

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CHINA SUNTIEN GREEN ENERGY CORPORATION LIMITED*

新天綠色能源股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：00956)

截至2024年6月30日止六個月之中期業績

財務資料摘要

截至2024年6月30日止六個月：

- 營業收入為人民幣121.37億元，較去年同期增長20.8%；
- 歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣14.30億元，較去年同期下降0.62%；及
- 基本每股收益為人民幣0.34元。

新天綠色能源股份有限公司(「公司」或「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」)董事會(「董事會」)謹此宣佈本集團截至2024年6月30日止六個月期間(「報告期」)之未經審計的中期合併業績。此中期業績已由董事會審計委員會審閱。

本集團詳細的財務表現請參見本公告附錄所載財務信息。

甲、管理層討論與分析

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，河北省發展和改革委員會（「**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，國家發展和改革委員會（「**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原因為平均風速下降；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%，主要原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%，主要原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%，主要原因為本集團承德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%，主要原因為唐山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%，主要原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	<u>2,530,336.49</u>	<u>4,398,726.51</u>	<u>-42.48</u>

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	本期期末數	本期期末數		上期期末數		情況說明
		佔總資產 的比例(%)	上期期末數	佔總資產 的比例(%)	較上期末 變動比例(%)	
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

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例(%)		上期期末數 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
		本期期末數	上期期末數	本期期末數	上期期末數		
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	
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	<u>551,545,746.83</u>	監管
合計	<u><u>7,090,100,632.46</u></u>	

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，主要原因為本期合營、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
<u>7,542.90</u>	<u>3,708.02</u>	<u>103.42%</u>

(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	計入	本期	本期	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
		公允價值 變動損益	權益的累計 公允價值變動					
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	<u>776,677,268.90</u>	<u></u>	<u>6,213,700.00</u>	<u></u>	<u>340,000,000.00</u>	<u>410,000,000.00</u>	<u>188,191,164.68</u>	<u>894,868,433.58</u>

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。加快唐山省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。

乙、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。

丙、購入、出售或贖回本公司證券

報告期內，本公司或其附屬公司於報告期內沒有購入、出售或贖回本公司的任何上市證券。

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準，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。

為增強本公司盈利能力和可持續發展能力，降低本公司資產負債率，增強抗風險能力，公司於2021年啟動了非公開發行A股股票(「A股發行」)工作，並已於2022年1月6日發行完成。截至2024年6月30日，根據A股發行實際募集資金情況，公司對募集資金使用情況如下：

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	<u>1,211,257,206.39</u>	<u>0.00</u>	<u>24,813.47</u>	2024年
合計		<u><u>4,545,055,183.47</u></u>	<u><u>50,390,676.39</u></u>	<u><u>378,908,366.60</u></u>	

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。

丁、公司債券相關情況

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)	23建投新能 MTN002 (碳中和債)	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

逾期未償還債券

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		5.00	18.40	23.40	5.33
銀行貸款		21.89	368.51	390.40	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23.40億元，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人民幣0億元，且在2024年9至12月內到期的境外債券餘額為人民幣0億元。

(2) 報告期末公司及其子公司存在逾期金額超過人民幣1,000萬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	變動原因
			比上年度末 增減(%)	
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		本報告期比		變動原因
	(1-6月)	上年同期	上年同期	上年同期增減(%)	
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

戊、遵守企業管治守則

本公司注重維持高水準之企業管治，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》《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「香港上市規則」）附錄C1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》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》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。

己、遵守標準守則

本公司已採納香港上市規則附錄C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《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。

庚、審計委員會對中期業績的審閱工作

董事會下設的審計委員會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及本公告。

辛、刊發中期報告

本公司截至2024年6月30日止六個月的中期報告將於香港聯交所披露易網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.suntien.com)刊登，並將根據香港上市規則要求於適當時候寄交本公司股東。

承董事會命
新天綠色能源股份有限公司
譚建鑫
執行董事／總裁

中國河北省石家莊市，2024年8月28日

於本公告日期，本公司非執行董事為曹欣博士、李連平博士、秦剛先生及王濤先生；本公司執行董事為譚建鑫先生及梅春曉先生；以及本公司獨立非執行董事為郭英軍先生、陳奕斌先生及林濤博士。

* 僅供識別

附錄一 財務資料

合併資產負債表

2024年6月30日

單位：人民幣元

資產	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產		
貨幣資金	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
交易性金融資產	310,000,000.00	380,000,000.00
應收票據	8,199,417.32	53,600,000.00
應收賬款	7,183,068,281.01	6,217,683,985.81
應收款項融資	369,854,733.58	181,663,568.90
預付款項	357,238,538.92	733,927,145.17
其他應收款	79,678,119.73	290,839,107.48
存貨	932,606,924.51	967,715,883.89
一年內到期的非流動資產	1,736,578.83	—
其他流動資產	824,485,766.06	709,409,688.57
流動資產合計	14,187,182,561.16	12,954,892,458.73
非流動資產		
長期應收款	—	1,736,578.83
長期股權投資	3,775,671,215.01	3,596,572,727.03
其他權益工具投資	215,013,700.00	215,013,700.00
投資性房地產	23,269,280.38	23,821,864.60
固定資產	48,134,944,444.90	48,822,524,231.15
在建工程	8,275,921,884.07	6,510,386,490.11
使用權資產	1,255,675,342.25	1,461,630,760.37
無形資產	3,144,135,399.17	3,034,327,079.99
開發支出	7,887,663.75	2,597,576.11
商譽	166,033,484.07	166,033,484.07
長期待攤費用	85,925,211.66	83,559,230.52
遞延所得稅資產	209,184,800.82	205,930,111.69
其他非流動資產	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

