

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2022年6月30日止六個月之中期業績

財務資料摘要

截至2022年6月30日止六個月：

- 營業收入為人民幣102.25億元，較去年同期增長19.66%；
- 歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣16.17億元，較去年同期下降5.29%；及
- 基本每股收益為人民幣0.38元。

新天綠色能源股份有限公司(「公司」或「本公司」)本公司董事會(「董事會」)謹此宣佈本集團截至2022年6月30日止六個月期間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) 主要業務和經營模式

公司系華北地區領先的清潔能源開發與利用公司。公司的主營業務聚焦於風力發電業務及天然氣銷售業務，主營業務中的其他各項業務系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，光伏發電業務也是公司的重要戰略投資和業務佈局方向之一。

1. 風電業務

公司風力發電業務的運營主要涉及風電場建設及運營管理、向下游電網客戶銷售電力等環節。

(1) 風電場建設及運營管理

風電場的建設需要在前期選擇風能資源豐富、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，風電機組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並網承諾，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》，將風電場所發電量併入指定的並網點，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。

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、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，涉及天然氣長輸管線的建設及運營管理、天然氣銷售等環節。

(1) 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、項目申請報告報批、初步設計、施工圖設計、施工、竣工驗收等階段，項目建設應取得發改委等政府主管部門的核准，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。

(2) 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) 行業情況

我國於2020年提出「二氧化碳排放力爭2030年前達到峰值，努力爭取2060年前實現碳中和」的戰略目標，勾畫出綠色低碳轉型的發展遠景。

「碳達峰、碳中和」是我國「十四五」乃至今後更長時期高質量發展的戰略決策與重要目標，「雙碳目標」的提出將重塑未來我國生產及生活方式，也將在經濟結構轉型上產生巨大影響，其中對能源結構、用能方式及用能技術將產生更加深刻的影響。在嚴控傳統能源消費總量和強度以及持續改善生態環境的形勢和要求下，風電、光伏和天然氣作為綠色清潔能源，在未來相當長的一段時間內將成為國家的重要戰略能源之一。新能源和燃氣板塊行業情況分析如下：

1. 新能源板塊

(1) 新能源項目全面進入平價時代

2021年6月，國家發改委發佈《關於2021年新能源上網電價政策有關事項的通知》，對新備案集中式光伏電站、工商業分佈式光伏項目和新核准陸上風電項目，中央財政不再補貼，實行平價上網。新能源項目已全面進入平價時代。隨著國家相關政策不斷出現新的變化，年度保障性並網新能源配置儲能項目收益模式正在逐步發生深刻變化，市場化並網規模新能源項目及抽水蓄能電站正式走上行業發展快車道。通過煤電挖潛改造、配置儲能推進、新增負荷消納、自備綠電保障、多能互補協同、關聯產業互補等路徑，各大電力集團紛紛在保障性並網、市場化並網規模新能源項目及外送通道配套新能源項目建設指標獲取加大投入力度，推動產業持續高質量發展。

(2) 全面加快構建現代能源體系

為盡快實現「雙碳目標」，需要加快推進能源革命，建設清潔低碳、安全高效的能源體系，提高能源供給保障能力。加快發展非化石能源，堅持集中式和分佈式並舉，大力提升風電、光伏發電規模，加快發展東中部分佈式能源，有序發展海上風電，建設一批多能互補的清潔能源基地，推進以電代煤。提高電力系統互補互濟和智能調節能力，加強源網荷儲銜接，提升清潔能源消納和存儲能力，加快抽水蓄能電站建設和新型儲能技術規模化應用。

(3) 儲能產業進入規模化高速發展階段

隨著電力系統改革步伐加快和政策的不斷變化，儲能產業逐漸邁入規模化、高質量增長階段。2021年7月，國家發改委、國家能源局發佈《關於加快推動新型儲能發展的指導意見》，明確將發展新型儲能作為提升能源電力系統調節能力、綜合效率和安全保障能力，支撐新型電力系統建設的重要舉措，新型儲能成為能源領域碳達峰碳中和的關鍵支撐之一，新型儲能在推動能源領域碳達峰、碳中和過程中發揮顯著作用。

(4) 單一能源已無法滿足能源結構轉型需求

從政策角度出發，碳達峰、碳中和目標及構建以新能源為主體的新型電力系統等國家層面政策導向，新能源行業發展空間巨大。從發展方向、方式角度出發，單一能源已無法滿足能源結構轉型需求，需要通過多能互補一體化方式、大基地、集中與分佈式等方式，因地制宜，提高對資源的綜合、深度利用。同時更加強調高質量發展，注重新能源產業同其他產業的結合及踐行國家鄉村振興戰略、生態文明建設的協同發展。

