局。

2. 燃氣板塊

(1) 能源結構轉型促進天然氣發電產業發展

2024年3月，國家能源局印發《2024年能源工作指導意見》，該意見明確要求加快儲氣設施建設，推進地下儲氣庫、沿海液化天然氣接收站儲罐工程，在氣源有保障、氣價可承受、調峰需求大的地區合理規劃建設調峰氣電，持續推動重點領域清潔能源替代。2024年5月，國家發改委印發《天然氣利用管理辦法》，該辦法明確了天然氣調峰電站項目、天然氣熱電聯產等項目為天然氣利用的優先類領域，並對各類用氣項目給出了具體的政策指導。

由於天然氣發電具備效率高、啟停快、運行靈活等特點，氣電調峰作為構建以新能源為主體的新型電力系統的重要組成部分，預期將是未來能源發展的重要方向之一。



(2) 上下游天然氣價格聯動機制持續完善

當前，國內天然氣上游價格市場化程度已超過50%，價格波動相對頻繁，上下游天然氣價格聯動機制的加快完善必將成為當前天然氣市場改革的重要一環。在國內天然氣供需相對寬鬆的背景下，由於合同內低價居民氣量不足，天然氣斷供、限氣現象仍時有發生。目前部分省份以及河北省部分地市已出台相關政策，並啟動價格聯動機制，上調終端用氣價格。此舉將極大緩解城燃企業經營壓力，促進天然氣產業健康持續發展。

(3) 氣源選擇多元化格局更加明顯

《天然氣利用管理辦法》指出，天然氣利用堅持產供儲銷體系協同，供需均衡、有序發展；堅持因地制宜、分類施策，保民生、保重點、保發展。隨著天然氣供需矛盾的日益突出，氣源保障成為影響城市燃氣運營商盈利能力的關鍵因素。鑒於天然氣資源具有分佈不均的特點，跨區域調配是充分利用天然氣資源的必要條件。隨著我國天然氣行業「管住中間，放開兩頭」改革目標和「X+1+X」的市場結構已初步形成，在「X+1+X」的時代，持續推進互聯互通項目建設，實現氣源多路徑下載，提升資源供應保障能力，將成為重中之重。

(二) 公司主要業務和經營模式

公司係華北地區領先的新能源和清潔能源開發與利用公司。公司借助河北省豐富的新能源資源、十餘年的項目建設管理經驗及豐富的項目資源儲備，業務立足河北，輻射全國。公司的主營業務聚焦於新能源發電業務及天然氣銷售業務，主營業務中的其他各項業務係公司利用其在天然氣領域及風力發電領域的資源和技術優勢開展的配套或延伸業務。



1. 新能源業務

公司新能源發電業務的運營主要涉及風電場、光伏電站建設及運營管理、向下游電網客戶銷售電力等環節。

(1) 風電場、光伏電站建設及運營管理

風電場、光伏電站的建設需要在前期選擇風能、太陽能資源豐富、穩定、適合發電及便於上網的項目，開展前期調研及可研等相關工作，並取得發改、環保、自然資源等監管部門的相關核准或批覆文件方可實施；此外，還需要獲取擬併入電網公司的接入批覆。在項目建設及竣工驗收後，依據行業規程，風電場、光伏電站需要通過試運行後方可轉入商業運營。

(2) 電力銷售

目前，風電、光伏電量銷售主要採用直接銷售方式。依照國家政策和項目核準時的併網承諾，在項目建設過程中，項目公司與當地電網公司簽署《購售電協議》，將風電場、光伏電站所發電量併入指定的併網點，實現電量交割。其中電量計量由電網公司認定的計量裝置按月確認，電價按照國家能源價格主管部門確定的區域電價或特許權投標電價確定。

隨著國家電力體制改革的不斷深化，市場化交易電量規模預計將進一步擴大。公司將深入研究電力市場化交易業務規則，認真研讀國家及各省份出台的售電政策，理解並掌握相關操作規程，通過積極參與市場化交易，增加公司上網電量，爭取本公司利益的最大化。



2. 天然氣業務

天然氣業務的運營主要涉及向上游企業購氣、LNG接收站服務、長輸管線的建設及運營管理、向下遊客戶銷售天然氣等環節。公司目前的主要業務處於天然氣行業的中下游，涉及LNG接收站綜合運營、天然氣長輸管線的建設及運營管理、天然氣銷售等環節。

(1) LNG接收站綜合運營

LNG接收站的核心業務為提供LNG接卸、儲存、氣化加工、液態外輸、氣態管道輸送等服務，並收取相應的氣化服務費、液態裝車費及管輸費等費用。

LNG接收站是天然氣產業鏈的重要基礎設施，也是天然氣產供儲銷體系的重要工程。LNG接收站在拓寬供氣來源、提高地區天然氣應急調峰和供應保障能力、改善能源結構、推進大氣治理等方面發揮著重要作用。

(2) 天然氣長輸管線的建設及運營管理

天然氣長輸管線項目的建設必須經過可行性研究、項目申請報告編製、取得外部核准，初步設計、施工圖設計、施工、竣工驗收等階段，經政府相關部門竣工驗收合格後方可投入生產經營。

在項目可行性研究階段，公司根據天然氣的供應情況，確定氣源；天然氣長輸管線建設完成後，通過各站點與下游用戶進行對接。公司根據與下游用戶簽署的供氣合同向下游用戶供氣。長輸管線建成後，省級物價主管部門綜合建設成本等因素，核定管輸價格。

(3) 天然氣銷售

天然氣銷售業務主要是從上游生產商購買氣源後再分銷到下游終端消費者。天然氣銷售業務的收益主要來自於管輸收入及城市配氣收入，此項業務的單位利潤率相對穩定，收入與利潤總額的提高主要源自天然氣銷售量的增加。



二、報告期內核心競爭力分析

本公司經過數年發展積澱，在風電板塊和天然氣板塊上已建立起專業化隊伍，並在管理、經營、技術、人才等領域積累了豐富的經驗，為未來提供了發展動力。同時，本公司已搭建起一套適合未來發展的高效管理機制，並不斷努力完善，爭取在未來激烈的市場競爭中佔據優勢地位。報告期內，公司的核心競爭力未發生重大變化。

1. 本公司是華北地區領先的清潔能源公司，目前主要業務位於河北省內，同時穩步推動全國化佈局進程。由於在河北省內深耕新能源、清潔能源領域時間較久，公司已經在政策支持、技術、客戶、品牌知名度等方面具有較強競爭優勢，在華北地區保持優勢的同時正繼續積極開發空白省份市場，完善業務佈局。
2. 本公司的管理團隊從事清潔能源行業多年，在風電和天然氣領域均擁有豐富的管理經驗，並且公司已建立起了由數百名生產及技術服務人員組成的團隊，具有高水平的專業知識和相應技術資格，擁有較強的專業運營維護能力。公司依託物聯網、大數據、雲計算技術打造集團級智能生產數字化平台，全面推行「遠程集中監控、現場無人值守(少人值守)」的管理模式，持續提升運營維護降本增效和精細化管理能力。
3. 本公司風電和天然氣業務可以形成良性互補，能夠有效降低公司盈利的波動性，有利於防範單一業務的不利變動，分散經營風險。
4. 本公司建立了完善的天然氣產、供、儲、銷體系。資源多元化供應不斷加強，天然氣輸氣管網建設加快，儲氣調峰能力穩步提升，充分發揮資源、管網、價格等優勢，積極開拓下游市場，研究佈局燃氣電廠項目，同時以合作、併購的方式拓展優質天然氣城燃項目，提高終端市場佔有率。
5. 本公司已建立完善有效的可持續發展管理體系，重視環境、社會及管治管理。公司從2014年開始關注ESG議題，並逐年披露ESG報告。公司建立了內部控制治理架構以及完善全面的風險管理體系。公司持續推進環境保護和鄉村振興，以實際行動兌現可持續發展的承諾。



6. 本公司積極進行科技創新，佈局數智化領域，全力打造「數字新天」。為進一步降本增效，公司不斷加大「數智化」研發與科技創新力度，以數據和技術為手段，基於企業架構持續優化業務流程，從而不斷提高公司經營管理和生產運營水平，實現公司組織效能的最大化。

三、經營情況的討論與分析

(一) 經營環境

2024年上半年，外部環境複雜性嚴峻性不確定性明顯上升、國內結構調整持續深化等帶來新挑戰，但宏觀政策效應持續釋放、外需有所回暖、新質生產力加速發展等因素也形成新支撐。總的來看，上半年國民經濟延續恢復向好態勢，運行總體平穩、穩中有進，生產穩定增長，需求持續恢復，就業物價總體穩定，居民收入繼續增加，新動能加快成長，高質量發展取得新進展。從宏觀指標看，經濟運行總體平穩。從發展質量看，轉型升級穩中有進。從發展環境看，成績取得殊為不易。

根據國家統計局發佈的數據，初步核算，上半年國內生產總值人民幣616,836億元，按不變價格計算，同比增長5.0%。上半年，規模以上工業發電量4.4萬億千瓦時，同比增長5.2%。其中，火電增長1.7%，水電、核電、風電和太陽能發電分別增長21.4%、0.1%、6.9%和27.1%。清潔電力快速增長。目前，規模以上工業水電、核電、風電和太陽能發電等清潔電力佔比達32.2%，較上年同期提高2.3個百分點。

根據國家能源局發佈的數據，2024年1-6月，全社會用電量累計46,575億千瓦時，同比增長8.1%。2024年1-6月，風電裝機容量約4.7億千瓦，同比增長19.9%。據中國電力企業聯合會公佈的數據，全國風電平均利用小時數為1,134小時，同比降低103小時。



據國家統計局發佈的數據，2024年1-6月，規模以上工業天然氣產量1,236億立方米，同比增長6.0%。進口天然氣6,465萬噸，同比增長14.3%。天然氣生產加快。根據國家發改委發佈的數據，2024年1-6月，全國天然氣表觀消費量2,137.5億立方米，同比增長10.1%。

(二) 業績回顧

1. 風電業務回顧

(1) 風電場發電量略有下降

報告期內，本集團控股風電場實現發電量74.44億千瓦時，同比減少3.57%；控股風電場平均利用小時數為1,212小時，較上年同期下降128小時，高於全國平均利用小時數78小時，平均利用小時數下降的主要因為平均風速下降；平均風電機組可利用率98.06%，較上年同期增長0.28個百分點。棄風率為7.81%，同比下降1.58個百分點。

(2) 項目建設紮實推進

報告期內，本集團新增風電控股裝機容量64.5兆瓦，新增管理裝機容量64.5兆瓦，累計控股裝機容量為6,358.25兆瓦，累計管理裝機容量6,618.85兆瓦。上半年新增轉商業運營項目容量108兆瓦，累計轉商業運營項目容量5,869.55兆瓦。上半年，廣西武鳴二期項目、圍場大西溝風電制氫項目、康保上大壓小(30MW部分)併網發電；承德豐寧哈德門風儲氫一期、阿城200MW風電項目、蔚縣西水泉風電項目、蔚縣青崖子風電項目等按計劃施工。截至報告期末，本集團風電在建項目容量總計610兆瓦。

報告期內，本集團持續優化工程建設流程，緊抓工程綜合管控，提高工程管理效能，不斷提升工程建設質量，確保質量、進度、投資和安全可控，保障項目按照計劃推進各項建設工作。



(3) 積極擴充風資源儲備

報告期內，本集團新增核准風電項目1,650兆瓦，累計核准未開工項目容量4,507.75兆瓦；新增500兆瓦風電建設指標，累計取得風電指標容量已達11,240.85兆瓦。報告期內，本集團與唐山市等地簽署風電開發協議，新增風電協議容量2,950兆瓦，風資源有效協議總容量達到35,431.25兆瓦，分佈於全國二十多個省份。

2. 天然氣業務回顧

(1) 天然氣輸／售氣量同比提升

報告期內，本集團天然氣業務總輸／售氣量為33.93億立方米，較上年同期增加42.27%，其中售氣量30.17億立方米，較上年同期增加46.50%，包括(i)批發氣量12.25億立方米，較上年同期增加10.64%，主要因為原有客戶用氣量增加以及新增批發客戶氣量貢獻；(ii)零售氣量10.59億立方米，較上年同期增加16.10%，主要因為本集團工業戶用氣量增加及收購高邑縣鳳城天然氣有限責任公司影響；(iii) CNG售氣量0.41億立方米，較上年同期增加11.44%，主要因為本集團承德CNG母站售氣量增加；(iv) LNG售氣量6.91億立方米，較上年同期增加27,185.95%，主要因為唐山LNG項目投產，進口LNG銷售量增加；代輸氣量3.76億立方米，較上年同期增長15.58%，主要因為本集團代輸氣量增加及新增代輸用戶影響。



(2) 天然氣重點項目建設持續推進

截至2024年6月30日，本集團累計運營管線9,803.86公里，累計運營LNG接收站1座、CNG母站5座、CNG子站3座、LNG加注站3座、L-CNG合建站1座。

報告期內，涿州—永清輸氣管道工程、鄂安滄—京石邯管線邯鄲聯絡線項目、「京石邯」輸氣管道復線工程管線、京邯線LNG儲氣調峰站一期工程投產試運行；冀中管網四期工程、秦皇島—豐南沿海輸氣管道工程、鹿泉—井陘輸氣管線項目、保定南部聯絡線項目按計劃推進，完成部分線路焊接、回填；秦皇島—豐南沿海輸氣管線秦西工業園支線取得河北省發改委核准，盧龍高壓管道項目取得盧龍縣行政審批局核准。以上項目建成投產後，將進一步擴大本集團管網覆蓋範圍，優化供氣格局，實現氣源及管網互聯互通，提升輸氣能力及應急保障能力。

(3) 唐山LNG項目進展順利

報告期內，唐山LNG項目接收站二階段1#、2#、5#、6#儲罐工程累計完成96.84%，其中2#、6#儲罐機械完工；9#、10#、15#、16#儲罐工程累計完成81.67%；溫海水利用工程累計完成75%。

唐山LNG項目通過線上／線下平台，採用協商、競價的方式，公平、公開、公正的向第三方提供接收站剩餘使用能力對外開放業務(窗口期產品)，共有2家企業成功摘單現貨窗口期產品。此次成功交易是唐山LNG接收站公平對外開放的初步嘗試，後續將陸續推出窗口期和LNG罐容倉儲服務，服務河北省及週邊省市城燃和終端客戶，屆時將有力提高區域天然氣安全穩定供應能力。



(4) 努力開拓天然氣終端用戶市場

報告期內，本集團依託新投運管線，大力發展天然氣終端客戶，新增各類用戶18,862戶。截至2024年6月30日止，本集團累計擁有用戶665,788戶。本集團穩步推進區域市場開發，與邯鄲經濟技術開發區公共事業發展有限公司合資成立邯鄲經濟技術開發區天然氣有限公司，經營區域為邯鄲經濟技術開發區轄區。

(5) 首次實現上載銷售業務

2024年2月國家管網永清分輸站上載點投產，涿州—永清長輸管線在永清站實現上載銷售業務。隨著上載點的投產，本集團打破了管網及地域限制，具備開展省內非管線輻射區域及跨省銷售的條件。隨著上載通道的增加、上載能力的持續改善，本集團可利用自身氣源優勢持續加大跨省上載銷售業務拓展力度，提升售氣規模。

3. 其他業務

(1) 光伏業務

報告期內，本集團累計有效備案未開工項目容量130兆瓦。報告期內，本集團與唐山市等區域簽訂光伏項目開發協議，新增光伏協議容量700兆瓦，累計光伏有效協議容量為11,658兆瓦。截至2024年6月30日，本集團累計運營126.12兆瓦光伏發電項目，累計管理裝機容量342.12兆瓦，光伏項目可利用小時數為688小時，較上年同期減少59小時。上半年，邯鄲大名縣沙圪塔鎮6MW分佈式光伏、大名縣王村鄉6MW分佈式光伏項目併網發電；承德豐寧縣外溝門風光互補二期100MW光儲氫項目、圍場200MW光伏儲能示範項目等按計劃施工。



(2) 儲能業務

本公司參股投資建設河北豐寧抽水蓄能電站項目，電站設計總裝機容量3,600兆瓦，分兩期開發，每期開發1,800兆瓦，承擔電力系統調峰、填谷等抽水蓄能功能。截至2024年6月30日，河北豐寧抽水蓄能電站項目1—10號機組正常運行，11號機組分部調試，12號機組整組啟動調試。該項目一期容量電價為人民幣547.07元/千瓦，二期容量電價為人民幣510.94元/千瓦。

報告期內，本集團新增400MW/1600MWh壓縮空氣儲能電站指標。本集團將繼續嘗試在省內外地區開展新型儲能項目投資工作，加緊研究制定配儲方案，爭取併網及調度支持。

(3) 燃氣電廠業務

燃氣電廠以其清潔高效的發電方式，以及優秀的調峰能力，對於未來加快建設以新能源為主體的新型能源體系有重要支撐作用，有助於有效降低碳排放、促進能源轉型。本集團積極探索天然氣發電產業發展模式，推動清潔能源發展，打造新質生產力，助力碳達峰碳中和戰略目標實現。報告期內，本集團新增撫寧96萬千瓦燃氣電廠項目核准容量。

(4) 風機技改技術及研發業務

報告期內，本集團專業技術團隊充分發揮自身優勢，加強了技改項目從前期準備、方案評審、立項核准到整改驗收的全流程管理，組織專業力量重點圍繞經費籌集、研發成果產出情況、產學研合作情況、成果轉化等方面積極籌備，順利完成河北省風電新能源技術創新中心績效評估工作。



(三) 經營業績討論與分析

1. 概覽

2024年上半年，本集團的營業收入為人民幣121.37億元，同比增長20.8%，主要為天然氣售氣量較上年同期增加所致；本集團的營業成本為人民幣94.54億元，同比增長30.06%，主要是天然氣購氣量較上年同期增加所致。

2. 淨利潤

本報告期內，本集團實現淨利潤人民幣16.82億元，同比下降1.89%。本報告期內，風電及光伏板塊實現淨利潤人民幣12.00億元，同比下降9.98%，主要是平均利用小時數較上年同期減少所致；天然氣業務板塊實現淨利潤人民幣4.49億元，同比增長44.84%，主要是單方毛利及售氣量較上年同期增加影響。

3. 歸屬於上市公司股東的淨利潤

本報告期內，歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣14.30億元，與上年同期的人民幣14.39億元相比，減少人民幣0.09億元，同比下降0.62%，主要為本集團淨利潤較上年同期下降所致。

本公司股東應佔基本每股盈利為人民幣0.34元。

4. 少數股東損益

本報告期內，本公司歸屬於少數股東的淨利潤為人民幣2.52億元，與上年同期的人民幣2.75億元相比，減少人民幣0.23億元，主要原因為本集團淨利潤較上年同期下降。

5. 或有負債

截至2024年6月30日止，本集團涉及與供應商等之間的若干未決訴訟／仲裁人民幣0.34億元，該等案件尚在審理中。



6. 現金流情況

截至2024年6月30日止，本集團流動負債淨額為人民幣67.74億元，現金及現金等價物增加淨額人民幣7.09億元。本集團已取得國內多家銀行提供的共計人民幣1,138.16億元銀行信用額度，其中已使用的授信額度為人民幣381.93億元。

本集團大部分的收益及開支乃以人民幣計值，目前本集團進口LNG主要以美元進行結算，導致公司面臨匯率波動風險。鑒於人民幣兌美元的匯率波動風險仍在，本集團將持續密切關注外匯市場走勢，適時採用相關金融工具降低其對公司經營的影響。

7. 資本性支出

本報告期內，資本開支主要包括新建風電項目、天然氣管道及增置物業、廠房及設備、預付土地租賃款項等工程建設成本，資金來源主要包括自有資金、銀行借款及本集團經營活動產生的現金流。報告期內，本集團資本性支出為人民幣25.30億元，比上年同期的人民幣43.99億元減少42.48%，資本性支出的分部資料如下：

單位：千元 幣種：人民幣

	2024年6月30日	2023年6月30日	變動比率(%)
天然氣	1,805,072.00	3,161,626.86	-42.91
風電及太陽能	707,845.32	1,233,040.83	-42.59
未分配資本開支	17,419.17	4,058.81	329.17
總計	2,530,336.49	4,398,726.51	-42.48

8. 借款情況

截至2024年6月30日，本集團長期及短期借款總額人民幣409.83億元，比2023年底增加人民幣30.70億元。在全部借款中，短期借款(含一年內到期的長期借款)為人民幣78.71億元，長期借款為人民幣331.12億元。

本報告期內，本集團積極拓寬融資渠道，強化資金管理，保證資金鏈暢通，降低資金成本。一是置換高息存量貸款，爭取新增貸款最優利率；二是強化資金管理，提高資金使用效率，減少資金沉澱。



9. 資產負債率

截至2024年6月30日止，本集團資產負債率(即負債總額除以資產總額的比值)為67.67%，比2023年12月31日的66.16%增加了1.51個百分點，主要原因是本期外部融資增加所致。

10. 重大資產抵押

本集團本年度無重大資產抵押。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用 不適用

四、報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	12,137,162,312.65	10,047,361,793.42	20.80
營業成本	9,454,463,602.02	7,269,426,244.62	30.06
銷售費用	2,755,361.62	1,302,593.94	111.53
管理費用	299,121,673.79	266,194,667.69	12.37
財務費用	613,552,946.14	535,165,858.14	14.65
研發費用	160,866,034.03	183,330,260.19	-12.25
經營活動產生的現金流量淨額	2,096,087,747.38	1,828,546,420.15	14.63
投資活動產生的現金流量淨額	-2,776,837,913.85	-3,436,880,321.28	-19.20
籌資活動產生的現金流量淨額	1,389,277,723.63	-2,422,738,749.79	157.34



營業收入變動原因說明：本報告期內，本集團營業收入較上年同期增長20.80%，主要原因為天然氣售氣量較上年同期增加。

營業成本變動原因說明：本報告期內，本集團營業成本較上年同期增長30.06%。主要原因是天然氣購氣量較上年同期增加。

銷售費用變動原因說明：本報告期內，本集團銷售費用人民幣0.03億元，同比增長111.53%，主要原因是銷售人員較上年同期增多，職工薪酬增加。

管理費用變動原因說明：本報告期內，本集團管理費用人民幣2.99億元，同比增長12.37%，主要原因是修理費、無形資產攤銷、職工薪酬較上年同期增加。

財務費用變動原因說明：本報告期內，本集團財務費用為人民幣6.14億元，同比增長14.65%，主要原因是唐山LNG項目一階段和外輸管線轉固所致。

研發費用變動原因說明：本報告期內，本集團研發費用為人民幣1.61億元，同比下降12.25%。主要原因是折舊與攤銷費用較上年同期減少。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：經營活動現金流量淨流入額為人民幣20.96億元，較上年同期增長14.63%，主要由於收到其他與經營活動有關的現金較上年同期增加所致。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：投資活動現金流量淨流出額為人民幣27.77億元，較上年同期減少19.20%，主要由於購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金較上年同期減少所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：籌資活動現金流量淨流入額為人民幣13.89億元，較上年同期增長157.34%，主要由於償還債務支付的現金以及分配股利、利潤或償付利息支付的現金較上年同期減少所致。



2. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用 不適用

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期末末數	本期末末數佔		上年期末末數佔		本期期末金額 較上年期末變動 比例(%)	情況說明
		總資產的比例(%)	上年期末末數	總資產的比例(%)	上年期末末數		
應收票據	8,199,417.32	0.01	53,600,000.00	0.07	-84.70	本期銀行承兌匯票背書轉讓或到期收款所致	
應收款項融資	369,854,733.58	0.45	181,663,568.90	0.23	103.59	本期以票據方式回款增加所致	
預付款項	357,238,538.92	0.44	733,927,145.17	0.93	-51.33	主要為預付天然氣購氣款減少所致	
其他應收款	79,678,119.73	0.10	290,839,107.48	0.37	-72.60	主要為應收股利較上年同期減少所致	
長期應收款	-	-	1,736,578.83	0.00	-100.00	主要為長期應收款轉入一年內到期的非流動資產所致	
開發支出	7,887,663.75	0.01	2,597,576.11	0.00	203.65	主要為本期研發支出资本化支出較上年同期增加所致	
應付票據	-	-	3,404,155.80	0.00	-100.00	主要為應付票據到期付款所致	
合同負債	1,159,013,986.52	1.42	1,878,270,794.98	2.38	-38.29	主要為預收售氣款較上年同期減少所致	



項目名稱	本期期末數	本期期末數佔 總資產的比例(%)	上年期末數	上年期末數佔 總資產的比例(%)	本期期末金額 較上年期末變動 比例(%)	情況說明
應交稅費	164,930,396.68	0.20	336,651,526.96	0.43	-51.01	主要為應交企業所得稅較上年同期減少所致
一年內到期的非流動負債	7,639,482,174.97	9.34	5,560,638,371.76	7.04	37.38	主要為一年內到期的中期票據較上年同期增加所致
其他流動負債	49,508,420.39	0.06	112,246,563.18	0.14	-55.89	主要為待轉銷項稅較上年同期減少所致
應付債券	140,000,000.00	0.17	1,840,000,000.00	2.33	-92.39	主要為一年內到期的中期票據轉入一年內到期的非流動負債所致
遞延收益	207,045,465.45	0.25	137,971,200.57	0.17	50.06	主要為收到的待攤銷的政府補助較上年同期增加所致

其他說明

無

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產3.39(單位：億元幣種：人民幣)，佔總資產的比例為0.41%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

適用 不適用

其他說明

無



3. 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	132,018,146.55	保證金
應收票據	1,274,026.40	貼現／背書
應收賬款	6,166,054,401.73	質押
固定資產	236,083,182.13	抵押
無形資產	3,125,128.82	質押
存貨	551,545,746.83	監管
合計	7,090,100,632.46	/

4. 其他說明

適用 不適用



(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

本報告期內，本集團對合營、聯營公司的投資收益為人民幣1.06億元，與上年同期的人民幣1.75億元相比，減少人民幣0.69億元，主要因為本期合營、聯營公司的利潤減少。

本報告期內，本集團對外投資額為人民幣7,542.90萬元，與上年同期的人民幣3,708.02萬元相比，增加人民幣3,834.88萬元，主要是本期對聯營、合營單位追加的投資額增加所致。

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期投資額	上年同期投資額	變動幅度
7,542.90	3,708.02	103.42%

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

(2) 重大的非股權投資

適用 不適用



(3) 以公允價值計量的金融資產

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允價值		計入權益的累計 公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
		變動損益	變動						
交易性金融資產	380,000,000.00					340,000,000.00	410,000,000.00		310,000,000.00
應收款項融資	181,663,568.90							188,191,164.68	369,854,733.58
其他權益工具投資	215,013,700.00			6,213,700.00					215,013,700.00
合計	776,677,268.90			6,213,700.00		340,000,000.00	410,000,000.00	188,191,164.68	894,868,433.58

證券投資情況

適用 不適用

證券投資情況的說明

適用 不適用

私募基金投資情況

公司2022年1月18日召開第四屆董事會第二十九次臨時會議，同意本公司的全資子公司建投匯能作為有限合夥人，出資人民幣17,900萬元參與設立河北新天綠色水發碳中和股權投資基金（有限合夥），基金總規模為人民幣36,000萬元，其中建投匯能的出資比例為49.722%。2022年9月，新天水發碳中和基金已在中國證券投資基金業協會完成備案手續。截至2024年6月30日，建投匯能實際出資人民幣100.00萬元。

衍生品投資情況

適用 不適用



(五) 重大資產和股權出售

適用 不適用

(六) 主要控股參股公司分析

報告期末，單個子公司的淨利潤及單個參股公司的投資收益對公司淨利潤影響達10%以上的公司情況：

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	持股比例	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
河北建投新能源有限公司	100%	風力發電、風電場投資及服務諮詢	534,730.00	2,467,105.37	841,937.81	178,376.74	67,083.30	45,830.20
河北省天然氣有限責任公司	55%	銷售天然氣及天然氣具以及接駁及 建設天然氣管道	190,000.00	1,442,234.04	382,989.67	691,809.52	32,240.26	23,970.05
河北豐寧建投新能源有限公司	100%	風力發電	103,634.00	426,959.35	157,592.27	43,649.40	29,988.46	24,408.18

(七) 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用



五、其他披露事項

(一) 可能面對的風險

1. 風電／光伏業務

(1) 風資源不確定

風電行業面臨的主要氣候風險是風資源的年際大小波動，主要表現在大風年發電量高於正常年水平，小風年低於正常年水平。由於風資源固有的隨機性及不可控性，2024年風速較2023年存在下降的風險。本集團在項目規劃階段及風電場建設之前，均會進行較為全面的風資源測試以評估該地點的潛在裝機容量，以降低氣候風險。

(2) 限電問題依然存在

由於電網建設滯後於新能源項目的建設，電力輸出問題制約新能源項目的開發，尤其是在風、光資源集中的部分區域。今後幾年，在國內風、光資源較為集中的地區，隨著新增新能源項目的不斷投產，預計限電情況有可能會進一步加劇。

本集團將根據各個項目所在地電網建設情況，優先發展建設電網設施及併網條件完善區域的風電項目，同時，探索發展創新消納方式。預計隨著電網公司推進電網改造工程及投資建設特高壓配電網，電網輸出問題有望得到逐步改善。

(3) 工程建設管理難度加大

部分項目用地、林地手續辦理週期長，且2024年河北省部分地區出具青苗保護政策，臨時佔地協調難度大，賠償標準提高，近兩年部分地區徵收耕地佔用稅，項目投資控制難度進一步增加。受上述多種因素影響，部分項目進度滯後。本公司將加強用地／林地手續推進力度、加大施工現場協調力度，加強投資控制，全力排除外部阻力，確保項目建設按照計劃順利推進。



(4) 電力市場化交易的風險

隨著國家電力體制改革的不斷深化，市場化交易電量規模預計將進一步擴大，公司所經營的新能源業務將面臨市場化競價交易而導致電價下降的風險。本公司將深入研究電力市場化交易業務規則，認真研讀國家及各省份出台的售電政策，理解並掌握相關操作規程，通過積極參與市場化交易，努力增加公司上網電量，爭取本公司利益的最大化。

(5) 儲能配置要求導致項目投資加大

「十四五」以來，全國多個省份陸續出台新能源配置儲能方案，新增新能源項目配置儲能已逐步成為行業常態，勢必增加新能源運營商的項目初始投資成本。部分地區相對過高的配置儲能比例要求及儲能時長要求，可能導致項目難以達到合理的回報率水平。

2. 天然氣業務

(1) 管輸費、城市燃氣收費下降的風險

近幾年，國家按照「管住中間，放開兩頭」的總思路，持續推進天然氣價格改革。隨著改革的持續深入，管輸費、城市燃氣收費存在下降風險。

公司將抓住我國大力推進清潔化能源工作的有利時機，充分利用政府推廣清潔能源、加強污染治理的政策導向，充分發揮資源、服務優勢，不斷繼續加大天然氣客戶開發力度，努力擴大公司經營區域範圍，提升市場份額。

(2) 市場拓展難度進一步加大的風險

隨著國家管網基礎設施的逐步公平開放，上游主要氣源供應商向下游業務不斷延展，本集團將直面與各大上游企業的競爭，未來市場拓展難度將進一步加大。

本集團將堅定「市場為王」的理念，進一步優化資源組合、尋求資源單位合作，完善市場佈局、制定銷售策略，不斷拓寬市場範圍，深入挖掘市場潛力，充分利用管網優勢、協同優勢，在激烈的市場競爭中開闢新渠道，多措並舉確保氣量持續增長。



(3) 原有應收賬款無法全部收回的風險

受以前年度玻璃行業低迷影響，公司天然氣銷售業務中，歷史上產生了部分應收下游玻璃行業客戶的天然氣用氣款。近幾年來，通過本集團的不懈努力，相關欠款已大部分收回，但剩餘欠款回收仍需一定時間。

本集團將積極探索回款新舉措、新思路，重點關注政府政策和資產債務處置方案，加快天然氣原有欠款的回收進度，主動防範各類風險，維護本集團利益。

3. 利率變動風險

本集團主要從事境內風電、天然氣項目投資，需要一定的資本開支，對借貸資金需求度較高，利率的變化將會對本集團資金成本產生一定的影響。本集團密切關注國家貨幣政策走勢，加強與各金融機構的密切聯繫，爭取最優利率貸款，多方拓展融資渠道實現金融創新，探索採取發行債券、融資租賃、境外融資、應收賬款保理等方式，保證資金鏈暢通和低成本資金用於項目建設。

4. 匯率波動風險

目前本集團進口LNG主要以美元進行結算，而國內銷售一般以人民幣進行結算，導致公司面臨匯率波動風險。匯率波動將導致企業的採購成本存在不確定性。匯率變動是貨幣金融市場的常態，由此將導致公司未來的匯兌損益變化存在一定的不確定性。為降低外匯敞口，本集團將及時關注匯率波動的風險，並根據匯率變動走勢，擇機決定是否採用相應措施降低匯率風險。



5. 安全風險

- (1) 新能源板塊，投運時間較長的老舊風電場風機等設備健康水平是直接影響公司安全生產持續穩定運行的主要因素，需要提前做好運維工作，降低新能源領域安全風險。
- (2) 燃氣板塊，存量管網運行年限較長，燃氣場站設備設施、燃氣管道等出現不同程度老化，加之可能出現的第三方破壞影響，都從客觀上增加了燃氣領域安全風險，給公司安全管理工作帶來較大壓力和難度。

(二) 其他披露事項

適用 不適用

六、下半年工作展望

展望下半年，外部環境不穩定性不確定性上升，國內困難挑戰依然不少。綜合來看，我國發展面臨的有利條件強於不利因素，穩中向好、長期向好的發展態勢不會改變。下半年，本集團將乘勢而上，奮力完成全年目標任務，重點抓好以下工作：

(一) 搶抓重點項目，積蓄高質量發展動能。

1. 新能源板塊，加快推動新能源項目入庫工作，入庫項目力爭早出庫、早核准。取得指標的保障性、市場化項目，盡快完成核准前置手續。加快唐山市管海域風電項目核准，積極參與國管海域風電項目指標競配。積極參與能源基地與過冀、入冀電力通道建設，推動源網荷儲與多能互補項目開發。
2. 天然氣板塊，加快秦皇島—豐南沿海輸氣管道工程、鹿泉—井陘輸氣管線項目、保定南部聯絡線項目、秦皇島—豐南沿海輸氣管線秦西工業園支線、盧龍高壓管道項目等管線建設，力爭早日投產。在滿足收益率的前提下，擇優加快推進下游市場股權收購工作。



(二) 提升管理效能，厚植高質量發展根基。

繼續貫徹公司生產經營精細化發展理念，將管理提升三年行動目標落實到位。依託重大項目和重點工程，持續完善人才選用機制，拓展人才成長通道。全力建設國家能源研發創新平台，持續推進數智化建設，以數據資產目錄為抓手，落實一體化聯動，深入生產數字化建設與推廣完成典型業務場景的實施與迭代。建立電力交易制度體系，持續提升電力交易管理水平。密切跟蹤國家貨幣政策，不斷拓寬融資渠道，保證資金鏈穩健暢通。

(三) 完善安全體系，築牢高質量發展保障。

守牢安全底線，重點加強安全體系建設，持續推進全系統HSE體系落地，建立專業專職化管理網絡。持續構建科學規範、高效運作的風險管理框架，實施風控、合規、內控、審計和法律的全面深度融合，加速制度間、體系間協同，有效預防和降低潛在風險。



一、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期	會議決議
2024年第一次臨時股東大會、 2024年第一次A股類別股東 大會及2024年第一次H股類 別股東大會	2024年2月28日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年2月29日 2024年2月28日	全部議案均獲通過
2023年年度股東大會	2024年6月7日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年6月8日 2024年6月7日	全部議案均獲通過

表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用 不適用

股東大會情況說明

適用 不適用

二、公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
譚建鑫	總裁、執行董事	聘任
梅春曉	總裁	離任
王紅軍	執行董事	離任
尹焰強	獨立董事	離任
陳奕斌	獨立董事	聘任
丁鵬	副總裁	離任
范維紅	總會計師	離任
劉濤	總會計師	聘任



公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

2024年1月26日，因工作調動，梅春曉先生不再擔任公司總裁職務(但仍留任本公司執行董事職務)，同日，經公司第五屆董事會第二十次臨時會議審議通過，公司聘任譚建鑫先生為公司總裁，任期自本次董事會會議通過之日起，至本屆董事會屆滿之日止。

2024年2月28日，因達到退休年齡，王紅軍先生不再擔任公司第五屆董事會執行董事及董事會下設戰略與投資委員會委員職務，經公司2024年第一次臨時股東大會審議通過，譚建鑫先生獲選為公司第五屆董事會執行董事，任期自股東大會審議通過之日起，至本屆董事會屆滿之日止。

2024年2月28日，因希望投放更多精力在其他事務，尹焰強先生不再擔任公司第五屆董事會獨立董事及董事會下設審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會職務，經公司2024年第一次臨時股東大會審議通過，陳奕斌先生獲選為公司第五屆董事會獨立董事，任期自股東大會審議通過之日起，至本屆董事會屆滿之日止。

2024年3月12日，因工作調動，丁鵬女士不再擔任公司副總裁職務。

2024年4月25日，因工作調動，范維紅女士不再擔任公司總會計師職務，同日，經公司第五屆董事會第二十四次臨時會議審議通過，公司聘任劉濤先生為公司總會計師，任期自本次董事會會議通過之日起，至本屆董事會屆滿之日止。



三、利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	0
每10股派息數(元)(含稅)	0
每10股轉增數(股)	0

利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明
無

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

事項概述	查詢索引
公司2023年A股限制性股票激勵計劃獲得河北省人民政府國有資產監督管理委員會批覆。	詳見公司2024年1月31日、2024年2月1日在香港聯交所及上交所網站披露的相關公告。
公司對2023年A股限制性股票激勵計劃內幕信息知情人及激勵對象在激勵計劃首次公開披露前6個月內買賣公司股票情況進行自查，未發現內幕信息知情人及激勵對象存在利用本次激勵計劃有關內幕信息買賣公司股票的行為，亦未發現存在洩露本次激勵計劃有關內幕信息的情形。	詳見公司2024年2月28日、2024年2月29日在香港聯交所及上交所網站披露的相關公告。



事項概述

查詢索引

公司對2023年A股限制性股票激勵計劃的激勵對象名單和激勵數量進行調整。本次調整後，激勵對象人數由232人調整為225人；激勵總量由1,928萬股調整為1,860萬股。公司確定2024年4月26日為2023年A股限制性股票激勵計劃限制性股票的授予日，以4.10元/股的授予價格，向符合條件的225名激勵對象授予共計1,860萬股限制性股票。

詳見公司2024年4月26日、2024年4月27日在香港聯交所及上交所網站披露的相關公告。

公司於2024年5月14日在中登公司上海分公司辦理完成公司2023年A股限制性股票激勵計劃限制性股票的授予登記工作。

詳見公司2024年5月15日、2024年5月16日在香港聯交所及上交所網站披露的相關公告。

本公司2023年A股限制性股票激勵計劃(調整後)摘要如下：

1. 本激勵計劃的目的

為了進一步建立、健全公司長效激勵機制，吸引和留住優秀人才，充分調動公司董事、高級管理人員及其他關鍵人員的工作積極性，有效地將股東利益、公司利益和經營者個人利益結合在一起，共同關注公司的長遠發展。