負債和股東權益	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債		
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
合同負債	1,159,013,986.52	1,878,270,794.98
預收款項	1,161,061,946.88	1,161,223,073.93
應付職工薪酬	48,475,857.23	67,429,927.93
應交稅費	164,930,396.68	336,651,526.96
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	49,508,420.39	112,246,563.18
流動負債合計	20,960,944,256.90	18,693,165,616.38
非流動負債		
長期借款	33,111,768,714.74	30,693,348,668.17
應付債券	140,000,000.00	1,840,000,000.00
租賃負債	605,632,202.53	618,287,744.42
長期應付款	162,427,611.31	144,031,289.43
預計負債	79,860,354.67	77,531,149.68
遞延收益	207,045,465.45	137,971,200.57
遞延所得稅負債	70,092,191.31	71,487,859.86
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

負債和股東權益	2024年6月30日	2023年12月31日
股東權益		
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：永續債	–	1,039,376,000.00
資本公積	6,676,926,361.27	6,611,407,780.53
減：庫存股	(72,279,600.00)	–
其他綜合收益	3,417,535.00	3,417,535.00
專項儲備	83,139,644.91	46,870,896.23
盈餘公積	1,216,795,237.52	1,028,015,167.23
未分配利潤	9,301,362,046.19	8,960,553,185.93
	<u>21,415,054,297.89</u>	<u>21,876,733,637.92</u>
歸屬於母公司股東權益合計		
	<u>21,415,054,297.89</u>	<u>21,876,733,637.92</u>
少數股東權益	<u>5,021,469,217.11</u>	<u>4,864,035,930.32</u>
股東權益合計	<u>26,436,523,515.00</u>	<u>26,740,769,568.24</u>
負債和股東權益總計	<u><u>81,774,294,311.91</u></u>	<u><u>79,016,593,096.75</u></u>

合併利潤表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	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
營業收入	12,137,162,312.65	10,047,361,793.42
減：營業成本	9,454,463,602.02	7,269,426,244.62
税金及附加	54,974,691.00	49,102,377.61
銷售費用	2,755,361.62	1,302,593.94
管理費用	299,121,673.79	266,194,667.69
研發費用	160,866,034.03	183,330,260.19
財務費用	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	388,812,049.51	145,046,639.90
投資收益	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
信用減值損失	(12,925,557.51)	(10,292,778.12)
資產減值損失	-	(2,512,078.24)
資產處置收益	261,862.63	(1,780,306.54)
營業利潤	2,045,424,239.17	2,071,978,286.92
加：營業外收入	3,968,607.11	8,052,716.53
減：營業外支出	4,498,470.74	3,054,877.78
利潤總額	2,044,894,375.54	2,076,976,125.67
減：所得稅費用	363,270,852.02	362,929,349.60
淨利潤	<u>1,681,623,523.52</u>	<u>1,714,046,776.07</u>

	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
按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	1,681,623,523.52	1,714,046,776.07
按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
少數股東損益	252,016,275.35	275,450,047.42
綜合收益總額	<u>1,681,623,523.52</u>	<u>1,714,046,776.07</u>
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	1,429,607,248.17	1,438,596,728.65
歸屬於少數股東的綜合收益總額	252,016,275.35	275,450,047.42
每股收益		
基本每股收益	<u>0.34</u>	<u>0.34</u>
稀釋每股收益	<u>0.34</u>	<u>0.34</u>

合併現金流量表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	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
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
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	299,105,889.30	76,397,472.14
經營活動現金流入小計	<u>11,894,041,147.39</u>	<u>9,662,850,954.14</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	(8,363,882,570.61)	(6,642,132,068.54)
支付給職工以及為職工支付的現金	(360,097,451.24)	(338,593,975.47)
支付的各項稅費	(926,303,054.04)	(733,663,944.77)
支付其他與經營活動有關的現金	(147,670,324.12)	(119,914,545.21)
經營活動現金流出小計	<u>(9,797,953,400.01)</u>	<u>(7,834,304,533.99)</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>2,096,087,747.38</u>	<u>1,828,546,420.15</u>
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
收到其他與投資活動有關的現金	8,916,484.56	21,044,907.84
投資活動現金流入小計	<u>608,683,031.34</u>	<u>813,624,336.42</u>

	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
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)
取得子公司支付的現金淨額	-	(28,310,633.00)
支付其他與投資活動有關的現金	(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)
投資活動使用的現金流量淨額	(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
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	(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	708,936,827.82	(4,033,769,629.02)
加：期初現金及現金等價物餘額	3,279,359,226.83	7,165,689,017.44
六、期末現金及現金等價物餘額	3,988,296,054.65	3,131,919,388.42