2. 燃氣板塊

(1) 「雙碳目標」為天然氣行業發展迎來新機遇

近年來，我國持續實施污染治理、節能減排、清潔供暖政策，大力推行煤改氣、燃氣發電、清潔供暖和工業窯爐鍋爐氣化改造，天然氣利用已成為減碳環保的重要手段，並將在「十四五」及可預見的未來繼續得到快速發展。同時，經濟和社會穩步發展，將帶動天然氣需求的持續增長，我國天然氣行業發展也將迎來重要的戰略機遇。根據《中國天然氣發展報告(2021)》，2025年，國內天然氣消費規模達到4,300億-4,500億立方米；2030年達到5,500億-6,000億立方米，其後天然氣消費穩步可持續增長；2040年前後進入發展平台期。

(2) 多能互補推動城鎮化綠色能源佈局

2021年我國政府工作報告已就「碳達峰」、「碳中和」目標進行了安排部署，將不斷優化產業和能源結構，培育壯大環保產業，實施金融支持綠色低碳發展政策等。天然氣利用正是現階段環保治污、節能減排的現實手段之一。天然氣利用具有廣泛性、靈活性與成熟性的特點，現有的管網設施在城鎮化進程中與可再生能源可形成較好的多能互補關係，可以共同迎接能源產業鏈的智慧變革。當前各地天然氣管網設施建設佈局日趨深入，其中，城市燃氣項目在冷熱電三聯供、多能利用、智慧社區等能源平台的運行方面均具有互惠的商業合作潛質，可為終端市場層面「碳中和」提供助力。天然氣行業可借助各地實施的智慧城市規劃，與就近的其他綠色能源業務開展合作、開展多能互補，形成當地綠色能源規模效應。

(3) 國家大力推動天然氣儲備體系建設

近年來，我國天然氣行業快速發展，在國家能源體系中的重要性不斷提高。但與此同時，我國儲氣基礎設施建設相對滯後，儲氣能力低於全球平均水平，成為天然氣安全穩定供應和行業健康發展的短板。近年來，國家力求構建天然氣多層次儲備體系，聚焦解決儲氣能力建設和運營中的瓶頸問題，積極加快儲氣設施建設，以促進天然氣供需動態平衡，增強供應保障能力。

(4) 「全國一張網」格局逐步顯現

推進省網融入國家管網，是貫徹落實習近平總書記「四個革命、一個合作」能源安全新戰略的具體行動，也是落實黨中央、國務院油氣管網運營機制改革部署的重要舉措，對構建我國「X+1+X」油氣市場體系、促進經濟社會發展和能源結構優化調整具有重要意義。截止目前，已有廣東、福建、湖南、浙江等多個省份省網以不同方式融入國家管網，並按照「統一規劃、統一建設、統一運營、統一管理、統一運價」原則，推進省內國家天然氣幹線和支幹線管道建設，為各類資源主體和下游市場用戶提供公平開放和公平競爭的服務平台，打通天然氣管網至終端用戶「最後一公里」，以減少供氣層級，降低下游用戶用能成本，實現區域資源與全網資源靈活調配，有效發揮「全國一張網」運營優勢。

(5) 天然氣進口來源多元化趨勢更加明顯

近年來，我國油氣體制改革步伐加快，改革持續深化，天然氣消費量穩步增長。為了確保國家能源供應安全，國家將會繼續實施天然氣對外開放戰略和天然氣貿易多元化戰略，逐步改變天然氣進口地相對集中、運輸方式相對單一的狀況，實現進口來源和渠道分散化，運輸方式多樣化。預計國內市場結構將發生重大調整，競爭格局將逐漸形成，供氣價格將趨於合理化和均衡化，天然氣企業生產和進口積極性將進一步提高。



數據來源：海關總署、國家統計局

(6) LNG接收站佈局進一步完善

根據海關總署和國家統計局相關數據，近年來，我國液化天然氣需求持續上升，由於我國自產能力相對有限，進口LNG需求也呈現上升態勢，LNG接收站成為接收進口LNG的必要基礎設施，進一步完善LNG接收站佈局將成為我國天然氣產供儲銷體系建設的重要組成部分。LNG接收站外輸管線將與各級管網互聯互通、輻射內陸，實現進口LNG與國產氣充分連通，以彌補供需缺口，滿足我國不斷增長的天然氣需求，保障未來天然氣的供應安全。