2. 激勵對象的範圍

本計劃授予激勵對象共225人，包括：公司董事、高級管理人員(不包含獨立董事、外部董事、監事)、技術和業務骨幹。以上激勵對象中，董事、高級管理人員必須經股東大會選舉或公司董事會聘任。本計劃涉及的激勵對象不包括外部董事、獨立董事、監事及單獨或合計持有公司5%以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。所有激勵對象必須在本計劃的考核期內與公司或公司的控股子公司具有僱傭關係或擔任職務。



3. 標的股票數量

本計劃擬授予的限制性股票數量不超過1,860萬股，約佔本激勵計劃草案公告時公司總股本418,709.31萬股的0.44%。

4. 每名參與人可獲授權益上限

任何一名激勵對象通過全部有效的激勵計劃獲授的公司股票均未超過本計劃提交股東大會時公司股本總額的1%。

5. 限售期

本計劃授予的限制性股票限售期為自授予登記完成之日起24個月、36個月、48個月。

6. 解除限售期

解除限售安排	解除限售時間	解除限售比例
第一個解除限售期	自限制性股票完成登記日起24個月後的首個交易日起至 限制性股票完成登記日起36個月內的最後一個交易日 當日止	33%
第二個解除限售期	自限制性股票完成登記日起36個月後的首個交易日起至 限制性股票完成登記日起48個月內的最後一個交易日 當日止	33%
第三個解除限售期	自限制性股票完成登記日起48個月後的首個交易日起至 限制性股票完成登記日起60個月內的最後一個交易日 當日止	34%



7. 授予價格

本激勵計劃授予的限制性股票的授予價格為每股人民幣4.10元，即滿足授予條件後，激勵對象可以每股人民幣4.10元的價格購買公司向激勵對象增發的公司限制性股票。

8. 授予價格的確定方法

本計劃授予限制性股票的授予價格根據公平市場價原則確定，且不低於下列價格較高者：

- (一) 本計劃草案公告前1個交易日公司標的股票交易均價的50%；
- (二) 本計劃草案公告前20個交易日、60個交易日或者120個交易日的公司標的股票交易均價之一的50%。

根據以上定價原則，公司本計劃授予的限制性股票的授予價格為人民幣4.10元/股。

9. 計劃尚餘的有效期

本計劃有效期自限制性股票授予登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷之日止，最長不超過60個月。有效期為2024年5月14日至2029年5月13日。

10. 業績考核目標

(1) 公司層面業績考核要求

本激勵計劃授予的限制性股票，在解除限售期的三個會計年度中，分年度進行業績考核並解除限售，以達到業績考核目標作為激勵對象的解除限售條件。



本計劃授予的限制性股票解除限售的業績條件為：

解除限售期	業績考核條件
第一個解除限售期	1、以2022年營業收入為基數，2024年度營業收入增長率不低於25.44%，且不低於同行業平均水平； 2、2024年度每股收益不低於0.60元/股，且不低於同行業平均水平； 3、2024年度主營業務收入佔營業收入的比重不低於90%。
第二個解除限售期	1、以2022年營業收入為基數，2025年度營業收入增長率不低於41.12%，且不低於同行業平均水平； 2、2025年度每股收益不低於0.66元/股，且不低於同行業平均水平； 3、2025年度主營業務收入佔營業收入的比重不低於90%。
第三個解除限售期	1、以2022年營業收入為基數，2026年度營業收入增長率不低於60.17%，且不低於同行業平均水平； 2、2026年度每股收益不低於0.72元/股，且不低於同行業平均水平； 3、2026年度主營業務收入佔營業收入的比重不低於90%。

註：

- ① 根據申萬行業分類結果，選取同行業「電力」分類下的全部A股上市公司。在年度考核過程中同行業企業樣本若出現主營業務所屬行業發生重大變化、重大資產重組導致經營業績發生重大變化需要調整的，則將由公司董事會在年終考核中予以剔除，下同。
- ② 每股收益指歸屬於上市公司股東的淨利潤（不含股份支付費用的影響）與公司總股本的比率。在激勵計劃有效期內，若公司發生資本公積轉增股本、派發股票紅利、股份增發、債轉股等影響公司總股本數量事宜，所涉及的公司股本總數不作調整，以2022年年底的股本總數為計算依據，下同。

若限制性股票某個解除限售期的公司業績考核目標未達成，則所有激勵對象當期限限制性股票不可解除限售，由公司回購註銷，回購價格為授予價格與回購時公司股票市場價格的孰低值。



(2) 個人層面考核

激勵對象個人考核按照《2023年A股限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法》分年進行考核，根據個人的績效考評評價指標確定考評結果，原則上績效評價結果劃分為優秀、良好、合格和不合格四個檔次。屆時根據以下考核評級表中對應的個人層面解除限售比例確定激勵對象實際解除限售的股份數量。

考評結果	優秀	良好	合格	不合格
解除限售比例	1.0		0.7	0

在完成公司業績考核的前提下，激勵對象各年實際可解除限售的股份數量=個人當年計劃可解除限售的股份數量×個人績效考核結果對應的解除限售比例。

因個人層面績效考核結果導致當期不可解除限售的限制性股票不得遞延至下期解除限售，由公司回購註銷，回購價格為授予價格與回購時公司股票市場價格的孰低值。

11. 2023年A股限制性股票激勵計劃在授出日期的公平價值以及所採納的會計準則及政策

按照《企業會計準則第11號—股份支付》的規定，本公司將在限售期的每個資產負債表日，根據最新取得的可解除限售人數變動、業績指標完成情況等後續信息，修正預計可解除限售的限制性股票數量，並按照限制性股票授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。



經測算，本次授予的限制性股票成本合計為人民幣8,481.60萬元，本計劃授予的限制性股票對各期會計成本的影響如下表所示：

單位：人民幣萬元

激勵成本	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
8,481.60	2,035.58	3,053.38	2,120.40	1,031.93	240.31

本公司以目前信息初步估計，在不考慮計劃對本公司業績的刺激作用情況下，限制性股票費用的攤銷對有效期內各年淨利潤有所影響，但影響程度不大。若考慮計劃對本公司發展產生的正向作用，由此激發管理團隊的積極性，提高經營效率，降低代理人成本，計劃帶來的本公司業績提升將遠高於因其帶來的費用增加。

2023年A股限制性股票激勵計劃—授予限制性股票

姓名	職務	年初持有	獲授的	限制性股票		期末持有		報告期末市價 (人民幣元)
		限制性股票數量 (股)	限制性股票數量 (萬股)	的授予價格 (人民幣元)	已解鎖股份 (股)	未解鎖股份 ⁽¹⁾ (萬股)	限制性股票數量 (萬股)	
李連平	非執行董事	0	20	4.10	0	20	20	7.96
譚建鑫	執行董事、總裁	0	20	4.10	0	20	20	7.96
陸陽	副總裁	0	20	4.10	0	20	20	7.96
盧盛欣	副總裁	0	20	4.10	0	20	20	7.96
班澤鋒	副總裁、董事會秘書	0	20	4.10	0	20	20	7.96
劉濤	總會計師	0	8	4.10	0	8	8	7.96
其他人員合計(219人)		0	1,752	4.10	0	1,752	1,752	7.96
合計		0	1,860	-	0	1,860	1,860	-

註：(1) 根據2023年A股限制性股票激勵計劃規定，授予的限制性股票將於授予登記完成之日後第24個月、36個月、48個月內的最後一個交易日分別解鎖33%、33%及34%。



(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

員工持股計劃情況

適用 不適用

其他激勵措施

適用 不適用

五、企業管治

(一) 遵守《企業管治守則》

本公司注重維持高水平之企業管治，以提升股東價值及保障股東之權益。本公司參照《中華人民共和國公司法》、香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）等條文，建立了現代化企業治理結構，本公司設立了股東大會、董事會、監事會、董事會專門委員會及高級管理人員。本報告期內，除《企業管治守則》第二部分F.2.2段外，本公司已遵守《企業管治守則》內所載之全部守則條文。根據《企業管治守則》第二部分F.2.2段的要求，董事會主席應出席股東週年大會。本公司董事長曹欣先生因公務無法出席本公司2023年度股東週年大會，根據相關規定，經現場出席會議的股東選舉，由非執行董事王濤先生主持會議。

(二) 董事、監事、高級管理人員及員工情況

1. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

參見本節「二、公司董事、監事、高級管理人員變動情況」。

除此之外，本報告期內，本公司並未知悉任何根據香港上市規則第13.51B(1)條規定有關董事、監事及高級管理人員資料變更而須作出的披露。



2. 員工人數

截止2024年6月30日，本集團勞動合同人數2,745人。

報告期內，根據總體戰略經營目標，結合企業環境變化需求，圍繞核心產業，本集團不斷完善招聘、人事、培訓、薪酬、績效和勞動關係管理等方面制度與流程，促進本集團人資管理體系迭代完善。迎接變革、不斷優化，建立適應本集團快速發展的組織架構體系，力求打造高效的業務流程，為本集團戰略實施提供人力資源支撐平台。

本集團以戰略為指引，健全激勵機制，完善考核指標，建立良好的價值評價體系，努力實現科學評估價值、合理分配價值、積極創造價值，形成良性循環。在此基礎上，本集團各管理單元結合本單位實際，建立符合自身發展需要的績效管理體系，繼續積極開展全員崗位績效考核。採取「以內部招聘與外部招聘、校園招聘與市場化招聘相結合」的方式，重點推進項目人員招聘實施，努力為內部員工提供更多的職業選擇機會，吸引招募外部高素質、高技能人才，為集團業務發展提供人力資源支持。

本集團堅持人才開發與集團業務、組織核心能力提升相結合的原則，優化完善人才培養模式。內訓、外訓、網絡課堂相結合，有效提升員工職業技能。突出中高級經營管理人員、後備高潛人員、專業技術人員等多層次人才開發培訓，增強本集團的核心競爭力，滿足現有和未來業務發展的人才需要。鼓勵高素質人才赴基層任職鍛煉，進一步激發公司高素質人才活力，有效推動公司重點項目落地，促進公司各類管理人才快速成長，立足培養造就大批具有基層實踐經驗且德才兼備的高素質複合型人才。

本集團嚴格遵照《中華人民共和國勞動法》《中華人民共和國勞動合同法》等相關法律法規規定，規範集團用工及社會保險管理，最大程度保障員工的合法權益。報告期內，本集團完善社福利管理，進一步健全公司員工福利保障體系，組織了工資集體協議的簽訂談判，規範員工檔案管理，明確勞動關係處理方式，持續保持穩定和諧的勞資關係。



(三) 董事會

董事會負有領導及監控本公司的責任，董事會在董事長的領導下，負責批准及監察本公司整體策略和政策，執行股東大會通過的決議、評估本公司表現及監督管理層工作。

報告期內，本公司分別召開了8次董事會會議，2次審計委員會會議，1次薪酬與考核委員會會議，2次提名委員會會議，1次股東週年大會會議，1次臨時股東大會會議。董事均已全部參加歷次董事會會議及相關委員會的會議。非執行董事王濤先生現場出席了2023年度股東週年大會，其餘董事通過通訊方式出席。

1. 審計委員會

截至報告期末，本公司審計委員會由3名董事組成，即陳奕斌先生(獨立董事)、秦剛先生(非執行董事)和郭英軍先生(獨立董事)，並由陳奕斌先生出任主任。

報告期內，本公司召開2次審計委員會會議，分別審議通過如下議案：

- (1) 2024年3月26日，第五屆董事會審計委員會第十三次會議聽取了安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)關於公司2023年度審計結果的匯報，同意其匯報的有關內容；審議通過了《關於本公司2024年度內部審計工作計劃的議案》《關於審議2023年募集資金、擔保等事項專項審計報告的議案》《關於本公司對會計師事務所履職情況評估報告的議案》《關於本公司審計委員會對會計師事務所履行監督職責情況報告的議案》《關於本公司2023年度報告的議案》《關於本公司2023年度內部控制評價報告的議案》《關於本公司2023年度審計委員會履職報告的議案》《關於本公司2023年度內部審計與風險管理工作報告的議案》《關於本公司2023年度財務決算報告的議案》《關於本公司2024年度經營及籌融資情況說明的議案》《關於本公司2023年度計提減值準備及確認資產損失的議案》《關於本公司2023年度利潤分配預案的議案》及《關於本公司未來三年(2024-2026年)股東分紅回報規劃的議案》，並將上述議案提交董事會審議。



- (2) 2024年4月25日，第五屆董事會審計委員會第十四次會議審議通過了《關於本公司2024年第一季度報告的議案》《關於本公司聘請2024年度審計機構的議案》及《關於變更公司總會計師的議案》，並將上述議案提交董事會審議。

2. 薪酬與考核委員會

截至報告期末，本公司薪酬與考核委員會由5名董事組成，即林濤博士（獨立董事）、曹欣博士（董事長兼非執行董事）、秦剛先生（非執行董事）、郭英軍先生（獨立董事）及陳奕斌先生（獨立董事），並由林濤博士出任主任。

報告期內，本公司召開1次薪酬與考核委員會會議，分別審議通過如下議案：

- (1) 2024年4月26日，第五屆董事會薪酬與考核委員會第四次會議審議通過了《關於調整新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象名單和授予數量的議案》及《關於向新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象授予限制性股票的議案》，並將上述議案提交董事會審議。

3. 提名委員會

截至報告期末，本公司提名委員會由5名董事組成，包括曹欣博士（非執行董事）、李連平博士（非執行董事）、郭英軍先生（獨立董事）、陳奕斌先生（獨立董事）及林濤博士（獨立董事），並由郭英軍先生出任主任。

報告期內，本公司召開2次提名委員會會議，分別審議通過如下議案：

- (1) 2024年1月26日，第五屆董事會提名委員會第五次會議審議通過了《關於提名譚建鑫先生為公司總裁的議案》，並將上述議案提交董事會審議。
- (2) 2024年4月25日，第五屆董事會提名委員會第六次會議審議通過了《關於變更公司總會計師的議案》，並將上述議案提交董事會審議。



4. 戰略與投資委員會

截至報告期末，本公司戰略與投資委員會由5名董事組成，包括曹欣博士(非執行董事)、譚建鑫先生(執行董事)、梅春曉先生(執行董事)、秦剛先生(非執行董事)及王濤先生(非執行董事)，並由曹欣博士出任主任。

報告期內，戰略與投資委員會未召開會議。

(四) 內部監控

董事會有責任維持及檢討本公司的內部監控系統，以保障本公司的資產及維護股東權益。董事會亦會檢討內部監控及風險管理系統以確保其有效性。

本公司已設立審計法規部，在審計委員會的領導下，負責本公司內部監控。本公司根據治理結構和業務結構，建立了健全有效的內部控制體系。董事會認為報告期內，本公司在財務、業務運營、合規及風險管理範疇內的內部控制體系有效穩健運行。

六、其他資料

(一) 購買、出售或贖回本公司上市證券

報告期內，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

本公司為深入推進公司國際化戰略、進一步補充公司資本實力、謀求外部成長機會、推動內部成長動能轉換，全面提升公司經營水平，2023年1月5日，本公司發佈公告，擬發行GDR，並申請在瑞士證券交易所掛牌上市。公司本次發行GDR所代表的新增基礎證券A股股票(包括因任何超額配股權獲行使而發行的證券(如有))不超過334,967,446股，不超過本次發行前公司普通股總股本的8.00%及A股股份的14.27%。2023年2月14日，公司2023年第一次臨時股東大會通過了《關於發行GDR並在瑞士證券交易所上市決議有效期的議案》等議案，相關決議有效期為經股東大會審議通過之日起12個月。有關GDR發行的進一步詳情請見本公司在香港聯交所及上交所發佈的有關公告。



(二) 2021年非公開發行A股募集資金用途

為增強本公司盈利能力和可持續發展能力，降低本公司的資產負債率、增強抗風險能力，公司於2021年啟動了非公開發行A股股票工作，並已於2022年1月6日發行完成。截至2024年6月30日，本公司A股發行募集資金用途如下：

單位：元 貨幣：人民幣

序號	項目	募集資金擬投入金額	報告期內募集資金實際使用情況 ⁽¹⁾	於2024年6月30日的未使用所得款項淨額 ⁽¹⁾	預計使用時間
1	唐山LNG項目(第一階段、第二階段)	2,397,971,114.80	0.00	283,493,722.37	2027年底前
2	唐山LNG接收站外輸管線項目 (曹妃甸—寶坻段)	699,029,487.22	45,833,780.63	94,466,392.65	2024年
3	唐山LNG接收站外輸管線項目 (寶坻—永清段)	236,797,375.06	4,556,895.76	923,438.11	2024年
4	補充流動資金及償還銀行貸款 ⁽²⁾	1,211,257,206.39	0.00	24,813.47	2024年
合計		4,545,055,183.47	50,390,676.39	378,908,366.60	-

註：

(1) 本欄所載金額為募集資金本金以及產生的累計銀行利息(含理財收益)，有關銀行利息按照規定亦用於對應的募集資金用途。

(2) 截至2024年6月30日，募集資金累計產生的利息收入(含理財收益)為人民幣7,235.76萬元。

(三) 審計委員會

董事會下設的審計委員會主要負責審閱及監察本公司之財政匯報程序及內部監控。其已經與本公司管理層審閱本公司及其附屬公司接納的會計原則及常規，並已經與董事商討有關本公司內部監控及財務匯報的事宜，包括審閱本公司及其附屬公司截至2024年6月30日止六個月期間的未經審核中期業績，並認為編製有關業績已採用適合的會計政策及已作出足夠的披露。

(四) 外聘聯席公司秘書的聯絡人

報告期內，公司與外聘聯席公司秘書林婉玲女士的主要聯絡人為副總裁、董事會秘書兼聯席公司秘書班澤鋒先生，並由班澤鋒先生就重大事項向董事長報告。



一、環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

適用 不適用

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

1. 因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

2. 參照重點排污單位披露其他環境信息

本集團控股風電場專門建造危險廢物間儲存廢舊電池和廢油等污染物。風電場更換的蓄電池、廢油、廢油桶、廢濾芯和危廢廢棄包裝物及燃氣企業的壓縮機產生的廢液等，均委託具有相應資質的單位進行收集、運輸和處置並簽訂危險廢物處置協議。下屬相關企業已建立突發環境事件應急預案，並在環保部門備案。

3. 未披露其他環境信息的原因

適用 不適用



(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司嚴格遵守國家及地方政府環保法律、法規和相關規定，始終遵循綠色發展理念，關注生態環境保護，成立由總裁任組長的生態環境保護工作領導小組統籌領導公司生態環境保護工作，實行環境保護職能部門歸口管理。按照分級管控的模式，由公司總部、各管理單元按照不同權限對業務活動內各個環節的環境保護實施監督管理，確保實現環境保護工作在業務板塊內的全覆蓋管理。生態環境保護堅持環境保護措施「三同時」管理要求，並堅持按照「誰決策誰負責、誰主管誰負責、誰審批誰負責、誰污染誰治理」的原則開展工作。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

在設備操作和維保方面，本集團嚴格執行公司制度和設備標準化操作流程，避免設備跑冒滴漏，降低設備故障，減少碳排放。



二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2024年公司駐村工作隊按照鞏固拓展脫貧攻堅成果及鄉村振興相關政策要求，在樂國村持續開展駐村幫扶工作，推動樂國村農業產業發展和鄉村面貌改善，紮實推動鄉村振興取得實效。

一是落實駐村工作隊五項基本職責。宣傳黨的政策、建強村黨組織、推進強村富民、提升治理水平、為民辦事服務。重要節日開展入戶慰問活動，入戶慰問防貧監測戶、五保、低保、孤寡老人、突發重大困難戶等，對需要緊急幫助的農戶主動提供有效的幫扶。

二是鞏固脫貧成果，築牢不發生返貧致貧風險底線。協助村委開展防返貧動態監測幫扶和農村低收入人口常態化監測幫扶。落實「月走訪、季監測」制度，開展常態化排查走訪和集中排查，及時發現風險信息，堅決守牢不發生返貧致貧風險底線。

三是開展志願服務活動。在春節來臨之際，駐村工作隊開展了春節節前走訪慰問活動，為部分脫貧戶送去米、油慰問品，把關心關愛和春節祝福送到群眾身邊，讓群眾溫暖過冬、幸福過年。春季防火期間，春季氣溫逐漸回暖，又逢春耕忙種時節，森林防火形勢進入關鍵時期，駐村工作隊積極配合村委開展護林防火工作，同時開展入戶慰問活動，為群眾送去了米和油。

四是持續跟進農村新能源建設相關政策。深入瞭解黃旗鎮風光資源稟賦情況，地類情況，電網送出消納情況，以「千鄉萬村馭風行動」、「千家萬戶沐光行動」為契機，研究產業項目。

五是開展慶七一活動。駐村工作隊與樂國村黨員和部分群眾一起開展重溫入黨誓詞、第一書記講黨課、學習《中國共產黨紀律處分條例》、合唱《沒有共產黨就沒有新中國》、為黨員和群眾發放紀念品等活動，駐村工作隊加深與樂國村黨員和群眾的感情聯繫，增進黨群、干群關係。



一、承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履 行期限	承諾期限	如未能及時 履行應說明		
							是否及時 嚴格履行	未完成履行 的具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
與首次公開發行 相關的承諾	其他	河北建投	遵守上市公司控股股東股份減持的規定	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	公司	《招股說明書》披露內容真實、準確、完整	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	河北建投	《招股說明書》披露內容真實、準確、完整	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	董事、監事、高級 管理人員	《招股說明書》披露內容真實、準確、完整	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	河北建投	對公司首次公開發行股票攤薄即期回報採取的 填補措施	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	董事、監事、高級 管理人員	對公司首次公開發行股票攤薄即期回報採取的 填補措施	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	公司	如未履行《招股說明書》中所披露承諾將採取的 措施	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	河北建投	如未履行《招股說明書》中所披露承諾將採取的 措施	2020年6月11日	否	長期有效	是	/	/
	其他	董事、監事、高級 管理人員	如未履行《招股說明書》中所披露承諾將採取的 措施	2020年6月11日	否	長期有效	是		
	其他	河北建投	避免同業競爭	2020年3月10日	否	長期有效	是		



重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履 行期限	承諾期限	是否及時 嚴格履行	如未能及時 履行應說明 未完成履行 的具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
	解決土地等產權 瑕疵	河北建投	如本公司及其子公司因用地不規範、房產瑕疵、租賃房產瑕疵或租賃手續不完備等問題產生任何爭議、風險、或受到主管部門的行政處罰，或因此不能正常生產經營而導致本公司或其子公司遭受實際損失(不含本公司依據法律法規規定需繳納的土地出讓金或租金、徵地費、權屬登記費用、稅費及其他相關費用)，其將在本公司依據法定程序確定該等事項造成的實際損失後，向本公司進行等額補償。	2019年3月5日	否	長期有效	是	/	/
與再融資相關的承諾	股份限售	河北建投	關於股東持有限售期限的承諾	2020年12月21日	是	自非公開發行A股股份發行結束之日起36個月內	是	/	/
	其他	河北建投	關於特定期間內不減持本次認購取得的公司股份的承諾	2020年12月21日	是	自非公開發行A股股份發行完成後36個月內	是	/	/
與股權激勵相關的承諾	其他	激勵對象	若公司因信息披露文件中有虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，導致不符合授予權益或行使權益安排的，激勵對象應當自相關信息披露文件被確認存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏後，將由股權激勵計劃所獲得的全部利益返還公司。	2023年12月28日	否	長期有效	是	/	/



二、報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

適用 不適用

三、違規擔保情況

適用 不適用

四、半年報審計情況

適用 不適用

五、上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

六、破產重整相關事項

適用 不適用

七、重大訴訟、仲裁事項

(一) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的

適用 不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

適用 不適用



(三) 其他說明

1. 河北元華玻璃股份有限公司(「元華公司」)欠付河北天然氣購氣款案，2020年5月6日，河北省邢台中級人民法院作出《民事裁定書》，裁定受理元華公司破產清算申請。同日，河北省邢台中級人民法院發佈公告，指定河北博海清算事務有限公司為元華公司管理人，元華公司債權人應在2020年8月12日前向管理人申報債權。根據前述文件要求，河北天然氣向管理人提交了債權申報材料，債權本息合計291,217,037.46元。2020年8月17日，管理人發出《河北元華玻璃股份有限公司管理人通知書》，確認河北天然氣主張的債權金額。2021年7月21日，河北省邢台中級人民法院作出《民事裁定書》，裁定宣告元華公司破產。2024年5月1日，元華公司玻璃產能指標、房屋建築物、土地使用權等以3.11億元被拍賣。2024年8月2日，河北省邢台中級人民法院作出《民事裁定書》，裁定認可《河北元華玻璃股份有限公司破產財產分配方案》，其中河北天然氣可供清償的特定財產扣除管理費用後的分配額為2,222,490.71元，未受償金額288,970,077.15元列入普通債權受償。

在首次公開發行A股股票並上市前，本公司已經對應收元華公司的天然氣款100%計提壞賬準備，元華公司的破產清算對本公司不構成重大不利影響。

2. 河北大光明實業集團嘉晶玻璃有限公司(「大光明公司」)欠付河北天然氣購氣款案，2018年12月4日，邢台中級人民法院作出(2018)冀05執198號《執行裁定書》，因大光明公司未履行執行證書所確定的義務，對大光明公司、連帶責任保證人河北大光明實業集團巨無霸炭黑有限公司(「巨無霸炭黑公司」)的相關財產採取查封、扣押、凍結等措施。2019年5月16日，河北天然氣與大光明公司、巨無霸炭黑公司達成《執行和解協議》，被申請人就欠付7,690萬元天然氣款商定償還計劃，即由大光明公司擬於2020年8月點火投產恢復生產後分期償付。2022年11月14日，邢台中級人民法院作出(2018)冀05執198號之三《執行裁定書》，對大光明公司、巨無霸炭黑公司的相關財產實施繼續查封。



八、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

適用 不適用

九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內，公司及控股股東、實際控制人誠信經營、信用良好。

十、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

(1) 2022-2024年度房屋租賃框架協議

河北建投多年來一直向本公司出租位於中國河北省石家莊市裕華西路9號裕園廣場的辦公場所，並提供若干配套辦公支持服務。考慮到本公司擬繼續使用該辦公場所，並會根據未來業務拓展計劃在必要時擴大租賃面積，本公司於2021年10月28日與河北建投簽訂《房屋租賃協議》，該協議有效期為三年，自2022年1月1日起至2024年12月31日止。本公司繼續租賃河北建投及其附屬企業相關物業(簡稱「房屋租賃項目」)。根據該協議的約定，在協議有效期內的2022年度、2023年度及2024年度，每年交易金額上限(包括租金、物業費及管理及辦公支持服務費)為人民幣1,500萬元、人民幣2,000萬元及人民幣2,700萬元，協議有效期至2024年12月31日止。河北建投及／或其附屬公司負責對該等物業投保及進行維護。本公司則負責支付公共設施成本。房屋租賃項目的2024年度上限為人民幣2,700萬元。



河北建投為本公司的控股股東，為本公司的關連人士。該交易未達到香港上市規則中有關關連交易的披露標準，可完全豁免遵守香港上市規則的規定。

詳情載於本公司於2021年10月28日、2021年10月29日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

(2) 新產融服務框架協議

根據本公司與匯海融資租賃股份有限公司(簡稱「匯海公司」)簽訂日期為2023年10月20日的《產融服務框架協議》，匯海公司向本公司提供融資租賃服務。該協議有效期3年，自2024年1月1日至2026年12月31日止。

根據《產融服務框架協議》，匯海公司將向本公司提供融資租賃服務，即直接租賃和售後回租。在本協議有效期內每個截至12月31日止年度，匯海公司向本公司提供的融資租賃服務中，新增直接租賃不高於人民幣8億元、新增售後回租不高於人民幣8億元。2024年上半年，新增直接租賃人民幣0.15億元，新增售後回租人民幣0.42億元。

河北建投為本公司的控股股東，故為本公司的關聯／連人士。匯海公司為河北建投的非全資附屬公司，亦為本公司的關聯／連人士。因此，匯海公司根據《產融服務框架協議》向本公司提供各項產融服務構成本公司在香港上市規則下的持續關連交易以及上交所上市規則下的日常關聯交易。

由於融資租賃服務項下的直接租賃和售後回租各自的年度上限所適用的一個或多個百分比率超過0.1%但均低於5%，根據香港上市規則第14A章，融資租賃服務須遵守申報、公告及年度審閱的規定，但豁免遵守獨立股東批准的規定，但由於該等交易的金額達到本公司最近一期經審計的淨資產的5%以上，根據上交所上市規則，該等交易仍經本公司非關聯股東於臨時股東大會上批准。

詳情載於本公司於2023年10月20日、2023年11月30日及2023年10月21日、2023年12月1日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告以及於2023年11月9日發佈的股東通函。



(3) 新金融服務框架協議

根據本公司與集團財務公司於2023年10月20日簽訂的《金融服務框架協議》，集團財務公司向本公司提供金融服務，包括(1)存款服務、(2)貸款服務、(3)票據貼現服務、(4)其他收費類金融服務(包括非融資性保函服務、承兌服務、委託貸款服務及其他收費類服務)及(5)其他經核准金融服務(包括但不限於結算服務、財務及融資顧問服務、信用鑒證及相關的諮詢及代理業務及企業債券的承銷服務)。該協議有效期3年，自2024年1月1日生效至2026年12月31日止。

根據金融服務框架協議，集團財務公司已向本公司承諾，在任何時候其向本集團提供金融服務的條款不得遜於任何商業銀行或其他金融機構所提供同類金融服務的條款，該協議約定的各類服務的年度上限如下：(i)存款服務的每日最高存款餘額(包括應計利息)為人民幣45億元；(ii)貸款服務的每日最高貸款餘額(包括應計利息)為人民幣48億元；(iii)票據貼現服務的每日最高貼現資金餘額(包括貼現利息)為人民幣5億元；(iv)其他收費類金融服務的年度上限為人民幣500萬元。本報告期內，協議約定的存款服務的實際存款服務每日最高存款餘額為人民幣39.44億元。

河北建投為本公司的控股股東，故為本公司的關聯／連人士。集團財務公司為河北建投的非全資附屬公司，亦為本公司的關聯／連人士。因此，集團財務公司根據《產融服務框架協議》向本公司提供各項金融服務構成本公司在香港上市規則下的持續關連交易以及上交所上市規則下的日常關連交易。



由於存款服務的一個或多個適用的百分比率超過5%但均低於25%，根據香港上市規則第14A章，存款服務須遵守申報、公告、年度審核及獨立股東批准的規定；同時，根據H股上市規則第14章，存款服務亦構成本公司須予披露交易，須遵守申報和公告的規定。由於票據貼現服務的一個或多個適用的百分比率超過0.1%但均低於5%，根據香港上市規則第14A章，票據貼現服務須遵守申報、公告、年度審核的規定，但可豁免遵守獨立股東批准的規定。貸款服務構成由關連人士為本集團利益提供的財務資助，由於貸款服務乃按一般商務條款(或按較第三方所提供者更為優厚的條款)進行，且本公司將不會就貸款服務以其任何資產作抵押，故貸款服務獲豁免遵守H股上市規則第14A章有關申報、公告、年度審核及獨立股東批准的規定；但根據上交所上市規則，貸款服務及其上限仍需獲得本公司股東大會批准後方可開展相關交易。就其他收費類金融服務和其他經核准金融服務而言，由於兩類交易合併一個或多個適用的百分比率超過0.1%但均低於5%，根據H股上市規則第14A章，兩類服務須遵守申報、公告、年度審核的規定，但可豁免遵守獨立股東批准的規定。

詳情載於本公司於2023年10月20日、2023年11月30日及2023年10月21日、2023年12月1日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告及於2023年11月9日發佈的通函。

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用



3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述

公司的全資子公司建投匯能參與投資設立揚州冀建投一期科技創業投資合夥企業(有限合夥)，目標募集規模人民幣10,800萬元，其中建投匯能作為有限合夥人出資2,200萬元，關聯方河北建投國融能源服務有限公司作為有限合夥人出資2,200萬元；關聯方河北省城際鐵路發展基金有限公司作為有限合夥人出資1,000萬元、河北宇諾投資有限公司、北京國信文華投資有限公司、河北振創電子科技有限公司及石明等6名自然人作為有限合夥人分別出資1,000萬元、2,500萬元、300萬元、300萬元、200萬元、180萬元、100萬元、100萬元、220萬元；河北沿海產業投資基金管理有限公司作為普通合夥人認繳出資人民幣500萬元。

查詢索引

具體內容詳見公司於2024年6月29日在上交所網站(www.sse.com.cn)刊登的有關公告(公告編號：2024-049)及於2024年6月28日在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊登的有關公告。



事項概述

公司的全資子公司河北建投新能源擬與公司控股股東河北建投同比例對新天綠色能源圍場有限公司進行增資。其中，河北建投新能源以貨幣出資9,862.272萬元，本次增資後河北建投新能源持股比例仍為97.28%。

查詢索引

具體內容詳見公司於2024年6月29日在上交所網站(www.sse.com.cn)刊登的有關公告(公告編號：2024-050)及於2024年6月28日在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊登的有關公告。

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用



(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高存款限額	存款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計存入金額	本期合計取出金額	
河北建投集團財務有限公司	同一實際控制人	45.00	0.35%-1.2075%	27.18	267.93	261.80	33.31
合計	/	/	/	27.18	267.93	261.80	33.31

2. 貸款業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計貸款金額	本期合計還款金額	
河北建投集團財務有限公司	同一實際控制人	39.86	2.27%-3.71%	13.81	12.97	7.26	19.52
合計	/	/	/	13.81	12.97	7.26	19.52



3. 授信業務或其他金融業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
河北建投集團財務有限公司	同一實際控制人	綜合授信	39.86	19.72

4. 其他說明

 適用 不適用

(六) 其他重大關聯交易

 適用 不適用

(七) 其他

1. LNG接收站使用服務合同

為進一步保障新能供應鏈滿足京津冀及週邊地區的用氣需求，同時提高唐山LNG項目的LNG接收站使用效率，持續擴展本集團天然氣業務的終端市場規模，河北建投新能供應鏈管理有限公司(簡稱「新能供應鏈」)與曹妃甸新天液化天然氣有限公司(簡稱「曹妃甸公司」)於2023年3月7日訂立LNG接收站使用服務合同，據此曹妃甸公司將向新能供應鏈提供各類LNG接收站服務。新能供應鏈與曹妃甸公司於2023年6月30日訂立補充協議，將LNG接收站服務合同的基本期限延長至2037年12月31日止，同時初步明確合約期內各合約年度的年合同服務量。

根據上述協議約定，年合同服務量於2023年度為40萬噸(相當於約560百萬立方米)，於2024年度至2037年度為每年100萬噸(相當於約1,400百萬立方米)。後續年服務合同量如有調整，訂約方將簽署補充協議另行約定。



曹妃甸公司為本公司非全資附屬公司；而河北建投為本公司的控股股東，並直接持有曹妃甸公司的股權達到10%或以上，因此曹妃甸公司為本公司的關連附屬公司，LNG接收站服務合同項下的交易及框架協議構成香港上市規則第14A章下本公司的持續關連交易。

由於LNG接收站服務合同(經補充協議修訂)項下的交易所適用的一項或多項百分比率(定義見上市規則第14.07條)超過0.1%但低於5%，故須遵守香港上市規則第14A章下有關申報及公告的規定，但可豁免遵守通函及獨立股東批准的規定。本集團估計截至2023年、2024年及2025年12月31日止三個年度之個年度上限分別為人民幣2.8億元、人民幣5.1億元和人民幣5.1億元。

詳情載於本公司於2023年3月7日、2023年6月30日、2023年3月8日及2023年7月1日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

2. 接收站使用合作協議

為進一步保障新能供應鏈滿足京津冀及週邊地區的用氣需求，提高曹妃甸公司LNG接收站使用效率並提高曹妃甸公司的收益水平，新能供應鏈與曹妃甸公司於2023年6月30日訂立接收站使用合作協議，約定新能供應鏈在協議有效期內，在唐山LNG項目二階段整體投產前，每年享有不超過255萬噸(相當於約35.7億立方米)LNG接收站服務量的權利，在唐山LNG項目二階段整體投產後，每年享有使用不超過510萬噸(相當於約71.4億立方米)LNG接收站服務量的權利。接收站使用合作協議的期限自本公司獨立股東批准該協議及其項下擬進行的交易之日起至2042年12月31日。

由於接收站使用合作協議(已考慮LNG接收站服務合同項下的交易的年度上限)所適用的一項或多項百分比率超過5%，故接收站使用合作協議須遵守香港上市規則第14A章下有關申報、公告、年度審核及獨立股東批准的規定。該交易已經於2023年8月8日召開的2023年第二次臨時股東大會審批通過。



就接收站使用合作協議項下的持續關連交易而言，經計及LNG接收站服務合同的持續關連交易，本集團截至2023年、2024年及2025年12月31日止三個年度之個年度上限分別為人民幣3.3億元、人民幣7.9億元及人民幣11.9億元。

詳情載於本公司於2023年6月30日、2023年7月1日在在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告，及於2023年7月17日發佈的通函。

3. 天然氣管道運輸服務合同

為提高唐山液化天然氣項目接收站氣化服務及外輸管線的利用率及提升曹妃甸公司盈利能力及投資回收效率，新能供應鏈(作為服務接收方)與曹妃甸公司(作為服務提供方)於2023年8月29日訂立《天然氣管道運輸服務合同》，據此曹妃甸公司將向新能供應鏈提供管輸服務。合同期限自2023年8月29日起至2025年12月31日止。

由於本次交易所適用的最高百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)超過0.1%但低於5%，故本次交易須遵守香港上市規則第14A章下有關申報及公告的規定，但可豁免遵守通函及獨立股東批准的規定。

本公司預期，截至2023年、2024年及2025年12月31日止三個年度，該合同項下管輸服務的年度上限將分別約為人民幣2億元、人民幣4億元及人民幣4億元。

詳情載於本公司於2023年8月29日、2023年8月30日在在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

4. 天然氣服務框架協議

為配合河北省政府天然氣應急儲備目標要求，充分體現本集團作為河北省內天然氣調配和供應的重要作用，發揮已建成LNG接收站等儲氣調峰設施作用，本公司與兩家關連附屬公司河北燃氣有限公司(簡稱「河北燃氣」)、曹妃甸公司訂立天然氣服務框架協議，據此，本公司將向河北燃氣供應天然氣，曹妃甸公司及/或本公司的其他附屬公司將向河北燃氣提供天然氣相關服務，期限自天然氣服務框架協議簽署之日起至2025年12月31日止。



河北燃氣、曹妃甸公司均為本公司非全資附屬公司；河北建投為本公司的控股股東，並直接持有河北燃氣及曹妃甸公司的股權達到10%或以上，因此河北燃氣及曹妃甸公司為本公司的關連附屬公司，天然氣供應及天然氣相關服務構成香港上市規則第14A章下本集團的持續關連交易。由於天然氣供應(單獨計算，及與2023年6月曹妃甸公司天然氣採購合併計算)、天然氣相關服務(單獨計算，及與2023年8月曹妃甸向本集團提供管輸服務合併計算)所適用的最高百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)超過0.1%但低於5%，故該等交易須遵守香港上市規則第14A章下有關申報、公告及年度審閱的規定，但可豁免遵守通函及獨立股東批准的規定。