合併股東權益變動表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	歸屬於母公司股東權益										
	股本	其他權益 工具-永續債	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、本期末初餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,611,407,780.53	-	3,417,535.00	46,870,896.23	1,028,015,167.23	8,960,553,185.93	21,876,733,637.92	4,864,035,930.32	26,740,769,568.24
二、本期增減變動金額											
(一)綜合收益總額											
(二)股東投入和減少資本											
1.股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	1,429,607,248.17	1,429,607,248.17	252,016,275.35	1,681,623,523.52
2.其他權益工具持有者 減少資本	-	(1,039,376,000.00)	(624,000.00)	-	-	-	-	-	(1,040,000,000.00)	-	(1,040,000,000.00)
3.收購少數股東股權	-	-	(216,773.73)	-	-	-	-	-	(216,773.73)	(7,426,602.77)	(7,643,376.50)
4.股份支付計入股東 權益的金額	-	-	3,914,684.86	-	-	-	-	-	3,914,684.86	1,071,445.58	4,986,130.44
5.限制性股票等待期內 分配股利	-	-	-	3,980,400.00	-	-	-	-	3,980,400.00	-	3,980,400.00
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	188,780,070.29	-	-	(188,780,070.29)	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(900,018,317.62)	(900,018,317.62)	(285,320,203.08)	(1,185,338,520.70)
(四)權益法下在被投資單位除 淨損益、利潤分配以外 的所有者權益變動											
(五)專項儲備											
1.本期提取	-	-	-	-	-	55,719,289.74	-	-	55,719,289.74	22,251,581.44	77,970,871.18
2.本期使用	-	-	-	-	(19,450,541.06)	(19,450,541.06)	-	-	(19,450,541.06)	(17,017,399.59)	(36,467,940.65)
三、本期末末餘額	4,205,693,073.00	-	6,676,926,361.27	(72,279,600.00)	3,417,535.00	83,139,644.91	1,216,795,237.52	9,301,362,046.19	21,415,054,297.89	5,021,469,217.11	26,436,523,515.00

截至2023年6月30日止六個月期間

	歸屬於母公司股東權益									
	股本	其他權益 工具-永續債	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、本期初餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,581,326,328.75	6,493,135.00	4,380,136.92	822,928,444.78	7,819,835,341.28	20,461,432,459.73	4,719,824,600.45	25,181,257,060.18
二、本期增減變動金額										
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	1,438,596,728.65	1,438,596,728.65	275,450,047.42	1,714,046,776.07
(二)股東投入和減少資本										
1.股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	48,045,900.00	48,045,900.00
2.非同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	29,409,241.92	29,409,241.92
3.收購少數股東權益份額	-	-	25,303,829.85	-	-	-	-	25,303,829.85	(49,640,382.10)	(24,336,552.25)
4.處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	2,214,879.14	2,214,879.14
(三)利潤分配										
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	-	213,911,477.39	(213,911,477.39)	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(808,108,963.09)	(808,108,963.09)	(431,313,281.57)	(1,239,422,244.66)
3.對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	-	-	(53,560,000.00)	(53,560,000.00)	-	(53,560,000.00)
(四)權益法下在被投資單位除淨損益、 利潤分配以外的所有者權益變動										
(五)專項儲備										
1.本期提取	-	-	-	-	49,993,957.85	-	-	49,993,957.85	9,396,356.70	59,390,314.55
2.本期使用	-	-	-	-	(10,196,803.23)	-	-	(10,196,803.23)	(9,401,790.71)	(19,598,593.94)
三、本期末餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,610,311,122.01	6,493,135.00	44,177,291.54	1,036,839,922.17	8,182,851,629.45	21,107,142,173.17	4,594,204,434.27	25,701,346,607.44

資產負債表

2024年6月30日

單位：人民幣元

資產	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
應收賬款	69,779,331.66	44,360,343.18
預付款項	5,560,818.48	5,219,459.02
其他應收款	4,225,990,093.87	3,287,479,936.89
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	<u>5,411,623,743.97</u>	<u>4,825,149,618.39</u>
非流動資產		
長期股權投資	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
固定資產	9,490,930.19	7,850,655.92
在建工程	18,668,631.09	18,017,687.69
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
長期待攤費用	5,849,867.40	263,055.48
其他非流動資產	2,769,480,600.00	3,107,615,622.47
非流動資產合計	<u>16,836,045,285.76</u>	<u>16,899,585,678.34</u>
資產總計	<u><u>22,247,669,029.73</u></u>	<u><u>21,724,735,296.73</u></u>

負債和股東權益	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債		
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
一年內到期的非流動負債	<u>1,474,811,816.75</u>	<u>496,558,585.27</u>
流動負債合計	<u>2,473,548,385.42</u>	<u>579,422,323.37</u>
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
遞延收益	300,000.00	300,000.00
租賃負債	6,310,170.65	5,979,947.77
遞延所得稅負債	<u>483,755.73</u>	<u>571,363.56</u>
非流動負債合計	<u>2,314,584,526.38</u>	<u>3,645,671,911.33</u>
負債合計	<u>4,788,132,911.80</u>	<u>4,225,094,234.70</u>
股東權益		
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：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)	–
盈餘公積	1,216,795,237.52	1,028,015,167.23
未分配利潤	<u>5,366,829,380.46</u>	<u>4,567,827,065.43</u>
股東權益合計	<u>17,459,536,117.93</u>	<u>17,499,641,062.03</u>
負債和股東權益總計	<u>22,247,669,029.73</u>	<u>21,724,735,296.73</u>