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、光伏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其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。由於在河北省內深耕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。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，在華北地區保持優勢的同時繼續積極開發空白市場，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、光伏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。報告期內，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、光伏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。

三、經營情況的討論與分析

(一) 經營環境

今年以來，國際環境更趨複雜嚴峻，國內疫情多發散發，不利影響明顯加大，經濟發展極不尋常，超預期突發因素帶來嚴重衝擊，二季度經濟下行壓力明顯增大。面對異常複雜困難局面，在以習近平同志為核心的黨中央堅強領導下，各地區各部門深入貫徹落實黨中央、國務院決策部署，高效統籌疫情防控和經濟社會發展。隨著經濟運行逐步恢復，能源保供穩價政策措施落地見效，能源生產穩定增長，供應保障能力穩固提升；消費結構不斷優化，非化石能源消費比重持續提高。初步核算，上半年國內生產總值人民幣562,642億元，按不變價格計算，同比增長2.5%。

黨中央、國務院針對當前經濟形勢，圍繞擴投資、促消費、保市場主體、減稅降費等出台了系列優惠政策。上半年，國家發佈了包括《關於促進新時代新能源高質量發展的實施方案》在內的約30個促進可再生能源發展的國家級政策，旨在錨定加快構建清潔低碳、安全高效的能源體系。

國家發改委、國家能源局發佈《關於促進新時代新能源高質量發展的實施方案》(以下簡稱「實施方案」)。*《實施方案》*堅持統籌新能源開發和利用，堅持分佈式和集中式並舉，突出模式和制度創新，在四個方面提出了新能源開發利用的舉措，推動全民參與和共享發展。一是加快推進以沙漠、戈壁、荒漠地區為重點的大型風電光伏發電基地建設；二是促進新能源開發利用與鄉村振興融合發展；三是推動新能源在工業和建築領域應用；四是引導全社會消費新能源等綠色電力。

國家發改委、國家能源局等九部門聯合印發的《「十四五」可再生能源發展規劃》(「規劃」)向社會公開發佈。《規劃》明確：到2025年，可再生能源年發電量達到3.3萬億千瓦時左右；「十四五」時期，可再生能源發電量增量在全社會用電量增量中的佔比超過50%，風電和太陽能發電量實現翻倍。同時，《規劃》明確：優化發展方式，大規模開發可再生能源。堅持生態優先、因地制宜、多元融合發展，在「三北」地區優化推動風電和光伏發電基地化規模化開發，在西南地區統籌推進水風光綜合開發，在中東南部地區重點推動風電和光伏發電就地就近開發，在東部沿海地區積極推進海上風電集群化開發，穩步推動生物質能多元化開發，積極推動地熱能規模化開發，穩妥推進海洋能示範化開發。

河北省委、省政府制定出台了紮實穩定全省經濟運行的一攬子措施及20個配套政策，把穩增長放到更加突出位置，及時幫助企業紓困解難。同時，在河北省新能源產業高質量發展領導包聯工作專班第一次會議上研究通過了《河北省推進新能源產業高質量發展省領導包聯工作方案》，從新能源開發利用、並網消納，特別是項目用地指標等方面作出了有利於新能源行業發展的政策規劃，為全省新能源產業優化升級提供了強力支撐。此外，河北省國資委陸續印發了《河北省國資委監管企業投資監督管理辦法》《河北省國資國企支持經濟穩定的六條措施》等，加大了項目投資的授放權力度、壓縮了項目審核時限，並為加強國企投資事前規範、事中監控、事後評估等工作，突出投資引領，做強精主業，打造全過程投資風險防範體系，促進國企高質量發展保駕護航。

上半年，規模以上工業發電量39,631億千瓦時，同比增長0.7%。隨著大型清潔能源基地和核電建設穩步推進，清潔能源發電較快增長，水電、核電、風電和太陽能發電等清潔能源發電12,354億千瓦時，同比增長12.8%，其中，水電增長20.3%，核電增長2.0%，風電增長7.8%，太陽能發電增長13.5%。火電同比下降3.9%。

根據國家能源局發佈的數據，2022年1-6月，全國全社會用電量累計40,977億千瓦時，同比增長2.9%。2022年1-6月，全國風電裝機容量約為3.4億千瓦，同比增長17.2%；太陽能發電裝機容量約為3.4億千瓦，同比增長25.8%。全國風電平均利用小時數為1,154小時，比上年同期減少58小時，平均利用率95.8%。全國光伏平均利用小時數為690小時，比上年同期增加30小時，平均利用率97.7%。