就天然氣供應而言，本公司預計截至2023年、2024年及2025年12月31日止三個年度之年度上限分別為人民幣7.5億元、人民幣9.28億元和人民幣7.5億元。

就天然氣相關服務而言，本公司預計截至2023年、2024年及2025年12月31日止三個年度之年度上限分別為人民幣4.2億元、人民幣5.25億元及人民幣5.25億元。

詳情載於本公司於2023年11月24日、2023年11月25日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

5. 儲備氣輪換

河北燃氣與新能供應鏈訂立輪換協議，據此新能供應鏈從河北燃氣輸入14.46萬噸儲備氣，並根據雙方協商確定的時間表在2024年12月31日前向河北燃氣輪回等量的天然氣。

新能供應鏈為本公司的全資附屬公司，河北燃氣為本公司非全資附屬公司；而河北建投為本公司的控股股東，並直接持有河北燃氣的股權達到10%或以上，因此河北燃氣為本公司的關連附屬公司，本次交易構成香港上市規則第14A章下本集團的一項關連交易。由於本次交易所適用的最高百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)超過0.1%但低於5%，故本次交易須遵守上市規則第14A章下有關申報及公告的規定，但可豁免遵守通函及獨立股東批准的規定。

詳情載於本公司於2024年1月26日、2024年1月27日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。



6. 放棄優先購買權

2022年12月，經公司第五屆董事會第八次臨時會議及2022年第三次臨時股東大會批准，本公司同意河北建投以協議轉讓方式將持有的本公司控股子公司曹妃甸公司20%的股權轉讓給唐山曹妃甸發展投資集團有限公司(以下簡稱「唐山曹發展公司」)，公司放棄優先購買權。詳情載於本公司於2022年12月5日、2022年12月6日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

2024年1月初，本公司與河北建投、唐山曹發展公司簽訂了《曹妃甸新天液化天然氣有限公司章程》，並完成工商變更登記。

詳情載於本公司於2024年1月26日、2024年1月27日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。

7. 成立儲能公司

本公司與河北建投、建投能源共同成立儲能公司，共同拓展儲能業務。儲能公司的註冊資本將為人民幣2億元，包括將由本公司認繳的出資人民幣6,000萬元及將由河北建投、建投能源分別認繳的出資人民幣8,000萬元、人民幣6,000萬元，分別佔儲能公司註冊資本的30%、40%及30%。儲能公司成立後將作為本公司的參股公司。

河北建投為本公司的控股股東；建投能源為河北建投的附屬公司，故二者均為本公司的關連人士。因此，本次交易構成本公司在香港上市規則第14A章下的一項關連交易。

由於本次交易最高適用百分比率超過0.1%但低於5%，故本次交易須遵守香港上市規則第14A章下有關申報及公告的規定，但可豁免遵守獲得獨立股東批准的規定。

詳情載於本公司於2024年2月6日、2024年2月7日在香港聯交所及上交所網站發佈的有關公告。



十一、重大合同及其履行情况

1. 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與		公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)					擔保是否已		是否為					
	上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期 (協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	主債務情況	擔保物(如有)	經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	關聯方擔保	關聯關係
報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)															0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)															0
公司對子公司的擔保情況															
報告期內對子公司擔保發生額合計															-3,295.91
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)															16,411.46
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)															
擔保總額(A+B)															16,411.46
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)															0.62
其中：															
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)															0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)															11,532.40



擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	11,532.40
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	無

3. 其他重大合同

適用 不適用

十二、募集資金使用進展說明

(一) 募集資金整體使用情況

單位：億元 幣種：人民幣

募集資金來源	募集資金到位時間	募集資金總額	招股書或 募集說明 書中募集 費用後募集 資金淨額(1)	招股書或 募集說明 書中募集 資金承諾 投資總額(2)	超募 資金總額 (3)=(1)-(2)	截至報告 期末累計 投入募集 資金總額(4)	其中：截至 報告期末 募集資金 投入總額(5)	截至	截至	本年度 投入金額(8)	本年度 金額佔比(9) (9)=(8)/(1)	變更用途 的募集 資金總額
								報告期末募 集資金累計 投入進度(%) (6)=(4)/(1)	報告期末超 募資金累計 投入進度(%) (7)=(5)/(3)			
向特定對象發行股票	2021年12月29日	45.96	45.45	51.10	不適用	42.40	不適用	93.28	不適用	0.50	1.11	-
合計	/	45.96	45.45	51.10	不適用	42.40	不適用	/	/	0.50	/	-



(二) 募投項目明細

1. 募集資金明細使用情況

單位：萬元 幣種：人民幣

募集資金來源	項目名稱	項目性質	是否為招股書或者募集說明書中的承諾		募集資金		截至報告期末		項目達到預定可使用狀態日期	投入進度是否	投入進度未達計劃的具體原因	本年實現的效益	本項目已實現的效益或者研發成果	項目可行性是否發生重大變化，如是，請說明具體情況	節餘金額	
			是否涉及	投資項目	計劃投資總額(1)	本年投入金額	截至報告期末累計投入募集資金總額(2)	截至報告期末累計投入進度(%) (3)=(2)/(1)								
向特定對象發行股票	唐山LNG項目(第一階段、第二階段)	生產建設	是	否	239,797.11	-	216,828.84	90.42	一階段已完工；二階段尚在建設，預計2025年達到預定可使用狀態	否	是	不適用	388.12	7,510.83	否	-
向特定對象發行股票	唐山LNG接收站外輸管線項目(曹妃甸—寶坻段)	生產建設	是	否	69,902.95	4,583.38	62,245.60	89.05	已完工	否	是	不適用	-2,966.21	-1,379.91	否	-
向特定對象發行股票	唐山LNG接收站外輸管線項目(寶坻—永清段)	生產建設	是	否	23,679.74	455.69	23,563.18	99.51	已完工	是	是	不適用	-2,041.88	-1,027.80	否	0.02
向特定對象發行股票	補充流動資金及償還銀行貸款	補充還貸	是	否	121,125.72	-	121,339.88	100.18	不適用	是	是	不適用	不適用	不適用	否	-
合計	/	/	/	/	454,505.52	5,039.07	423,977.50	93.28	/	/	/	/	-4,619.97	5,103.12	/	0.02

註：唐山LNG接收站外輸管線項目(寶坻—永清段)、補充流動資金及償還銀行貸款已結項並註銷募集資金專戶，具體內容詳見公司於2024年8月21日在上交所網站(www.sse.com.cn)刊登的有關公告(公告編號：2024-057)及於2024年8月20日在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊登的有關公告。



2. 超募資金明細使用情況

適用 不適用

(三) 報告期內募投變更或終止情況

適用 不適用



(四) 報告期內募集資金使用的其他情況

1. 募集資金投資項目先期投入及置換情況

本公司於2022年2月23日召開第四屆董事會第三十次臨時會議，審議通過了《新天綠能關於使用募集資金置換預先投入募集資金投資項目自籌資金的議案》，同意本公司使用募集資金置換預先投入募投項目自籌資金人民幣285,600,000.00元及前期已從本公司自有資金賬戶支付的發行費用人民幣4,149,225.23元。安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)對此進行了專項審核，並出具了安永華明(2022)專字第60809266_A01號鑒證報告，保薦機構中德證券也對本次募集資金置換情況發表了專項核查意見。本公司獨立董事、監事會已分別對此發表了明確同意意見。

2. 用閒置募集資金暫時補充流動資金情況

2022年4月20日，本公司分別召開第四屆董事會第三十二次臨時會議、第四屆監事會第十五次臨時會議，審議通過了《關於使用部分閒置資金暫時補充流動資金的議案》，同意本公司使用不超過人民幣10億元閒置募集資金暫時補充流動資金，使用期限自董事會審議通過之日起不超過12個月。本公司保薦機構中德證券對本次用閒置募集資金暫時補充流動資金情況發表了專項核查意見，公司獨立董事、監事會已分別對此發表了明確的同意意見。

2023年4月19日，本公司分別召開第五屆董事會第十二次臨時會議、第五屆監事會第六次臨時會議，審議通過了《關於使用部分閒置資金暫時補充流動資金的議案》，同意本公司使用不超過人民幣10億元閒置募集資金暫時補充流動資金，使用期限自董事會審議通過之日起不超過12個月。本公司保薦機構中德證券對本次用閒置募集資金暫時補充流動資金情況發表了專項核查意見，公司獨立董事、監事會已分別對此發表了明確的同意意見。

截至2024年6月30日，本公司不存在使用閒置募集資金暫時補充流動資金情況。



3. 對閒置募集資金進行現金管理，投資相關產品情況

單位：萬元 幣種：人民幣

董事會審議日期	募集資金用於 現金管理的			報告期末 現金管理餘額	期間最高餘額 是否超出 授權額度
	有效審議額度	起始日期	結束日期		
2022年4月20日	200,000.00	2022年4月20日	2023年4月19日	31,000.00	否
2023年4月19日	100,000.00	2023年4月19日	2024年4月18日		否
2024年4月25日	40,000.00	2024年4月25日	2025年4月24日		否

其他說明

2024年4月25日，公司分別召開第五屆董事會第二十四次臨時會議和第五屆監事會第十一次臨時會議，審議通過了《關於以協定存款方式存放募集資金的議案》，同意本公司在不影響公司募集資金使用及募集資金投資項目正常建設的情況下，將非公開發行A股股票募集資金的存款餘額以協定存款方式存放，期限自董事會審議批准之日起不超過12個月。公司監事會、保薦機構對本次事項發表了明確的同意意見。

4. 其他

 適用 不適用

十三、其他重大事項的說明

 適用 不適用

股份變動及股東情況



一、股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+、-)				本次變動後		
	數量	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	182,685,253	4.36	18,600,000	0	0	0	18,600,000	201,285,253	4.79
1、國家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、國有法人持股	182,685,253	4.36	0	0	0	0	0	182,685,253	4.34
3、其他內資持股	0	0.00	18,600,000	0	0	0	18,600,000	18,600,000	0.44
其中：境內非國有									
法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境內自然人持股	0	0.00	18,600,000	0	0	0	18,600,000	18,600,000	0.44
4、外資持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、無限售條件流通股份	4,004,407,820	95.64	0	0	0	0	0	4,004,407,820	95.21
1、人民幣普通股	2,165,403,424	51.72	0	0	0	0	0	2,165,403,424	51.49
2、境內上市的外資股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外資股	1,839,004,396	43.92	0	0	0	0	0	1,839,004,396	43.73
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份總數	4,187,093,073	100.00	18,600,000	0	0	0	18,600,000	4,205,693,073	100.00

2. 股份變動情況說明

經2024年4月26日召開的第五屆董事會第二十五次臨時會議和第五屆監事會第十二次臨時會議審議通過，公司向225名激勵對象授予A股限制性股票1,860萬股，並於2024年5月14日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記手續辦理，公司總股本由4,187,093,073股增至4,205,693,073股。



3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用 不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用 不適用

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初 限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	報告期末 限售股數	限售原因	解除限售日期
公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象	0	0	18,600,000	18,600,000	股權激勵限售	詳見附註
河北建設投資集團 有限責任公司	182,685,253	0	0	182,685,253	非公開發行A股 股票	2025年1月6日
合計	182,685,253	0	18,600,000	201,285,253	/	/

註： 公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象所持有的限制性股票限售期分別為自限制性股票登記完成之日起24個月、36個月、48個月，限制性股票將分別於2026年5月14日、2027年5月14日、2028年5月15日鎖定期滿且考核達標後解除限售。



二、股東情況

(一) 股東總數

於2024年6月30日，本公司股東總數為48,099戶，其中A股股東46,915戶，H股股東1,184戶。

截至報告期末普通股股東總數(戶)	48,099
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	持有有限售	質押、標記或凍結情況		股東性質
				條件股份數量	股份狀態	數量	
河北建設投資集團有限責任公司	0	2,058,841,253	48.95	182,685,253	無	0	國有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED ⁽¹⁾	-45,000	1,835,746,285	43.65	0	未知		境外法人
香港中央結算有限公司	8,831,285	12,660,652	0.30	0	無	0	境外法人
王玉蘭	360,400	5,570,230	0.13	0	無	0	境內自然人
南方天辰(北京)投資管理有限 公司—南方天辰景晟1期私募 證券投資基金	0	3,902,310	0.09	0	無	0	其他
中國農業銀行股份有限公司 —中證500交易型開放式 指數證券投資基金	1,911,100	3,592,976	0.09	0	無	0	其他



股份變動及股東情況

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	持有有限售	質押、標記或凍結情況		股東性質
				條件股份數量	股份狀態	數量	
中國工商銀行股份有限公司 — 國聯高股息精選混合型 證券投資基金 ⁽²⁾	—	2,230,735	0.05	0	無	0	其他
深圳市新億聖科技股份有限公司	756,900	2,202,946	0.05	0	無	0	境內非國有法人
中國建設銀行股份有限公司 — 前海開源公用事業行業 股票型證券投資基金	0	2,170,100	0.05	0	無	0	其他
中國人壽保險股份有限公司 — 傳統—普通保險產品 — 005L-CT001滙	414,723	1,818,500	0.04	0	無	0	其他

前十名無限售條件股東持股情況 (不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
HKSCC NOMINEES LIMITED	1,835,746,285	境外上市外資股	1,835,746,285
香港中央結算有限公司	12,660,652	人民幣普通股	12,660,652
王玉蘭	5,570,230	人民幣普通股	5,570,230
南方天辰(北京)投資管理有限公司— 南方天辰景晟1期私募證券投資基金	3,902,310	人民幣普通股	3,902,310
中國農業銀行股份有限公司—中證500交 易型開放式指數證券投資基金	3,592,976	人民幣普通股	3,592,976



前十名無限售條件股東持股情況
(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
中國工商銀行股份有限公司－國聯高股息 精選混合型證券投資基金	2,230,735	人民幣普通股	2,230,735
深圳市新億聖科技股份有限公司	2,202,946	人民幣普通股	2,202,946
中國建設銀行股份有限公司－前海開源 公用事業行業股票型證券投資基金	2,170,100	人民幣普通股	2,170,100
中國人壽保險股份有限公司－傳統－ 普通保險產品－005L－CT001滬	1,818,500	人民幣普通股	1,818,500
深圳市新億聖科技開發有限公司	1,805,959	人民幣普通股	1,805,959
前十名股東中回購專戶情況說明	無		
上述股東委託表決權、受託表決權、 放棄表決權的說明	無		
上述股東關聯關係或一致行動的說明	根據國家企業信用信息公示系統顯示，深圳市新億聖科技股份 有限公司董事長、總經理程德傳任深圳市新億聖科技開發有 限公司執行董事、總經理，因此認定其為關聯方。本公司未 知其餘股東間是否存在關聯關係，亦未知其是否屬於《上市公 司收購管理辦法》規定的一致行動人。		
表決權恢復的優先股股東及持股數量 的說明	不適用		

註：

- (1) HKSCC NOMINEES LIMITED即香港中央結算(代理人)有限公司，其所持股份是為投資者將其持有的本公司H股存放於香港聯交所旗下的中央結算及交收系統內，並以香港聯交所全資附屬成員機構香港中央結算(代理人)有限公司(HKSCC NOMINEES LIMITED)名義登記的股份合計數。
- (2) 中國工商銀行股份有限公司－國聯高股息精選混合型證券投資基金股東期初普通賬戶、信用賬戶持股不在公司前200名內。



股份變動及股東情況

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

單位：股

股東名稱(全稱)	持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況							
	期初普通賬戶、 信用賬戶持股		期初轉融通出借股份 且尚未歸還		期末普通賬戶、 信用賬戶持股		期末轉融通出借股份 且尚未歸還	
	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)
中國農業銀行股份有限公司- 中證500交易型開放式指數證 券投資基金	1,681,876	0.04	567,100	0.01	3,592,976	0.09	125,700	0.00

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

適用 不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	有限售條件股份可上市交易情況			限售條件
		持有的有限售 條件股份數量	可上市交易時間	新增可上市 交易股份數量	
1	河北建設投資集團有限責任公司	182,685,253	2025年1月6日	182,685,253	自非公開發行A股股票發 行結束之日起36個月
	上述股東關聯關係或一致行動的說明	無			



(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用 不適用

三、董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用 不適用

其他情況說明

適用 不適用

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

單位：萬股

姓名	職務	期初 持有股票 期權數量	報告期新 授予股票 期權數量	報告期內 可行權股份	報告期 股票期權 行權股份	期末 持有股票 期權數量
李連平	董事	0	20	0	0	20
譚建鑫	董事	0	20	0	0	20
陸陽	高管	0	20	0	0	20
盧盛欣	高管	0	20	0	0	20
班澤鋒	高管	0	20	0	0	20
劉濤	高管	0	8	0	0	8
合計	/	0	108	0	0	108

(三) 其他說明

適用 不適用



四、控股股東或實際控制人變更情況

適用 不適用

五、董事、監事及高級管理人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2024年6月30日，本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股份權益情況如下：

股東名稱	股份類別	職位	身份	持股份數目	佔有關股本 類別之 百分比(%)	佔股本 總數之 百分比(%)
曹欣	H股	董事長	實益擁有人	50,000(好倉)	0.0027	0.0012
李連平	A股 ⁽¹⁾	非執行董事	實益擁有人	200,000(好倉)	0.01	0.005
譚建鑫	A股 ⁽¹⁾	董事、總裁	實益擁有人	200,000(好倉)	0.01	0.005
梅春曉	H股	執行董事	實益擁有人	50,000(好倉)	0.0027	0.0012
陸陽	A股 ⁽¹⁾	副總裁	實益擁有人	200,000(好倉)	0.01	0.005
盧盛欣	A股 ⁽¹⁾	副總裁	實益擁有人	200,000(好倉)	0.01	0.005
班澤鋒	H股	副總裁、董事會秘書	實益擁有人	50,000(好倉)	0.0027	0.0012
	A股 ⁽¹⁾		實益擁有人	200,000(好倉)	0.01	0.005
劉濤	A股 ⁽¹⁾	總會計師	實益擁有人	80,000(好倉)	0.0034	0.002

註：

(1) 有關股份權益乃本公司根據2023年A股股權激勵計劃授予的限制性股票。

除上述已披露情形外，於2024年6月30日，本公司其他董事、監事及高級管理人員概無在本公司或其任何相關法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8部分須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(就此而言，《證券及期貨條例》的相關條文將按適用於監事的方式詮釋)。



六、主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益及淡倉

2024年6月30日，就董事所知，下列人士(本公司董事、監事及高級管理人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3部分須向本公司披露或根據《證券及期貨條例》第336條在本公司所存置的登記冊中記錄之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份	持股份／ 相關股份數目	佔有關 股本類別之 百分比(%)	佔股本 總數之 百分比(%)
河北建投	A股	實益擁有人	2,058,841,253(好倉)	86.99	48.95
上海寧泉資產管理 有限公司	H股	投資經理	181,984,000(好倉)	9.90	4.33

七、《標準守則》的遵守情況

本公司已採納《標準守則》，作為所有董事、監事及有關僱員(定義與《企業管治守則》相同)進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的專門查詢後，各董事及監事在報告期內均已嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。同時，本公司所知，未有僱員未遵守《標準守則》的事件。

董事會將不時檢查本公司的企業管治及運作，以符合《香港上市規則》有關規定並保障股東的利益。

八、股息

董事會未提出就截至2024年6月30日止六個月派付中期股息的建議。



一、公司債券(含企業債券)和非金融企業債務融資工具

(一) 公司債券(含企業債券)

適用 不適用

(二) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

1. 非金融企業債務融資工具基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	交易機制	是否存在 終止上市 交易的風險
新天綠色能源股份有限公司2020年度第一期中期票據	20新天綠色 MTN001	102001005	2020/5/13- 2020/5/14	2020-05-15	2025-05-15	10	3.86	按年付息， 到期還本	銀行間市場	上市	否
河北建投新能源有限公司2022年第一期中期票據	22建投新能 MTN001	102282558	2022-11-18	2022-11-21	2024-11-21	5	3.37	按年付息， 到期還本	銀行間市場	上市	否
河北建投新能源有限公司2023年度第一期中期票據	23建投新能 MTN001	102380781	2023/04/03- 2023/04/04	2023-04-06	2025-04-06	7	3.23	按年付息， 到期還本	銀行間市場	上市	否
河北建投新能源有限公司2023年度第二期綠色中期票據(碳中和債/鄉村振興) (碳中和債)	23建投新能 MTN002	102382597	2023/09/21- 2023/09/22	2023-09-25	2025-09-25	1.4	3.18	按年付息， 到期還本	銀行間市場	上市	否

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

適用 不適用

逾期末償還債券

適用 不適用

關於逾期債項的說明

適用 不適用



2. 公司或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

適用 不適用

3. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

其他說明

無

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

適用 不適用

其他說明

無

5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

適用 不適用

(三) 公司債券募集資金情況

本公司所有公司債券在報告期內均不涉及募集資金使用或者整改

公司債券在報告期內涉及募集資金使用或者整改



(四) 專項品種債券應當披露的其他事項

適用 不適用

(五) 報告期內公司債券相關重要事項

1. 非經營性往來佔款和資金拆借

(1) 非經營性往來佔款和資金拆借餘額

報告期初，公司合併口徑應收的非因生產經營直接產生的對其他方的往來佔款和資金拆借(以下簡稱非經營性往來佔款和資金拆借)餘額：人民幣0億元；

報告期內，非經營性往來佔款或資金拆借情形是否存在違反募集說明書相關約定或承諾的情況

是 否

報告期末，未收回的非經營性往來佔款和資金拆借合計：人民幣0億元

(2) 非經營性往來佔款和資金拆借明細

報告期末，公司合併口徑未收回的非經營性往來佔款和資金拆借佔合併口徑淨資產的比例：0%

是否超過合併口徑淨資產的10%： 是 否

(3) 以前報告期內披露的回款安排的執行情況

完全執行 未完全執行



2. 負債情況

(1) 有息債務及其變動情況

1.1 公司債務結構情況

報告期初和報告期末，公司(非公司合併範圍口徑)有息債務餘額分別為人民幣41.01億元和人民幣37.69億元，報告期內有息債務餘額同比變動-8.09%。

單位：億元 幣種：人民幣

有息債務類別	到期時間			金額合計	金額佔有 息債務的 佔比(%)
	已逾期	6個月 以內(含)	6個月以上		
公司信用類債券			10.00	10	26.53
銀行貸款		1.62	26.07	27.69	73.47
非銀行金融機構貸款					
其他有息債務					
合計		1.62	36.07	37.69	—

報告期末公司存續的公司信用類債券中，公司債券餘額人民幣0億元，企業債券餘額人民幣0億元，非金融企業債務融資工具餘額人民幣10億元，且共有人民幣0億元公司信用類債券在2024年9至12月內到期或回售償付。



1.2 公司合併口徑有息債務結構情況

報告期初和報告期末，公司合併報表範圍內公司有息債務餘額分別為人民幣407.42億元和人民幣438.88億元，報告期內有息債務餘額同比變動7.72%。

單位：億元 幣種：人民幣

有息債務類別	到期時間			金額合計	金額佔有 息債務的 佔比(%)
	已逾期	6個月 以內(含)	6個月以上		
公司信用類債券		5	18.4	23.4	5.33
銀行貸款		21.89	368.51	390.4	88.95
非銀行金融機構貸款		8.87	16.21	25.08	5.72
其他有息債務					
合計		35.76	403.12	438.88	-

報告期末，公司合併口徑存續的公司信用類債券中，公司債券餘額人民幣0億元，企業債券餘額人民幣0億元，非金融企業債務融資工具餘額人民幣23.4億元，且共有人民幣5億元公司信用類債券在2024年9至12月內到期或回售償付。

1.3 境外債券情況

截止報告期末，公司合併報表範圍內發行的境外債券餘額0億元人民幣，且在2024年9至12月內到期的境外債券餘額為0億元人民幣。

(2) 報告期末公司及其子公司存在逾期金額超過1000萬元的有息債務或者公司信用類債券逾期情況

適用 不適用



(3) 主要負債情況及其變動原因

單位：億元 幣種：人民幣

負債項目	本期末餘額	2023年餘額	變動比例(%)	變動比例超過30%的， 說明原因
短期借款	26.30	22.95	14.60	不適用
長期借款	389.18	361.07	7.79	不適用
長期債券	23.40	23.40	0.00	不適用

(4) 可對抗第三人的優先償付負債情況

截至報告期末，公司合併報表範圍內存在可對抗第三人的優先償付負債：

適用 不適用

(六) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

適用 不適用

(七) 主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減(%)	變動原因
流動比率(%)	67.68	69.30	-2.34	主要是本期一年內到期的非流動負債增加所致。
速動比率(%)	57.59	56.40	2.11	主要是本期一年內到期的非流動負債增加所致。
資產負債率(%)	67.67	66.16	2.28	主要是本期外部融資增加所致。



	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減(%)	變動原因
扣除非經常性損益後淨利潤	1,414,739,753.11	1,418,776,041.03	-0.28	主要是本期淨利潤較上年同期減少所致。
EBITDA全部債務比	0.076	0.075	1.33	主要是本期EBITDA較上年同期增加所致。
利息保障倍數	3.92	3.56	10.11	主要是本期息稅前利潤較上年同期增加所致。
現金利息保障倍數	3.8	2.97	27.95	主要是經營活動產生的現金流量淨額較上年同期增加所致。
EBITDA利息保障倍數	6.14	5.27	16.51	主要是本期EBITDA較上年同期增加所致。
貸款償還率(%)	100.00	100.00		
利息償付率(%)	100.00	100.00		

二、可轉換公司債券情況

適用 不適用



一、審計報告

適用 不適用

二、財務報表

合併資產負債表

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	1	4,120,314,201.20	3,420,053,078.91
其中：存放財務公司款項		3,331,177,023.53	2,717,649,958.91
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產	2	310,000,000.00	380,000,000.00
衍生金融資產			
應收票據	4	8,199,417.32	53,600,000.00
應收賬款	5	7,183,068,281.01	6,217,683,985.81
應收款項融資	7	369,854,733.58	181,663,568.90
預付款項	8	357,238,538.92	733,927,145.17
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	9	79,678,119.73	290,839,107.48
其中：應收利息			
應收股利		45,211,425.85	208,403,836.94
買入返售金融資產			
存貨	10	932,606,924.51	967,715,883.89
其中：數據資源			
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產	12	1,736,578.83	
其他流動資產	13	824,485,766.06	709,409,688.57
流動資產合計		14,187,182,561.16	12,954,892,458.73



二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年6月30日	2023年12月31日
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款	16		1,736,578.83
長期股權投資	17	3,775,671,215.01	3,596,572,727.03
其他權益工具投資	18	215,013,700.00	215,013,700.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產	20	23,269,280.38	23,821,864.60
固定資產	21	48,134,944,444.90	48,822,524,231.15
在建工程	22	8,275,921,884.07	6,510,386,490.11
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	25	1,255,675,342.25	1,461,630,760.37
無形資產	26	3,144,135,399.17	3,034,327,079.99
其中：數據資源			
開發支出		7,887,663.75	2,597,576.11
其中：數據資源			
商譽	27	166,033,484.07	166,033,484.07
長期待攤費用	28	85,925,211.66	83,559,230.52
遞延所得稅資產	29	209,184,800.82	205,930,111.69
其他非流動資產	30	2,293,449,324.67	1,937,566,803.55
非流動資產合計		67,587,111,750.75	66,061,700,638.02
資產總計		81,774,294,311.91	79,016,593,096.75



二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債：			
短期借款	32	2,634,114,027.40	2,410,513,290.75
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據	35	0.00	3,404,155.80
應付賬款	36	377,072,304.14	483,829,434.19
預收款項	37	1,161,061,946.88	1,161,223,073.93
合同負債	38	1,159,013,986.52	1,878,270,794.98
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	39	48,475,857.23	67,429,927.93
應交稅費	40	164,930,396.68	336,651,526.96
其他應付款	41	7,727,285,142.69	6,678,958,476.90
其中：應付利息			
應付股利		1,193,035,568.97	125,621,743.60
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	43	7,639,482,174.97	5,560,638,371.76
其他流動負債	44	49,508,420.39	112,246,563.18
流動負債合計		20,960,944,256.90	18,693,165,616.38



二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年6月30日	2023年12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款	45	33,111,768,714.74	30,693,348,668.17
應付債券	46	140,000,000.00	1,840,000,000.00
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	47	605,632,202.53	618,287,744.42
長期應付款	48	162,427,611.31	144,031,289.43
長期應付職工薪酬			
預計負債	50	79,860,354.67	77,531,149.68
遞延收益	51	207,045,465.45	137,971,200.57
遞延所得稅負債	29	70,092,191.31	71,487,859.86
其他非流動負債			
非流動負債合計		34,376,826,540.01	33,582,657,912.13
負債合計		55,337,770,796.91	52,275,823,528.51
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)	53	4,205,693,073.00	4,187,093,073.00
其他權益工具	54		1,039,376,000.00
其中：優先股			
永續債	54		1,039,376,000.00
資本公積	55	6,676,926,361.27	6,611,407,780.53
減：庫存股	56	-72,279,600.00	
其他綜合收益	57	3,417,535.00	3,417,535.00
專項儲備	58	83,139,644.91	46,870,896.23
盈餘公積	59	1,216,795,237.52	1,028,015,167.23
一般風險準備			
未分配利潤	60	9,301,362,046.19	8,960,553,185.93
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		21,415,054,297.89	21,876,733,637.92
少數股東權益		5,021,469,217.11	4,864,035,930.32
所有者權益(或股東權益)合計		26,436,523,515.00	26,740,769,568.24
負債和所有者權益(或股東權益)總計		81,774,294,311.91	79,016,593,096.75

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

母公司資產負債表

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		790,469,888.90	1,085,996,021.73
其中：存放財務公司款項		569,586,814.91	799,631,285.19
交易性金融資產		310,000,000.00	380,000,000.00
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	1	69,779,331.66	44,360,343.18
應收款項融資			
預付款項		5,560,818.48	5,219,459.02
其他應收款	2	4,225,990,093.87	3,287,479,936.89
其中：應收利息			
應收股利		1,461,592,884.88	559,792,162.51
存貨			
其中：數據資源			
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產		9,215,864.79	20,168,436.81
其他流動資產		607,746.27	1,925,420.76
流動資產合計		5,411,623,743.97	4,825,149,618.39



二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年6月30日	2023年12月31日
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	3	13,806,091,560.53	13,536,898,896.86
其他權益工具投資		202,000,000.00	202,000,000.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產		9,490,930.19	7,850,655.92
在建工程		18,668,631.09	18,017,687.69
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		10,594,183.37	13,017,602.75
無形資產		13,869,513.18	13,922,157.17
其中：數據資源			
開發支出			
其中：數據資源			
商譽			
長期待攤費用		5,849,867.40	263,055.48
遞延所得稅資產			
其他非流動資產		2,769,480,600.00	3,107,615,622.47
非流動資產合計		16,836,045,285.76	16,899,585,678.34
資產總計		22,247,669,029.73	21,724,735,296.73



二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債：			
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			
預收款項			
合同負債			
應付職工薪酬		2,350,939.23	2,498,872.40
應交稅費		272,714.20	1,090,785.88
其他應付款		996,112,915.24	79,274,079.82
其中：應付利息			
應付股利		900,018,317.62	53,560,000.00
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		1,474,811,816.75	496,558,585.27
其他流動負債			
流動負債合計		2,473,548,385.42	579,422,323.37



二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：新天綠色能源股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年6月30日	2023年12月31日
非流動負債：			
長期借款		2,307,490,600.00	2,638,820,600.00
應付債券			1,000,000,000.00
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		6,310,170.65	5,979,947.77
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益		300,000.00	300,000.00
遞延所得稅負債		483,755.73	571,363.56
其他非流動負債			
非流動負債合計		2,314,584,526.38	3,645,671,911.33
負債合計		4,788,132,911.80	4,225,094,234.70
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		4,205,693,073.00	4,187,093,073.00
其他權益工具			1,039,376,000.00
其中：優先股			
永續債			1,039,376,000.00
資本公積		6,742,498,026.95	6,677,329,756.37
減：庫存股		-72,279,600.00	
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積		1,216,795,237.52	1,028,015,167.23
未分配利潤		5,366,829,380.46	4,567,827,065.43
所有者權益(或股東權益)合計		17,459,536,117.93	17,499,641,062.03
負債和所有者權益(或股東權益)總計		22,247,669,029.73	21,724,735,296.73

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

合併利潤表

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年半年度	2023年半年度
一、營業總收入		12,137,162,312.65	10,047,361,793.42
其中：營業收入	61	12,137,162,312.65	10,047,361,793.42
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		10,585,734,308.60	8,304,522,002.19
其中：營業成本	61	9,454,463,602.02	7,269,426,244.62
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
税金及附加	62	54,974,691.00	49,102,377.61
銷售費用	63	2,755,361.62	1,302,593.94
管理費用	64	299,121,673.79	266,194,667.69
研發費用	65	160,866,034.03	183,330,260.19
財務費用	66	613,552,946.14	535,165,858.14
其中：利息費用		629,140,682.86	544,064,703.26
利息收入		18,331,441.70	22,202,096.30
加：其他收益	67	388,812,049.51	145,046,639.90
投資收益(損失以「-」號填列)	68	117,847,880.49	198,677,018.69
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		105,654,447.04	175,166,004.80
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益(損失以「-」號填列)			
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
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)	71	-12,925,557.51	-10,292,778.12
資產減值損失(損失以「-」號填列)	72		-2,512,078.24
資產處置收益(損失以「-」號填列)	73	261,862.63	-1,780,306.54



二、財務報表(續)

合併利潤表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年半年度	2023年半年度
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		2,045,424,239.17	2,071,978,286.92
加：營業外收入	74	3,968,607.11	8,052,716.53
減：營業外支出	75	4,498,470.74	3,054,877.78
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,044,894,375.54	2,076,976,125.67
減：所得稅費用	76	363,270,852.02	362,929,349.60
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,681,623,523.52	1,714,046,776.07
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,681,623,523.52	1,714,046,776.07
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. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		252,016,275.35	275,450,047.42
六、其他綜合收益的稅後淨額			
(一) 歸屬母公司所有者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			



二、財務報表(續)

合併利潤表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年半年度	2023年半年度
(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			
七、綜合收益總額		1,681,623,523.52	1,714,046,776.07
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		252,016,275.35	275,450,047.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.34	0.34
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.34	0.34

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為：0元，上期被合併方實現的淨利潤為：0元。

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

母公司利潤表

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年半年度	2023年半年度
一、營業收入	4	39,980,952.05	28,114,134.85
減：營業成本	4	22,412,402.43	1,363,812.89
税金及附加		5,821.23	100,353.28
銷售費用			
管理費用		18,856,962.27	26,628,551.43
研發費用		4,804,486.44	13,061,561.69
財務費用		-25,228,344.38	-12,460,533.23
其中：利息費用		17,500,451.24	17,814,610.29
利息收入		42,794,674.41	39,969,046.79
加：其他收益		860,243.85	388,109.81
投資收益(損失以「-」號填列)	5	1,867,819,728.39	2,136,458,500.08
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		45,591,920.69	82,214,068.50
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
(損失以「-」號填列)			
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)		-96,501.19	251,401.00
資產減值損失(損失以「-」號填列)			
資產處置收益(損失以「-」號填列)			16,750.35
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		1,887,713,095.11	2,136,535,150.03
加：營業外收入			
減：營業外支出			
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		1,887,713,095.11	2,136,535,150.03
減：所得稅費用		-87,607.83	-311,879.81
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,887,800,702.94	2,136,847,029.84
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,887,800,702.94	2,136,847,029.84
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			



二、財務報表(續)

母公司利潤表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註十九	2024年半年度	2023年半年度
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		1,887,800,702.94	2,136,847,029.84
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀釋每股收益(元/股)			

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

合併現金流量表

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年半年度	2023年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		11,368,401,991.61	9,467,562,137.61
客戶存款和同業存放款項淨增加額			
向中央銀行借款淨增加額			
向其他金融機構拆入資金淨增加額			
收到原保險合同保費取得的現金			
收到再保業務現金淨額			
保戶儲金及投資款淨增加額			
收取利息、手續費及佣金的現金			
拆入資金淨增加額			
回購業務資金淨增加額			
代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		226,533,266.48	118,891,344.39
收到其他與經營活動有關的現金	78	299,105,889.30	76,397,472.14
經營活動現金流入小計		11,894,041,147.39	9,662,850,954.14
購買商品、接受勞務支付的現金		8,363,882,570.61	6,642,132,068.54
客戶貸款及墊款淨增加額			
存放中央銀行和同業款項淨增加額			
支付原保險合同賠付款項的現金			
拆出資金淨增加額			
支付利息、手續費及佣金的現金			
支付保單紅利的現金			
支付給職工及為職工支付的現金		360,097,451.24	338,593,975.47
支付的各项稅費		926,303,054.04	733,663,944.77
支付其他與經營活動有關的現金	78	147,670,324.12	119,914,545.21
經營活動現金流出小計		9,797,953,400.01	7,834,304,533.99
經營活動產生的現金流量淨額	79	2,096,087,747.38	1,828,546,420.15
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		410,000,000.00	740,000,000.00
取得投資收益收到的現金		186,935,627.23	45,092,875.43
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		2,830,919.55	7,486,553.15
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			



二、財務報表(續)

合併現金流量表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註七	2024年半年度	2023年半年度
收到其他與投資活動有關的現金	78	8,916,484.56	21,044,907.84
投資活動現金流入小計		608,683,031.34	813,624,336.42
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		2,952,499,755.10	3,611,544,769.80
投資支付的現金		415,429,000.00	610,000,000.00
質押貸款淨增加額			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			28,310,633.00
支付其他與投資活動有關的現金	78	17,592,190.09	649,254.90
投資活動現金流出小計		3,385,520,945.19	4,250,504,657.70
投資活動產生的現金流量淨額		-2,776,837,913.85	-3,436,880,321.28
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		267,741,300.00	48,045,900.00
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		191,481,300.00	48,045,900.00
取得借款收到的現金		7,363,121,784.33	6,920,473,573.38
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		7,630,863,084.33	6,968,519,473.38
償還債務支付的現金		4,297,432,600.21	7,432,105,851.30
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		810,306,513.17	1,862,034,718.92
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		64,364,695.33	448,111,656.56
贖回其他權益工具支付的現金		1,040,000,000.00	
支付其他與籌資活動有關的現金	78	93,846,247.32	97,117,652.95
籌資活動現金流出小計		6,241,585,360.70	9,391,258,223.17
籌資活動產生的現金流量淨額		1,389,277,723.63	-2,422,738,749.79
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		409,270.66	-2,696,978.10
五、現金及現金等價物淨增加額	79	708,936,827.82	-4,033,769,629.02
加：期初現金及現金等價物餘額	79	3,279,359,226.83	7,165,689,017.44
六、期末現金及現金等價物餘額	79	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

母公司現金流量表

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年半年度	2023年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		15,298,563.42	46,663,681.84
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		528,307,638.13	795,701,225.63
經營活動現金流入小計		543,606,201.55	842,364,907.47
購買商品、接受勞務支付的現金		6,946,561.10	
支付給職工及為職工支付的現金		20,702,890.61	20,309,681.57
支付的各项稅費		194,362.39	216,497.88
支付其他與經營活動有關的現金		135,284,931.94	1,108,860,099.74
經營活動現金流出小計		163,128,746.04	1,129,386,279.19
經營活動產生的現金流量淨額		380,477,455.51	-287,021,371.72
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		410,000,000.00	740,000,000.00
取得投資收益收到的現金		962,324,790.65	1,289,523,687.83
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額			31,946.90
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		1,372,324,790.65	2,029,555,634.73
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		2,954,726.44	3,847,301.22
投資支付的現金		556,157,700.00	727,204,569.70
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		50,000,000.00	
投資活動現金流出小計		609,112,426.44	731,051,870.92
投資活動產生的現金流量淨額		763,212,364.21	1,298,503,763.81