利潤表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	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
營業收入	39,980,952.05	28,114,134.85
減：營業成本	22,412,402.43	1,363,812.89
税金及附加	5,821.23	100,353.28
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	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
信用減值損失	(96,501.19)	251,401.00
資產處置收益	-	16,750.35
營業利潤	1,887,713,095.11	2,136,535,150.03
利潤總額	1,887,713,095.11	2,136,535,150.03
減：所得稅費用	(87,607.83)	(311,879.81)
淨利潤	1,887,800,702.94	2,136,847,029.84
其中：持續經營淨利潤	1,887,800,702.94	2,136,847,029.84
綜合收益總額	1,887,800,702.94	2,136,847,029.84

現金流量表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	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
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
收到其他與經營活動有關的現金	<u>528,307,638.13</u>	<u>795,701,225.63</u>
經營活動現金流入小計	<u>543,606,201.55</u>	<u>842,364,907.47</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	(6,946,561.10)	—
支付給職工以及為職工支付的現金	(20,702,890.61)	(20,309,681.57)
支付的各項稅費	(194,362.39)	(216,497.88)
支付其他與經營活動有關的現金	<u>(135,284,931.94)</u>	<u>(1,108,860,099.74)</u>
經營活動現金流出小計	<u>(163,128,746.04)</u>	<u>(1,129,386,279.19)</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>380,477,455.51</u>	<u>(287,021,371.72)</u>
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所收回的 現金淨額	<u>—</u>	<u>31,946.90</u>
投資活動現金流入小計	<u>1,372,324,790.65</u>	<u>2,029,555,634.73</u>
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	<u>(556,157,700.00)</u>	<u>(727,204,569.70)</u>
支付其他與投資活動有關的現金	<u>(50,000,000.00)</u>	<u>—</u>
投資活動現金流出小計	<u>(609,112,426.44)</u>	<u>(731,051,870.92)</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>763,212,364.21</u>	<u>1,298,503,763.81</u>

	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
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
籌資活動現金流入小計	<u>101,260,000.00</u>	<u>61,300,000.00</u>
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	<u>(1,540,483,842.25)</u>	<u>(1,746,785,617.61)</u>
籌資活動使用的現金流量淨額	<u>(1,439,223,842.25)</u>	<u>(1,685,485,617.61)</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>7,889.70</u>	<u>32,403.77</u>
五、現金及現金等價物淨減少額	<u>(295,526,132.83)</u>	<u>(673,970,821.75)</u>
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>1,085,996,021.73</u>	<u>1,775,168,909.70</u>
六、期末現金及現金等價物餘額	<u><u>790,469,888.90</u></u>	<u><u>1,101,198,087.95</u></u>

股東權益變動表

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：人民幣元

	股本	其他權益 工具—永續債	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、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	4,567,827,065.43	17,499,641,062.03
二、本期增減變動金額							
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	1,887,800,702.94	1,887,800,702.94
(二)股東投入和減少資本							
1.股東投入的普通股	18,600,000.00	-	57,660,000.00	(76,260,000.00)	-	-	-
2.其他權益工具持有者減少資本	-	(1,039,376,000.00)	(624,000.00)	-	-	-	(1,040,000,000.00)
3.股份支付計入股東權益的金額	-	-	4,986,130.44	-	-	-	4,986,130.44
4.限制性股票等待期內分配股利	-	-	-	3,980,400.00	-	-	3,980,400.00
(三)利潤分配							
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	188,780,070.29	(188,780,070.29)	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	(900,018,317.62)	(900,018,317.62)
3.對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	-	-	-
(四)權益法下在被投資單位除淨損 益、利潤分配以外的所有者權 益其他變動	-	-	3,146,140.14	-	-	-	3,146,140.14
三、本期末餘額	4,205,693,073.00	-	6,742,498,026.95	(72,279,600.00)	1,216,795,237.52	5,366,829,380.46	17,459,536,117.93

截至2023年6月30日止六個月期間

	股本	其他權益 工具—永續債	資本公積	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、本期期初餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,672,081,610.44	822,928,444.78	3,584,354,271.07	16,305,833,399.29
二、本期增減變動金額						
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	2,136,847,029.84	2,136,847,029.84
(二)股東投入和減少資本						
1.處置子公司	-	-	-	-	(638,744.65)	(638,744.65)
(三)利潤分配						
1.提取盈餘公積	-	-	-	213,911,477.39	(213,911,477.39)	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	(808,108,963.09)	(808,108,963.09)
3.對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	(53,560,000.00)	(53,560,000.00)
(四)權益法下在被投資單位除淨損益、 利潤分配以外的所有者權益其他變動	-	-	2,494,907.45	-	-	2,494,907.45
三、本期期末餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,674,576,517.89	1,036,839,922.17	4,644,982,115.78	17,582,867,628.84

財務報表附註

一、基本情況

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。

二、財務報表的編製基礎

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。

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。

三、重要會計政策及會計估計

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曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記賬本位幣

本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。

本集團下屬子公司，合營企業及聯營企業根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

4. 重要性標準確定方法和選擇依據

	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

重要性標準

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

四、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2024年6月30日	2023年12月31日
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
存放財務公司款項	3,331,177,023.53	2,717,649,958.91
合計	<u>4,120,314,201.20</u>	<u>3,420,053,078.91</u>
其中：存放在境外的款項總額	32,281,154.10	34,160,307.19