二、財務報表(續)

母公司現金流量表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年半年度	2023年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		76,260,000.00	
取得借款收到的現金		25,000,000.00	61,300,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		101,260,000.00	61,300,000.00
償還債務支付的現金		356,330,000.00	817,410,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		141,915,942.57	927,542,429.93
支付其他與籌資活動有關的現金		1,042,237,899.68	1,833,187.68
籌資活動現金流出小計		1,540,483,842.25	1,746,785,617.61
籌資活動產生的現金流量淨額		-1,439,223,842.25	-1,685,485,617.61
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		7,889.70	32,403.77
五、現金及現金等價物淨增加額			
		-295,526,132.83	-673,970,821.75
加：期初現金及現金等價物餘額		1,085,996,021.73	1,775,168,909.70
六、期末現金及現金等價物餘額			
		790,469,888.90	1,101,198,087.95

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



二、財務報表(續)

合併所有者權益變動表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	歸屬於母公司所有者權益										小計	少數股東權益	所有者權益合計	
	實收資本(或股本)	優待股	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	一般風險準備				未分配利潤
一、上年期末餘額	4,187,089,073.00		1,039,376,000.00		6,581,826,328.75		6,493,135.00	4,380,136.92	822,928,444.78		7,819,835,341.28	20,461,482,459.73	4,719,824,600.45	25,181,257,060.18
加：會計政策變更 前期重述更正 其他														
二、本年年初餘額	4,187,089,073.00		1,039,376,000.00		6,581,826,328.75		6,493,135.00	4,380,136.92	822,928,444.78		7,819,835,341.28	20,461,482,459.73	4,719,824,600.45	25,181,257,060.18
三、本報增資或減資減少(+)、增加(-)					28,984,793.26			38,797,654.62	213,911,477.39		383,016,228.17	645,709,713.44	-125,620,166.18	520,089,547.26
(一) 綜合收益歸屬										1,488,586,728.65			275,450,047.42	1,714,046,776.07
(二) 所有者投入或減少資本					25,303,829.85							25,303,829.85	301,028,638.96	55,333,468.81
1. 所有者投入普通股														
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					25,303,829.85									
(三) 利潤分配									213,911,477.39		-1,075,580,440.48		-18,016,261.04	7,287,568.81
1. 提取盈餘公積									213,911,477.39		-213,911,477.39		-431,313,281.57	-1,292,892,244.86
2. 提取一般風險準備														
3. 對所有者(或股東)的分配														
4. 其他														
四、本期末餘額														
1. 實收資本(或股本)														
2. 優待股														
3. 其他權益工具持有者投入資本														
4. 資本公積														
5. 減：庫存股														
6. 其他綜合收益														
7. 專項儲備														
8. 盈餘公積														
9. 一般風險準備														
10. 未分配利潤														
11. 少數股東權益														
12. 所有者權益合計														



二、財務報表(續)

合併所有者權益變動表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	歸屬母公司所有者權益										小計	少數股東權益	所有者權益合計		
	2024年半年度														
	實收資本(或股本)		資本公積		專項儲備		盈餘公積		一般風險準備					未分配利潤	其他
優先股	其他權益工具	其他	其他	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	其他					
(四) 所有者權益合計															
1. 實收資本(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															
5. 其他綜合收益結轉留存收益															
6. 其他															
(五) 專項儲備															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末總額	4,187,033,073.00	1,039,376,000.00	6,610,311,122.01	3,680,983.41	6,493,135.00	44,177,291.54	1,038,839,922.17	8,182,251,629.45	0.00	21,107,142,173.17	4,594,204,434.27	25,701,346,607.44			

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉

二、財務報表(續)

母公司所有者權益變動表

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2024年半年度						未分配利潤	所有者權益合計
	實收資本(或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	盈餘公積		
一、上年期末餘額	4,187,093,073.00		1,039,376,000.00		6,677,329,756.37		1,028,015,167.23	17,499,641,062.03
加：會計政策變更								
前期差錯更正								
其他								
二、本年期初餘額	4,187,093,073.00		1,039,376,000.00		6,677,329,756.37		1,028,015,167.23	17,499,641,062.03
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	18,600,000.00		-1,039,376,000.00		65,168,270.58	-72,279,600.00	188,780,070.29	-40,104,944.10
(一)綜合收益總額								799,002,315.03
(二)所有者投入和減少資本	18,600,000.00		-1,039,376,000.00		62,022,130.44	-72,279,600.00	1,887,800,702.94	1,887,800,702.94
1. 所有者投入的普通股					57,660,000.00	-76,260,000.00		
2. 其他權益工具持有者投入資本	18,600,000.00		-1,039,376,000.00		-624,000.00			
3. 股份支付計入所有者權益的金額					4,986,130.44			
4. 其他								-1,040,000,000.00
(三)利潤分配						3,980,400.00		3,980,400.00
1. 提取盈餘公積								
2. 對所有者(或股東)的分配								-1,088,798,387.91
3. 其他								
(四)所有者權益內部結轉								3,980,400.00
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. 盈餘公積轉增備用								
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								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六)其他					3,146,140.14			3,146,140.14
四、本期末餘額	4,205,693,073.00			6,742,498,026.95		-72,279,600.00	1,216,795,237.52	17,459,536,117.93



二、財務報表(續)

母公司所有者權益變動表(續)

2024年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2023年半年度					其他權益工具	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
	實收資本(或股本)	優先股	永續債	其他	資本公積							
一、上年期末餘額	4,187,093,073.00		1,099,376,000.00		6,672,081,610.44					822,928,444.78	3,584,354,271.07	16,305,833,399.29
加：會計政策變更												
前期差異更正												
其他												
二、本年期初餘額	4,187,093,073.00		1,099,376,000.00		6,672,081,610.44					822,928,444.78	3,584,354,271.07	16,305,833,399.29
三、本報期變動金額(減少以“-”號填列)					2,494,907.45					213,911,477.39	1,080,627,844.71	1,277,034,229.55
(一)綜合收益總額											2,136,847,029.84	2,136,847,029.84
(二)所有者投入和減少資本											-638,744.65	-638,744.65
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											-638,744.65	-638,744.65
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本報期末餘額	4,187,093,073.00		1,099,376,000.00		6,674,576,517.89					1,036,839,922.17	4,644,982,115.78	17,982,887,628.84

公司負責人：譚建鑫

主管會計工作負責人：劉濤

會計機構負責人：白靜偉



三、公司基本情況

1. 公司概況

新天綠色能源股份有限公司(「本公司」)是一家在中華人民共和國河北省註冊的股份有限公司，於2010年2月9日成立。於2010年10月13日，本公司首次公開發售H股股票並在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。於2020年5月28日，本公司經中國證券監督管理委員會證監許可[2020]1012號文核准，在上海證券交易所首次公開發售A股股票並上市。於2024年5月14日本公司完成了2023年A股限制性股票激勵計劃授予股份登記工作，本次授予股票數量為18,600,000股。本次授予後公司總股本為4,205,693,073股，其中：A股2,366,688,677股，佔公司總股本的56.27%；H股1,839,004,396股，佔公司總股本的43.73%。

本公司的總部和註冊辦事處位於中國河北省石家莊市裕華西路9號。

本公司及其子公司(統稱為「本集團」)主要從事風力及太陽能發電的投資、開發、管理及運營業務，以及天然氣和天然氣用具的銷售業務以及天然氣管道的接駁及建設業務。

本公司的母公司及最終母公司為於中國成立的河北建設投資集團有限責任公司(以下簡稱「河北建投」)。

本財務報表業經本公司董事會於2024年8月28日決議批准報出。

四、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則——基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。此外，本財務報表還按照《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號——財務報告的一般規定》披露有關財務信息。



四、財務報表的編製基礎(續)

2. 持續經營

本財務報表以持續經營為基礎列報。

於2024年6月30日，本集團的流動負債超過流動資產約67.74億元。管理層考慮未來12個月內可利用的資金來源如下：

- (1) 經營活動的預期淨現金流入；
- (2) 於2024年6月30日未使用的銀行授信約756.23億元；
- (3) 本集團於2022年10月獲中國銀行間市場交易商協會註冊超短期融資券20億元，該已獲批准可循環使用的融資額度可在2024年10月前循環使用，於2024年6月30日，尚未使用的額度為20億元。

五、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在金融資產減值、在建工程轉固、長期資產減值以及收入確認和計量等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2024年6月30日的財務狀況以及截至2024年6月30日止六個月期間的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公歷年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 營業週期

本集團的營業週期為12個月。



五、重要會計政策及會計估計(續)

4. 記賬本位幣

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

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	單項計提壞賬準備的應收款項餘額佔各類應收款項總額10%以上且金額大於5000萬元
重要的應收款項壞賬準備收回或轉回金額	單項應收款項壞賬準備收回或轉回金額大於5000萬元
重要的賬齡超過1年的應收股利	應收股利金額大於5000萬元
重要的在建工程	單個項目的預算大於5億元
賬齡超過1年的重要應付賬款	單項賬齡超過1年的應付賬款佔應付賬款總額的10%以上且金額大於5000萬元
賬齡超過1年的重要合同負債	單項賬齡超過1年的合同負債佔合同負債總額的10%以上且金額大於5000萬元
賬齡超過1年的重要預收款項	單項賬齡超過1年的預收賬款佔預收賬款總額的10%以上且金額大於5000萬元
重要的超過1年支付的應付股利	應付股利金額大於5000萬元
賬齡超過1年的重要其他應付款	單項賬齡超過1年的其他應付款佔其他應付款總額的10%以上且金額大於5000萬元
重要的非全資子公司	單個子公司淨資產佔集團淨資產5%以上或少數股東權益佔集團淨資產1%以上，且單個子公司年度淨利潤大於1億元
重要的合營企業和聯營企業	合營企業或聯營企業的長期股權投資賬面價值佔合併淨資產1%以上且金額大於5億元，且當年投資收益超過5000萬元
重要的資本化研發項目	單個項目期末餘額佔開發支出期末餘額10%以上且金額大於5000萬元



五、重要會計政策及會計估計(續)

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

同一控制下企業合併

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

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

非同一控制下企業合併

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

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。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，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。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，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，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，其差額計入當期損益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。當且僅當投資方具備下列三要素時，投資方能夠控制被投資方：投資方擁有對被投資方的權力；因參與被投資方的相關活動而享有可變回報；有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

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和會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

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

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

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

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

不喪失控制權情況下，少數股東權益發生變化作為權益性交易。



五、重要會計政策及會計估計(續)

8. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

合營方確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目：確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；按其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，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

9. 現金及現金等價物的確定標準

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

10. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的差額按照借款費用資本化的原則處理之外，均計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用初始確認時所採用的匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 外幣業務和外幣報表折算(續)

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣：對資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的其他綜合收益轉入處置當期損益，部分處置的按處置比例計算。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。以常規方式買賣金融資產，是指按照合同規定購買或出售金融資產，並且該合同條款規定，根據通常由法規或市場慣例所確定的時間安排來交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵分類為：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、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。當且僅當本集團改變管理金融資產的業務模式時，才對所有受影響的相關金融資產進行重分類。

金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類：

以攤餘成本計量的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，其終止確認、修改或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

金融資產分類和計量(續)

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

金融資產同時符合下列條件的，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：本集團管理該金融資產的業務模式是既以收取合同現金流量為目標又以出售金融資產為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當金融資產終止確認時，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轉出，計入當期損益。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

本集團不可撤銷地選擇將部分非交易性權益工具投資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，僅將相關股利收入(明確作為投資成本部分收回的股利收入除外)計入當期損益，公允價值的後續變動計入其他綜合收益，不需計提減值準備。當金融資產終止確認時，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轉出，計入留存收益。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

上述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，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。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。

按照上述條件，本集團指定的這類金融資產主要包括其他權益工具投資。

金融負債分類和計量

除了簽發的財務擔保合同及由於金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債以外，本集團的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。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，以攤餘成本計量的金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：



五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

金融資產分類和計量(續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和初始確認時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。交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，所有公允價值變動均計入當期損益。對於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，按照公允價值進行後續計量，除由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益之外，其他公允價值變動計入當期損益；如果由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益會造成或擴大損益中的會計錯配，本集團將所有公允價值變動(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

以攤餘成本計量的金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產及財務擔保合同進行減值處理並確認損失準備。

對於不含重大融資成分的應收款項以及合同資產，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產及財務擔保合同，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。



五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

金融工具減值(續)

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以共同風險特徵為依據，以賬齡組合為基礎評估以攤餘成本計量的金融工具的預期信用損失。本集團根據開票日期確定賬齡。除前述組合評估預期信用損失的金融工具外，本集團單項評估其預期信用損失。關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義等披露參見附註十二、1。本集團以應收電費及應收其他兩種組合評估信用減值損失。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。

金融工具抵銷

同時滿足下列條件的，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

財務擔保合同

財務擔保合同，是指特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。財務擔保合同在初始確認為負債時按照公允價值計量，除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財務擔保合同外，其餘財務擔保合同在初始確認後按照資產負債表日確定的預期信用損失準備金額和初始確認金額扣除按照收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額兩者孰高者進行後續計量。



五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

12. 應收票據

適用 不適用

13. 應收賬款

適用 不適用

14. 應收款項融資

適用 不適用

15. 其他應收款

適用 不適用



五、重要會計政策及會計估計(續)

16. 存貨

存貨類別、發出計價方法、盤存制度、低值易耗品和包裝物的攤銷方法

存貨包括原材料、庫存商品、周轉材料。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用先進先出法確定其實際成本。周轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

存貨跌價準備的確認標準和計提方法

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。

按照組合計提存貨跌價準備的組合類別及確定依據、不同類別存貨可變現淨值的確定依據

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。計提存貨跌價準備時，原材料按單個存貨項目計提，周轉材料按類別計提，庫存商品按單個存貨項目計提。與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，合併計提存貨跌價準備。

基於庫齡確認存貨可變現淨值的各庫齡組合可變現淨值的計算方法和確定依據

適用 不適用



五、重要會計政策及會計估計(續)

17. 合同資產

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

合同資產的確認方法及標準

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

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

詳見本節附註五、11.金融工具。

基於賬齡確認信用風險特徵組合的賬齡計算方法

適用 不適用

按照單項計提壞賬準備的認定單項計提判斷標準

適用 不適用

18. 持有待售的非流動資產或處置組

適用 不適用

劃分為持有待售的非流動資產或處置組的確認標準和會計處理方法

適用 不適用

終止經營的認定標準和列報方法

適用 不適用



五、重要會計政策及會計估計(續)

19. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)。通過非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

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

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

本集團對被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

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



五、重要會計政策及會計估計(續)

19. 長期股權投資(續)

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

20. 投資性房地產

(1). 如果採用成本計量模式的

折舊或攤銷方法

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。

投資性房地產按照成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。否則，於發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量。投資性房地產的使用壽命、預計淨殘值率及年折舊率如下：

	使用壽命	預計殘值率%	年折舊率%
房屋及建築物	30年	5.00	3.17



五、重要會計政策及會計估計(續)

21. 固定資產

(1). 確認條件

固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值；否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量，並考慮預計棄置費用等因素的影響。購置固定資產的成本包括購買價款、相關稅費、使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

(2). 折舊方法

類別	折舊方法	折舊年限(年)	殘值率	年折舊率
房屋及建築物	年限平均法	20-40年	5.00%	2.38%-4.75%
機器設備	年限平均法	5-40年	5.00%	2.38%-19.00%
運輸工具	年限平均法	5-8年	5.00%	11.88%-19.00%
電子設備及辦公設備	年限平均法	3-5年	5.00%	19.00%-31.67%
其他	年限平均法	10年	5.00%	9.50%

固定資產的各組成部分具有不同使用壽命或以不同方式為企業提供經濟利益的，適用不同折舊率。

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



五、重要會計政策及會計估計(續)

22. 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、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產標準如下：

結轉固定資產的標準	
房屋及建築物	實際開始使用／完工驗收孰早
機器設備	達到設計要求並完成試生產
電子及辦公設備	經資產管理人員或使用人員驗收
運輸工具及其他	通過驗收，達到可使用狀態

23. 借款費用

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。

當資本支出和借款費用已經發生，且為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，借款費用開始資本化。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定；佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。



五、重要會計政策及會計估計(續)

24. 生物資產

適用 不適用

25. 油氣資產

適用 不適用

26. 無形資產

(1). 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程序

無形資產在使用壽命內採用直線法攤銷，其使用壽命如下：

	使用壽命	確定依據
土地使用權	20-50年	土地使用權期限
特許經營權	25年	特許經營協議規定的期限
專有技術	10年	專利權期限與預計使用期限孰短
軟件	10年	預計使用年限

特許經營權

無形資產(特許經營權)於本集團獲得收取特許權基礎設施的使用權利時確認。

特許經營權根據依據上述政策。有關經營服務的收入及成本詳見本節附註五、34。

作為有關權利的條件，本集團有須於履行的合約責任，即於服務特許權安排結束時恢復基礎設施場地至指定狀況。恢復基礎設施場地的合約責任詳見本節附註五、39。



五、重要會計政策及會計估計(續)

26. 無形資產(續)

(2). 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研發投入為企業研發活動直接相關的支出，包括研發人員職工薪酬、直接投入費用、折舊費用、設計費用、裝備調試費、無形資產攤銷費用、委託外部研究開發費用、其他費用等。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

27. 資產減值

對除存貨、合同資產及與合同成本有關的資產、遞延所得稅、金融資產、持有待售資產外的資產減值，按以下方法確定：於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試；對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。



五、重要會計政策及會計估計(續)

27. 資產減值(續)

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

就商譽的減值測試而言，對於商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組或者資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的經營分部。

比較其包含商譽的資產組或者資產組組合的賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

28. 長期待攤費用

長期待攤費用包括經營租入固定資產改良及其他已經發生但應由本期和以後各期負擔的、分攤期限在一年以上的各項費用，按預計受益期間分期平均攤銷，並以實際支出減去累計攤銷後的淨額列示。

29. 合同負債

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



五、重要會計政策及會計估計(續)

30. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的除股份支付以外各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利和辭退福利。

(1)、短期薪酬的會計處理方法

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

(2)、離職後福利的會計處理方法

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

(3)、辭退福利的會計處理方法

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

(4)、其他長期職工福利的會計處理方法

適用 不適用



五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，同時有關金額能夠可靠地計量的，本集團將其確認為預計負債。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。於資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核並進行適當調整以反映當前最佳估計數。

非同一控制下企業合併中取得的被購買方或有負債在初始確認時按照公允價值計量，在初始確認後，按照預計負債確認的金額，和初始確認金額扣除收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額，以兩者之中的較高者進行後續計量。

以預期信用損失進行後續計量的財務擔保合同列示於預計負債。

32. 股份支付

股份支付，分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。以權益結算的股份支付，是指本集團為獲取服務以股份或其他權益工具作為對價進行結算的交易。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。權益工具的公允價值採用股份授予日收盤價減去行權價格確定，參見本節附註十五。



五、重要會計政策及會計估計(續)

32. 股份支付(續)

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

33. 其他權益工具

本集團發行的永續債到期後本集團有權不限次數展期，對於永續債票面利息，本集團有權遞延支付，本集團並無合同義務支付現金或其他金融資產，分類為權益工具。

34. 收入

(1). 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策

銷售商品收入和提供接駁及建設燃氣管網收入

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

34. 收入(續)

(1). 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策(續)

銷售商品合同

本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以控制權轉移時點確認收入。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。

本集團將因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額作為交易價格，並根據合同條款，結合以往的商業慣例予以確定。本集團部分合同約定當客戶購買商品超過一定數量時可享受一定折扣，直接抵減當期客戶購買商品時應支付的款項。本集團按照最有可能發生金額對折扣做出最佳估計，以估計折扣後的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額為限計入交易價格，並在每一個資產負債表日進行重新估計。

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。由於合同承諾的對價金額與現銷價格之間的差額是由於向客戶或企業提供融資利益以外的其他原因所導致的，且這一差額與產生該差額的原因是相稱的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

風力／光伏發電收入以電力供應至各電場所在地的省電網公司時確認，以經雙方確認的結算電量作為當月銷售電量，以經發改委核定的上網電價或合同約定電價作為銷售單價。

天然氣銷售根據雙方確認一致的天然氣計量憑證中所載用氣量，作為當月銷售氣量，以經物價部門核定的管道運輸費和售氣單價作為銷售單價。



五、重要會計政策及會計估計(續)

34. 收入(續)

(1). 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策(續)

銷售商品合同(續)

對於液化天然氣貿易業務，本集團考慮了合同的法律形式及相關事實和情況(向客戶轉讓商品的主要責任、在轉讓商品之前或之後承擔的存貨風險、是否有權自主決定交易商品的價格等)後認為，本集團在向客戶轉讓商品前能夠主導商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益，擁有該商品的控制權，因此是主要責任人，在貨物交付給客戶完成驗收時按照已收或應收對價總額確認收入。

提供接駁及建設燃氣管網服務合同

本集團與客戶之間的接駁及建設燃氣管網服務合同通常包含建造設計、設備採購、建造安裝等多項商品和服務承諾，由於本集團需要將上述商品或服務整合成合同約定的組合產出轉讓給客戶，本集團將其整體作為單項履約義務。

根據合同約定、法律規定等，本集團為所建造燃氣管道工程提供質量保證。對於為向客戶保證所建造的資產符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註五、31進行會計處理。

本集團將因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額作為交易價格，並根據合同條款，結合以往的商業慣例予以確定。

本集團通過向客戶提供燃氣管道接駁建造服務履行履約義務，由於客戶能夠控制本集團履約過程中的在建資產，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照投入法，根據發生的成本確定建造服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。



五、重要會計政策及會計估計(續)

34. 收入(續)

(2). 同類業務採用不同經營模式涉及不同收入確認方式及計量方法

適用 不適用

35. 合同成本

適用 不適用

36. 政府補助

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

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

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

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

財政將貼息資金直接撥付給本集團的，將對應的貼息沖減相關借款費用。



五、重要會計政策及會計估計(續)

37. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的單項交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損、且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下單項交易中產生的：該交易不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損、且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回並且未來很可能獲得用來抵扣該暫時性差異的應納稅所得額。

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。



五、重要會計政策及會計估計(續)

37. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和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應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體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。

38. 租賃

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

作為承租人

除了短期租賃和低價值資產租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團對於租賃資產不進行分拆，將各租賃部分及與其相關的非租賃部分分別合併為租賃進行處理。



五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 租賃(續)

作為承租人(續)

使用權資產

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

租賃負債

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

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

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



五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 租賃(續)

售後租回交易

本集團按照本節附註五、34評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

作為承租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，按照本節附註五、11對該金融負債進行會計處理。

作為承租方對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理的判斷依據和會計處理方法

本集團將在租賃期開始日，租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認為短期租賃；將單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃認為低價值資產租賃。本集團對短期租賃和低價值資產租賃選擇不確認使用權資產和租賃負債。在租賃期內各個期間按照直線法計入相關的資產成本或當期損益。



五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 租賃(續)

作為出租方的租賃分類標準和會計處理方法

租賃開始日實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團按照各部分單獨價格的相對比例分攤合同對價。

作為融資租賃出租人

在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，以租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和，包括初始直接費用。本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。本集團取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

作為經營租賃出租人

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

售後租回交易作為出租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為出租人對資產購買進行會計處理，並根據前述規定對資產出租進行會計處理；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產，並按照附註五、10對該金融資產進行會計處理。



五、重要會計政策及會計估計(續)

39. 其他重要的會計政策和會計估計

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。

公允價值計量

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

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

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



五、重要會計政策及會計估計(續)

40. 重要會計政策和會計估計的變更

(1). 重要會計政策變更

單位：元 幣種：人民幣

會計政策變更的內容和原因	受重要影響的報表項目名稱	影響金額
<p>對流動負債與非流動負債的劃分</p> <p>2023年發佈的《企業會計準則解釋第17號》規定，當企業在資產負債表日沒有將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的實質性權利的，該負債應當歸類為流動負債。對於企業貸款安排產生的負債，企業將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的權利可能取決於企業是否遵循了貸款安排中規定的條件(以下簡稱契約條件)。企業根據《企業會計準則第30號——財務報表列報》第十九條(四)對該負債的流動性進行劃分時，應當區別情況考慮在資產負債表日是否具有推遲清償負債的權利，負債清償是指，企業向交易對手方以轉移現金、其他經濟資源(如商品或服務)或企業自身權益工具的方式解除負債。本解釋自2024年1月1日開始施行，企業在首次執行本解釋的規定時，應當對可比期間信息進行調整。該會計政策變更對本集團淨利潤和所有者權益無影響。</p>	無	0.00

其他說明

無

(2). 重要會計估計變更

適用 不適用



五、重要會計政策及會計估計(續)

40. 重要會計政策和會計估計的變更(續)

(3). 2024年起首次執行新會計準則或準則解釋等涉及調整首次執行當年年初的財務報表

適用 不適用

41. 其他

重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面價值進行重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

合併範圍—本集團持有被投資方半數或以下的表決權

本公司之子公司河北建投新能源有限公司(「建投新能源」)與其子公司張北華實建投風能有限公司(「張北華實」)的另外兩家股東北京騰龍信達科技有限公司(「北京騰龍信達」)(持股48%)和廊坊龍信電力自動化控制技術有限公司(「廊坊龍信電力」)(持股3%)簽有股東投票權行使協議，協議約定北京騰龍信達和廊坊龍信電力就張北華實經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建投新能源保持一致，建投新能源可以控制張北華實。

本公司之子公司建投新能源與其子公司河北建投龍源崇禮風能有限公司(「龍源崇禮」)的另外一家股東龍源電力集團股份有限公司(「龍源電力」)(持股50%)簽有股東投票權行使協議，協議約定龍源電力就龍源崇禮經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建投新能源保持一致，建投新能源可以控制龍源崇禮。



五、重要會計政策及會計估計(續)

41. 其他(續)

判斷(續)

本公司之子公司建設新能源與承德御源風能有限公司(「承德御源」)兩名股東河北匯亞能源投資管理有限公司(「河北匯亞」)(持股37.5%)及承德市國控投資集團有限責任公司(「承德國控」)(持股2.5%)簽有股東投票權行使協議，協議約定河北匯亞和承德國控就承德御源經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建設新能源保持一致，建設新能源可以控制承德御源。

本公司與子公司新疆宇晟新能源開發有限公司(「新疆宇晟」)的自然人股東姚俊珏(持股36.5%)與姚泳朋(持股12.5%)簽有股東投票權行使協議，協議約定姚俊珏與姚泳朋就新疆宇晟的經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與本公司保持一致，本公司可以控制新疆宇晟。

建造合同履約進度的確定方法

本集團按照投入法確定提供建造合同的履約進度，具體而言，本集團按照累計實際發生的建造成本佔預計總成本的比例確定履約進度，累計實際發生的成本包括本集團向客戶轉移商品過程中所發生的直接成本和間接成本。本集團認為，與客戶之間的建造合同價款以建造成本為基礎確定，實際發生的建造成本佔預計總成本的比例能夠如實反映建造服務的履約進度。鑒於建造合同存續期間較長，可能跨越若干會計期間，本集團會隨著建造合同的推進覆核並修訂預算，相應調整收入確認金額。



五、重要會計政策及會計估計(續)

41. 其他(續)

估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面價值重大調整。

金融工具減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面價值不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。詳見附註七、17，七、21和七、22。

商譽減值

本集團至少每年測試商譽是否發生減值。這要求對分配了商譽的資產組或者資產組組合的未來現金流量的現值進行預計。對未來現金流量的現值進行預計時，本集團需要預計未來資產組或者資產組組合產生的現金流量，同時選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。詳見附註七、27。



五、重要會計政策及會計估計(續)

41. 其他(續)

估計的不確定性(續)

非上市股權投資的公允價值

本集團採用市場法確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團確定可比上市公司、選擇市場乘數、對流動性折價進行估計等，因此具有不確定性。

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確認遞延所得稅資產。這需要管理層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。

固定資產折舊

本集團固定資產的折舊在預計使用壽命內以資產的入賬價值減去預計淨殘值後的金額按直線法計提。本集團定期對預計使用壽命和預計淨殘值進行評估，以確保折舊方法及折舊率與固定資產的預計經濟利益實現模式一致。本集團對固定資產預計使用壽命及淨殘值的估計是基於歷史經驗並考慮預期的技術更新而作出的。當預計使用壽命及預計淨殘值發生重大變化時，可能需要相應調整折舊費用，因此根據現有經驗進行估計的結果可能與下一期間的實際結果有所不同，可能導致對固定資產的賬面價值和累計折舊金額的重大調整。

承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。



五、重要會計政策及會計估計(續)

41. 其他(續)

估計的不確定性(續)

棄置義務

本集團根據未來現金支出款額及時間作出的估算，估計有關棄置費用及環境清理費預計承擔的義務。估計支出按通脹率調整後，並按可以反映當時市場對貨幣時間價值及負債特定風險的折現率折現，以使準備的數額反映預計需要支付的債務的現值。本集團考慮未來風電機組拆除方法及拆除成本等因素來測定相關支出金額。由於上述因素的考慮屬於本集團的判斷和估計，實際發生的支出可能與預計負債出現分歧。

涉及銷售折扣的可變對價

本集團對具有類似特徵的合同組合，根據銷售歷史數據、當前銷售情況，考慮客戶變動、市場變化等全部相關信息後，對折扣率等予以合理估計。估計的折扣率可能並不等於未來實際的折扣率，本集團至少於每一資產負債表日對折扣率進行重新評估，並根據重新評估後的折扣率確定會計處理。



六、稅項

1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	銷售額和適用稅率計算的銷項稅額，抵扣准予抵扣的進項稅額後的差額	6%、9%、13%
城市維護建設稅	實際繳納的增值稅稅額	7%、5%
教育費附加	實際繳納的增值稅稅額	3%
地方教育費附加	實際繳納的增值稅稅額	2%
企業所得稅	應納稅所得額	25%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率(%)
本集團下屬香港子公司	16.5

本公司各境外子公司(包括中華人民共和國香港特別行政區以及澳門特別行政區)按照當地稅法要求適用之稅種及稅率計算並繳納稅款。



六、稅項(續)

2. 稅收優惠

企業所得稅

根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十七條規定，企業從事國家重點扶持的公共基礎設施項目投資經營的所得，可以免徵、減徵企業所得稅。自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。本公司控股的從事風力發電業務和光伏發電業務的子公司符合《公共基礎設施項目企業所得稅優惠目錄》的規定。

根據《財政部稅務總局國家發展改革委關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》(財政部公告2020年第23號)，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按15%的稅率徵收企業所得稅。鼓勵類產業企業是指以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務，且其主營業務收入佔企業收入總額60%以上的企業。

增值稅

本公司控股的從事天然氣管道運輸業務的子公司根據《關於全面推開營業稅改徵增值稅試點的通知》(財稅[2016]36號)文件「增值稅即征即退(一)一般納稅人提供管道運輸服務，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行增值稅即征即退政策。」的規定，享受增值稅實際稅負超過3%的部分即征即退的優惠政策。自2016年5月1日起執行。

本公司控股的從事風力發電業務的子公司根據財政部、國家稅務總局發佈的《關於資源綜合利用及其他產品增值稅政策的通知》(財稅[2008]156號)的規定：「銷售下列自產貨物實現的增值稅實行即征即退50%的政策(五)利用風力生產的電力。」及根據《關於風力發電增值稅政策的通知》(財稅[2015]74號)規定：「自2015年7月1日起，對納稅人銷售自產的利用風力生產的電力產品，實行增值稅即征即退50%的政策。」，享受增值稅即征即退50%的優惠政策。

3. 其他

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋

1、 貨幣資金

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金		
銀行存款	657,119,031.12	561,709,267.92
其他貨幣資金	132,018,146.55	140,693,852.08
存放財務公司存款	3,331,177,023.53	2,717,649,958.91
合計	4,120,314,201.20	3,420,053,078.91
其中：存放在境外的款項總額	32,281,154.10	34,160,307.19

其他說明：

無

2、 交易性金融資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	指定理由和依據
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	310,000,000.00	380,000,000.00	/
其中：			
結構性存款	310,000,000.00	380,000,000.00	/
指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
其中：			
合計	310,000,000.00	380,000,000.00	/

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

3、衍生金融資產

適用 不適用

4、應收票據

(1). 應收票據分類列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	8,199,417.32	53,600,000.00
商業承兌票據		
合計	8,199,417.32	53,600,000.00

(2). 期末公司已質押的應收票據

適用 不適用

(3). 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌票據		1,274,026.40
商業承兌票據		
合計		1,274,026.40



七、 合併財務報表項目註釋(續)

4、 應收票據(續)

(4). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收票據賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

4、 應收票據(續)

(6). 本期實際核銷的應收票據情況

適用 不適用

其中重要的應收票據核銷情況：

適用 不適用

應收票據核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

5、 應收賬款

(1). 按賬齡披露

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內		
其中：1年以內分項		
6個月以內	1,586,458,212.70	1,667,502,462.98
6個月至1年	1,174,229,876.31	1,286,435,539.14
1年以內小計	2,760,688,089.01	2,953,938,002.12
1至2年	2,502,243,621.92	1,871,487,220.56
2至3年	1,138,051,875.06	872,661,738.12
3至4年	555,877,062.92	494,720,050.13
4至5年	292,706,192.46	91,210,783.13
5年以上	426,899,241.81	415,486,224.73
減：應收賬款壞賬準備	-493,397,802.17	-481,820,032.98
合計	7,183,068,281.01	6,217,683,985.81

本集團的應收賬款主要為風力發電及天然氣銷售業務產生的應收款項，賬齡自確認應收賬款之日起計算。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

5、 應收賬款(續)

(2). 按壞賬計提方法分類披露

單位：元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	399,037,330.81	5.20	399,037,330.81	100.00		399,037,330.81	5.96	399,037,330.81	100.00	
其中：										
按組合計提壞賬準備	7,277,428,752.37	94.80	94,360,471.36	1.30	7,183,068,281.01	6,300,466,687.98	94.04	82,782,702.17	1.31	6,217,683,985.81
其中：										
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	7,277,428,752.37	94.80	94,360,471.36	1.30	7,183,068,281.01	6,300,466,687.98	94.04	82,782,702.17	1.31	6,217,683,985.81
合計	7,676,466,083.18	100.00	493,397,802.17	/	7,183,068,281.01	6,699,504,018.79	100.00	481,820,032.98	/	6,217,683,985.81

按單項計提壞賬準備：

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額		期末餘額		計提理由
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
河北元華玻璃股份有限公司	218,172,501.77	100.00	218,172,501.77	100.00	預計無法收回
河北大光明實業集團嘉晶玻璃有限公司	163,716,204.33	100.00	163,716,204.33	100.00	預計無法收回
應收碳減排款項	11,149,907.12	100.00	11,149,907.12	100.00	預計無法收回
河北大光明實業集團巨無霸炭黑有限公司	5,998,717.59	100.00	5,998,717.59	100.00	預計無法收回
合計	399,037,330.81	100.00	399,037,330.81	100.00	/



七、合併財務報表項目註釋(續)

5、應收賬款(續)

(2). 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：按信用風險特徵組合計提壞賬準備

單位：元 幣種：人民幣

名稱	期末餘額		計提比例(%)
	應收賬款	壞賬準備	
回收風險極低的組合	7,136,543,344.68	71,365,433.45	1.00
賬齡組合	140,885,407.69	22,995,037.91	16.32
合計	7,277,428,752.37	94,360,471.36	/

按組合計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收賬款賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

5、 應收賬款(續)

(3). 壞賬準備的情況

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他變動	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
應收賬款壞賬準備	481,820,032.98	17,563,074.89	5,076,207.45	909,098.25		493,397,802.17
合計	481,820,032.98	17,563,074.89	5,076,207.45	909,098.25		493,397,802.17

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(4). 本期實際核銷的應收賬款情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	909,098.25

其中重要的應收賬款核銷情況

適用 不適用

應收賬款核銷說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

5、應收賬款(續)

(5). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和合同 資產期末餘額	佔應收賬款和 合同資產期末餘額 合計數的比例(%)	壞賬準備 期末餘額
國網冀北電力有限公司	3,806,586,447.81		3,806,586,447.81	49.59	38,065,864.48
國網河北省電力有限公司	802,197,292.18		802,197,292.18	10.45	8,021,972.92
雲南電網有限責任公司	621,236,814.78		621,236,814.78	8.09	6,212,368.15
國網內蒙古東部電力有限公司	391,494,118.28		391,494,118.28	5.10	3,914,941.18
國網新疆電力有限公司巴州供電公司	324,350,562.14		324,350,562.14	4.23	3,243,505.62
合計	5,945,865,235.19		5,945,865,235.19	77.46	59,458,652.35

其他說明：

無

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 合同資產

(1). 合同資產情況

適用 不適用

(2). 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

適用 不適用

(3). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的合同資產賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 合同資產(續)

(4). 本期合同資產計提壞賬準備情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(5). 本期實際核銷的合同資產情況

適用 不適用

其中重要的合同資產核銷情況

適用 不適用

合同資產核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

7、 應收款項融資

(1). 應收款項融資分類列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	369,854,733.58	181,663,568.90
合計	369,854,733.58	181,663,568.90

(2). 期末公司已質押的應收款項融資

適用 不適用

(3). 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	708,777,306.68	
合計	708,777,306.68	



七、 合併財務報表項目註釋(續)

7、 應收款項融資(續)

(4). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收款項融資賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

7、 應收款項融資(續)

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收款項融資情況

適用 不適用

其中重要的應收款項融資核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

(7). 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況：

適用 不適用

(8). 其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

8、 預付款項

(1). 預付款項按賬齡列示

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
6個月以內	332,756,380.48	93.15	714,112,755.28	97.30
6個月至1年	10,781,107.65	3.02	8,609,942.73	1.17
1年至2年	6,065,400.72	1.70	7,878,618.48	1.07
2年至3年	6,153,618.73	1.72	1,471,205.64	0.20
3年至4年	370,033.97	0.10	634,868.40	0.09
4年至5年	255,725.91	0.07	306,220.53	0.04
5年以上	856,271.46	0.24	913,534.11	0.13
合計	357,238,538.92	100.00	733,927,145.17	100.00

賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因的說明：

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要預付款項。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

8、 預付款項(續)

(2). 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

單位名稱	期末餘額	佔預付款項 期末餘額合計數 的比例(%)
中國石油天然氣股份有限公司天然氣銷售河北分公司	101,790,000.00	28.49
中國石油化工股份有限公司天然氣分公司河北天然氣銷售中心	83,842,773.69	23.47
國家管網集團天津液化天然氣有限責任公司	40,695,357.31	11.39
天壕環境股份有限公司上海分公司	15,559,855.05	4.36
中海石油氣電集團有限責任公司河北銷售分公司	8,586,158.50	2.40
合計	250,474,144.55	70.11

其他說明

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

9、其他應收款

項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利	45,211,425.85	208,403,836.94
其他應收款	34,466,693.88	82,435,270.54
合計	79,678,119.73	290,839,107.48

其他說明：

適用 不適用

應收利息

(1). 應收利息分類

適用 不適用

(2). 重要逾期利息

適用 不適用

(3). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

應收利息(續)

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收利息情況

適用 不適用

其中重要的應收利息核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

應收股利

(1). 應收股利

單位：元 幣種：人民幣

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
龍源建投(承德)風力發電有限公司(「承德風力」)		24,695,576.07
張北建投華實風能有限公司(「張北建投」)	18,240,952.04	18,240,952.04
河北圍場龍源建投風力發電有限公司(「河北圍場」)		11,614,463.84
崇禮建投華實風能有限公司(「崇禮建投」)	7,881,943.16	7,881,943.16
匯海融資租賃股份有限公司(「匯海租賃」)	5,157,456.25	3,370,826.62
承德大元新能源有限公司(「承德大元」)		22,600,075.21
中石油京唐液化天然氣有限公司(「京唐液化」)		120,000,000.00
河北建投集團財務有限公司(「財務公司」)	13,931,074.40	
合計	45,211,425.85	208,403,836.94

(2). 重要的賬齡超過1年的應收股利

 適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

應收股利(續)

(3). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收股利情況

適用 不適用

其中重要的應收股利核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款

(1). 按賬齡披露

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內		
其中：1年以內分項		
6個月以內	8,713,220.95	60,730,923.60
6個月至1年	7,446,187.57	6,788,735.51
1年以內小計	16,159,408.52	67,519,659.11
1至2年	6,461,951.05	15,276,388.80
2至3年	29,925,356.53	15,871,151.65
3至4年	3,633,677.28	4,330,614.19
4至5年	1,337,090.03	14,827,849.18
5年以上	52,422,284.44	39,643,991.51
減：其他應收款壞賬準備	-75,473,073.97	-75,034,383.90
合計	34,466,693.88	82,435,270.54

(2). 按款項性質分類情況

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
保證金	62,311,041.50	59,903,135.21
代墊款	22,943,147.05	24,007,499.24
其他	24,685,579.30	73,559,019.99
合計	109,939,767.85	157,469,654.44



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(3). 壞賬準備計提情況

單位：元 幣種：人民幣

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	16,233,619.22	44,367,925.44	14,432,839.24	75,034,383.90
2024年1月1日餘額在本期				
— 轉入第二階段	-275,120.51	275,120.51		
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提	5,051,825.34	281,376.56		5,333,201.90
本期轉回	-2,930,301.83	-1,964,210.00		-4,894,511.83
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2024年6月30日餘額	18,080,022.22	42,960,212.51	14,432,839.24	75,473,073.97

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的其他應收款賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用

本期壞賬準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(4). 壞賬準備的情況

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他變動	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
其他應收款壞賬準備	75,034,383.90	5,333,201.90	4,894,511.83			75,473,073.97
合計	75,034,383.90	5,333,201.90	4,894,511.83			75,473,073.97

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

適用 不適用

其他說明

無

(5). 本期實際核銷的其他應收款情況

適用 不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

適用 不適用

其他應收款核銷說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(6). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	佔其他應收款 期末餘額合計數			賬齡	壞賬準備 期末餘額
		的比例(%)	款項的性質			
大唐渾源密馬鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	12.21	代墊款	5年以上	13,421,959.24	
雙橋區土地收購儲備中心	10,014,277.25	9.11	保證金	2-3年、3-4年 及5年以上	7,317,960.89	
交銀金融租賃有限責任公司	9,540,000.00	8.68	保證金	2-3年	4,770,000.00	
豐寧滿族自治縣風電火電項目建設辦公室	8,000,000.00	7.28	保證金	5年以上	8,000,000.00	
圍場滿族蒙古族自治縣發展改革局	6,157,000.00	5.60	保證金	5年以上	6,157,000.00	
合計	47,133,236.49	42.88	/	/	39,666,920.13	



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(7). 因資金集中管理而列報於其他應收款

適用 不適用

其他說明：

2024年6月30日

項目	賬面餘額		2024年6月30日		賬面價值
	金額	比例(%)	壞賬準備		
			金額	計提比例(%)	
單項評估預計信用損失計提壞賬準備	14,432,839.24	13.13	14,432,839.24	100.00	
按信用風險特徵組合評估預期信用損失計提壞賬準備	95,506,928.61	86.87	61,040,234.73	63.91	34,466,693.88
合計	109,939,767.85	100.00	75,473,073.97	/	34,466,693.88

2023年12月31日

項目	賬面餘額		2023年12月31日		賬面價值
	金額	比例(%)	壞賬準備		
			金額	計提比例(%)	
單項評估預計信用損失計提壞賬準備	14,432,839.24	9.17	14,432,839.24	100.00	
按信用風險特徵組合評估預期信用損失計提壞賬準備	143,036,815.20	90.83	60,601,544.66	42.37	82,435,270.54
合計	157,469,654.44	100.00	75,034,383.90	/	82,435,270.54



七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(7). 因資金集中管理而列報於其他應收款(續)

單項計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

項目	2024年6月30日				2023年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	計提理由	賬面餘額	壞賬準備
大唐渾源密馬鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	13,421,959.24	100.00	預計無法收回	13,421,959.24	13,421,959.24
西門子歌美颯可再生能源科技(中國)有限公司	1,010,880.00	1,010,880.00	100.00	預計無法收回	1,010,880.00	1,010,880.00
合計	14,432,839.24	14,432,839.24	/	/	14,432,839.24	14,432,839.24

截至2024年6月30日止六個月期間，組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

項目	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
賬齡組合	95,506,928.61	61,040,234.73	63.91



七、 合併財務報表項目註釋(續)

10、 存貨

(1). 存貨分類

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	存貨跌價準備/ 減值準備	合同履約成本 賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備/ 減值準備	合同履約成本 賬面價值
原材料	90,996,474.17	1,555,104.24	89,441,369.93	62,816,373.65	1,555,104.24	61,261,269.41
在產品						
庫存商品(註)	843,105,369.58		843,105,369.58	906,444,683.30		906,444,683.30
周轉材料	60,185.00		60,185.00	9,931.18		9,931.18
消耗性生物資產						
合同履約成本						
合計	934,162,028.75	1,555,104.24	932,606,924.51	969,270,988.13	1,555,104.24	967,715,883.89

註：於2024年6月30日，本集團賬面價值551,545,746.83元(2023年12月31日：606,836,122.24元)的存貨受到限制，參見本節附註七、31。

(2). 確認為存貨的數據資源

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

10、 存貨(續)

(3). 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額 計提	其他	本期減少金額 轉回或轉銷	其他	期末餘額
原材料(註)	1,555,104.24					1,555,104.24
在產品						
庫存商品						
周轉材料						
消耗性生物資產						
合同履約成本						
合計	1,555,104.24					1,555,104.24

註： 本集團按照存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額確認可變現淨值。

本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因

適用 不適用

按組合計提存貨跌價準備

適用 不適用

按組合計提存貨跌價準備的計提標準

適用 不適用

(4). 存貨期末餘額含有的借款費用資本化金額及其計算標準和依據

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

10、存貨(續)

(5). 合同履約成本本期攤銷金額的說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

11、持有待售資產

適用 不適用

12、一年內到期的非流動資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的債權投資		
一年內到期的其他債權投資		
一年內到期的長期應收款	1,736,578.83	
合計	1,736,578.83	

一年內到期的債權投資

適用 不適用

一年內到期的其他債權投資

適用 不適用

一年內到期的非流動資產的其他說明

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

13、 其他流動資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
合同取得成本		
應收退貨成本		
待抵扣及待認證進項稅額	756,347,940.43	654,084,808.54
預繳企業所得稅	6,091,535.57	14,480,942.95
其他	62,046,290.06	40,843,937.08
合計	824,485,766.06	709,409,688.57

其他說明：

無

14、 債權投資

(1). 債權投資情況

適用 不適用

債權投資減值準備本期變動情況

適用 不適用

(2). 期末重要的債權投資

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

14、 債權投資(續)

(3). 減值準備計提情況

適用 不適用

各階段劃分依據和減值準備計提比例：

無

對本期發生損失準備變動的債權投資賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用

本期減值準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

適用 不適用

(4). 本期實際的核銷債權投資情況

適用 不適用

其中重要的債權投資情況核銷情況

適用 不適用

債權投資的核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

15、 其他債權投資

(1). 其他債權投資情況

適用 不適用

其他債權投資減值準備本期變動情況

適用 不適用

(2). 期末重要的其他債權投資

適用 不適用

(3). 減值準備計提情況

適用 不適用

(4). 本期實際核銷的其他債權投資情況

適用 不適用

其中重要的其他債權投資情況核銷情況

適用 不適用

其他債權投資的核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

16、長期應收款

(1) 長期應收款情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額		折現率區間
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	
融資租賃款					
其中：未實現融資收益					
分期收款銷售商品					
分期收款提供勞務			1,736,578.83	1,736,578.83	4.35%
合計			1,736,578.83	1,736,578.83	/

(2) 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

16、 長期應收款(續)

(3) 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(4) 本期實際核銷的長期應收款情況

適用 不適用

其中重要的長期應收款核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

17、長期股權投資

(1). 長期股權投資情況

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認的投資損益	本期增減變動		宣告發放現金股利或利潤	計提減值準備	其他	期末餘額	減值準備期末餘額
					其他綜合收益調整	其他權益變動					
一、合營企業											
哈爾濱慶風新能源有限公司 (哈爾濱慶風)	32,000,000.00	10,000,000.00		767.71						42,000,767.71	
承德大元	205,927,794.06	30,429,000.00		25,356,815.98		554,445.90				262,268,055.94	
河北新天國化燃氣有限公司 (新天國化)	52,246,329.62			-1,189,351.41		906,707.98				51,963,686.19	
新英能源貿易有限公司 (新英能源)	4,952,090.64			-7,821.35						4,944,269.29	
崇禮建投	78,928,710.42			-10,258,707.03		244,340.39				68,914,343.78	
張北建投	59,433,811.81			-3,187,689.15						56,246,122.66	
東寧市新風新能源有限公司 (東寧新風)	15,000,000.00									15,000,000.00	
小計	448,488,736.55	40,429,000.00		10,714,014.75		1,705,494.27				501,337,245.57	
二、聯營企業											
河北建投聯礦資產管理有限公司 (建投聯礦)	18,009,963.28			-608,196.77						17,400,766.51	
河北建投中航塞罕綠能科技開發有限公司 (中航塞罕)	12,097,851.51	12,500,000.00		-823,700.58						23,774,150.93	
河北豐寧抽水蓄能有限公司 (豐寧抽水蓄能)	671,735,473.27			22,867,307.72		1,694,986.26				696,287,767.25	
河北金建佳天然氣有限公司 (金建佳)	22,810,633.00									22,810,633.00	
葫蘆島遼河油田燃氣有限公司 (葫蘆島燃氣)	1,548,743.21			-3,900.61						1,544,842.60	
河北燕趙儲能有限公司 (燕趙儲能)(註1)		22,500,000.00								22,500,000.00	



七、 合併財務報表項目註釋(續)

17、 長期股權投資(續)

(1). 長期股權投資情況(續)

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動					期末餘額	減值準備 期末餘額
				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		
承德風力	282,973,036.93			13,754,998.59		486,190.39			277,214,225.91	
河北置場	146,389,485.23			10,825,215.75		447,355.53			157,662,056.51	
匯海租賃	205,627,337.67			2,843,520.43			-7,146,518.53		201,324,339.57	
河北新天綠色水發碳中和股權投資 基金(有限合夥)(「水發碳中和」)	989,342.93			-2,726.22					986,616.71	
衡水鴻華燃氣有限公司 (「衡水鴻華」)	10,927,315.39			-168,598.11					10,758,717.28	
國家管網集團華北天然氣管道有限 公司(「華北天然氣管道」)	560,846,269.19			-59,626,640.39		146,168.84			501,365,797.64	
中石油京唐液化天然氣有限公司 (「京唐液化」)	1,234,129,538.87			105,893,152.48		691,364.18			1,340,704,055.53	
承德市雙樂區建設液化天然氣有限 責任公司(「承德雙樂」)	3,164,390.70								3,164,390.70	3,164,390.70
小計	3,151,248,381.18	35,000,000.00		94,940,432.29		3,456,065.20	-7,146,518.53		3,277,498,360.14	3,164,390.70
合計	3,599,737,117.73	75,429,000.00		105,654,447.04		5,161,559.47	-7,146,518.53		3,778,835,605.71	3,164,390.70

註1：於2024年2月7日，本集團與河北建設投資集團有限責任公司和河北建投能源投資股份有限公司簽訂合資協議成立燕趙儲能，本集團持有燕趙儲能30.00%的份額。依據公司章程和董事派駐，本集團將其作為聯營公司核算。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

17、 長期股權投資(續)

(2). 長期股權投資的減值測試情況

適用 不適用

其他說明

長期股權投資減值準備的情況：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
承德雙灤	3,164,390.70			3,164,390.70

18、 其他權益工具投資

(1). 其他權益工具投資情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動			其他	期末餘額	本期確認 的股利收入	累計計入 其他綜合 收益的利得	累計計入 其他綜合 收益的損失	指定為以公允
				本期計入 其他綜合 收益的利得	本期計入 其他綜合 收益的損失	價值計量且 其變動計入其他						
河北建投集團財務有限公司 ([建投財務公司])	200,000,000.00						200,000,000.00	13,931,074.40				戰略投資而長期持有
保定中石油鹿峯燃氣有限公司 ([保定燃峯])	13,013,700.00						13,013,700.00		11,805,700.00	5,592,000.00		戰略投資而長期持有
河北建投康養產業投資有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00					戰略投資而長期持有
合計	215,013,700.00						215,013,700.00					/



七、 合併財務報表項目註釋(續)

18、 其他權益工具投資(續)

(2). 本期存在終止確認的情況說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

19、 其他非流動金融資產

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

20、投資性房地產

投資性房地產計量模式

(1). 採用成本計量模式的投資性房地產

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋、建築物	土地使用權	在建工程	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額	37,410,850.85			37,410,850.85
2. 本期增加金額				
(1) 外購				
(2) 存貨／固定資產／ 在建工程轉入				
(3) 企業合併增加				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額	37,410,850.85			37,410,850.85
二、累計折舊和累計攤銷				
1. 期初餘額	13,588,986.25			13,588,986.25
2. 本期增加金額	552,584.22			552,584.22
(1) 計提或攤銷	552,584.22			552,584.22
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額	14,141,570.47			14,141,570.47
三、減值準備				
1. 期初餘額				
2. 本期增加金額				
(1) 計提				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額				
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	23,269,280.38			23,269,280.38
2. 期初賬面價值	23,821,864.60			23,821,864.60



七、 合併財務報表項目註釋(續)

20、 投資性房地產(續)

投資性房地產計量模式(續)

(2). 未辦妥產權證書的投資性房地產情況：

適用 不適用

(3). 採用成本計量模式的投資性房地產的減值測試情況

適用 不適用

其他說明

於2024年6月30日，本集團無所有權受到限制的投資性房地產，且投資性房地產均已辦妥相關產權證書。

本集團的投資性房地產為位於北京的商用房屋建築物，投資性房地產由管理層根據市場法並參考類似物業的市場交易價格及其他因素，例如房屋的特點、地點等進行估值，於2024年6月30日投資性房地產的公允價值估計約為45,682,965.82元(2023年12月31日：44,906,653.96元)。

該投資性房地產以經營租賃方式出租給第三方及同受母公司控制的公司。

21、 固定資產

項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	48,134,944,444.90	48,822,524,231.15
固定資產清理		
合計	48,134,944,444.90	48,822,524,231.15

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

21、 固定資產(續)

固定資產

(1). 固定資產情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備 及辦公設備	其他設備	合計
一、賬面原值：						
1. 期初餘額	4,053,390,357.74	57,242,958,626.73	111,095,600.74	330,306,275.80	222,653,572.00	61,960,404,433.01
2. 本期增加金額	31,128,805.54	775,431,307.61	4,122,996.18	14,756,767.22	4,526,513.19	829,966,389.74
(1) 購置	1,334,904.37	5,367,628.28	4,122,996.18	14,239,087.04	3,024,356.09	28,088,971.96
(2) 在建工程轉入	29,793,901.17	439,722,252.91		517,680.18	1,502,157.10	471,535,991.36
(3) 使用權資產轉入		330,341,426.42				330,341,426.42
3. 本期減少金額		8,924,951.27	5,130,362.84	2,285,072.27		16,340,386.38
(1) 處置或報廢		8,924,951.27	5,130,362.84	2,285,072.27		16,340,386.38
4. 期末餘額	4,084,519,163.28	58,009,464,983.07	110,088,234.08	342,777,970.75	227,180,085.19	62,774,030,436.37
二、累計折舊						
1. 期初餘額	804,336,232.42	11,740,232,515.79	78,005,710.81	182,628,251.36	130,004,069.54	12,935,206,779.92
2. 本期增加金額	79,624,118.94	1,408,142,501.17	3,463,366.22	18,767,029.17	6,958,743.81	1,516,955,759.31
(1) 計提	79,624,118.94	1,244,304,543.51	3,463,366.22	18,767,029.17	6,958,743.81	1,353,117,801.65
(2) 使用權資產轉入		163,837,957.66				163,837,957.66
3. 本期減少金額		8,825,971.53	4,796,493.57	2,127,504.60		15,749,969.70
(1) 處置或報廢		8,825,971.53	4,796,493.57	2,127,504.60		15,749,969.70
4. 期末餘額	883,960,351.36	13,139,549,045.43	76,672,583.46	199,267,775.93	136,962,813.35	14,436,412,569.53
三、減值準備						
1. 期初餘額		202,673,421.94				202,673,421.94
2. 本期增加金額						
(1) 計提						
3. 本期減少金額						
(1) 處置或報廢						
4. 期末餘額		202,673,421.94				202,673,421.94
四、賬面價值						
1. 期末賬面價值	3,200,558,811.92	44,667,242,515.70	33,415,650.62	143,510,194.82	90,217,271.84	48,134,944,444.90
2. 期初賬面價值	3,249,054,125.32	45,300,052,689.00	33,089,889.93	147,678,024.44	92,649,502.46	48,822,524,231.15

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團無暫時閒置的固定資產及經營性租出的固定資產。



七、合併財務報表項目註釋(續)

21、固定資產(續)

固定資產(續)

(2). 暫時閒置的固定資產情況

適用 不適用

(3). 通過經營租賃租出的固定資產

適用 不適用

(4). 未辦妥產權證書的固定資產情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
曹碾溝風電場中央控制室(樓)	2,606,107.61	產權證辦理中
曹碾溝風電場配電裝置室	792,409.57	產權證辦理中
曹碾溝風電場車庫	440,886.20	產權證辦理中
八方站綜合用房	948,893.62	產權證辦理中
高邑站綜合樓	2,612,572.26	產權證辦理中
高碑店計量站綜合用房	216,022.48	產權證辦理中
高邑站站房	564,463.04	產權證辦理中
趙都世紀總部基地10號樓	2,595,527.15	產權證辦理中
承德市門站輔房	981,010.94	產權證辦理中
西仕莊辦公樓項目	5,963,234.22	產權證辦理中
肥鄉卸氣站站區公共用房	1,451,309.04	產權證辦理中
肥鄉卸氣站輔房	504,727.52	產權證辦理中
河北省天然氣綜合用房	1,375,451.50	產權證辦理中
河北省天然氣輔助用房223	372,749.35	產權證辦理中
天然氣沙河生產用房	599,825.84	產權證辦理中
辛集京州國際城A8-6商舖	1,390,936.96	產權證辦理中
昌黎大灘風電場主控樓	1,628,799.03	產權證辦理中
昌黎大灘風電場配電樓	1,761,418.23	產權證辦理中
昌黎大灘風電場聯合泵房	2,005,720.17	產權證辦理中
菩提島風電場生產用房	1,906,069.35	產權證辦理中
瑞風生活消防水泵房	1,034,062.44	產權證辦理中
瑞風深井泵房(含消防水池)	243,863.64	產權證辦理中
瑞風無功補償室	106,185.81	產權證辦理中
瑞風綜合樓	3,791,514.32	產權證辦理中



七、合併財務報表項目註釋(續)

21、固定資產(續)

固定資產(續)

(4). 未辦妥產權證書的固定資產情況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
瑞風配電室(生產樓)	1,577,845.67	產權證辦理中
瑞風庫房	958,928.51	產權證辦理中
大清河風電場生產用房	17,056,115.17	產權證辦理中
盧龍石門鎮綜合樓	988,849.74	產權證辦理中
盧龍石門鎮35kv配電室	228,905.96	產權證辦理中
盧龍石門鎮供水泵房	145,183.06	產權證辦理中
石家莊冀燃紫宸院1樓101	3,201,433.61	產權證辦理中
石家莊冀燃紫宸院1樓102	1,227,003.01	產權證辦理中
崇禮新天風能綜合樓	2,510,582.99	產權證辦理中
崇禮新天風輔助生產用房	1,267,600.73	產權證辦理中
康莊風電場升壓站	15,039,747.70	產權證辦理中
高邑縣鳳城鍋爐房	30,730.76	產權證辦理中
高邑縣鳳城北院辦公樓二期	72,096.02	產權證辦理中
翰林學府06、07、08號底商	4,554,532.82	產權證辦理中
臨西縣調控中心門衛室	11,345.03	產權證辦理中
合計	84,764,661.07	

(5). 固定資產的減值測試情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

固定資產清理

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

22、 在建工程

項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	8,199,647,230.40	6,436,292,643.10
工程物資	76,274,653.67	74,093,847.01
合計	8,275,921,884.07	6,510,386,490.11

其他說明：

無

在建工程

(1). 在建工程情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
在建工程	8,216,510,605.72	16,863,375.32	8,199,647,230.40	6,453,156,018.42	16,863,375.32	6,436,292,643.10
合計	8,216,510,605.72	16,863,375.32	8,199,647,230.40	6,453,156,018.42	16,863,375.32	6,436,292,643.10



七、合併財務報表項目註釋(續)

22、在建工程(續)

在建工程(續)

(2). 重要在建工程項目本期變動情況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加金額	本期轉入 固定資產金額	本期其他 減少金額	期末餘額	工程累計投入 佔預算比例(%)	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率(%)	資金來源
唐山LNG項目接收站工程	25,390,000,000.00	1,472,853,673.21	925,609,188.00			2,398,462,861.21	34.15	34.15%	280,807,628.73	6,402,483.59	2.51%	自籌及借款
涿州—永清輸氣管道工程	1,719,510,000.00	41,164,332.27	22,337,021.19			63,501,353.46	79.95	79.95%	88,705,098.64			自籌及借款
秦皇島—豐南沿海輸氣管道工程	1,794,610,000.00	877,406,693.48	279,332,292.14			1,156,738,985.62	64.46	64.46%	17,447,561.27	9,076,468.47	2.94%	自籌及借款
張北戰海200MW風電場	1,370,368,200.00	519,693,522.43	13,283,557.52	414,223,404.76		118,753,675.19	71.10	71.10%	67,992,167.97	5,529,639.56	3.76%	自籌及借款
雙城二期100MW風電項目	534,031,393.03	446,435,819.76	20,157,329.70			466,593,149.46	87.37	87.37%	22,502,241.84	5,321,692.72	2.82%	自籌及借款
承德豐場大西溝100MW風電制 氫項目	723,894,500.00	335,064,398.00	36,370,052.48			371,434,450.48	51.31	51.31%	4,660,191.49	2,887,867.12	2.73%	自籌及借款
河北建投康保「上大壓小」風電平 價示範項目	1,200,000,000.00	129,600,853.94	130,907,903.77			260,508,757.71	21.71	21.71%	3,203,964.47	2,648,685.63	2.84%	自籌及借款
河北豐寧外溝門風光互補二期 100MW光儲氫項目	607,602,000.00	33,455,403.70	200,292,600.73			233,748,004.43	38.47	38.47%	925,950.43	925,950.43	2.90%	自籌及借款
其他風電及光伏在建工程		1,424,727,426.71	289,280,108.70	17,004,377.40		1,697,003,158.01			79,983,392.85	15,119,634.74	3.04%	
其他天然氣管道建設項目		1,172,753,894.92	317,320,524.43	40,308,209.20		1,449,766,210.15			18,006,138.96	4,356,193.11	2.94%	
合計	33,340,016,093.03	6,453,156,018.42	2,234,890,578.66	471,535,991.36		8,216,510,605.72	/	/	584,234,336.65	52,268,615.37	/	/

(3). 本期計提在建工程減值準備情況

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

22、 在建工程(續)

在建工程(續)

(4). 在建工程的減值測試情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

工程物資

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
專用材料	76,274,653.67		76,274,653.67	74,093,847.01		74,093,847.01
合計	76,274,653.67		76,274,653.67	74,093,847.01		74,093,847.01

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

23、 生產性生物資產

(1). 採用成本計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

(2). 採用成本計量模式的生產性生物資產的減值測試情況

適用 不適用

(3). 採用公允價值計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

24、 油氣資產

(1). 油氣資產情況

適用 不適用

(2). 油氣資產的減值測試情況

適用 不適用

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

25、 使用權資產

(1). 使用權資產情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	租賃土地	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	86,768,784.21	85,753,656.97	1,977,334,013.77	28,889,220.04	2,178,745,674.99
2. 本期增加金額		9,883,743.15	15,463,539.82	3,347,434.45	28,694,717.42
(1) 購置		9,883,743.15	15,463,539.82	3,347,434.45	28,694,717.42
3. 本期減少金額		6,122,508.73	330,341,426.42		336,463,935.15
(1) 處置		6,122,508.73			6,122,508.73
(2) 轉入固定資產			330,341,426.42		330,341,426.42
4. 期末餘額	86,768,784.21	89,514,891.39	1,662,456,127.17	32,236,654.49	1,870,976,457.26
二、累計折舊					
1. 期初餘額	19,724,228.79	39,884,650.86	642,860,892.82	14,645,142.15	717,114,914.62
2. 本期增加金額	2,685,701.94	11,124,003.33	47,939,321.33	6,297,299.14	68,046,325.74
(1) 計提	2,685,701.94	11,124,003.33	47,939,321.33	6,297,299.14	68,046,325.74
3. 本期減少金額		6,022,167.69	163,837,957.66		169,860,125.35
(1) 處置		6,022,167.69			6,022,167.69
(2) 轉入固定資產			163,837,957.66		163,837,957.66
4. 期末餘額	22,409,930.73	44,986,486.50	526,962,256.49	20,942,441.29	615,301,115.01
三、減值準備					
1. 期初餘額					
2. 本期增加金額					
(1) 計提					
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
4. 期末餘額					
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	64,358,853.48	44,528,404.89	1,135,493,870.68	11,294,213.20	1,255,675,342.25
2. 期初賬面價值	67,044,555.42	45,869,006.11	1,334,473,120.95	14,244,077.89	1,461,630,760.37

(2). 使用權資產的減值測試情況

適用 不適用

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

26、 無形資產

(1). 無形資產情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	土地使用權	特許經營權	專有技術	軟件	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	1,814,913,943.04	2,647,904,993.82	46,444,236.84	125,355,806.75	4,634,618,980.45
2. 本期增加金額	178,451,678.65	4,658,409.99	9,469,442.43	3,280,625.66	195,860,156.73
(1) 購置	178,451,678.65	4,658,409.99	9,469,442.43	3,280,625.66	195,860,156.73
(2) 內部研發					
(3) 企業合併增加					
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
4. 期末餘額	1,993,365,621.69	2,652,563,403.81	55,913,679.27	128,636,432.41	4,830,479,137.18
二、累計攤銷					
1. 期初餘額	182,883,805.92	1,351,955,657.80	2,342,241.01	63,110,195.73	1,600,291,900.46
2. 本期增加金額	20,750,431.57	53,622,828.67	2,287,272.44	9,391,304.87	86,051,837.55
(1) 計提	20,750,431.57	53,622,828.67	2,287,272.44	9,391,304.87	86,051,837.55
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
4. 期末餘額	203,634,237.49	1,405,578,486.47	4,629,513.45	72,501,500.60	1,686,343,738.01
三、減值準備					
1. 期初餘額					
2. 本期增加金額					
(1) 計提					
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
4. 期末餘額					
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	1,789,731,384.20	1,246,984,917.34	51,284,165.82	56,134,931.81	3,144,135,399.17
2. 期初賬面價值	1,632,030,137.12	1,295,949,336.02	44,101,995.83	62,245,611.02	3,034,327,079.99

本期末通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例1.13%



七、 合併財務報表項目註釋(續)

26、 無形資產(續)

(2). 確認為無形資產的數據資源

適用 不適用

(3). 未辦妥產權證書的土地使用權情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
哈爾濱雙城土地	15,905,783.81	產權證辦理中
富平縣土地	6,606,650.00	產權證辦理中
庫爾勒天匯土地	5,606,297.10	產權證辦理中
衛輝東柱馬風電土地	5,449,571.33	產權證辦理中
通道二期土地	4,347,500.02	產權證辦理中

本集團管理層認為本集團有權合法、有效地佔用並使用上述土地，並且認為上述事項不會對本集團2024年6月30日的整體財務狀況構成重大不利影響。

(4). 無形資產的減值測試情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

27、商譽

(1). 商譽賬面原值

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加 企業合併形成	本期減少 處置	期末餘額
高邑縣鳳城天然氣有限責任公司 (「高邑鳳城」)	69,111,200.33			69,111,200.33
石家莊市捷誠天然氣貿易有限公司 (「捷誠天然氣」)	38,560,035.89			38,560,035.89
邢台天宏祥燃氣有限公司(「天宏祥」)	18,411,275.29			18,411,275.29
安國市華港燃氣有限公司(「安國華港」)	14,882,681.29			14,882,681.29
臨西縣新能天然氣工程有限公司 (「臨西新能」)	9,468,410.69			9,468,410.69
平山縣華建燃氣有限公司(「平山華建」)	5,846,078.90			5,846,078.90
晉州市建投燃氣有限公司(「晉州燃氣」)	4,857,585.19			4,857,585.19
石家莊新奧城市燃氣發展有限公司(「新 奧城燃」)	2,910,972.51			2,910,972.51
辛集市建投燃氣有限公司(「辛集燃氣」)	1,964,386.00			1,964,386.00
深州市建投燃氣有限公司(「深州燃氣」)	20,461.18			20,461.18
新疆宇晟新能源開發有限公司 (「新疆宇晟」)	396.80			396.80
合計	166,033,484.07			166,033,484.07

(2). 商譽減值準備

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

27、 商譽(續)

(3). 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

適用 不適用

資產組或資產組組合發生變化

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

(4). 可收回金額的具體確定方法

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

適用 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

適用 不適用

前述信息與以前年度減值測試採用的信息或外部信息明顯不一致的差異原因

適用 不適用

公司以前年度減值測試採用信息與當年實際情況明顯不一致的差異原因

適用 不適用

(5). 業績承諾及對應商譽減值情況

形成商譽時存在業績承諾且報告期或報告期上一期間處於業績承諾期內

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

28、 長期待攤費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
預付租金	10,728,702.69		383,223.06		10,345,479.63
經營租入固定資產改造	18,598,581.24	7,379,790.64	3,110,299.59		22,868,072.29
項目道路改造費用	8,046,103.47		330,661.80		7,715,441.67
升壓站接入使用費	36,075,809.61		1,245,333.84		34,830,475.77
其他	10,110,033.51	1,570,957.88	1,515,249.09		10,165,742.30
合計	83,559,230.52	8,950,748.52	6,584,767.38		85,925,211.66

其他說明：

無

29、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1). 未經抵銷的遞延所得稅資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產
資產減值準備	565,671,902.03	140,713,369.39	554,749,301.47	137,256,835.07
內部交易未實現利潤 可抵扣虧損				
內部資本化利息抵銷	30,011,889.16	7,502,972.29	32,507,273.16	8,126,818.29
固定資產計稅基礎差異	138,953,621.21	30,008,965.71	141,359,968.65	30,610,552.57
遞延收益	99,698,891.59	24,924,722.90	103,025,601.44	25,756,400.36
租賃負債計稅基礎差異	92,074,437.39	22,466,155.22	96,595,236.25	23,578,806.44
預計負債計稅基礎差異	55,062,226.73	13,765,556.68	52,733,021.72	13,183,255.43
股份支付產生的可抵扣暫時性差異	4,449,737.56	953,284.56		
內部交易損益	807,426.68	201,856.67		
合計	986,730,132.35	240,536,883.42	980,970,402.69	238,512,668.16



七、 合併財務報表項目註釋(續)

29、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2). 未經抵銷的遞延所得稅負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
非同一控制企業合併資產評估增值	27,920,879.72	6,980,219.93	28,538,336.69	7,134,584.17
其他債權投資公允價值變動				
其他權益工具投資公允價值變動				
固定資產一次性稅前扣除	227,871,808.56	56,967,952.14	233,408,083.84	58,352,020.98
使用權資產計稅基礎差異	114,837,979.32	27,586,241.46	121,178,463.84	29,052,796.12
特許經營權計稅基礎差異	39,639,441.43	9,909,860.36	38,124,060.26	9,531,015.06
合計	410,270,109.03	101,444,273.89	421,248,944.63	104,070,416.33

(3). 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	遞延所得稅 資產和負債 期末互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期末餘額	遞延所得稅 資產和負債 期初互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債期初餘額
	遞延所得稅資產	31,352,082.60	209,184,800.82	32,582,556.47
遞延所得稅負債	31,352,082.58	70,092,191.31	32,582,556.47	71,487,859.86



七、合併財務報表項目註釋(續)

29、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4). 未確認遞延所得稅資產明細

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	227,455,266.31	226,361,407.61
可抵扣虧損	1,281,649,102.96	1,175,340,830.04
合計	1,509,104,369.27	1,401,702,237.65

(5). 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

單位：元 幣種：人民幣

年份	期末金額	期初金額	備註
2024年	171,919,694.74	211,016,957.62	
2025年	260,819,651.05	265,840,608.33	
2026年	294,124,688.38	302,560,907.23	
2027年	187,519,782.43	205,613,067.93	
2028年	190,309,288.93	190,309,288.93	
2029年	176,955,997.43		
合計	1,281,649,102.96	1,175,340,830.04	/

本集團管理層認為上述可抵扣虧損在到期之前，很可能沒有足夠的應納稅所得額用以抵扣。

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

30、 其他非流動資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
合同取得成本						
合同履約成本						
應收退貨成本						
合同資產						
待抵扣進項稅額	1,407,034,923.39		1,407,034,923.39	1,438,143,273.92		1,438,143,273.92
預付設備款	454,146,070.80		454,146,070.80	208,090,901.49		208,090,901.49
預付工程款	269,783,068.02		269,783,068.02	131,070,696.78		131,070,696.78
預付其他	162,485,262.46		162,485,262.46	160,261,931.36		160,261,931.36
合計	2,293,449,324.67		2,293,449,324.67	1,937,566,803.55		1,937,566,803.55

其他說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

31、所有權或使用權受限資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末				期初			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	132,018,146.55	132,018,146.55	保證金	註1	140,693,852.08	140,693,852.08	保證金	註1
應收票據	1,274,026.40	1,274,026.40	貼現/背書	註2	29,500,000.00	29,500,000.00	貼現/背書	註2
應收賬款	6,228,337,779.53	6,166,054,401.73	質押	註3	5,377,335,685.87	5,323,562,329.01	質押	註3
固定資產	378,097,272.30	236,083,182.13	抵押	註4	378,097,272.30	244,626,597.36	抵押	註4
無形資產	3,769,000.00	3,125,128.82	質押	註5	3,769,000.00	3,159,678.01	抵押	註5
存貨	551,545,746.83	551,545,746.83	監管	註6	606,836,122.24	606,836,122.24	監管	註6
合計	7,295,041,971.61	7,090,100,632.46	/	/	6,536,231,932.49	6,348,378,578.70	/	/

其他說明：

用於抵押的固定資產於2024年6月30日的折舊額為8,543,415.22元(2023年6月30日：8,543,415.22元)。

用於抵押的無形資產於2024年6月30日的攤銷額為35,549.19元(2023年6月30日：35,549.19元)。

註1：於2024年6月30日，賬面價值為132,018,146.55元(2023年12月31日：140,693,852.08元)的銀行存款因土地復墾保證金、農民工保證金、植被恢復保證金目的導致流動性受限。

註2：於2024年6月30日，賬面價值為1,274,026.40元(2023年12月31日：29,500,000.00元)的銀行承兌匯票貼現用於取得銀行借款質押或背書給供應商支付應付賬款，質押期限至票據到期日。

註3：於2024年6月30日，以部分電費收費權質押取得長期借款，對應的應收賬款賬面價值為6,166,054,401.73元(2023年12月31日：5,323,562,329.01元)。

註4：於2024年6月30日，以賬面價值為236,083,182.13元(2023年12月31日：244,626,597.36元)的固定資產抵押取得長期銀行借款。

註5：於2024年6月30日，以賬面價值為3,125,128.82元(2023年12月31日：3,159,678.01元)的土地使用權抵押取得銀行長期借款。

註6：於2024年6月30日，本集團賬面價值為551,545,746.83元(2023年12月31日：606,836,122.24元)的存貨因執行合同而受限。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

32、 短期借款

(1). 短期借款分類

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款(註)	1,090,953.40	5,000,000.00
抵押借款		
保證借款		
信用借款	2,633,023,074.00	2,405,513,290.75
合計	2,634,114,027.40	2,410,513,290.75

短期借款分類的說明：

註： 於2024年6月30日，本集團將合計金額為1,090,953.40元(2023年12月31日：5,000,000.00元)的銀行承兌匯票貼現。由於該等票據附追索權，本集團未對其終止確認，相應的，本集團確認了質押借款1,090,953.40元(2023年12月31日：5,000,000.00元)。

(2). 已逾期未償還的短期借款情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

33、 交易性金融負債

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

34、 衍生金融負債

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

35、應付票據

單位：元 幣種：人民幣

種類	期末餘額	期初餘額
商業承兌匯票		
銀行承兌匯票		3,404,155.80
合計		3,404,155.80

本期末已到期未支付的應付票據總額為0元。到期未付的原因是無。

36、應付賬款

(1). 應付賬款列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
6個月以內	71,056,760.39	372,746,270.31
6個月至1年	270,817,178.50	41,923,989.10
1年至2年	26,822,753.26	60,054,648.78
2年至3年	7,900,048.95	8,339,067.51
3年以上	475,563.04	765,458.49
合計	377,072,304.14	483,829,434.19

(2). 賬齡超過1年或逾期的重要應付賬款

適用 不適用

其他說明：

於2024年6月30日，本集團無賬齡超過1年或逾期的重要應付賬款。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

37、 預收款項

(1). 預收賬款項列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
預收儲罐委託建設費	1,161,061,946.88	1,161,061,946.88
預收其他		161,127.05
合計	1,161,061,946.88	1,161,223,073.93

(2). 賬齡超過1年的重要預收款項

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
預收儲罐委託建設費	1,161,061,946.88	尚未履行合同中的履約義務
合計	1,161,061,946.88	/

(3). 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

38、合同負債

(1). 合同負債情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
預收天然氣銷售款	367,616,021.21	1,100,319,537.17
預收窗口期服務費	396,460,176.98	396,460,176.98
預收管道工程建設款	326,776,139.81	308,603,126.92
預收管道代輸費	656,725.51	2,665,572.62
預收其他	67,504,923.01	70,222,381.29
合計	1,159,013,986.52	1,878,270,794.98

(2). 賬齡超過1年的重要合同負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
預收窗口期服務費	396,460,176.98	尚未履行合同中的履約義務
合計	396,460,176.98	/