2. 交易性金融資產

	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 結構性存款	310,000,000.00	380,000,000.00

3. 應收票據

	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	8,199,417.32	53,600,000.00
減：應收票據壞賬準備	—	—
合計	8,199,417.32	53,600,000.00

於2024年6月30日，已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	—	1,274,026.40

4. 應收款項融資

	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	369,854,733.58	181,663,568.90

於2024年6月30日，本集團列示於應收款項融資的已背書或已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	708,777,306.68	—

5. 應收賬款

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。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
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年至2年	2,502,243,621.92	1,871,487,220.56
2年至3年	1,138,051,875.06	872,661,738.12
3年至4年	555,877,062.92	494,720,050.13
4年至5年	292,706,192.46	91,210,783.13
5年以上	426,899,241.81	415,486,224.73
	7,676,466,083.18	6,699,504,018.79
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

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額
單項計提壞賬準備	399,037,330.81	5.20	399,037,330.81	100.00	-
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
合計	7,676,466,083.18	100.00	493,397,802.17		7,183,068,281.01

2023年12月31日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額
單項計提壞賬準備	399,037,330.81	5.96	399,037,330.81	100.00	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	6,300,466,687.98	94.04	82,782,702.17	1.31	6,217,683,985.81
合計	6,699,504,018.79	100.00	481,820,032.98		6,217,683,985.81

單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

2024年6月30日

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	計提理由
河北元華玻璃股份有限公司	218,172,501.77	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	163,716,204.33	100.00	預計無法收回
應收碳減排款項	11,149,907.12	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	5,998,717.59	100.00	預計無法收回
合計	<u>399,037,330.81</u>	<u>399,037,330.81</u>		

2023年12月31日

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	計提理由
河北元華玻璃股份有限公司	218,172,501.77	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	163,716,204.33	100.00	預計無法收回
應收碳減排款項	11,149,907.12	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	5,998,717.59	100.00	預計無法收回
合計	<u>399,037,330.81</u>	<u>399,037,330.81</u>		

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
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	<u>7,277,428,752.37</u>	<u>94,360,471.36</u>	

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	截至2024年6月30日 止六個月期間	2023年
期／年初餘額	481,820,032.98	470,106,360.90
本期／年計提	17,563,074.89	23,411,370.07
本期／年收回或轉回	(5,076,207.45)	(11,697,697.99)
本期／年核銷	(909,098.25)	—
	<u>493,397,802.17</u>	<u>481,820,032.98</u>

本年壞賬準備無收回或轉回金額重要的款項。

於2024年6月30日，應收賬款金額前五名如下：

	與本集團 關係	年末餘額	佔應收賬款 餘額合計數的 比例(%)	壞賬準備 年末餘額
國網冀北電力有限公司	第三方	3,806,586,447.81	49.59	38,065,864.48
國網河北省電力有限公司	第三方	802,197,292.18	10.45	8,021,972.92
雲南電網有限責任公司	第三方	621,236,814.78	8.09	6,212,368.15
國網內蒙古東部電力有限公司	第三方	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	第三方	324,350,562.14	4.23	3,243,505.62
合計		<u>5,945,865,235.19</u>	77.46	<u>59,458,652.35</u>

6. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	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	<u>357,238,538.92</u>	<u>100.00</u>	<u>733,927,145.17</u>	<u>100.00</u>

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。

於2024年6月30日，預付款項金額前五名如下：

	與本集團關係	期末餘額	佔預付款項 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	第三方	101,790,000.00	28.49
中國石油化工有限公司天然氣分公司 河北天然氣銷售中心	第三方	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	第三方	40,695,357.31	11.39
天壕環境股份有限公司上海分公司	第三方	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	第三方	8,586,158.50	2.40
合計		<u>250,474,144.55</u>	70.11

7. 其他應收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
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
	<u>79,678,119.73</u>	<u>290,839,107.48</u>

應收股利

	2024年6月30日	2023年12月31日
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	–
	<u>45,211,425.85</u>	<u>208,403,836.94</u>

於2024年6月30日，本集團不存在重要的賬齡超過1年的應收股利。

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
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年至2年	6,461,951.05	15,276,388.80
2年至3年	29,925,356.53	15,871,151.65
3年至4年	3,633,677.28	4,330,614.19
4年至5年	1,337,090.03	14,827,849.18
5年以上	52,422,284.44	39,643,991.51
	109,939,767.85	157,469,654.44
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

其他應收款賬面餘額按性質分類如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
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

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項計提壞賬準備	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

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項計提壞賬準備	14,432,839.24	9.17	14,432,839.24	100.00	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	<u>143,036,815.20</u>	<u>90.83</u>	<u>60,601,544.66</u>	42.37	<u>82,435,270.54</u>
合計	<u><u>157,469,654.44</u></u>	<u><u>100.00</u></u>	<u><u>75,034,383.90</u></u>		<u><u>82,435,270.54</u></u>

單項計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	2024年6月30日			計提理由	2023年	
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)		賬面餘額	壞賬準備
大唐渾源密馬鬃梁 新能源有限公司	<u>13,421,959.24</u>	<u>13,421,959.24</u>	<u>100.00</u>	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	<u>1,010,880.00</u>	<u>1,010,880.00</u>	<u>100.00</u>	預計無法收回	<u>1,010,880.00</u>	<u>1,010,880.00</u>
合計	<u><u>14,432,839.24</u></u>	<u><u>14,432,839.24</u></u>			<u><u>14,432,839.24</u></u>	<u><u>14,432,839.24</u></u>

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：

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

其他應收款按照未來12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	合計
期初餘額	16,233,619.22	44,367,925.44	14,432,839.24	75,034,383.90
期初餘額在本期階段轉換	(275,120.51)	275,120.51	—	—
本期計提	5,051,825.34	281,376.56	—	5,333,201.90
本期收回或轉回	(2,930,301.83)	(1,964,210.00)	—	(4,894,511.83)
期末餘額	<u>18,080,022.22</u>	<u>42,960,212.51</u>	<u>14,432,839.24</u>	<u>75,473,073.97</u>

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	截至2024年6月30日 止六個月期間
期初餘額	75,034,383.90
本期計提	5,333,201.90
本期轉回	<u>(4,894,511.83)</u>
期末餘額	<u>75,473,073.97</u>

其中，本期不存在壞賬準備收回或轉回重要的款項。

截至2024年6月30日止六個月期間，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他 應收款餘額 合計數的 比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
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	<u>47,133,236.49</u>	<u>42.88</u>			<u>39,666,920.13</u>

8. 存貨

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	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
庫存商品(註1)	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
合計	<u>934,162,028.75</u>	<u>1,555,104.24</u>	<u>932,606,924.51</u>	<u>969,270,988.13</u>	<u>1,555,104.24</u>	<u>967,715,883.89</u>

存貨跌價準備變動如下：

	期初餘額	本年計提	期末餘額
原材料(註2)	1,555,104.24	-	1,555,104.24

註1：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。

註2：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。

9. 應付票據

	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	-	3,404,155.80

於2024年6月30日，本集團無到期未付的應付票據。

10. 應付賬款

	2024年6月30日	2023年12月31日
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

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。

11. 合同負債

	2024年6月30日	2023年12月31日
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

於2024年6月30日，賬齡超過1年的重要合同負債列示如下：

	合同負債餘額	未結轉原因
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	<u>396,460,176.98</u>	

12. 其他應付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	1,193,035,568.97	125,621,743.60
其他應付款	<u>6,534,249,573.72</u>	<u>6,553,336,733.30</u>
合計	<u>7,727,285,142.69</u>	<u>6,678,958,476.90</u>

應付股利

	2024年6月30日	2023年12月31日
應付母公司股東股利	440,592,028.14	—
應付其他權益持有人股利	—	53,560,000.00
應付其他少數股東股利	<u>752,443,540.83</u>	<u>72,061,743.60</u>
合計	<u>1,193,035,568.97</u>	<u>125,621,743.60</u>

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

	2024年6月30日	2023年12月31日
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	<u>506,273,442.30</u>	<u>480,348,131.29</u>
合計	<u>6,534,249,573.72</u>	<u>6,553,336,733.30</u>

於2024年6月30日，本集團無賬齡超過1年或逾期的重要其他應付款。

13. 應付債券

	2024年6月30日	2023年12月31日
中期票據	<u>2,364,175,287.61</u>	<u>2,384,242,317.75</u>
	<u>2,364,175,287.61</u>	<u>2,384,242,317.75</u>
減：一年內到期的應付債券	<u>2,224,175,287.61</u>	<u>544,242,317.75</u>
合計	<u><u>140,000,000.00</u></u>	<u><u>1,840,000,000.00</u></u>

截至2024年6月30日止六個月期間，應付債券餘額列示如下：

	面值 (元)	票面利率 (%)	發行日期	債券期限	發行金額 (萬元)	期初餘額	本期發行	按面值計提利息	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	100,000.00	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	50,000.00	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	70,000.00	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	14,000.00	141,195,331.51	-	2,219,901.38	-	143,415,232.89	否
合計					<u>234,000.00</u>	<u>2,384,242,317.75</u>	<u>-</u>	<u>41,142,969.86</u>	<u>(61,210,000.00)</u>	<u>2,364,175,287.61</u>	

14. 長期應付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
長期應付款	<u>162,427,611.31</u>	<u>144,031,289.43</u>
	<u>162,427,611.31</u>	<u>144,031,289.43</u>
	<u>162,427,611.31</u>	<u>144,031,289.43</u>
林地補償款	86,207,981.67	86,207,981.67
售後回租借款	150,822,087.02	129,454,324.92
其他	-	5,154,513.27
	<u>237,030,068.69</u>	<u>220,816,819.86</u>
減：一年內到期的長期應付款	<u>74,602,457.38</u>	<u>76,785,530.43</u>
合計	<u><u>162,427,611.31</u></u>	<u><u>144,031,289.43</u></u>

15. 股本

	期初餘額	本年增減變動 發行新股	期末餘額
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	307,847,424.00
合計	<u>4,187,093,073.00</u>	<u>18,600,000.00</u>	<u>4,205,693,073.00</u>

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(特殊普通合夥)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)。

16. 其他權益工具

	年初		本年減少		年末	
	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)	<u>10,400,000.00</u>	<u>1,039,376,000.00</u>	<u>10,400,000.00</u>	<u>1,039,376,000.00</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