(3). 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

39、應付職工薪酬

(1). 應付職工薪酬列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、短期薪酬	67,321,525.53	307,807,406.13	326,672,614.61	48,456,317.05
二、離職後福利—設定提存計劃	108,402.40	56,226,619.58	56,315,481.80	19,540.18
三、辭退福利				
四、一年內到期的其他福利				
合計	67,429,927.93	364,034,025.71	382,988,096.41	48,475,857.23

(2). 短期薪酬列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、工資、獎金、津貼和補貼	42,042,789.83	221,936,805.61	237,728,544.01	26,251,051.43
二、職工福利費	28,605.97	19,068,142.74	19,085,198.71	11,550.00
三、社會保險費	1,430,854.09	32,063,607.40	32,231,293.07	1,263,168.42
其中：醫療保險費	1,429,482.17	30,386,657.77	30,552,971.52	1,263,168.42
工傷保險費	1,371.92	1,495,842.37	1,497,214.29	
生育保險費		181,107.26	181,107.26	
四、住房公積金	41,819.70	26,575,146.22	26,612,655.22	4,310.70
五、工會經費和職工教育經費	23,777,455.94	6,240,522.69	9,091,742.13	20,926,236.50
六、短期帶薪缺勤				
七、短期利潤分享計劃				
八、其他		1,923,181.47	1,923,181.47	
合計	67,321,525.53	307,807,406.13	326,672,614.61	48,456,317.05



七、合併財務報表項目註釋(續)

39、應付職工薪酬(續)

(3). 設定提存計劃列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1、基本養老保險	88,075.85	34,084,008.77	34,170,191.49	1,893.13
2、失業保險費	2,722.90	1,473,269.46	1,475,948.96	43.40
3、企業年金繳費	17,603.65	20,669,341.35	20,669,341.35	17,603.65
合計	108,402.40	56,226,619.58	56,315,481.80	19,540.18

其他說明：

本集團的員工享有政府支持的各種退休金計劃。這些政府機構有責任向已退休員工支付退休金。本集團每月為全職員工向這些退休金計劃支付相應款額。基本養老保險的繳納比例為工資總額的16%，失業保險的繳納比例為工資總額的0.5%-0.7%，企業年金的繳納比例為工資總額的8%，養老保險、失業保險、企業年金個人部分以社保所在地社會平均工資三倍作為繳納封頂基數，企業年金單位部分無繳納基數上限要求。上述基本養老保險在支付時即全部歸屬於本集團員工，本集團無法沒收已繳納款項。企業年金計劃的公司繳費中因員工離職而未歸屬於員工個人的部分將撥入企業年金公共賬戶，不得用於抵繳未來公司繳費。公共賬戶資金按規定履行審批程序後在賬戶狀態為正常的員工中進行分配。根據這些計劃，本集團並無超出已計提金額之外的義務。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

40、 應交稅費

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	13,187,452.38	44,047,322.40
消費稅		
營業稅		
企業所得稅	148,753,621.00	276,499,521.90
個人所得稅	640,649.66	10,341,437.84
城市維護建設稅	889,083.28	2,297,083.77
印花稅	401,832.50	1,091,021.22
其他	1,057,757.86	2,375,139.83
合計	164,930,396.68	336,651,526.96

其他說明：

無

41、 其他應付款

(1). 項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息		
應付股利	1,193,035,568.97	125,621,743.60
其他應付款	6,534,249,573.72	6,553,336,733.30
合計	7,727,285,142.69	6,678,958,476.90



七、合併財務報表項目註釋(續)

41、其他應付款(續)

(2). 應付利息

適用 不適用

應付股利

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利		
劃分為權益工具的優先股/永續債股利		53,560,000.00
優先股/永續債股利—應付其他權益持有人股利		53,560,000.00
應付股利—母公司股東股利	440,592,028.14	
應付股利—其他少數股東股利	752,443,540.83	72,061,743.60
合計	1,193,035,568.97	125,621,743.60

其他說明，包括重要的超過1年未支付的應付股利，應披露未支付原因：

於2024年6月30日，本集團不存在重要的超過一年未支付的應付股利。

其他應付款

(1). 按款項性質列示其他應付款

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
工程款及材料款	4,701,736,027.90	4,626,253,684.18
設備款	1,326,240,103.52	1,446,734,917.83
其他	506,273,442.30	480,348,131.29
合計	6,534,249,573.72	6,553,336,733.30



七、合併財務報表項目註釋(續)

41、其他應付款(續)

(2). 應付利息(續)

其他應付款(續)

(2). 賬齡超過1年或逾期的的重要其他應付款

適用 不適用

其他說明：

於2024年6月30日，本集團無賬齡超過1年或逾期的的重要其他應付款。

42、持有待售負債

適用 不適用

43. 1年內到期的非流動負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
1年內到期的長期借款	5,237,133,962.94	4,808,723,631.82
1年內到期的應付債券	2,224,175,287.61	544,242,317.75
1年內到期的長期應付款	74,602,457.38	76,785,530.43
1年內到期的租賃負債	102,370,467.04	129,686,891.76
其他	1,200,000.00	1,200,000.00
合計	7,639,482,174.97	5,560,638,371.76

其他說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

44、其他流動負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
短期應付債券		
應付退貨款		
待轉銷項稅	36,505,953.60	100,887,037.58
其他	13,002,466.79	11,359,525.60
合計	49,508,420.39	112,246,563.18

短期應付債券的增減變動：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

45、 長期借款

(1). 長期借款分類

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款(註1)	9,702,238,131.10	9,779,038,447.04
抵押借款(註2)	68,397,380.97	71,044,560.66
保證借款(註3)	164,114,633.64	197,073,651.99
信用借款	28,320,796,783.69	25,354,193,374.49
質押及抵押借款(註1、註2)	93,355,748.28	100,722,265.81
減：一年內到期的長期借款	-5,237,133,962.94	-4,808,723,631.82
合計	33,111,768,714.74	30,693,348,668.17

長期借款分類的說明：

註1：於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團以所屬子公司的電費收費權質押取得長期銀行借款，參見本節附註七、31註3。

註2：於2024年6月30日，本集團以賬面價值為236,083,182.13元(2023年12月31日：244,626,597.36元)的固定資產及賬面價值為3,125,128.82元(2023年12月31日：3,159,678.01元)的無形資產抵押取得長期銀行借款，參見本節附註七、31註4、註5。

註3：於2024年6月30日，本集團部分所屬子公司賬面價值為48,790,624.98元(2023年12月31日：70,118,708.42元)的長期借款由本集團另一子公司建設新能源提供全額不可撤銷連帶擔保。

於2024年6月30日，本集團部分所屬子公司賬面價值為115,324,008.66元(2023年12月31日：126,954,943.57元)的長期借款由本公司提供全額不可撤銷連帶擔保。

其他說明

於2024年6月30日，上述借款的年利率為1.20%-3.90%(2023年12月31日：1.20%-4.90%)。

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團無已逾期長期借款。



七、合併財務報表項目註釋(續)

46、應付債券

(1). 應付債券

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
中期票據	2,364,175,287.61	2,384,242,317.75
減：一年內到期的應付債券(附註七、43)	-2,224,175,287.61	-544,242,317.75
合計	140,000,000.00	1,840,000,000.00

(2). 應付債券的具體情況：(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)

單位：元 幣種：人民幣

債券名稱	面值(元)	票面利率(%)	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期償還	期末餘額	是否違約
20新天綠色MTN001	100.00	3.86%	2020/5/15	5年	1,000,000,000.00	1,024,429,041.03		19,247,123.28		38,600,000.00	1,005,076,164.31	否
22建投新能源 MTN001	100.00	3.37%	2022/11/18	2年	500,000,000.00	501,892,739.74		8,401,917.81			510,294,657.55	否
23建投新能MTN001	100.00	3.23%	2023/4/6	2年	700,000,000.00	716,725,205.47		11,274,027.39		22,610,000.00	705,389,232.86	否
23建投新能MTN002 (碳中和債)	100.00	3.18%	2023/9/25	2年	140,000,000.00	141,195,331.51		2,219,901.38			143,415,232.89	否
合計	/	/	/	/	2,340,000,000.00	2,384,242,317.75		41,142,969.86		61,210,000.00	2,364,175,287.61	/

(3). 可轉換公司債券的說明

適用 不適用

轉股權會計處理及判斷依據

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

46、 應付債券(續)

(4). 劃分為金融負債的其他金融工具說明

期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

適用 不適用

期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

適用 不適用

其他金融工具劃分為金融負債的依據說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

47、 租賃負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
租賃負債	708,002,669.57	747,974,636.18
減：一年內到期的租賃負債	-102,370,467.04	-129,686,891.76
合計	605,632,202.53	618,287,744.42

其他說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

48、長期應付款

項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	162,427,611.31	144,031,289.43
專項應付款		
合計	162,427,611.31	144,031,289.43

其他說明：

無

長期應付款

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
林地補償款	86,207,981.67	86,207,981.67
售後回租借款(註)	150,822,087.02	129,454,324.92
其他		5,154,513.27
減：一年內到期的長期應付款	-74,602,457.38	-76,785,530.43
合計	162,427,611.31	144,031,289.43

其他說明：

註：售後回租相關條款詳見本節附註七、82。

專項應付款

適用 不適用

49、長期應付職工薪酬

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

50、 預計負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	期末餘額	形成原因
對外提供擔保			
未決訴訟			
產品質量保證			
重組義務			
待執行的虧損合同			
應付退貨款			
其他			
未決訴訟或仲裁	24,798,127.94	24,798,127.94	應支付工程款
棄置義務	52,733,021.74	55,062,226.73	
合計	77,531,149.68	79,860,354.67	/

其他說明，包括重要預計負債的相關重要假設、估計說明：

註：於2020年11月，本公司之子公司建水新天風能有限公司(以下簡稱「建水新天」)的供應商就工程款支付金額提請了石家莊仲裁委員會仲裁。石家莊仲裁委員會於2021年8月27日做出仲裁決定，要求建水新天支付施工方工程款24,798,127.94元。於2021年9月，建水新天向石家莊中級人民法院提交了撤銷第一次仲裁裁決的申請書並被受理。2022年12月28日，石家莊中級人民法院作裁定，認為本案可由仲裁庭重新仲裁。石家莊仲裁委員會於2023年2月10日正式作出重新仲裁的決定，並於2023年6月2日重新開庭進行第二次仲裁。2024年2月27日建水新天收到仲裁委郵寄的對方質證意見，截至2024年6月30日，第二次仲裁結果尚未出具。本集團暫根據第一次仲裁結果計提預計負債24,798,127.94元。

51、 遞延收益

遞延收益情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	137,971,200.57	230,394,504.95	161,320,240.07	207,045,465.45	政府補助
合計	137,971,200.57	230,394,504.95	161,320,240.07	207,045,465.45	/

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

52、 其他非流動負債

適用 不適用

53、 股本

單位：元 幣種：人民幣

	期初餘額	發行新股	本次變動增減(+、-)			小計	期末餘額
			送股	公積金轉股	其他		
河北建投	2,058,841,253.00						2,058,841,253.00
境外H股外資股東	1,839,004,396.00						1,839,004,396.00
境內A股內資股東	289,247,424.00	18,600,000.00			18,600,000.00		307,847,424.00
股份總數	4,187,093,073.00	18,600,000.00			18,600,000.00		4,205,693,073.00

其他說明：

本公司於本期收到股權激勵對象繳納的76,260,000.00元，增加股本18,600,000.00元，增加資本公積57,660,000.00元。本次授予後公司總股本為4,205,693,073股，其中：A股2,366,688,677股，佔公司總股本的56.27%；H股1,839,004,396股，佔公司總股本的43.73%。本次變更經中喜會計師事務所(特殊普通合伙)驗證並出具的《新天綠色能源股份有限公司驗資報告》(中喜驗資2024Y00018號)。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

54、 其他權益工具

(1) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

適用 不適用

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

單位：元 幣種：人民幣

發行在外的金融工具	期初		本期增加		本期減少		期末	
	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值
2021年可續期綠色公司 債券(第一期)	10,400,000.00	1,039,376,000.00			10,400,000.00	1,039,376,000.00		
合計	10,400,000.00	1,039,376,000.00			10,400,000.00	1,039,376,000.00		

其他權益工具本期增減變動情況、變動原因說明，以及相關會計處理的依據：

本公司於2024年3月19日，贖回「2021年可續期綠色公司債券(第一期)」永續債，贖回價款1,040,000,000.00元與權益工具投資的賬面價值1,039,376,000.00元差額624,000.00元沖減資本公積。

其他說明：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

55、資本公積

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	6,599,825,506.97	57,660,000.00		6,657,485,506.97
其他資本公積	11,582,273.56	8,699,354.47	840,773.73	19,440,854.30
合計	6,611,407,780.53	66,359,354.47	840,773.73	6,676,926,361.27

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

註1：於2024年5月14日，本公司完成了2023年A股限制性股票激勵計劃授予股份登記工作，本次授予股票數量為18,600,000股。授予價格4.10元/股，增加資本公積57,660,000.00元，詳見本節附註七、53。

註2：於2024年6月30日，本集團之聯合營企業計提專項儲備，增加資本公積4,784,669.61元。

於2024年6月30日，本集團根據股權激勵計劃，確認股份支付費用增加其他資本公積3,914,684.86元，詳見本節附註十五。

於2024年1月，本公司之子公司香港新天收購子公司新港國際天然氣貿易有限公司(「新港公司」)的少數股東持有的40%股權。導致資本公積減少216,773.73元，詳見本節附註十、2。

於2024年3月19日，本年公司贖回「2021年可續期綠色公司債券(第一期)」永續債，導致資本公積減少624,000.00元，詳見本節附註七、54。

56、庫存股

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
限制性股票庫存股		76,260,000.00	3,980,400.00	72,279,600.00
合計		76,260,000.00	3,980,400.00	72,279,600.00

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

註1：本公司於2024年4月26日實行員工股權激勵計劃，向員工發行限制性股票18,600,000股，面值為每股1元，授予價格為每股4.10元。本公司收到本次發行限制性股票募集資金合計76,260,000.00元，故確認庫存股76,260,000.00元。

註2：本公司對限制性股票持票人按照每10股2.14元(含稅)分配現金股利，故減少庫存股3,980,400.00元，詳見本節附註十五。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

57、 其他綜合收益

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期所得稅前 發生額	本期發生金額				稅後歸屬 於少數股東	期末餘額
			減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入 留存收益	減： 所得稅費用	稅後歸屬 於母公司		
一、不能重分類進損益的其他綜合收益	3,417,535.00							3,417,535.00
其中：重新計量設定受益計劃變動額								
權益法下不能轉損益的其他綜合收益								
其他權益工具投資公允價值變動	3,417,535.00							3,417,535.00
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								
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益								
其他債權投資公允價值變動								
金融資產重分類計入其他綜合收益 的金額								
其他債權投資信用減值準備								
現金流量套期儲備								
外幣財務報表折算差額								
其他綜合收益合計	3,417,535.00							3,417,535.00

其他說明，包括對現金流量套期損益的有效部分轉為被套期項目初始確認金額調整：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

58、專項儲備

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	46,870,896.23	55,719,289.74	19,450,541.06	83,139,644.91
合計	46,870,896.23	55,719,289.74	19,450,541.06	83,139,644.91

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

無

59、盈餘公積

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	1,028,015,167.23	188,780,070.29		1,216,795,237.52
任意盈餘公積				
儲備基金				
企業發展基金				
其他				
合計	1,028,015,167.23	188,780,070.29		1,216,795,237.52

盈餘公積說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

根據公司法、本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積累計額為本公司註冊資本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加股本。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

60、 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上年度
調整前上期末未分配利潤	8,960,553,185.93	7,819,835,341.28
調整期初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後期初未分配利潤	8,960,553,185.93	7,819,835,341.28
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	1,429,607,248.17	2,207,473,530.19
減：提取法定盈餘公積	188,780,070.29	205,086,722.45
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利	900,018,317.62	808,108,963.09
轉作股本的普通股股利		
應付其他權益工具持有人股息		53,560,000.00
期末未分配利潤	9,301,362,046.19	8,960,553,185.93

調整期初未分配利潤明細：

- 1、 由於《企業會計準則》及其相關新規定進行追溯調整，影響期初未分配利潤0元。
- 2、 由於會計政策變更，影響期初未分配利潤0元。
- 3、 由於重大會計差錯更正，影響期初未分配利潤0元。
- 4、 由於同一控制導致的合併範圍變更，影響期初未分配利潤0元。
- 5、 其他調整合計影響期初未分配利潤0元。



七、合併財務報表項目註釋(續)

60、未分配利潤(續)

根據本公司股東於2024年6月7日通過的決議案，同意本公司宣告分配2023年度含稅現金股利每10股2.14元，合計900,018,317.62元。

根據本公司股東於2023年5月16日通過的決議案，同意本公司宣告分配2022年度含稅現金股利每10股1.93元，合計808,108,963.09元。

根據本公司2021年可續期綠色公司債券(第一期)募集說明書，本公司於2023年3月14日宣告向普通股股東分紅，觸發強制付息事件，不得遞延當期利息。2021年可續期綠色公司債券(第一期)本金1,040,000,000.00元，初始年利率5.15%，計提本付息期利息53,560,000.00元。

61、營業收入和營業成本

(1). 營業收入和營業成本情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	12,101,949,643.04	9,432,222,025.91	10,023,571,828.32	7,251,967,136.65
其他業務	35,212,669.61	22,241,576.11	23,789,965.10	17,459,107.97
合計	12,137,162,312.65	9,454,463,602.02	10,047,361,793.42	7,269,426,244.62



七、 合併財務報表項目註釋(續)

61、 營業收入和營業成本(續)

(2). 營業收入、營業成本的分解信息

單位：元 幣種：人民幣

合同分類	風電和光伏發電		天然氣		其他		合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按商品轉讓的時間分類								
在某一時點轉讓	3,241,451,190.62	1,185,658,944.46	8,833,153,444.77	8,221,163,843.15	1,486,651.23	2,065,963.00	12,076,091,286.62	9,408,888,750.61
在某一段時間內提供	14,702,180.50	21,780,339.24	42,910,789.33	22,974,518.89	3,458,056.20	819,993.28	61,071,026.03	45,574,851.41
合計	3,256,153,371.12	1,207,439,283.70	8,876,064,234.10	8,244,138,362.04	4,944,707.43	2,885,956.28	12,137,162,312.65	9,454,463,602.02

其他說明

營業收入分解信息如下：

截至2024年6月30日止六個月期間

報告分部	風電和光伏發電	天然氣	其他	合計
天然氣銷售收入		8,758,989,660.12		8,758,989,660.12
風力/光伏發電收入	3,225,382,155.58			3,225,382,155.58
接駁及建設燃氣管網收入		42,191,651.57		42,191,651.57
租賃收入	6,241,507.61	1,215,966.04	899,493.32	8,356,966.97
其他	24,529,707.93	73,666,956.37	4,045,214.11	102,241,878.41
合計	3,256,153,371.12	8,876,064,234.10	4,944,707.43	12,137,162,312.65
地區				
中國大陸	3,256,153,371.12	8,876,064,234.10	4,944,707.43	12,137,162,312.65



七、 合併財務報表項目註釋(續)

61、 營業收入和營業成本(續)

(2). 營業收入、營業成本的分解信息(續)

截至2023年6月30日止六個月期間

報告分部	風電和光伏發電	天然氣	其他	合計
天然氣銷售收入		6,518,772,918.01		6,518,772,918.01
風力/光伏發電收入	3,393,398,002.61			3,393,398,002.61
接駁及建設燃氣管網收入		50,666,376.24		50,666,376.24
租賃收入	5,930,994.19	545,063.42	450,274.29	6,926,331.90
其他	15,055,791.66	58,563,886.26	3,978,486.74	77,598,164.66
合計	3,414,384,788.46	6,628,548,243.93	4,428,761.03	10,047,361,793.42
地區				
中國大陸	3,414,384,788.46	6,628,548,243.93	4,428,761.03	10,047,361,793.42

(3). 履約義務的說明

單位：元 幣種：人民幣

項目	履行履約義務的時間	重要的支付條款	公司承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	公司承擔的預期將退還給客戶的款項	公司提供的質量保證類型及相關義務
風力及光伏發電業務	電力供應至各電場所在地的省電網公司	標桿電價部分在結算後30日內收回，可再生能源補貼由財政部從可再生能源基金中分批撥付，無固定收款期	/	是	0.00	無
天然氣銷售業務	天然氣通過交接地點進入客戶天然氣管道	預付款	/	是	0.00	無
天然氣管網接駁及建造服務	在提供服務的時間內履行履約義務	預付款	/	是	0.00	保證類質量保證
合計	/	/	/	/	0.00	/



七、 合併財務報表項目註釋(續)

61、 營業收入和營業成本(續)

(3). 履約義務的說明(續)

本集團與履約義務相關的信息如下：

風力及光伏發電業務

銷售電力合同的履約義務在電力供應至各電場所在地的省電網公司時完成，合同價款中的標桿電價部分在結算後30日內收回，可再生能源補貼由財政部從可再生能源基金中分批撥付，無固定收款期。本集團作為主要責任人履行義務。合同中無銷售退回和可變對價。不存在預期將退還給客戶的款項的約定。合同中不存在提供給客戶的質量保證及相關履約義務。

天然氣銷售業務

銷售天然氣合同通常需要客戶預付款，履約義務在天然氣通過交接地點進入客戶天然氣管道時完成。本集團作為主要責任人履行義務。對附有銷售折扣和可變對價的合同，本集團根據銷售歷史數據、當前銷售情況，考慮客戶變動、市場變化等全部相關信息後，對折扣率等予以合理估計。估計的折扣率可能並不等於未來實際的折扣率，本集團至少於每一資產負債表日對折扣率進行重新評估，並根據重新評估後的折扣率確定會計處理。合同中不存在提供給客戶的質量保證及相關履約義務。

天然氣管網接駁及建造服務

本集團作為主要責任人在提供服務的時間內履行履約義務。服務合同期間為一年(或更短的期間)或根據發生的時間結算，在提供服務的之前客戶通常需要預付款。合同中無銷售退回和可變對價。不存在預期將退還給客戶的款項的約定。

(4). 分攤至剩餘履約義務的說明

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

61、營業收入和營業成本(續)

(5). 重大合同變更或重大交易價格調整

適用 不適用

其他說明：

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

項目	本期發生額	上期發生額
預收天然氣銷售款	1,100,319,537.17	774,962,909.85
預收管道工程建設款	41,612,195.62	50,666,376.24
預收管道代輸費	2,665,572.62	7,470,340.58
預收其他	7,372,828.43	7,289,122.77
合計	1,151,970,133.84	840,388,749.44

於2024年6月30日，已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務確認為收入的預計時間如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	62,500,000.00	89,450,657.72
1年以上	105,507,344.70	113,503,087.15
合計	168,007,344.70	202,953,744.87

屬於日常活動的試運行銷售的損益如下：

項目	本期發生額	上期發生額
營業收入	76,269,965.22	40,071,444.72
營業成本	5,770,913.33	2,383,218.27



七、 合併財務報表項目註釋(續)

62、 税金及附加

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
消費稅		
營業稅		
城市維護建設稅	14,679,378.85	11,909,938.85
教育費附加	14,255,833.58	11,944,426.00
資源稅		
房產稅	2,878,439.12	2,115,383.04
土地使用稅	5,940,216.58	2,940,499.59
車船使用稅		
印花稅	16,067,603.10	14,211,253.49
其他	1,153,219.77	5,980,876.64
合計	54,974,691.00	49,102,377.61

其他說明：

無

63、 銷售費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	2,005,540.81	922,185.22
廣告宣傳費	356,577.44	180,766.20
其他	393,243.37	199,642.52
合計	2,755,361.62	1,302,593.94

其他說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

64、管理費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	141,081,821.25	135,114,072.27
折舊與攤銷	44,873,659.19	34,413,687.98
諮詢及審計評估費	17,145,722.90	14,629,901.34
辦公費	12,634,201.11	12,902,761.56
租賃費	10,423,165.97	7,051,656.19
車輛、交通及差旅費	8,724,915.05	9,135,181.88
業務招待費	5,129,017.35	7,188,974.27
其他	59,109,170.97	45,758,432.20
合計	299,121,673.79	266,194,667.69

其他說明：

註：截至2024年6月30日止六個月期間，上述管理費用中包括審計費2,178,385.92元(截至2023年6月30日止六個月期間：3,494,318.09元)。

65、研發費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
折舊與攤銷	115,382,760.90	129,264,805.89
人工費用	22,314,266.13	33,391,794.28
委外開發費	8,765,030.87	6,363,387.46
其他	14,403,976.13	14,310,272.56
合計	160,866,034.03	183,330,260.19

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

66、 財務費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	681,409,298.23	735,465,143.72
減：利息收入	-18,331,441.70	-22,202,096.30
減：利息資本化金額	-52,268,615.37	-191,400,440.46
匯兌損益	-605,878.44	10,503,738.50
銀行手續費	3,117,357.74	1,874,909.73
其他	232,225.68	924,602.95
合計	613,552,946.14	535,165,858.14

其他說明：

借款費用資本化金額已計入在建工程。

67、 其他收益

單位：元 幣種：人民幣

按性質分類	本期發生額	上期發生額
與日常活動相關的政府補助	384,019,413.97	143,654,472.62
計提加計抵減進項稅額	3,626,010.95	524,318.18
個稅手續費返還	1,166,624.59	867,849.10
合計	388,812,049.51	145,046,639.90

其他說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

68、 投資收益

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	105,654,447.04	175,166,004.80
處置長期股權投資產生的投資收益		
交易性金融資產在持有期間的投資收益	2,665,623.21	5,085,041.10
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	13,931,074.40	15,700,106.37
債權投資在持有期間取得的利息收入		
其他債權投資在持有期間取得的利息收入		
處置交易性金融資產取得的投資收益		
處置其他權益工具投資取得的投資收益		
處置債權投資取得的投資收益		
處置其他債權投資取得的投資收益		
債務重組收益		
處置子公司產生的投資收益		2,725,866.42
其他	-4,403,264.16	
合計	117,847,880.49	198,677,018.69

其他說明：

無

69、 淨敞口套期收益

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

70、 公允價值變動收益

適用 不適用

71、 信用減值損失

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失		
應收賬款壞賬損失	12,486,867.44	10,541,990.73
其他應收款壞賬損失	438,690.07	-249,212.61
債權投資減值損失		
其他債權投資減值損失		
長期應收款壞賬損失		
財務擔保相關減值損失		
合計	12,925,557.51	10,292,778.12

其他說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

72、資產減值損失

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
一、合同資產減值損失		
二、存貨跌價損失及合同履約成本減值損失		2,512,078.24
三、長期股權投資減值損失		
四、投資性房地產減值損失		
五、固定資產減值損失		
六、工程物資減值損失		
七、在建工程減值損失		
八、生產性生物資產減值損失		
九、油氣資產減值損失		
十、無形資產減值損失		
十一、商譽減值損失		
十二、其他		
合計		2,512,078.24

其他說明：

無

73、資產處置收益

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
固定資產處置損失	261,862.63	-1,780,306.54
合計	261,862.63	-1,780,306.54

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

74、 營業外收入

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產處置利得合計	3,032,774.69	120,573.91	3,032,774.69
其中：固定資產處置利得	3,032,774.69	120,573.91	3,032,774.69
無形資產處置利得			
債務重組利得			
非貨幣性資產交換利得			
接受捐贈			
政府補助	29,738.21	323,022.33	29,738.21
碳排放配額轉售收入	349,798.13		349,798.13
無法支付的款項	257,710.05	371,320.30	257,710.05
罰款淨收入	33,069.61	5,000.00	33,069.61
其他	265,516.42	7,232,799.99	265,516.42
合計	3,968,607.11	8,052,716.53	3,968,607.11

其他說明：

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

75、 營業外支出

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產處置損失合計	1,054,134.45	901,797.53	1,054,134.45
其中：固定資產處置損失	1,054,134.45	901,797.53	1,054,134.45
無形資產處置損失			
債務重組損失			
非貨幣性資產交換損失			
對外捐贈		2,000.00	
賠償金、違約金及罰款支出等	369,002.40	844,705.96	369,002.40
其他支出	3,075,333.89	1,306,374.29	3,075,333.89
合計	4,498,470.74	3,054,877.78	4,498,470.74

其他說明：

無

76、 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	367,921,209.70	362,279,102.46
遞延所得稅費用	-4,650,357.68	650,247.14
合計	363,270,852.02	362,929,349.60



七、 合併財務報表項目註釋(續)

76、 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額
利潤總額	2,044,894,375.54
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	511,223,593.89
子公司適用不同稅率的影響	-167,262,377.88
調整以前期間所得稅的影響	19,225,231.38
非應稅收入的影響	-3,482,768.60
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	2,614,096.20
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-17,661,931.12
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	45,028,619.91
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	-26,413,611.76
所得稅費用	363,270,852.02

其他說明：

註： 本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提，源於其他地區應納稅所得的稅項根據本集團經營所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

77、 其他綜合收益

詳見本節「附註七、57 其他綜合收益」相關內容。



七、合併財務報表項目註釋(續)

78、現金流量表項目

(1). 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息收入	18,331,441.70	22,202,096.30
碳排放配額轉售收入	349,798.13	881,778.31
政府補助	275,075,717.85	51,621,494.12
其他	5,348,931.62	1,692,103.41
合計	299,105,889.30	76,397,472.14

收到的其他與經營活動有關的現金說明：

無

支付的其他與經營活動有關的現金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
委外研發費	9,290,932.72	11,209,244.57
專業機構費	18,174,466.27	11,603,169.93
辦公費	13,392,253.18	14,073,163.49
車輛、交通及差旅費	9,248,409.95	10,972,359.83
租賃費	11,361,250.91	7,051,656.19
其他	86,203,011.09	65,004,951.20
合計	147,670,324.12	119,914,545.21

支付的其他與經營活動有關的現金說明：

無



七、 合併財務報表項目註釋(續)

78、 現金流量表項目(續)

(2). 與投資活動有關的現金

收到的重要的投資活動有關的現金

適用 不適用

支付的重要的投資活動有關的現金

適用 不適用

收到的其他與投資活動有關的現金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
取得子公司收到的現金淨額		773,759.53
使用權受限的貨幣資金	8,916,484.56	20,271,148.31
合計	8,916,484.56	21,044,907.84

收到的其他與投資活動有關的現金說明：

無

支付的其他與投資活動有關的現金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
使用權受限的貨幣資金	17,592,190.09	
處置子公司支付的現金淨額		649,254.90
合計	17,592,190.09	649,254.90

支付的其他與投資活動有關的現金說明：

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

78、現金流量表項目(續)

(3). 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

適用 不適用

支付的其他與籌資活動有關的現金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
租賃相關的現金流出	86,202,870.82	72,781,100.70
購買少數股東股權支付的現金	7,643,376.50	24,336,552.25
合計	93,846,247.32	97,117,652.95

支付的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

籌資活動產生的各項負債變動情況

適用 不適用

(4). 以淨額列報現金流量的說明

適用 不適用

(5). 不涉及當期現金收支、但影響企業財務狀況或在未來可能影響企業現金流量的重大活動及財務影響

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

79、 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

單位：元 幣種：人民幣

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	1,681,623,523.52	1,714,046,776.07
加：資產減值準備		2,512,078.24
信用減值損失	12,925,557.51	10,292,778.12
固定資產折舊、投資性房地產折舊	1,353,670,385.87	1,094,465,356.94
使用權資產攤銷	68,046,325.74	77,632,719.44
無形資產攤銷	81,706,639.22	76,476,280.05
長期待攤費用攤銷	6,584,767.38	4,669,178.07
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)	-261,862.63	1,780,306.54
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	-1,978,640.24	781,223.62
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)		
財務費用(收益以「-」號填列)	628,731,412.20	554,568,441.76
投資損失(收益以「-」號填列)	-117,847,880.49	-198,677,018.69
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-3,254,689.13	-5,257,541.60
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-1,395,668.55	5,907,788.74
存貨的減少(增加以「-」號填列)	-35,108,959.38	-285,955,067.68
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-683,517,694.29	-583,405,272.73
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-940,324,530.32	-681,088,761.36
其他	46,489,060.97	39,797,154.62
經營活動產生的現金流量淨額	2,096,087,747.38	1,828,546,420.15
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
銷售商品、提供勞務收到的銀行承兌匯票背書轉讓	708,777,306.68	581,226,249.85
承擔租賃負債方式取得使用權資產	28,694,717.42	124,828,016.61
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42
減：現金的期初餘額	3,279,359,226.83	7,165,689,017.44
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	708,936,827.82	-4,033,769,629.02



七、合併財務報表項目註釋(續)

79、現金流量表補充資料(續)

(2) 本期支付的取得子公司的現金淨額

適用 不適用

(3) 本期收到的處置子公司的現金淨額

適用 不適用

(4) 現金和現金等價物的構成

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42
其中：庫存現金		
可隨時用於支付的銀行存款	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
可用於支付的存放中央銀行款項		
存放同業款項		
拆放同業款項		
二、現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三、期末現金及現金等價物餘額	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等價物		

(5) 使用範圍受限但仍作為現金和現金等價物列示的情況

適用 不適用



七、 合併財務報表項目註釋(續)

79、 現金流量表補充資料(續)

(6) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期金額	上期金額	理由
復墾保證金	128,693,430.80	137,370,156.42	因土地復墾保證金目的導致流動性受限
植被恢復保證金	3,304,483.00	3,304,483.00	因植被恢復保證金目的導致流動性受限
農民工保證金	20,232.75	19,212.66	因農民工保證金目的導致流動性受限
合計	132,018,146.55	140,693,852.08	/

其他說明：

適用 不適用

80、 所有者權益變動表項目註釋

說明對上年期末餘額進行調整的「其他」項目名稱及調整金額等事項：

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

81、外幣貨幣性項目

(1). 外幣貨幣性項目

單位：元

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金	-	-	
其中：美元	7,480,033.17	7.1268	53,308,700.40
港幣	13,591,210.47	0.9127	12,404,697.80
其他應收款	-	-	
其中：港幣	1,705,202.58	0.9127	1,556,338.39
短期借款	-	-	
其中：港幣	34,072,462.21	0.9127	31,097,936.26

其他說明：

無

- (2). 境外經營實體說明，包括對於重要的境外經營實體，應披露其境外主要經營地、記賬本位幣及選擇依據，記賬本位幣發生變化的還應披露原因

適用 不適用



七、合併財務報表項目註釋(續)

82、租賃

(1) 作為承租人

	本期發生額	上期發生額
租賃負債利息費用	17,462,888.61	23,845,368.39
計入當期損益的採用簡化處理的短期和低價值資產租賃費用	10,423,165.97	6,469,409.35
與租賃相關的總現金流出	97,564,121.73	79,250,510.05
售後租回交易現金流出	22,444,648.33	21,778,056.94

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物、機器設備、運輸設備和其他設備，房屋及建築物的租賃期通常為2-25年，機器設備的租賃期通常為5-20年，運輸設備和其他設備的租賃期通常為2-5年。少數租賃合同包含續租選擇權條款。租賃合同通常約定本集團不能將租賃資產進行轉租。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額

適用 不適用

簡化處理的短期租賃或低價值資產的租賃費用

對短期租賃和低價值資產租賃的簡化處理，參見本節附註五、38。

計入當期損益的採用簡化處理的短期和低價值資產租賃費用：2024年1月-6月為10,423,165.97元；2023年1月-6月為6,469,409.35元。

售後租回交易及判斷依據



七、 合併財務報表項目註釋(續)

82、 租賃(續)

(1) 作為承租人(續)

為滿足資金需求，本集團將部分風機設備以售後租回的方式取得借款，租賃期限通常為5-8年，合同約定利息率為2%-5.3%，部分租賃合同約定每年會對利息率進行一次調整，租賃期滿後本集團將以名義價格1元購置相關設備。本集團售後租回交易中租賃資產的控制權不隨資產轉讓而轉移，因此資產轉讓不屬於銷售，不終止確認所轉讓的資產，而應當將收到的現金作為金融負債。

使用權資產，參見本節附註七、25；租賃負債，參見本節附註七、47。

與租賃相關的現金流出總額97,564,121.73(單位：元 幣種：人民幣)

(2) 作為出租人

作為出租人的經營租賃

單位：元 幣種：人民幣

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
租賃收入	899,493.32	
合計	899,493.32	

本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為1年至4年，形成經營租賃。部分租賃合同包含續租選擇權的條款。於2024年6月30日本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為899,493.32元(截至2023年6月30日止六個月期間：450,274.29元)。



七、 合併財務報表項目註釋(續)

82、 租賃(續)

(2) 作為出租人(續)

根據與承租人簽訂的租賃合同，未折現的最低租賃收款額如下：

單位：元 幣種：人民幣

	2024年6月30日	2023年6月30日
1年以內(含1年)	1,230,960.00	1,761,120.00
1年至2年(含2年)		1,230,960.00
合計	1,230,960.00	2,992,080.00

經營租出房屋及建築物列示於投資性房地產，參見本節附註七、20。

作為出租人的融資租賃

適用 不適用

未折現租賃收款額與租賃投資淨額的調節表

適用 不適用

未來五年未折現租賃收款額

適用 不適用

(3) 作為生產商或經銷商確認融資租賃銷售損益

適用 不適用

其他說明

無



七、合併財務報表項目註釋(續)

83、數據資源

適用 不適用

84、其他

適用 不適用

八、研發支出

(1). 按費用性質列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
人工費用	24,601,185.68	33,765,433.33
委外開發費	9,283,898.79	11,343,301.67
折舊與攤銷	115,392,641.40	129,264,805.89
其他	16,878,395.80	14,332,173.62
合計	166,156,121.67	188,705,714.51
其中：費用化研發支出	160,866,034.03	183,330,260.19
資本化研發支出	5,290,087.64	5,375,454.32

其他說明：

無



八、研發支出(續)

(2). 符合資本化條件的研發項目開發支出

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		內部開發支出	其他	確認為無形資產	轉入當期損益	
陸上大兆瓦風電機組免大 吊車葉片更換裝備開發	839,641.61	1,409,652.10				2,249,293.71
陸上風電機組塔上大部件 更換裝備開發	1,757,934.50	3,880,435.54				5,638,370.04
合計	2,597,576.11	5,290,087.64				7,887,663.75

重要的資本化研發項目

適用 不適用

開發支出減值準備

適用 不適用

其他說明

無

(3). 重要的外購在研項目

適用 不適用



九、合併範圍的變更

1、非同一控制下企業合併

適用 不適用

2、同一控制下企業合併

適用 不適用

3、反向購買

適用 不適用

4、處置子公司

本期是否存在喪失子公司控制權的交易或事項

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

是否存在通過多次交易分步處置對子公司投資且在本期喪失控制權的情形

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



九、合併範圍的變更(續)

5、其他原因的合併範圍變動

說明其他原因導致的合併範圍變動(如：新設子公司、清算子公司等)及其相關情況：

新設子公司

截至2024年6月30日止六個月期間	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
					直接	間接
建投(唐山)清潔能源開發有限公司	中國	唐山市	發電業務	1,000.00	75.00	25.00
新天智匯能源科技(雄安)有限公司	中國	保定市	技術服務	5,000.00	100.00	
新天衛衛氫能(石家莊)科技 有限公司	中國	石家莊市	安全生產檢驗	200.00		51.00
新天綠色能源(北鎮市)有限公司	中國	北鎮市	風力發電技術服務	1,000.00		80.00

註： 以上公司均於截至2024年6月30日止六個月期間新設成立，截至2024年6月30日，本集團尚未繳納對新天智匯能源科技(雄安)有限公司、建投(唐山)清潔能源開發有限公司、新天衛衛氫能(石家莊)科技有限公司和新天綠色能源(北鎮市)有限公司的出資。

6、其他

適用 不適用

十、在其他主體中的權益

1、在子公司中的權益

(1). 企業集團的構成

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
建投新能源	中國	石家莊市	風力發電、風電場投資及服務諮詢	534,730.00	100.00		同一控制下企業合併
河北天然氣	中國	石家莊市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	190,000.00	55.00		同一控制下企業合併
新天綠色能源(豐寧)有限公司	中國	承德市	風力發電	18,869.57	92.00		投資設立
建水新天	中國	紅河州	風力發電	33,300.00	49.00	51.00	投資設立
黑龍江新天哈電新能源投資有限公司	中國	哈爾濱市	風力發電	27,324.00	99.08		投資設立
新天綠色能源(香港)有限公司 ([新天香港])	中國	中國香港	項目投資及投資管理	美元 8,290.71	100.00		投資設立
新天綠色能源投資(北京)有限公司	中國	北京市	租賃和商務服務業	6,000.00	100.00		投資設立
若羌新天綠色能源有限公司	中國	若羌縣	風力發電	20,930.00	100.00		投資設立
樂陽新天風能有限公司	中國	樂陽市	風力發電	9,000.00	100.00		投資設立
衛輝新天綠色能源有限公司	中國	衛輝市	風力發電	8,400.00	100.00		投資設立
莒南新天風能有限公司	中國	莒南縣	風力發電	10,300.00	100.00		投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
深圳新天綠色能源投資有限公司 ([深圳新天])	中國	深圳市	項目投資及投資管理	27,000.00	100.00		投資設立
河北豐寧建投新能源有限公司	中國	豐寧縣	風力發電	103,634.00	100.00		投資設立
新天液化天然氣沙河有限公司	中國	邢台市	LNG儲運、銷售	5,000.00		100.00	投資設立
新天河北太陽能開發有限公司	中國	石家莊市	光伏發電	10,000.00	69.00		投資設立
廣西新天綠色能源有限公司	中國	南寧市	風力發電	14,950.00	100.00		投資設立
通遼新天綠色能源有限公司	中國	通遼縣	風力發電	15,887.00	100.00		投資設立
朝陽新天新能源有限公司	中國	朝陽市	光伏發電	3,200.00	100.00		投資設立
建投新能源(唐山)有限公司	中國	唐山市	風力發電	8,600.00	100.00		投資設立
浮梁中嶺新天綠色能源有限公司	中國	景德鎮市	風力發電	17,430.00	100.00		投資設立
新天河北電力銷售有限公司	中國	石家莊市	電力銷售及電力輸配工程建設	21,000.00	100.00		投資設立
新天綠色能源盱眙有限公司	中國	淮安市	風力發電	23,400.00		100.00	投資設立
唐山新天新能源有限公司	中國	唐山市	風力發電	1,500.00		100.00	投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
防城港新天綠色能源有限公司	中國	防城港市	風力發電	9,330.00	100.00		投資設立
富平冀新綠色能源有限公司	中國	渭南市	風力發電	16,580.00	100.00		投資設立
河北建投張家口風能有限公司	中國	康保縣	風力發電	69,275.00		100.00	投資設立
中興風能	中國	海興縣	風力發電	16,300.00		100.00	投資設立
河北建投蘇州風能有限公司	中國	蘇縣	風力發電	36,400.00		55.92	投資設立
龍源崇禮	中國	崇禮區	風力發電	9,500.00		50.00	投資設立
靈丘建投衛冠風能有限公司	中國	靈丘縣	風力發電	33,850.00		55.00	投資設立
張北華實	中國	張北縣	風力發電	8,000.00		49.00	投資設立
河北新天科創新能源技術有限公司	中國	宣化區	提供有關風電場運營維護服務	10,880.00		100.00	投資設立
建投燕山(沽源)風能有限公司	中國	沽源縣	風力發電	83,977.55		94.43	投資設立
承德御源風能有限公司	中國	承德市	風力發電	17,000.00		60.00	投資設立
科右前旗新天風能有限公司	中國	科爾沁右翼前旗	風力發電	21,300.00		100.00	投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
涇源新天風能有限公司	中國	涇源縣	風力及光伏發電	20,460.00		100.00	投資設立
蔚縣新天風能有限公司	中國	蔚縣	風力發電	76,400.00		100.00	投資設立
武川縣蒙天風能有限公司	中國	武川縣	風力發電	15,000.00		100.00	投資設立
尚義新天風能有限公司	中國	尚義縣	風力發電	23,213.00		100.00	投資設立
張北新天	中國	張北縣	風力發電	22,000.00		100.00	投資設立
昌黎新天風能有限公司	中國	昌黎縣	風力發電	29,800.00		100.00	投資設立
新天綠色能源團場有限公司	中國	團場滿族蒙古族自治縣	風力發電	83,740.00		97.28	投資設立
崇禮新天風能有限公司	中國	崇禮縣	風力發電	39,920.00		100.00	投資設立
承德御景新能源有限公司	中國	團場滿族蒙古族自治縣	風力發電	41,000.00		60.00	投資設立
承德御園風能有限公司	中國	團場滿族蒙古族自治縣	風力發電	8,300.00		60.00	投資設立
古縣建投風能有限公司	中國	古縣	風力發電	560.00		100.00	投資設立
河北建投海上風電有限公司	中國	樂亭縣	風力發電	111,111.00	51.40		投資設立

(上海風電)



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
泰來新天綠色能源有限公司	中國	泰來縣	風力發電	6,000.00		100.00	投資設立
和靜新天綠色能源有限公司	中國	和靜縣	光伏發電	3,200.00		100.00	投資設立
盧龍縣六音光伏電力有限公司	中國	秦皇島市	光伏發電	3,000.00		100.00	投資設立
張家口富辰光伏發電有限公司	中國	張家口市	光伏發電及配套服務	100.00		100.00	投資設立
石家莊建投天然氣有限公司	中國	石家莊市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	5,710.00		100.00	投資設立
趙縣安達燃氣有限公司	中國	趙縣	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	500.00		100.00	投資設立
河北趙都天然氣有限責任公司	中國	邯鄲市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	2,000.00		52.50	投資設立
邯鄲市郎天天然氣銷售有限公司	中國	邯鄲市	天然氣設備銷售	400.00		100.00	投資設立
承德市建投天然氣有限責任公司	中國	承德市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	21,000.00		90.00	投資設立
寧晉縣建投天然氣有限責任公司	中國	寧晉縣	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	3,000.00		51.00	投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
石家莊華博燃氣有限公司	中國	石家莊市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	4,500.00		55.00	投資設立
石家莊冀然燃氣管道工程有限公司	中國	石家莊市	接駁和建設天然氣管道建設	6,375.00		60.00	投資設立
邢臺冀然天然氣有限公司	中國	邢台市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	2,000.00		55.00	投資設立
保定建投天然氣有限公司	中國	保定市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	2,000.00		100.00	投資設立
蠡縣建投天然氣有限公司	中國	蠡縣	接駁和建設天然氣管道	1,000.00		60.00	投資設立
清河縣建投天然氣有限公司	中國	清河縣	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	2,387.25		80.00	投資設立
巨鹿縣建投風能有限公司	中國	巨鹿縣	風力發電	7,500.00		100.00	投資設立
曹妃甸新天液化天然氣有限公司 (「曹妃甸公司」)	中國	曹妃甸	LNG氣接收站及管道供應項目建設	260,000.00	51.00		投資設立
新天綠色能源連雲港有限公司	中國	連雲港市	風力發電	19,730.09	75.00	25.00	投資設立
河北建投海上風電射陽有限公司	中國	射陽縣	風力發電	2,000.00		60.00	投資設立
哈爾濱瑞風新能源有限公司	中國	雙城市	風力發電	25,080.00		80.00	投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
河北燃氣有限公司(河北燃氣)	中國	石家莊市	銷售天然氣	15,500.00	55.00		投資設立
新天綠色能源(上林)有限公司	中國	上林縣	風力發電	900.00	100.00		投資設立
河北建投新能供能管理有限公司	中國	唐山市	銷售天然氣	10,000.00	100.00		投資設立
保定建投匯晟新能源有限公司	中國	保定市	光伏發電	462.00		90.00	投資設立
新港公司	中國	中國香港	LNG購買、進口、轉口、代購和銷售	港幣 2,100.00		91.00	投資設立
新天綠色能源(天津)有限公司	中國	天津市	風力發電	1,000.00	100.00		投資設立
滄州新天綠色能源有限公司	中國	滄州市	風力發電及相關項目開發	5,000.00	100.00		投資設立
禮泉冀盛綠色能源有限公司	中國	咸陽市	風力發電	1,000.00	100.00		投資設立
滄州新天渤投能源有限公司	中國	滄州市	風力發電及相關項目開發	1,000.00	66.00		投資設立
新天海上風電(秦皇島)有限公司	中國	秦皇島市	風力發電	7,000.00	70.00	30.00	投資設立
河北建投匯能新能源有限責任公司	中國	石家莊市	風力發電	28,000.00	100.00		投資設立
巨鹿縣建投新能風力發電有限公司	中國	邢台市	風力發電	9,500.00	55.00	25.00	投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
寧晉縣建投新澤風力發電有限公司	中國	邢台市	風力發電	2,100.00	51.00		投資設立
晉州市建投風力發電有限公司	中國	石家莊市	風力發電	2,000.00	51.00		投資設立
張北新澤新能源有限公司	中國	張北縣	風力發電	700.00		51.00	投資設立
深州市建投風力發電有限公司	中國	深州市	電力、熱力生產和供應業	700.00		51.00	投資設立
上海戈洛立科技有限公司	中國	上海市	風電場相關系統研發	3,000.00	51.00		投資設立
新天綠色能源秦皇島北戴河新區有限公司	中國	秦皇島市	風力發電、燃氣發電	7,500.00	70.00	30.00	投資設立
邯鄲市新天綠色風力發電有限公司	中國	邯鄲市	風力發電	9,300.00	51.00	49.00	投資設立
邯鄲新天新能源有限公司	中國	邯鄲市	風力發電	500.00	70.00	30.00	投資設立
昌黎建投風力發電有限公司	中國	秦皇島市	風力發電	1,400.00	51.00	49.00	投資設立
新天綠色能源涿鹿有限公司	中國	張家口市	風力發電	200.00	100.00		投資設立
贊皇縣新天綠色風力發電有限公司	中國	贊皇縣	風力發電	400.00	100.00		投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
上海巨禾元科技中心(有限合夥)	中國	上海市	新興能源技術研發、企業管理	450.00		57.00	投資設立
唐山順桓能源開發有限公司	中國	唐山市	風力發電	1,000.00		70.00	投資設立
唐山平桓能源開發有限公司	中國	唐山市	風力發電	1,000.00		51.00	投資設立
唐山合桓能源開發有限公司	中國	唐山市	風力發電	1,000.00		51.00	投資設立
康保建投扶農新能源有限責任公司	中國	張家口市	風力發電	24,000.00		51.00	投資設立
新天綠色能源(南漳)有限公司	中國	襄陽市	風力發電	1,000.00	70.00	30.00	投資設立
海南新太恩綠色能源有限公司	中國	海南省	風力發電	1,000.00	51.00		投資設立
新天智慧能源(秦皇島撫寧)有限公司	中國	秦皇島市	風力發電	2,500.00	70.00	30.00	投資設立
新天綠色能源(灤平)有限公司	中國	灤平縣	風力發電	1,000.00	66.00		投資設立
新天綠色能源無極有限公司	中國	無極縣	風力發電	500.00	100.00		投資設立
新天綠色能源高邑有限公司	中國	高邑縣	風力發電	500.00	61.00		投資設立



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
團場滿族蒙古族自治縣 匯能華弘新能源有限公司	中國	承德市	風力發電	100.00	61.00		投資設立
大名縣新天創富風力發電有限公司	中國	邯鄲市	風力發電	100.00		65.00	投資設立
建投唐山風力發電有限公司	中國	唐山市	風力發電	60,432.00		100.00	投資設立
克什克騰旗建投綠能新能源有限公司	中國	赤峰市	風力發電	50.00		100.00	投資設立
蔚縣新能風力發電有限公司	中國	張家口市	風力發電	100.00		51.00	投資設立
新天智匯能源科技(雄安)有限公司	中國	保定市	技術服務	5,000.00	100.00		投資設立
建投(唐山)清潔能源開發有限公司	中國	唐山市	發電業務	1,000.00	75.00		投資設立
新天衛衛氫能(石家莊)科技有限公司	中國	石家莊市	安全生產檢驗	200.00		51.00	投資設立
新天綠色能源(北鎮市)有限公司	中國	北鎮市	風力發電技術服務	1,000.00		80.00	投資設立
瀋陽天然氣	中國	瀋陽縣	銷售天然氣和天然氣具	1,000.00		60.00	非同一控制下企業 合併取得的子公司

十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
臨西新能	中國	臨西縣	銷售天然氣和天然氣具	4,000.00	60.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
安國華港	中國	安國市	銷售天然氣及氣具與燃氣車輛	2,000.00	51.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
平山華建	中國	平山縣	銷售天然氣與燃氣車輛	615.00	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
晉州燃氣	中國	晉州市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	1,815.99	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
深州燃氣	中國	深州市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	1,175.81	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
邢台天宏祥燃氣有限公司	中國	邢台市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	1,000.00	67.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
辛集燃氣	中國	辛集市	銷售天然氣和氣具以及接駁和建設天然氣管道	1,500.00	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
衡水建設	中國	衡水市	銷售天然氣和天然氣具	2,000.00	51.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
國際風電開發五有限公司	中國	中國香港	風力發電	港幣 100,000.00	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
台安桑林風力發電有限公司	中國	台安縣	風力發電	12,644.00	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
捷誠天然氣	中國	石家莊市	銷售天然氣和天然氣具	4,000.00	80.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
石家莊新奧城市燃氣發展有限公司	中國	石家莊市	銷售天然氣和天然氣具	10,000.00	51.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
新疆宇晟新能源開發有限公司	中國	烏魯木齊市	風電架線及設備工程建築	3,194.00	51.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
庫爾勒天匯東山風力發電有限公司	中國	烏魯木齊市	風力發電	3,192.00	100.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
高邑縣鳳城天然氣有限責任公司	中國	高邑縣	天然氣供應、爐具銷售	10,000.00	60.00		非同一控制下企業 合併取得的子公司
河北建融光伏科技有限公司	中國	邢台市	光伏發電	5,000.00	90.00		同一控制下企 業合併取得的子公司

在子公司的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

持有半數或以下表決權但仍控制被投資單位、以及持有半數以上表決權但不控制被投資單位的依據：

本公司之子公司河北建設新能源有限公司(「建設新能源」)與其子公司張北華實建設風能有限公司(「張北華實」)的另外兩家股東北京騰龍信達科技有限公司(「北京騰龍信達」)(持股48%)和廊坊龍信電力自動化控制技術有限公司(「廊坊龍信電力」)(持股3%)簽有股東投票權行使協議，協議約定北京騰龍信達和廊坊龍信電力就張北華實經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建設新能源保持一致，建設新能源可以控制張北華實。

本公司之子公司建設新能源與其子公司河北建設龍源崇禮風能有限公司(「龍源崇禮」)的另外一家股東龍源電力集團股份有限公司(「龍源電力」)(持股50%)簽有股東投票權行使協議，協議約定龍源電力就龍源崇禮經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建設新能源保持一致，建設新能源可以控制龍源崇禮。

本公司之子公司建設新能源與承德御源風能有限公司(「承德御源」)兩名股東河北匯亞能源投資管理有限公司(「河北匯亞」)(持股37.5%)及承德市國控投資集團有限公司(「承德國控」)(持股2.5%)簽有股東投票權行使協議，協議約定河北匯亞和承德國控就承德御源經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與建設新能源保持一致，建設新能源可以控制承德御源。

本公司與子公司新疆宇晟新能源開發有限公司(「新疆宇晟」)的自然人股東姚俊珏(持股36.5%)與姚泳朋(持股12.5%)簽有股東投票權行使協議，協議約定姚俊珏與姚泳朋就新疆宇晟的經營及財務政策事務行使提案權及表決權時與本公司保持一致，本公司可以控制新疆宇晟。

對於納入合併範圍的重要的結構化主體，控制的依據：

無



十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1). 企業集團的構成(續)

確定公司是代理人還是委託人的依據：

無

其他說明：

無

(2). 重要的非全資子公司

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	少數股東 持股比例(%)	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
河北天然氣	45.00	107,865,245.07	11,213,610.44	1,723,453,532.07
海上風電	48.60	66,914,439.23		627,139,053.74

子公司少數股東的持股比例不同於表決權比例的說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



十、 在其他主體中的權益(續)

1、 在子公司中的權益(續)

(4). 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制：

適用 不適用

(5). 向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

2、 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

(1). 在子公司所有者權益份額的變化情況的說明

於2024年1月，本公司之子公司香港新天收購子公司新港國際天然氣貿易有限公司(「新港公司」)的少數股東持有的40%股權。收購股權交易的對價為7,643,376.50元，該項交易導致合併財務報表中少數股東權益減少7,426,602.77元，資本公積減少216,773.73元。



十、在其他主體中的權益(續)

2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易(續)

(2). 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司所有者權益的影響

單位：元 幣種：人民幣

	新港國際天然氣 貿易有限公司
購買成本／處置對價	
-現金	7,643,376.50
-非現金資產的公允價值	
購買成本／處置對價合計	7,643,376.50
減：按取得／處置的股權比例計算的子公司淨資產份額	7,426,602.77
差額	216,773.73
其中：調整資本公積	216,773.73
調整盈餘公積	
調整未分配利潤	

其他說明

適用 不適用



十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營企業或聯營企業中的權益

(1). 重要的合營企業或聯營企業

單位：萬元 幣種：人民幣

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或聯營企業 投資的會計處理方法
				直接	間接	
新天國化	邯鄲市	邯鄲市	天然氣管道建設	50.00		權益法
承德大元	承德市	承德市	太陽能、風能發電	49.00		權益法
崇禮建投	崇禮縣	崇禮縣	風力發電		51.00	權益法
張北建投	張北縣	張北縣	風力發電		51.00	權益法
哈爾濱豐風	哈爾濱市	哈爾濱市	風力發電、輸電業務	50.00		權益法
新英能源	天津市	天津市	燃氣經營	50.00		權益法
東寧新風	牡丹江市	牡丹江市	電力、熱力生產和供應		50.00	權益法
承德雙業	承德市	承德市	天然氣管道建設		41.00	權益法
京唐液化	唐山市	唐山市	天然氣儲存及生產		20.00	權益法
河北團場	承德市	承德市	風力發電		50.00	權益法
承德風力	承德市	承德市	風力發電		45.00	權益法
金建生	沧州市	沧州市	儲存及氣化清潔能源	35.00		權益法
豐寧抽水蓄能	承德市	承德市	抽水蓄能發電	20.00		權益法
燕趙儲能	保定市	保定市	儲能技術服務	30.00		權益法
匯海租賃	深圳市	深圳市	租賃、購買、維護租賃財產		30.00	權益法
華北天然氣管道	天津市	天津市	天然氣管道建設、運營及運輸	231,721.00	34.00	權益法
衡水鴻華	衡水市	衡水市	天然氣管道建設與運營管理、天然氣輸送及運輸	4,000.00	30.00	權益法
建設融碳	石家莊市	石家莊市	資產管理服務	2,448.10	23.66	權益法
中航塞宇	承德市	承德市	新型能源技術研發	10,000.00	25.00	權益法
新天水發	石家莊市	石家莊市	投資及諮詢	36,000.00	49.72	權益法
葫蘆島燃氣	葫蘆島市	葫蘆島市	燃氣運輸	2,040.82	41.00	權益法



十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(1). 重要的合營企業或聯營企業(續)

在合營企業或聯營企業的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

持有20%以下表決權但具有重大影響，或者持有20%或以上表決權但不具有重大影響的依據：

無

(2). 重要合營企業的主要財務信息

適用 不適用



十、 在其他主體中的權益(續)

3、 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3). 重要聯營企業的主要財務信息

單位：元 幣種：人民幣

	期末餘額/ 本期發生額 京唐液化	期初餘額/ 上期發生額 京唐液化
流動資產	255,236,643.51	533,669,016.65
非流動資產	6,608,515,816.78	6,492,727,981.25
資產合計	6,863,752,460.29	7,026,396,997.90
流動負債	160,232,182.62	855,368,294.08
非流動負債		381,009.45
負債合計	160,232,182.62	855,749,303.53
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	6,703,520,277.67	6,170,647,694.37
按持股比例計算的淨資產份額	1,340,704,055.53	1,234,129,538.87
調整事項		
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤		
— 其他		
對聯營企業權益投資的賬面價值	1,340,704,055.53	1,234,129,538.87
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	1,066,835,028.69	960,172,421.31
淨利潤	529,415,762.40	418,072,903.95
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	529,415,762.40	418,072,903.95
本年度收到的來自聯營企業的股利	120,000,000.00	

本集團的重要聯營企業京唐液化作為本集團戰略夥伴從事天然氣儲存及生產業務，採用權益法核算，該投資對本集團活動具有戰略性。

其他說明

無



十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(4). 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

單位：元 幣種：人民幣

	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	501,337,245.57	448,488,736.55
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	10,714,014.75	33,954,758.75
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	10,714,014.75	33,954,758.75
聯營企業：		
投資賬面價值合計	1,933,629,913.91	1,913,954,451.61
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	-10,942,720.19	57,596,665.25
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	-10,942,720.19	57,596,665.25

其他說明

無

(5). 合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

適用 不適用

(6). 合營企業或聯營企業發生的超額虧損

適用 不適用



十、 在其他主體中的權益(續)

3、 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(7). 與合營企業投資相關的未確認承諾

公司名稱	承諾性質	2024年6月30日	2023年
新英能源	出資承諾	45,000,000.00	45,000,000.00
哈爾濱慶風	出資承諾	58,000,000.00	68,000,000.00
合計		103,000,000.00	113,000,000.00

(8). 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

適用 不適用

4、 重要的共同經營

適用 不適用

5、 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

未納入合併財務報表範圍的結構化主體的相關說明：

適用 不適用

6、 其他

適用 不適用



十一、政府補助

1、報告期末按應收金額確認的政府補助

應收款項的期末餘額4,317,295.41(單位：元 幣種：人民幣)

未能在預計時點收到預計金額的政府補助的原因

適用 不適用

2、涉及政府補助的負債項目

單位：元 幣種：人民幣

財務報表項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入 營業外收入金額	本期轉入 其他收益	本期其他變動	期末餘額	與資產/收益相關
遞延收益	137,311,977.75			3,996,390.07		133,315,587.68	與資產相關
遞延收益	659,222.82	230,394,504.95		157,323,850.00		73,729,877.77	與收益相關
合計	137,971,200.57	230,394,504.95		161,320,240.07		207,045,465.45	/

3、計入當期損益的政府補助

單位：元 幣種：人民幣

類型	本期發生額	上期發生額
與資產相關		
計入其他收益	3,996,390.07	2,073,657.53
與收益相關		
計入其他收益	380,023,023.90	141,580,815.09
計入營業外收入	29,738.21	323,022.33
合計	384,049,152.18	143,977,494.95

其他說明：

無



十二、與金融工具相關的風險

1、金融工具的風險

(1) 金融工具分類

於2024年6月30日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產合計310,000,000元(2023年12月31日：380,000,000.00元)，主要列示於交易性金融資產；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584,868,433.58元(2023年12月31日：396,677,268.90元)，主要列示於應收款項融資和其他權益工具投資；以攤餘成本計量的金融資產合計11,392,996,598.09元(2023年12月31日：9,983,912,751.03元)，主要列示於貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款和一年內到期的非流動資產；以攤餘成本計量的金融負債合計51,702,781,975.00元(2023年12月31日：47,691,241,807.57元)，主要列示於短期借款、應付賬款、應付票據、其他應付款、其他流動負債、一年內到期的金融負債、長期借款、應付債券和長期應付款。

(2) 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險。本集團對此的風險管理政策概述如下。

董事會負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

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



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(2) 金融工具風險(續)

信用風險

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

由於貨幣資金和應收銀行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，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、長期應收款和其他權益工具投資，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價值。

本集團還因提供財務擔保而面臨信用風險，詳見附註十六、2中披露。

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。本集團的主要客戶為具有可靠及良好的信譽的企業，因此，本集團認為該些客戶並無重大信用風險。於2024年6月30日，本集團具有特定信用風險集中，本集團的應收賬款的80.41% (2023年12月31日：74.49%)，98.06% (2023年12月31日：92.26%) 分別源於應收賬款餘額最大和前三大客戶。本集團致力通過持續拓展其於中國其他城市的業務網絡、開發新客戶、多元化客戶基礎等策略拓展本集團客戶基礎，預期可於日後降低依賴現有客戶的程度。

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。本集團判斷信用風險顯著增加的主要標準為逾期天數超過30日，或者以下一個或多個指標發生顯著變化：債務人所處的經營環境、內外部信用評級、實際或預期經營成果出現重大不利變化等。



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(2) 金融工具風險(續)

已發生信用減值資產的定義

本集團判斷已發生信用減值的主要標準為逾期天數超過90日，但在某些情況下，如果內部或外部信息顯示，在考慮所持有的任何信用增級之前，可能無法全額收回合同金額，本集團也會將其視為已發生信用減值。

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。

信用風險敞口

2024年6月30日及2023年12月31日按照內部評級進行信用風險分級的應收賬款、應收款項融資、應收票據、其他應收款、長期應收款的風險敞口信息如下：

2024年6月30日

項目	賬面餘額(無擔保)	
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失
應收賬款		7,676,466,083.18
應收款項融資		369,854,733.58
應收票據		8,199,417.32
其他應收款	155,151,193.70	
一年內到期的長期應收款		1,736,578.83
合計	155,151,193.70	8,056,256,812.91

2023年12月31日

項目	賬面餘額(無擔保)	
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失
應收賬款		6,699,504,018.79
應收款項融資		181,663,568.90
應收票據		53,600,000.00
其他應收款	365,873,491.38	
長期應收款		1,736,578.83
合計	365,873,491.38	6,936,504,166.52



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(2) 金融工具風險(續)

流動性風險

本集團的目標是運用多種融資手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2024年6月30日	1年以內	1年至2年	2年至5年	5年以上	合計
短期借款	2,683,577,789.62				2,683,577,789.62
應付賬款	377,072,304.14				377,072,304.14
其他應付款	7,727,285,142.69				7,727,285,142.69
其他流動負債	13,002,466.79				13,002,466.79
一年內到期的非流動負債	8,976,957,145.49				8,976,957,145.49
長期借款		5,528,065,262.56	14,402,126,043.64	23,377,175,705.88	43,307,367,012.08
應付債券		141,051,166.67			141,051,166.67
租賃負債		366,103,448.10	155,617,238.83	267,387,791.16	789,108,478.09
長期應付款		107,063,606.94	60,116,592.74		167,180,199.68
合計	19,777,894,848.73	6,142,283,484.27	14,617,859,875.21	23,644,563,497.04	64,182,601,705.25

2023年12月31日	1年以內	1年至2年	2年至5年	5年以上	合計
短期借款	2,460,957,256.75				2,460,957,256.75
應付票據	3,404,155.80				3,404,155.80
應付賬款	483,829,434.19				483,829,434.19
其他應付款	6,678,958,476.90				6,678,958,476.90
其他流動負債	11,359,525.60				11,359,525.60
一年內到期的非流動負債	6,803,197,247.94				6,803,197,247.94
長期借款		5,573,065,700.65	12,744,383,626.91	22,197,838,814.88	40,515,288,142.44
應付債券		1,863,781,500.00			1,863,781,500.00
租賃負債		129,307,303.67	447,441,834.79	300,524,102.54	877,273,241.00
長期應付款		101,732,312.13	46,119,830.69		147,852,142.82
合計	16,441,706,097.18	7,667,886,816.45	13,237,945,292.39	22,498,362,917.42	59,845,901,123.44



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(2) 金融工具風險(續)

市場風險

利率風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的長期負債有關。本集團通過密切監控利率變化以及定期審閱借款來管理利率風險。

下表為利率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變量保持不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(通過對浮動利率借款的影響)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

截至2024年6月30日止六個月期間	基點 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣	100.00	287,281,145.08	287,281,145.08
2023年	基點 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣	100.00	265,903,667.25	265,903,667.25

匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由於經營單位以其記賬本位幣以外的貨幣進行的銷售或採購所致。



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(2) 金融工具風險(續)

市場風險(續)

匯率風險(續)

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變量保持不變的假設下，美元、港幣匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益的稅後淨額產生的影響。

截至2024年6月30日止六個月期間	匯率增加／(減少) (%)	淨損益 增加／(減少)	股東權益合計 增加／(減少)
人民幣對美元貶值	5.00	1,999,076.27	1,999,076.27
人民幣對美元升值	-5.00	-1,999,076.27	-1,999,076.27
人民幣對港幣貶值	5.00	-642,619.67	-642,619.67
人民幣對港幣升值	-5.00	642,619.67	642,619.67

2023年	匯率增加／(減少) (%)	淨損益 增加／(減少)	股東權益合計 增加／(減少)
人民幣對美元貶值	5.00	1,108,201.06	1,108,201.06
人民幣對美元升值	-5.00	-1,108,201.06	-1,108,201.06
人民幣對港幣貶值	5.00	157,474.77	157,474.77
人民幣對港幣升值	-5.00	-157,474.77	-157,474.77



十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具的風險(續)

(3) 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求約束。截至2024年6月30日止六個月期間和2023年度，資本管理目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和資本加淨負債的比率。淨負債包括所有借款款項、應付票據、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、其他流動負債、長期借款、租賃負債及應付債券等抵減貨幣資金後的淨額。資本指股東權益。

本集團於資產負債表日的槓桿比率如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
短期借款	2,634,114,027.40	2,410,513,290.75
應付票據		3,404,155.80
應付賬款	377,072,304.14	483,829,434.19
其他應付款	7,727,285,142.69	6,678,958,476.90
一年內到期的非流動負債	7,639,482,174.97	5,560,638,371.76
其他流動負債	13,002,466.79	11,359,525.60
長期借款	33,111,768,714.74	30,693,348,668.17
租賃負債	605,632,202.53	618,287,744.42
應付債券	140,000,000.00	1,840,000,000.00
減：貨幣資金	4,120,314,201.20	3,420,053,078.91
淨負債	48,128,042,832.06	44,880,286,588.68
股東權益	26,436,523,515.00	26,740,769,568.24
資本和淨負債	74,564,566,347.06	71,621,056,156.92
槓桿比率	64.55%	62.66%



十二、與金融工具相關的風險(續)

2、套期

(1) 公司開展套期業務進行風險管理

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

(2) 公司開展符合條件套期業務並應用套期會計

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

(3) 公司開展套期業務進行風險管理、預期能實現風險管理目標但未應用套期會計

適用 不適用

其他說明

適用 不適用



十二、與金融工具相關的風險(續)

3、金融資產轉移

(1) 轉移方式分類

單位：元 幣種：人民幣

轉移方式	已轉移 金融資產性質	已轉移 金融資產金額	終止確認情況	終止確認 情況的判斷依據
票據背書／票據貼現	應收票據	1,274,026.40	未終止確認	保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險
票據背書／票據貼現	應收票據	708,777,306.68	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
合計	/	710,051,333.08	/	/

(2) 因轉移而終止確認的金融資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	金融資產轉移的方式	終止確認的 金融資產金額	與終止確認 相關的利得或損失
應收票據	票據背書／票據貼現	708,777,306.68	4,403,264.16
合計	/	708,777,306.68	4,403,264.16



十二、與金融工具相關的風險(續)

3、金融資產轉移(續)

(3) 繼續涉入的轉移金融資產

適用 不適用

其他說明

已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2024年6月30日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款／貼現的銀行承兌匯票的賬面價值為1,274,026.40元(2023年12月31日：29,500,000.00元)。本集團認為，本集團保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險，因此，繼續全額確認其及與之相關的已結算應付賬款／並確認銀行借款。背書／貼現後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。於2024年6月30日，本集團以其結算且供應商或銀行有權追索的應付賬款／並確認的銀行借款賬面價值總計為1,274,026.40元(2023年12月31日：29,500,000.00元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2024年6月30日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款／貼現的銀行承兌匯票的賬面價值為708,777,306.68元(2023年12月31日：435,921,018.21元)。於2024年6月30日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，持票人可以按照匯票債務人的先後順序，對包括本集團在內的匯票債務人中的任何一人、數人或者全體行使追索權(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，全額終止確認其及與之相關的已結算應付賬款並確認貼現費用。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

於2024年6月30日，本集團於其轉移日確認相關的損失／費用為4,403,264.16元(2023年：4,672,276.32元)。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當年度和累計確認的損失。背書／貼現在本年度大致均衡發生。



十三、公允價值的披露

1、以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
一、持續的公允價值計量				
(一) 交易性金融資產				
1. 以公允價值計量且變動計入 當期損益的金融資產		310,000,000.00		310,000,000.00
(1) 債務工具投資		310,000,000.00		310,000,000.00
(2) 權益工具投資				
(3) 衍生金融資產				
2. 指定以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產				
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
(二) 其他債權投資				
(三) 其他權益工具投資			215,013,700.00	215,013,700.00
(四) 投資性房地產				
1. 出租用的土地使用權				
2. 出租的建築物				
3. 持有並準備增值後轉讓的土地使 用權				
(五) 生物資產				
1. 消耗性生物資產				
2. 生產性生物資產				
(六) 應收款項融資			369,854,733.58	369,854,733.58
持續以公允價值計量的資產總額		310,000,000.00	584,868,433.58	894,868,433.58



十三、公允價值的披露(續)

1、以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值(續)

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
(七) 交易性金融負債				
1. 以公允價值計量且變動計入當 期損益的金融負債				
其中：發行的交易性債券				
衍生金融負債				
其他				
2. 指定為以公允價值計量且變動 計入當期損益的金融負債				
持續以公允價值計量的負債總額				
二、非持續的公允價值計量				
(一) 持有待售資產				
非持續以公允價值計量的資產總額				
非持續以公允價值計量的負債總額				

2、持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

適用 不適用

3、持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團第二層次公允價值計量項目系本集團持有的交易性金融資產，其為短期非保本浮動收益的銀行理財產品，其公允價值是採用約定的預期收益率計算的未來現金流量的方法來確定。

交易性金融資產因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。



十三、公允價值的披露(續)

4、持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團的財務部門由財務經理領導，負責制定金融工具公允價值計量的政策和程序。財務經理直接向總會計師報告。每個資產負債表日，財務部門分析金融工具價值變動，確定估值適用的主要輸入值。估值須經總會計師審核批准。

非上市的權益工具投資，根據不可觀察的市場價格或利率假設，採用市場法估計公允價值。本集團需要根據行業、規模、槓桿和戰略確定可比上市公司，並就確定的每一可比上市公司計算恰當的市場乘數，如市淨率和流動性折價等。根據企業特定的事實和情況，考慮與可比上市公司之間的流動性和規模差異等因素後進行調整。本集團相信，以估值技術估計的公允價值及其變動，是合理的，並且亦是於資產負債表日最合適的價值。對於非上市的權益工具投資的公允價值，本集團估計了採用其他合理、可能的假設作為估值模型輸入值的潛在影響。

本集團的應收款項融資採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

2024年6月30日	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
其他權益工具投資	215,013,700.00	現金流量折現法	市淨率 流動性折價	0.78-1.35 13.7%-17%
應收款項融資	369,854,733.58	現金流量折現法	信用風險	/
2023年12月31日	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
其他權益工具投資	215,013,700.00	現金流量折現法	市淨率 流動性折價	0.78-2.07 17%-29.6%
應收款項融資	181,663,568.90	現金流量折現法	信用風險	/



十三、公允價值的披露(續)

5、持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

適用 不適用

6、持續的公允價值計量項目，本期內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

適用 不適用

7、本期內發生的估值技術變更及變更原因

適用 不適用

8、不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

以下是本集團除租賃負債以及賬面價值與公允價值差異很小的金融工具之外的各類別金融工具的賬面價值與公允價值的比較：

2024年6月30日

	賬面價值	公允價值	公允價值計量使用的輸入值		
			活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察輸入值 (第二層次)	重要不可觀察輸入值 (第三層次)
持續的公允價值計量					
長期借款	38,348,902,677.68	38,344,154,853.46		38,344,154,853.46	
應付債券	2,364,175,287.61	2,364,957,027.50		2,364,957,027.50	
長期應付款	237,030,068.69	227,503,063.63		227,503,063.63	
合計	40,950,108,033.98	40,936,614,944.59		40,936,614,944.59	



十三、公允價值的披露(續)

8、不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況(續)

2023年12月31日

	賬面價值	公允價值	公允價值計量使用的輸入值		
			活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察輸入值 (第二層次)	重要不可觀察輸入值 (第三層次)
持續的公允價值計量					
長期借款	35,502,072,299.99	35,496,608,581.83		35,496,608,581.83	
應付債券	2,384,242,317.75	2,333,227,828.43		2,333,227,828.43	
長期應付款	220,816,819.86	214,125,026.35		214,125,026.35	
合計	38,107,131,437.60	38,043,961,436.61		38,043,961,436.61	

註：長期借款、應付債券和長期應付款均包含一年內到期部分。

長期借款、應付債券和長期應付款採用現金流量現值法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。於2024年6月30日及2023年12月31日，針對長期借款、應付債券、長期應付款等自身不履約風險評估為不重大。

9、其他

適用 不適用



十四、關聯方及關聯交易

1、本企業的母公司情況

單位：萬元 幣種：人民幣

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	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(%)
河北建投	河北省	能源、交通、水務、旅遊及商業地產等基礎產業、基礎設施和省支柱產業的投資與建設	1,500,000.00	48.95	48.95

本企業的母公司情況的說明

無

本企業最終控制方是河北省人民政府國有資產監督管理委員會

其他說明：

無

2、本企業的子公司情況

本企業子公司的情況詳見附註

本企業的子公司情況詳見本節附註十、1。



十四、關聯方及關聯交易(續)

3、本企業合營和聯營企業情況

本企業重要的合營或聯營企業詳見附註

合營和聯營企業情況詳見本節附註十、3。

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下

適用 不適用

4、其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
建投財務公司	母公司控制的公司
香港中華煤氣(河北)有限公司	對子公司施加重大影響的投資方
河北建投明佳物業服務公司(「明佳物業」)	母公司控制的公司
河北建投智慧財務服務有限公司(「智慧財務」)	母公司控制的公司
河北建投沙河供水有限公司(「沙河供水」)	母公司控制的公司
河北建投數字產業有限公司(「數字產業」)	母公司控制的公司
河北建投能源投資股份有限公司(「建投能源投資」)	母公司控制的公司
建投能源定州熱力有限責任公司(「定州熱力」)	母公司控制的公司
燕趙財產保險股份有限公司(「燕趙財險」)	本公司非執行董事擔任董事的公司
港華天然氣(唐山)有限公司(「港華天然氣」)	本集團重要子公司少數股東的全資子公司

其他說明

無



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況

(1). 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況表

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	獲批的交易 額度(如適用)	是否超過交易 額度(如適用)	上期發生額
燕趙財險	採購商品/接受勞務	7,155,613.17			6,710,843.07
明佳物業	採購商品/接受勞務	473,469.27			297,511.30
智慧財務	採購商品/接受勞務	6,603,773.58			4,910,824.47
衡水鴻華	採購商品/接受勞務	5,298,325.77			93,626.61
建投融碳	採購商品/接受勞務				524,850.90