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。

17. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

2024年6月30日

	期初及期末金額
其他權益工具投資公允價值變動	<u>3,417,535.00</u>

18. 未分配利潤

	2024年6月30日	2023年12月31日
期／年初未分配利潤	8,960,553,185.93	7,819,835,341.28
歸屬於母公司股東的淨利潤	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
應付普通股現金股利	900,018,317.62	808,108,963.09
應付其他權益工具持有人股息	-	53,560,000.00
	<u>9,301,362,046.19</u>	<u>8,960,553,185.93</u>
期／年末未分配利潤	9,301,362,046.19	8,960,553,185.93

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。

19. 營業收入和營業成本

	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
	<u>12,137,162,312.65</u>	<u>9,454,463,602.02</u>	<u>10,047,361,793.42</u>	<u>7,269,426,244.62</u>
合計	12,137,162,312.65	9,454,463,602.02	10,047,361,793.42	7,269,426,244.62

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
總計	<u>3,256,153,371.12</u>	<u>8,876,064,234.10</u>	<u>4,944,707.43</u>	<u>12,137,162,312.65</u>
地區				
中國大陸	<u>3,256,153,371.12</u>	<u>8,876,064,234.10</u>	<u>4,944,707.43</u>	<u>12,137,162,312.65</u>
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓	3,241,451,190.62	8,833,153,444.77	1,486,651.23	12,076,091,286.62
在某一時段內轉讓	<u>14,702,180.50</u>	<u>42,910,789.33</u>	<u>3,458,056.20</u>	<u>61,071,026.03</u>
合計	<u>3,256,153,371.12</u>	<u>8,876,064,234.10</u>	<u>4,944,707.43</u>	<u>12,137,162,312.65</u>

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
總計	<u>3,414,384,788.46</u>	<u>6,628,548,243.93</u>	<u>4,428,761.03</u>	<u>10,047,361,793.42</u>
地區				
中國大陸	<u>3,414,384,788.46</u>	<u>6,628,548,243.93</u>	<u>4,428,761.03</u>	<u>10,047,361,793.42</u>
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓	3,400,093,562.11	6,577,395,653.83	3,978,486.74	9,981,467,702.68
在某一時段內轉讓	<u>14,291,226.35</u>	<u>51,152,590.10</u>	<u>450,274.29</u>	<u>65,894,090.74</u>
合計	<u>3,414,384,788.46</u>	<u>6,628,548,243.93</u>	<u>4,428,761.03</u>	<u>10,047,361,793.42</u>

本年度營業成本分解信息如下：

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
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓	1,185,658,944.46	8,221,163,843.15	2,065,963.00	9,408,888,750.61
在某一時段內轉讓	<u>21,780,339.24</u>	<u>22,974,518.89</u>	<u>819,993.28</u>	<u>45,574,851.41</u>
合計	<u>1,207,439,283.70</u>	<u>8,244,138,362.04</u>	<u>2,885,956.28</u>	<u>9,454,463,602.02</u>

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	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
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	<u>1,151,970,133.84</u>	<u>840,388,749.44</u>

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。

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：

	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	<u>168,007,344.70</u>	<u>202,953,744.87</u>

屬於日常活動的試運行銷銷售的損益如下：

	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
營業收入	76,269,965.22	40,071,444.72
營業成本	5,770,913.33	2,383,218.27

20. 税金及附加

	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
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
印花稅	16,067,603.10	14,211,253.49
房產稅	2,878,439.12	2,115,383.04
土地使用稅	5,940,216.58	2,940,499.59
其他	1,153,219.77	5,980,876.64
合計	<u>54,974,691.00</u>	<u>49,102,377.61</u>

21. 銷售費用

	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
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	<u>2,755,361.62</u>	<u>1,302,593.94</u>

22. 管理費用

	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
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	<u>299,121,673.79</u>	<u>266,194,667.69</u>

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)。

23. 研發費用

	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
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	<u>160,866,034.03</u>	<u>183,330,260.19</u>

24. 財務費用

	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
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	<u>613,552,946.14</u>	<u>535,165,858.14</u>

借款費用資本化金額已計入在建工程。

25. 其他收益

	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
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	<u>388,812,049.51</u>	<u>145,046,639.90</u>

26. 投資收益

	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
權益法核算的長期股權投資收益	105,654,447.04	175,166,004.80
處置子公司產生的投資收益	-	2,725,866.42
仍持有的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
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	2,665,623.21	5,085,041.10
其他	(4,403,264.16)	-
合計	<u>117,847,880.49</u>	<u>198,677,018.69</u>

27. 信用減值損失

	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
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
合計	<u>(12,925,557.51)</u>	<u>(10,292,778.12)</u>

28. 資產處置收益

	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
固定資產處置損失	<u>261,862.63</u>	<u>(1,780,306.54)</u>

29. 營業外收入

	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	計入截至 2024年6月30日 止六個月期間 非經常性損益
固定資產報廢利得	3,032,774.69	120,573.91	3,032,774.69
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
與日常活動無關的政府補助	29,738.21	323,022.33	29,738.21
其他	265,516.42	7,232,799.99	265,516.42
合計	<u>3,968,607.11</u>	<u>8,052,716.53</u>	<u>3,968,607.11</u>