出售商品/提供勞務情況表

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
新天國化	出售商品/提供勞務	956,387.27	555,488.17
張北建投	出售商品/提供勞務	2,304,349.66	2,357,232.36
崇禮建投	出售商品/提供勞務	4,150,838.69	7,859,383.06
保定崑崙	出售商品/提供勞務	3,067,348.20	867,183.07
承德大元	出售商品/提供勞務	1,197,913.15	
定州熱力	出售商品/提供勞務	363,662.48	

購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易說明

適用 不適用



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(2). 關聯受託管理/承包及委託管理/出包情況

本公司受託管理/承包情況表：

適用 不適用

關聯託管/承包情況說明

適用 不適用

本公司委託管理/出包情況表：

適用 不適用

關聯管理/出包情況說明

適用 不適用

(3). 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

單位：元 幣種：人民幣

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
建投融碳	房屋	5,245.71	5,245.71



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(3). 關聯租賃情況(續)

本公司作為承租方：

單位：元 幣種：人民幣

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用(如適用)		未納入租賃負債計量的可變租賃付款額(如適用)		支付的租金		承擔的租賃負債利息支出		增加的使用權資產	
		本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
河北建投	房屋及建築物	191,051.46	191,051.46			4,944,414.65	4,558,974.65	6,053.50	389,162.42		
匯海租賃	機器設備					50,917,867.07	58,701,229.51	10,198,811.09	12,792,315.85	15,463,539.82	124,396,534.21

關聯租賃情況說明

a. 經營租賃：

2024年6月30日，本集團與河北建投簽訂房屋租賃合同，用於辦公使用。月租金分別為427,955.50元和427,955.50元，租賃期1-3年不等，截至2024年6月30日止六個月期間及截至2023年6月30日止六個月期間本集團已支付租金分別為4,944,414.65元和4,558,974.65元。

本集團向關聯方租入房屋的價格為雙方參考市場價格協商確定。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(3). 關聯租賃情況(續)

本公司作為承租方：(續)

b. 融資租賃：

2024年6月30日，本集團與匯海租賃簽訂租賃協議，主要為風機及輸氣管道相關設備。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團向匯海租賃支付直租交易安排下的本金37,831,555.98元(截至2023年6月30日止六個月期間：43,846,413.66元)，支付利息費用9,425,121.51元(截至2023年6月30日止六個月期間：11,912,957.52元)。

c. 售後回租交易：

本集團與匯海租賃簽訂售後回租協議，匯海租賃同意出資購買本集團承諾擁有合法產權且不存在任何瑕疵的固定資產，主要為機器設備，並將該等固定資產設備出租給本集團使用。本集團與匯海租賃的售後回租安排中，相關資產的控制權並未轉移，本集團按照協議約定向匯海租賃支付融資的本金和利息。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團償還該安排下的本金2,887,500.00元(截至2023年6月30日止六個月期間：2,062,500.00元)，支付利息費用773,689.58元(截至2023年6月30日止六個月期間：879,358.33元)。

(4). 關聯擔保情況

本公司作為擔保方

適用 不適用

本公司作為被擔保方

適用 不適用

關聯擔保情況說明

適用 不適用



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(5). 關聯方資金拆借

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入				
建投財務公司	1,296,900,000.00	2024年1月12日至 2024年6月20日	2024年9月25日至 2025年6月17日	

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆出				
無				

截至2023年6月30日止六個月期間

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入				
建投財務公司	1,295,000,000.00	2023年2月22日至 2023年6月29日	2024年2月21日至 2024年6月28日	



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(5). 關聯方資金拆借(續)

資金拆入利息支出及手續費

名稱	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
建投財務公司	15,747,138.75	20,815,860.30

利息收入

名稱	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
建投財務公司	12,945,690.77	11,199,717.61

截至2024年6月30日止六個月期間本集團未以票據貼現的方式自建投財務公司拆入資金；截至2023年6月30日止六個月期間，本集團以票據貼現的方式自建投財務公司拆入資金為4,951,944.44元，支付利息及手續費48,055.56元。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(6). 關聯方資產轉讓、債務重組情況

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
河北建投	接受關聯方增資	72,500,000.00	11,250,000.00
建投能源投資	接受關聯方增資	4,670,000.00	

上述金額為本公司之子公司河北燃氣及曹妃甸公司接受河北建投增資款及本公司之子公司海上風電接受建投能源投資增資款。

(7). 關鍵管理人員報酬

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員報酬	2,347,397.99	3,385,942.27
袍金	159,182.63	194,636.47
薪金、津貼及實物利益	2,009,336.16	2,957,903.40
退休計劃供款	178,879.20	233,402.40

關鍵管理人員包括執行董事、監事、獨立非執行董事及高級管理人員。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(7). 關鍵管理人員報酬(續)

董事及監事薪酬

	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
董事及監事薪酬(註)	914,646.37	1,401,749.64

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團執行董事及總裁譚建鑫先生(註)從本集團實得稅後薪酬217,591.09元。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團共向譚建鑫先生支付薪酬總計稅前金額356,407.15元，其中包含：1)支付給譚建鑫先生或為其繳納的各項薪金、津貼、各類保險(包括單位及個人負擔部分，不含養老保險、年金)及實物利益等合計329,575.27元；2)退休計劃供款(系指單位及個人負擔的養老保險)26,831.88元。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團執行董事梅春曉先生(註)從本集團實得稅後薪酬78,375.68元(截至2023年6月30日止六個月期間：344,033.36元)。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團共向梅春曉先生支付薪酬總計稅前金額98,095.66元(截至2023年6月30日止六個月期間：532,839.63元)，其中包含：1)支付給梅春曉先生或為其繳納的各項薪金、津貼、各類保險(包括單位及個人負擔部分，不含養老保險、年金)及實物利益等合計93,623.68元(截至2023年6月30日止六個月期間：507,832.23元)；2)退休計劃供款(系指單位及個人負擔的養老保險)4,471.98元(截至2023年6月30日止六個月期間：25,007.40元)。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團王紅軍先生(註)未從本集團實得稅後薪酬(截至2023年6月30日止六個月期間：289,384.19元)。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團向王紅軍先生支付稅前薪酬總計金額0元(截至2023年6月30日止六個月期間：412,067.33元)，其中包含：1)無支付給王紅軍先生或為其繳納的各項薪金、津貼、各類保險(包括單位及個人負擔部分，不含養老保險、年金)及實物利益等(截至2023年6月30日止六個月期間：395,395.73元)；2)無退休計劃供款(系指單位及個人負擔的養老保險)(截至2023年6月30日止六個月期間：16,671.60元)。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(7). 關鍵管理人員報酬(續)

董事及監事薪酬(續)

截至2024年6月30日止六個月期間和截至2023年6月30日止六個月期間，本集團未向非執行董事曹欣博士(董事長)、吳會江先生(註)、李連平先生、秦剛先生、王濤先生(註)支付任何形式的薪金和報酬。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團分別向獨立非執行董事林濤博士、郭英軍先生支付袍金稅前金額45,480.75元(截至2023年6月30日止六個月期間：44,934.75元)。本集團向獨立非執行董事尹焯強先生(註)支付袍金稅前金額30,320.50元(截至2023年6月30日止六個月期間：44,934.75元)。本集團向獨立非執行董事陳奕斌先生(註)支付袍金稅前金額15,160.25元(截至2023年6月30日：無)。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團監事曹智傑先生從本集團實得稅後薪酬192,162.45元(截至2023年6月30日止六個月期間：180,513.10元)。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團共向曹智傑先生支付薪酬總計稅前金額300,960.93元(截至2023年6月30日止六個月期間：299,571.05元)，其中包含：1) 支付給曹智傑先生或為其繳納的各項薪金、津貼、各類保險(包括單位及個人負擔部分，不含養老保險、年金)及實物利益等合計274,129.05元(截至2023年6月30日止六個月期間：274,563.65元)；2) 退休計劃供款(系指單位及個人負擔的養老保險)26,831.88元(截至2023年6月30日止六個月期間：25,007.40元)。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團向獨立非執行監事張東生先生支付袍金稅前金額22,740.38元(截至2023年6月30日止六個月期間：22,467.38元)。

截至2024年6月30日止六個月期間和2023年6月30日止六個月期間，本集團未向監事高軍女士支付任何形式的薪金和報酬。

註：自2024年1月26日起，譚建鑫先生委任本公司執行董事；自2024年1月17日起，梅春曉先生辭任本公司具體管理職務，仍擔任本公司執行董事；自2023年5月5日起，王紅軍先生辭任本公司的具體管理職務；自2023年5月16日起，吳會江先生辭任本公司非執行董事；自2023年5月16日起，王濤先生委任本公司非執行董事；自2024年2月28日起，尹焯強辭任本公司非執行董事；自2024年2月28日起，陳奕斌委任本公司非執行董事。

截至2024年6月30日及2023年6月30日止六個月期間內，無董事、監事、總裁或任何非董事及非監事最高酬金人士放棄或者同意放棄任何酬金，且本集團並無向董事、監事、總裁或任何非董事及非監事最高酬金人士支付任何酬金來作為吸引他們加盟本集團或加盟本集團後的獎勵或作為離職賠償。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(8). 其他關聯交易

向關聯方支付擔保費用

	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
河北建投擔保費用		900,000.00
合計		900,000.00

關聯方提供授信及使用情況

截至2024年6月30日及2023年12月31日，建投財務公司給予本集團授信額度分別為39.86億元及40.01億元；本集團已使用額度分別為19.72億元及13.90億元，未使用額度分別為20.14億元及26.11億元。

由建投財務公司承兌的匯票

截至2024年6月30日止六個月期間，由本集團開具並由建投財務公司承兌的匯票為零元(截止2023年6月30日止六個月期間：8,863,636.67元)。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團因開具承兌匯票向財務公司支付手續費零元(截至2023年6月30日止六個月期間：1,702.08元)。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(8). 其他關聯交易(續)

關聯方交易額度

關聯方	關聯交易類別	獲批的交易 額度(人民幣萬元)	是否超過交易額度
匯海租賃	直接租賃	80,000	否
匯海租賃	售後回租	80,000	否
建投財務公司	存款服務	450,000	否
建投財務公司	貸款服務	480,000	否
建投財務公司	票據貼現服務	50,000	否
建投財務公司	非融資性保函服務、承兌服務、委託 貸款服務及其他收費類金融服務	500	否
河北建投	租金、物業費及管理及辦公支持	2,700	否
曹妃甸公司	接收站使用服務	79,000	否
曹妃甸公司	天然氣管道運輸服務	40,000	否
河北燃氣	天然氣供應	92,800	否
曹妃甸公司	天然氣服務	52,500	否

上述關聯方交易也構成《香港上市規則》第14A章中定義的關連交易或持續關連交易。

商標使用許可

本公司與河北建投於2021年2月19日簽署《商標使用許可協議》，河北建投許可本公司使用河北建投已在香港特區註冊的兩個圖形商標。協議約定自2020年2月9日開始，本公司可以持續使用標的商標，如河北建投辦理標的商標續展的，協議期限自動延伸至續展後的有效期屆滿之日。

本公司與河北建投於2019年3月4日簽署《商標使用許可協議》，河北建投許可本公司無償使用12項境內商標中類別內容涉及本公司主營業務的其中6項商標，並約定在本公司主營業務範圍內獨佔使用。



十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(8). 其他關聯交易(續)

資金集中管理

貨幣資金

	2024年6月30日	2023年
建投財務公司	3,331,177,023.53	2,717,649,958.91

本集團與建投財務公司簽署金融服務框架協議，實行資金集中管理，全部為協定存款；對於基本存款額度內的部分，利率為0.35%；對於超過基本額度的部分，利率為1.20%-1.21%。無固定期限，資金集中管理支取不受限。

6、應收、應付關聯方等未結算項目情況

(1). 應收項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	張北建投	8,435,095.76	712,811.65	11,537,826.07	684,598.28
應收賬款	崇禮建投	8,858,198.00	556,324.87	11,019,504.27	550,975.21
應收賬款	新天國化	153,748.32	7,687.42		
應收賬款	承德大元	2,541,908.72	127,095.44	1,272,120.78	63,606.04
其他應收款	河北建投	874,500.35	874,500.35	874,500.35	874,500.35
應收股利	京唐液化			120,000,000.00	
應收股利	承德風力			24,695,576.07	
應收股利	承德大元			22,600,075.21	
應收股利	張北建投	18,240,952.04		18,240,952.04	
應收股利	河北圍場			11,614,463.84	
應收股利	崇禮建投	7,881,943.16		7,881,943.16	
應收股利	匯海租賃	5,157,456.25		3,370,826.62	
應收股利	建投財務公司	13,931,074.40			
預付賬款	匯海租賃	641,984.42		314,411.50	
預付賬款	衡水鴻華	952,769.08			
預付賬款	燕趙財險	378,461.31		104,995.81	



十四、關聯方及關聯交易(續)

6、應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(2). 應付項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
預收賬款	港華天然氣	1,161,061,946.88	1,161,061,946.88
預收賬款	建投融碳		5,508.00
合同負債	港華天然氣	396,460,176.98	396,460,176.98
合同負債	張北建投	31,393.58	
合同負債	新天國化	15,703.48	111,950.58
合同負債	衡水鴻華		231,588.72
長期應付款	匯海租賃	59,912,500.00	23,100,000.00
一年內到期的長期應付款	匯海租賃	8,876,356.75	6,208,606.25
其他應付款	崇禮建投	1,400.00	2,400.00
其他應付款	河北建投	317,770.84	232,549.25
其他應付款	明佳物業	150,000.00	150,000.00
其他應付款	建投融碳	1,836.00	725,392.22
其他應付款	燕趙財險	615,236.68	352,504.33
其他應付款	智慧財務	454,235.30	5,767,284.71
其他應付款	數字產業		470,000.00
其他應付款	承德大元	1,229,600.02	1,229,600.02
應付股利	河北建投	443,962,414.08	
應付股利	中華煤氣(河北)有限公司	213,058,598.27	
應付票據	建投財務公司		8,404,155.80
租賃負債	匯海租賃	420,726,864.97	382,264,523.28
一年內到期的租賃負債	河北建投		4,745,232.49
一年內到期的租賃負債	匯海租賃	81,173,931.76	108,381,512.40
短期借款	建投財務公司	1,837,412,837.73	1,266,453,222.62
長期借款	建投財務公司	115,440,000.00	115,440,000.00

除長期借款(包括一年內到期的長期借款)、租賃負債(包括一年內到期的租賃負債)、長期應付款(包括一年內到期的長期應付款)和短期借款外，其他應收應付關聯方款項均不計利息、無擔保。

(3). 其他項目

適用 不適用



十四、關聯方及關聯交易(續)

7、關聯方承諾

詳見本節附註十、3 對合營企業投資相關的未確認承諾。

8、其他

適用 不適用

十五、股份支付

1、各項權益工具

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予對象類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
高級管理人員	1,080,000	4,924,800.00						
技術和業務骨幹	17,520,000	79,891,200.00						
合計	18,600,000	84,816,000.00						

期末發行在外的股票期權或其他權益工具

授予對象類別	期末發行在外的股票期權		期末發行在外的其他權益工具	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限	行權價格的範圍	合同剩餘期限
高級管理人員	4.10	46		
技術和業務骨幹	4.10	46		



十五、股份支付(續)

1、各項權益工具(續)

其他說明

根據本公司於2024年2月28日召開的2024年第一次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東大會及2024年第一次H股類別股東大會決議審議通過的《關於新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃(草案)及其摘要》、《關於新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃管理辦法的議案》、《關於新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法的議案》及《關於提請股東大會授權董事會及其授權人士全權辦理限制性股票激勵計劃相關事宜的議案》。於2024年4月26日本公司與授予對象簽署授予協議，並召開的第五屆董事會第二十五會議審議通過的《關於調整新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象名單和授予數量的議案》及《關於向新天綠色能源股份有限公司2023年A股限制性股票激勵計劃激勵對象授予限制性股票的議案》，本公司確定以2024年4月26日為授予日，向225名激勵對象授予限制性股票合計1,860萬股，授予價格為每股人民幣4.10元。

本公司激勵計劃授予的限制性股票限售期為：自授予登記完成之日起24個月、36個月、48個月，解鎖比例分別為33%、33%和34%。

本公司激勵計劃授予的限制性股票對應考核年度為：2024年、2025年和2026年。激勵對象當年度限制性股票的獲授或限制性股票解除限售根據公司層面、個人層面的考核結果共同確定。公司層面業績考核指標為營業收入增長率、每股收益和主營業務收入佔比。個人層面考核指標為個人年度績效評價結果，分為優秀、良、合格和不合格4個標準，授予對象在完成公司業績考核的前提下根據前述個人評價結果分別對應解除限售比例1.00、1.00、0.70和零。

若限制性股票某個解除限售期的公司業績考核目標未達成，則所有激勵對象當期限限制性股票不可解除限售，由公司回購註銷。



十五、股份支付(續)

2、以權益結算的股份支付情況

單位：元 幣種：人民幣

授予日權益工具公允價值的確定方法	授予日公司股票市場的收盤價減去授予價格
授予日權益工具公允價值的重要參數	市場價格
可行權權益工具數量的確定依據	分年度對公司業績指標、個人績效指標進行考核，以達到考核目標的激勵對象所持有的數量為確定依據
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	3,914,684.86
以權益結算的股份支付計入少數股東權益的累計金額	1,071,445.58

其他說明

無

3、以現金結算的股份支付情況

適用 不適用



十五、股份支付(續)

4、本期股份支付費用

單位：元 幣種：人民幣

授予對象類別	以權益結算的 股份支付費用	以現金結算的 股份支付費用
管理人員	290,767.96	
研發人員	4,695,362.48	
合計	4,986,130.44	

其他說明

無

5、股份支付的修改、終止情況

適用 不適用

6、其他

適用 不適用



十六、承諾及或有事項

1、重要承諾事項

資產負債表日存在的對外重要承諾、性質、金額

	2024年6月30日	2023年12月31日
資本承諾	10,138,982,126.27	9,748,901,694.05
投資承諾	737,464,824.00	758,364,824.00
合計	10,876,446,950.27	10,507,266,518.05

與對合營企業投資相關的未確認承諾，參見本節附註十、3。

2、或有事項

(1). 資產負債表日存在的重要或有事項

	2024年6月30日	2023年12月31日
未決訴訟或仲裁形成的或有負債	34,266,736.77	35,828,849.63

註：本集團於日常業務過程中會涉及一些與客戶、供應商等之間的糾紛、訴訟或索償，經諮詢相關法律顧問及經本公司管理層合理估計該些未決糾紛、訴訟或索償的結果後，對於很有可能給本集團造成損失的糾紛、訴訟或索償等，本集團已計提了相應的準備金。對於該些目前無法合理估計最終結果的未決糾紛、訴訟及索償或本公司管理層認為該些糾紛、訴訟或索償不會對本集團的經營成果或財務狀況構成重大不利影響的，本公司管理層未就此計提準備金。

(2). 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明：

適用 不適用

3、其他

適用 不適用



十七、資產負債表日後事項

1、重要的非調整事項

適用 不適用

2、利潤分配情況

適用 不適用

3、銷售退回

適用 不適用

4、其他資產負債表日後事項說明

適用 不適用

十八、其他重要事項

1、前期會計差錯更正

(1). 追溯重述法

適用 不適用

(2). 未來適用法

適用 不適用

2、重要債務重組

適用 不適用

3、資產置換

(1). 非貨幣性資產交換

適用 不適用

(2). 其他資產置換

適用 不適用



十八、其他重要事項(續)

4、 年金計劃

適用 不適用

5、 終止經營

適用 不適用

6、 分部信息

(1). 報告分部的確定依據與會計政策

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下3個報告分部：

- (1) 天然氣分部主要提供銷售天然氣和天然氣用具及提供建造和接駁天然氣管道服務。
- (2) 風電及太陽能分部主要從事開發、管理和運營風電場、太陽能電站並向外部電網公司銷售電力。
- (3) 其他分部主要從事投資管理、房地產出租業務等。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告分部的稅後利潤為基礎進行評價。

經營分部間的轉移定價，參照與第三方進行交易所採用的公允價格制定。



十八、其他重要事項(續)

6、分部信息(續)

(2). 報告分部的財務信息

單位：元 幣種：人民幣

項目	天然氣	風電和光伏發電	其他	分部間抵銷	合計
對外交易收入	8,876,064,234.10	3,256,153,371.12	4,944,707.43		12,137,162,312.65
分部間收入		499,517.91	37,422,389.17	-37,921,907.08	
對合營企業和聯營企業的					
投資收益	46,087,913.98	11,133,818.16	48,432,714.90		105,654,447.04
信用減值損失	1,777,086.61	10,674,593.57	473,877.33		12,925,557.51
折舊費和攤銷費	432,270,212.34	1,069,285,527.87	8,452,378.00		1,510,008,118.21
利潤/(虧損)總額	544,732,516.89	1,430,629,817.85	72,308,346.81	-2,776,306.01	2,044,894,375.54
所得稅費用	95,922,017.08	267,083,220.86	265,614.08		363,270,852.02
淨利潤	448,810,499.81	1,163,546,596.99	72,042,732.73	-2,776,306.01	1,681,623,523.52
資產總額	33,495,249,397.57	45,671,134,260.88	10,044,823,593.67	-7,436,912,940.21	81,774,294,311.91
負債總額	26,789,000,127.78	30,819,070,070.66	4,944,091,252.39	-7,214,390,653.92	55,337,770,796.91
其他披露					
折舊和攤銷費用以外的非					
現金費用	1,777,086.61	10,674,593.57	473,877.33		12,925,557.51
對合營企業和聯營企業的					
長期股權投資	1,852,828,570.45	560,036,748.86	1,362,805,895.70		3,775,671,215.01
長期股權投資以外的其他					
非流動資產增加額(註)	1,805,071,998.81	707,845,317.48	17,419,169.74		2,530,336,486.03

註：長期股權投資以外的其他非流動資產增加額包括投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、無形資產、開發支出及長期待攤費用的本年增加額。

(3). 公司無報告分部的，或者不能披露各報告分部的資產總額和負債總額的，應說明原因

適用 不適用



十八、其他重要事項(續)

6、分部信息(續)

(4). 其他說明

本集團逾90%的收入來源於華北地區，由管理層對其進行統一、集中管理。故本集團只有一個地區分部。

其他信息

地理信息

對外交易收入

名稱	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
中國大陸	12,137,162,312.65	10,047,361,793.42

對外交易收入歸屬於客戶所處區域，客戶均在中國大陸。

非流動資產總額

名稱	2024年6月30日	2023年12月31日
中國(除港澳台地區)	66,899,525,015.55	65,396,189,003.12
其他國家或地區	263,388,234.38	242,831,244.38
合計	67,162,913,249.93	65,639,020,247.50

非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括金融資產和遞延所得稅資產。

主要客戶信息

營業收入(產生的收入達到或超過本集團收入10%)2,930,780,004.93元(截至2023年6月30日止六個月期間：3,118,691,721.90元)來自於經營分部對某一單個客戶(包括已知受該客戶控制下的所有主體)的收入。



十八、其他重要事項(續)

7、其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

適用 不適用

8、其他

適用 不適用

十九、母公司財務報表主要項目註釋

1、應收賬款

(1). 按賬齡披露

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內		
其中：1年以內分項		
6個月以內	37,983,214.63	44,360,343.18
6個月至1年	31,796,117.03	
1年以內小計	69,779,331.66	44,360,343.18
1至2年		
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合計	69,779,331.66	44,360,343.18



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、 應收賬款(續)

(2). 按壞賬計提方法分類披露

單位：元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		期末餘額 壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		期初餘額 壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備										
其中：										
按組合計提壞賬準備	69,779,331.66	100.00			69,779,331.66	44,360,343.18	100.00			44,360,343.18
其中：										
無回收風險組合	69,779,331.66	100.00			69,779,331.66	44,360,343.18	100.00			44,360,343.18
合計	69,779,331.66	/		/	69,779,331.66	44,360,343.18	/		/	44,360,343.18

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、應收賬款(續)

(2). 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：無回收風險組合

單位：元 幣種：人民幣

名稱	應收賬款	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
應收子公司款項	69,779,331.66		
合計	69,779,331.66		

按組合計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收賬款賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、 應收賬款(續)

(3). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明

無

(4). 本期實際核銷的應收賬款情況

適用 不適用

其中重要的應收賬款核銷情況

適用 不適用

應收賬款核銷說明：

適用 不適用



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、應收賬款(續)

(5). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款和 合同資產期末 餘額合計數的 比例(%)	壞賬準備 期末餘額	期末餘額
河北豐寧建投新能源有限公司	29,304,570.77		29,304,570.77	42.00		29,304,570.77
河北建投新能供應鏈管理有限 公司	18,100,273.96		18,100,273.96	25.94		18,100,273.96
海上風電	9,907,916.40		9,907,916.40	14.20		9,907,916.40
新天綠色能源(豐寧)有限公司	3,734,802.39		3,734,802.39	5.35		3,734,802.39
蔚縣新天風能有限公司	1,841,607.46		1,841,607.46	2.64		1,841,607.46
合計	62,889,170.98		62,889,170.98	90.13		62,889,170.98

其他說明：

無

其他說明：

適用 不適用



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、 其他應收款

項目列示

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利	1,461,592,884.88	559,792,162.51
其他應收款	2,764,397,208.99	2,727,687,774.38
合計	4,225,990,093.87	3,287,479,936.89

其他說明：

適用 不適用

應收利息

(1). 應收利息分類

適用 不適用

(2). 重要逾期利息

適用 不適用

(3). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、 其他應收款(續)

應收利息(續)

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收利息情況

適用 不適用

其中重要的應收利息核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

應收股利

(1). 應收股利

單位：元 幣種：人民幣

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
河北建投集團財務有限公司	13,931,074.40	
河北省天然氣有限責任公司	286,859,801.84	
浮梁中嶺新天綠色能源有限公司	6,516,586.87	
河北豐寧建投新能源有限公司	481,099,134.76	262,490,195.07
新天綠色能源(豐寧)有限公司	29,215,039.43	8,201,080.45
建投新能源	581,325,799.35	252,269,719.36
富平冀新綠色能源有限公司	14,231,092.42	14,231,092.42
承德大元新能源有限公司		22,600,075.21
黑龍江新天哈電新能源投資有限公司	1,748,106.07	
若羌新天綠色能源有限公司	15,978,602.21	
通道新天綠色能源有限公司	29,063,352.52	
朝陽新天新能源有限公司	1,624,295.01	
合計	1,461,592,884.88	559,792,162.51

(2). 重要的賬齡超過1年的應收股利

適用 不適用



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、 其他應收款(續)

應收股利(續)

(3). 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

適用 不適用

(5). 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

其他說明：

無



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

應收股利(續)

(6). 本期實際核銷的應收股利情況

適用 不適用

其中重要的應收股利核銷情況

適用 不適用

核銷說明：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

其他應收款

(1). 按賬齡披露

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內		
其中：1年以內分項		
6個月以內	91,300,000.00	1,107,068,907.14
6個月至1年	1,237,168,620.32	116,500,000.00
1年以內小計	1,328,468,620.32	1,223,568,907.14
1至2年	1,218,000,000.00	1,201,488,251.01
2至3年	69,569,873.63	52,230,400.00
3至4年	1,200,000.00	129,625,221.67
4至5年	125,470,496.67	120,968,678.53
5年以上	21,978,403.53	
減：其他應收款壞賬準備	-290,185.16	-193,683.97
合計	2,764,397,208.99	2,727,687,774.38



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

其他應收款(續)

(2). 按款項性質分類

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
內部借款(註1)	2,752,255,000.00	2,714,955,000.00
內部往來	11,852,023.85	12,271,517.37
保證金	340,000.00	340,000.00
代墊款	240,370.30	303,747.68
其他		11,193.30
合計	2,764,687,394.15	2,727,881,458.35

註1：本公司與本公司子公司的內部借款利率為2.70%-3.86%，借款期限為1年。



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

其他應收款(續)

(3). 壞賬準備計提情況

單位：元 幣種：人民幣

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	193,683.97			193,683.97
2024年1月1日餘額在本期				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本期計提	159,814.27			159,814.27
本期轉回	-63,313.08			-63,313.08
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2024年6月30日餘額	290,185.16			290,185.16

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的其他應收款賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用

本期壞賬準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

適用 不適用



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(4). 壞賬準備的情況

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他變動	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
其他應收款	193,683.97	159,814.27	63,313.08			290,185.16
合計	193,683.97	159,814.27	63,313.08			290,185.16

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

適用 不適用

其他說明

2024年6月30日

	2024年6月30日				賬面價值
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	
按信用風險特徵組合評估預期信用 損失計提壞賬準備	2,764,687,394.15	100.00	290,185.16	0.01	2,764,397,208.99



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

其他應收款(續)

(4). 壞賬準備的情況(續)

2023年12月31日

	2023年12月31日		壞賬準備		賬面價值
	賬面餘額 金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按信用風險特徵組合評估預期信用 損失計提壞賬準備	2,727,881,458.35	100.00	193,683.97	0.01	2,727,687,774.38

於資產負債表日，採用信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

無回收風險組合的情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
應收子公司款項	2,764,107,023.85		

於資產負債表日，應收外部第三方組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
2年至3年	580,370.30	290,185.16	50.00

(5). 本期實際核銷的其他應收款情況

適用 不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

適用 不適用

其他應收款核銷說明：

適用 不適用



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

其他應收款(續)

(6). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	佔其他應收款 期末餘額合計數 的比例(%)	款項的性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
曹妃甸新天液化天然氣有限公司	2,207,440,000.00	79.84	內部借款	6個月以內、6個月 至1年、1-2年	
河北建投新能源有限公司	106,000,000.00	3.83	內部借款、往來	3年以上	
若羌新天綠色能源有限公司	102,355,000.00	3.70	內部借款、往來	6個月至1年	
新天綠色能源秦皇島北戴河新區 有限公司	53,000,000.00	1.92	內部借款、往來	1年以內	
建投新能源(唐山)有限公司	52,000,000.00	1.88	內部借款、往來	6個月以內、1-2年	
合計	2,520,795,000.00	91.17	/	/	

(7). 因資金集中管理而列報於其他應收款

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、長期股權投資

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	12,772,488,813.57	111,892,192.46	12,660,596,621.11	12,627,463,210.73	111,892,192.46	12,515,571,018.27
對聯營、合營企業投資	1,145,494,939.42		1,145,494,939.42	1,021,327,878.59		1,021,327,878.59
合計	13,917,983,752.99	111,892,192.46	13,806,091,560.53	13,648,791,089.32	111,892,192.46	13,536,898,896.86

(1). 對子公司投資

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
建投新能源	5,290,262,260.98	452,305.56		5,290,714,566.54		
河北天然氣	1,268,486,574.46	1,119,994.72		1,269,606,569.18		
新天綠色能源(豐寧)有限公司	173,600,000.00	150,768.52		173,750,768.52		
建水新天	163,170,000.00			163,170,000.00		
黑龍江新天哈電新能源投資有限公司	264,138,300.00	6,578,700.00		270,717,000.00		
新綠色能源投資(北京)有限公司	60,000,000.00	21,538.36		60,021,538.36		
香港新天	609,203,023.00	43,076.72		609,246,099.72		
若羌新天綠色能源有限公司	209,300,000.00	43,076.72		209,343,076.72		
榮陽新天風能有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
莒南新天風能有限公司	103,000,000.00	64,615.08		103,064,615.08		
深圳新天	194,500,000.00			194,500,000.00		
新天河北太陽能開發有限公司	33,060,900.00			33,060,900.00		



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、 長期股權投資(續)

(1). 對子公司投資(續)

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
河北豐寧建設新能源有限公司	1,000,830,000.00	35,617,691.80		1,036,447,691.80		
廣西新天綠色能源有限公司	124,500,000.00	10,043,076.72		134,543,076.72		
衛輝新天綠色能源有限公司	84,000,000.00	43,076.72		84,043,076.72		
通遼新天綠色能源有限公司	158,870,000.00	43,076.72		158,913,076.72		
朝陽新天新能源有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00		
海上風電	499,240,000.00	5,480,768.52		504,720,768.52		
建投新能源(唐山)有限公司	86,000,000.00			86,000,000.00		
浮梁中嶺新天綠色能源有限公司	174,300,000.00	21,538.36		174,321,538.36		
新天河北電力銷售有限公司	38,000,000.00	43,076.72		38,043,076.72		
防城港新天綠色能源有限公司	93,300,000.00			93,300,000.00		
富平冀新綠色能源有限公司	165,800,000.00	43,076.72		165,843,076.72		111,892,192.46
曹妃甸新天液化天然氣有限公司	1,326,031,100.00	484,613.12		1,326,515,713.12		
新天綠色能源連雲港有限公司	138,000,000.00	21,538.36		138,021,538.36		
河北燃氣	85,250,000.00	129,230.16		85,379,230.16		
河北建融光伏科技有限公司	22,777,752.29			22,777,752.29		
河北建投新能供應鏈管理有限公司	20,000,000.00	43,076.72		20,043,076.72		



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、 長期股權投資(續)

(1). 對子公司投資(續)

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
新天綠色能源(天津)有限公司	10,000,000.00	21,538.36		10,021,538.36		
新疆宇晟新能源開發有限公司	16,289,400.00			16,289,400.00		
上海戈洛立科技有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
新天海上風電(秦皇島)有限公司	14,000,000.00	17,629,230.16		31,629,230.16		
河北建投匯能新能源有限責任公司	10,120,000.00	25,543,076.72		35,663,076.72		
其他	54,133,900.00	41,343,841.28		95,477,741.28		
合計	12,627,463,210.73	145,025,602.84		12,772,488,813.57		111,892,192.46



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、 長期股權投資(續)

(2). 對聯營、合營企業投資

單位：元 幣種：人民幣

投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動					減值準備 期末餘額
				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	
一、合營企業									
哈爾濱慶風	32,000,000.00	10,000,000.00		767.71					42,000,767.71
新天國化	52,246,329.62	30,429,000.00		25,356,815.98		554,445.90			108,586,591.50
承德大元	205,927,794.06			-1,189,351.41		906,707.98			205,645,150.63
新英能源	4,952,090.64			-7,821.35					4,944,269.29
小計	295,126,214.32	40,429,000.00		24,160,410.93		1,461,153.88			361,176,779.13
二、聯營企業									
建投融碳	18,008,963.28			-608,196.77					17,400,766.51
中航賽罕綠能	12,097,851.51	12,500,000.00		-823,700.58					23,774,150.93
豐寧抽水蓄能	671,735,473.27			22,867,307.72		1,684,986.26			696,287,767.25
金建佳	22,810,633.00								22,810,633.00
葫蘆島燃氣	1,548,743.21			-3,900.61					1,544,842.60
燕趙儲能		22,500,000.00							22,500,000.00
小計	726,201,664.27	35,000,000.00		21,431,509.76		1,684,986.26			784,318,160.29
合計	1,021,327,878.59	75,429,000.00		45,591,920.69		3,146,140.14			1,145,494,939.42



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、 長期股權投資(續)

(3). 長期股權投資的減值測試情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

4、 營業收入和營業成本

(1). 營業收入和營業成本情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務				
其他業務	39,980,952.05	22,412,402.43	28,114,134.85	1,363,812.89
合計	39,980,952.05	22,412,402.43	28,114,134.85	1,363,812.89



十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4、營業收入和營業成本(續)

(2). 營業收入、營業成本的分解信息

單位：元 幣種：人民幣

合同分類	合計	
	營業收入	營業成本
商品類型		
服務費收入	39,980,952.05	22,412,402.43
按經營地區分類		
中國大陸	39,980,952.05	22,412,402.43
按商品轉讓的時間分類		
在某一時點轉讓	37,422,389.17	22,144,993.37
在某一時段內轉讓	2,558,562.88	267,409.06
合計	39,980,952.05	22,412,402.43

其他說明

適用 不適用

(3). 履約義務的說明

適用 不適用

(4). 分攤至剩餘履約義務的說明

適用 不適用

(5). 重大合同變更或重大交易價格調整

適用 不適用

其他說明：

無



十九、 母公司財務報表主要項目註釋(續)

5、 投資收益

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權投資收益	1,805,631,110.09	2,029,964,097.15
權益法核算的長期股權投資收益	45,591,920.69	82,214,068.50
處置長期股權投資產生的投資收益		3,495,186.96
交易性金融資產在持有期間的投資收益	2,665,623.21	5,085,041.10
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	13,931,074.40	15,700,106.37
債權投資在持有期間取得的利息收入		
其他債權投資在持有期間取得的利息收入		
處置交易性金融資產取得的投資收益		
處置其他權益工具投資取得的投資收益		
處置債權投資取得的投資收益		
處置其他債權投資取得的投資收益		
債務重組收益		
合計	1,867,819,728.39	2,136,458,500.08

其他說明：

無

6、 其他

其他非流動資產

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
資金拆借	2,769,480,600.00		2,769,480,600.00	3,100,810,600.00		3,100,810,600.00
其他				6,805,022.47		6,805,022.47
合計	2,769,480,600.00		2,769,480,600.00	3,107,615,622.47		3,107,615,622.47



二十、補充資料

1、 當期非經常性損益明細表

單位：元 幣種：人民幣

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	2,240,502.87	
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	23,237,395.05	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	2,665,623.21	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
委託他人投資或管理資產的損益		
對外委託貸款取得的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失		
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回		
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
非貨幣性資產交換損益		
債務重組損益		
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等		
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響		
因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付費用		
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
交易價格顯失公允的交易產生的收益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-2,538,242.08	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	4,792,635.54	
減：所得稅影響額	7,144,257.30	
少數股東權益影響額(稅後)	8,386,162.23	
合計	14,867,495.06	



二十、補充資料(續)

1、 當期非經常性損益明細表(續)

對公司將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》未列舉的項目認定為的非經常性損益項目且金額重大的，以及將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

單位：元 幣種：人民幣

項目	涉及金額	原因
增值稅返還	222,790,389.21	與公司正常經營業務密切相關

其他說明

適用 不適用

2、 淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均	每股收益	
	淨資產收益率(%)	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.57	0.34	0.34
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.50	0.33	0.34



二十、補充資料(續)

2、淨資產收益率及每股收益(續)

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤		
持續經營	1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
合計	1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
減：有關2021年第一期永續債相關的分派	11,753,444.44	26,928,777.78
調整後歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤		
用以計算稀釋每股收益	1,417,853,803.73	1,411,667,950.87
減：當期分配給預計未來可解鎖限制性股票持有者的現金股利	3,980,400.00	
調整後歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤		
用以計算基本每股收益	1,413,873,403.73	1,411,667,950.87
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	4,187,093,073.00	4,187,093,073.00
稀釋效應——普通股的加權平均數		
限制性股票	43,875.71	
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	4,187,136,948.71	4,187,093,073.00

註：於2024年4月，本公司授予225名激勵對象1,860萬股限制性股票，由於限制性股票的行權價低於當期普通股平均市場價格，因此考慮限制性股票的稀釋性，並以調整後的股數的加權平均數為基礎計算各列報期間的稀釋每股收益。



3、境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用

4、其他

適用 不適用

董事長：曹欣

董事會批准報送日期：2024年8月28日

修訂信息

適用 不適用



新天绿色能源股份有限公司
China Suntien Green Energy Corporation Limited*