30. 營業外支出

	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	計入截至 2024年6月30日 止六個月期間 非經常性損益
固定資產報廢損失	1,054,134.45	901,797.53	1,054,134.45
賠償金、違約金及罰款支出等	369,002.40	844,705.96	369,002.40
捐贈支出	–	2,000.00	–
其他支出	3,075,333.89	1,306,374.29	3,075,333.89
合計	<u>4,498,470.74</u>	<u>3,054,877.78</u>	<u>4,498,470.74</u>

31. 所得稅費用

	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
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	<u>363,270,852.02</u>	<u>362,929,349.60</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	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
利潤總額	2,044,894,375.54	2,076,976,125.67
按法定稅率計算的所得稅費用(註)	511,223,593.89	519,244,031.42
子公司適用不同稅率的影響	(167,262,377.88)	(135,622,947.43)
調整以前期間所得稅的影響	19,225,231.38	1,264,629.80
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(26,413,611.76)	(43,791,501.20)
非應稅收入的影響	(3,482,768.60)	(3,925,026.59)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	2,614,096.20	1,743,093.98
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)	(5,861,392.83)
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響或可抵扣虧損的影響	45,028,619.91	29,878,462.45
所得稅費用	<u>363,270,852.02</u>	<u>362,929,349.60</u>

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。

32. 股息

截至2023年及2022年6月30日止六個月期間的股息載列如下：

	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
股息：		
已宣派2023年末期股息—每股人民幣21.4分 (2022年末期股息—每股人民幣19.3分)	<u>900,018,317.62</u>	<u>808,108,963.09</u>

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股人民幣0.214元，合計人民幣900,018,317.62元。

33. 每股收益

	截至2024年6月30日 止六個月期間 元/股	截至2023年6月30日 止六個月期間 元/股
基本每股收益		
持續經營	<u>0.34</u>	<u>0.34</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>0.34</u>	<u>0.34</u>

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

稀釋每股收益的分子以歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，調整下述因素後確定：(1)當期已確認為費用的稀釋性潛在普通股的利息；(2)稀釋性潛在普通股轉換時將產生的收益或費用；以及(3)上述調整相關的所得稅影響。

稀釋每股收益的分母等於下列兩項之和：(1)基本每股收益中母公司已發行普通股的加權平均數；及(2)假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

在計算稀釋性潛在普通股轉換為已發行普通股而增加的普通股股數的加權平均數時，以前期間發行的稀釋性潛在普通股，假設在當期期初轉換；當期發行的稀釋性潛在普通股，假設在發行日轉換。

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	<u>1,429,607,248.17</u>	<u>1,438,596,728.65</u>
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	<u><u>1,417,853,803.73</u></u>	<u><u>1,411,667,950.87</u></u>
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	<u>3,980,400.00</u>	—
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	<u><u>1,413,873,403.73</u></u>	<u><u>1,411,667,950.87</u></u>

	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
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。

五、其他重要事項

1. 分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下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。

截至2024年6月30日止六個月期間

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併抵銷	合併
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

截至2023年6月30日止六個月期間及2023年12月31日的分部信息

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併抵銷	合併
對外交易收入	6,628,548,243.93	3,414,025,301.17	4,788,248.32	–	10,047,361,793.42
分部間收入	–	6,254,458.71	27,253,755.87	(33,508,214.58)	–
對合營企業和聯營企業的投資收益	61,718,177.70	39,566,159.19	73,881,667.91	–	175,166,004.80
信用減值損失	4,821,882.76	5,640,649.65	(169,754.29)	–	10,292,778.12
折舊費和攤銷費	120,742,945.71	1,125,626,275.11	6,874,313.68	–	1,253,243,534.50
利潤總額	408,788,197.41	1,596,468,584.94	103,029,399.86	(31,310,056.54)	2,076,976,125.67
所得稅費用	99,224,260.81	263,444,656.77	103,773.92	156,658.10	362,929,349.60
淨利潤	309,563,936.60	1,333,023,928.17	102,925,625.94	(31,466,714.64)	1,714,046,776.07
資產總額	31,473,911,384.58	44,593,942,471.24	9,665,128,719.68	(6,716,389,478.75)	79,016,593,096.75
負債總額	24,542,350,851.23	29,864,810,090.65	4,388,789,611.25	(6,520,127,024.62)	52,275,823,528.51
其他披露					
折舊和攤銷費用以外的非現金費用	4,821,882.76	8,152,727.89	(169,754.29)	–	12,804,856.36
對合營企業和聯營企業的長期股權投資	1,805,903,123.45	547,725,044.39	1,242,944,559.19	–	3,596,572,727.03
長期股權投資以外的其他非流動 資產增加額(註)	3,161,626,858.98	1,233,040,833.44	4,058,814.18	–	4,398,726,506.60

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。

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。

地理信息

對外交易收入

	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

	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。

2. 租賃

(1) 作為承租人

	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
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。

售後租回交易

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。

(2) 作為出租人

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)。

經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	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
租賃收入	<u>899,493.32</u>	<u>450,274.29</u>

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：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	<u>1,230,960.00</u>	1,761,120.00
1年至2年(含2年)	<u>-</u>	<u>1,230,960.00</u>
合計	<u>1,230,960.00</u>	<u>2,992,080.00</u>