據國家統計局發佈的數據，2022年1-6月，國內生產天然氣1,096億立方米，同比增長4.9%；進口天然氣累計5,357萬噸，同比下降10.0%。雖然上半年受多重因素影響，國內天然氣消費需求受到一定程度的抑制，但長期看，天然氣對實現「雙碳」目標具有重要作用，在未來相當長的時間內仍將保持穩定增長，天然氣行業發展潛力巨大。

(二) 業績回顧

1、風電業務回顧

(1) 風電場發電量保持平穩

報告期內，本集團控股風電場實現發電量75.75億千瓦時，同比增長0.37%；控股風電場可利用小時數為1,349小時，較上年度同期下降84小時，高於全國平均可利用小時數195小時；平均風電機組可利用率98.31%，較上年同期增長0.02個百分點。棄風率為8.65%，同比下降1.8個百分點。

(2) 項目建設紮實推進

報告期內，本集團累計控股裝機容量為5,677.85兆瓦，累計管理裝機容量5,873.45兆瓦。上半年新增轉商業運營項目容量204.1兆瓦，累計轉商業運營項目容量5,567.25兆瓦。截至報告期末，本集團在建項目容量總計673.3兆瓦。湖南通道二期風電場項目完成首颱風機吊裝；崇禮沽源風電制氫綜合利用示範項目制氫站二期工程通過生產試運行；遼寧台安桑林風電場項目、豐寧外溝門風光互補一期風電場等項目按計劃進度施工。

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。武川大元山風電清潔供暖工程、豐寧關道梁風電場項目工程榮獲河北省建築業協會頒發的2021年度河北省建設工程安濟杯獎(省優質工程)。

(3) 積極擴充風資源儲備

報告期內，本集團新增核准控股風電項目271.5兆瓦，累計核准未開工項目容量1,620兆瓦；新增400兆瓦風電建設指標，累計取得風電指標容量已達7,309.1兆瓦，分佈於全國16個省份。報告期內，本集團與河北滄州青縣、滄州渤海新區簽署多能互補一體化項目開發協議，在河北邢台、湖南永州等地簽署風電開發協議，新增風電協議容量3,300兆瓦，風資源協議總容量達到52,402.5兆瓦，分佈於全國23個省份。

「上大壓小」取得突破，康保風電平價示範項目取得河北省發改委的批覆通知，項目規模由原有的30兆瓦提升為200兆瓦。

2、天然氣業務回顧

(1) 天然氣輸氣量穩步提升

報告期內，本集團天然氣業務總輸氣量為24.56億立方米，較上年同期增長7.18%，其中售氣量21.87億立方米，較上年同期增長3.00%，包括(i)批發氣量11.65億立方米，較上年同期下降9.57%，主要原因為冬季天氣較暖、部分地區受疫情等因素影響氣量下降；(ii)零售氣量9.74億立方米，較上年同期增長22.9%，主要原因為較去年同期新增部分工業用戶；(iii) CNG售氣量0.45億立方米，較上年同期增長28.25%，原因為LNG價格上漲部分用戶改用CNG；(iv) LNG售氣量0.03億立方米，較上年同期下降54.9%，主要原因為LNG價格上漲部分用戶改用CNG；代輸氣量2.69億立方米，較上年同期增長60.26%，主要原因為本集團代輸的華電燃氣電廠用氣量增加。

(2) 天然氣重點項目建設持續推進，省內「一張網」佈局逐步成型

截至2022年6月30日，本集團累計運營管線7,934.83公里，累計運營CNG母站6座、CNG子站3座、LNG加注站3座、L-CNG合建站2座。

涿州—永清輸氣管道工程主線全線貫通具備投產條件；鄂安滄—京石邯管線邯鄲聯絡線項目已投產；「京石邯」輸氣管道復線工程主線路已貫通，站場工藝安裝完成約90%；冀中管網四期工程已開工；京邯線LNG儲氣調峰站一期工程正在進行工程裝修，儲罐部分進行外罐第六層混凝土澆築；秦皇島—豐南沿海輸氣管道工程完成招標，正在開展開工前準備工作；鹿泉—井陘輸氣管線項目完成核准，正在辦理環評、安評批覆；保定南部聯絡線項目正在開展招標前準備工作；沿海—輸氣管線(滄州段)正在進行初設編製；保定清苑—滄州肅寧管線項目已取得土地、穩評等前置手續。以上項目建成後，將進一步擴大公司管網覆蓋範圍，實現互聯互通，提升應急保障能力。

(3) 唐山LNG項目建設進展順利

唐山LNG項目接收站一階段工程項目總體進度完成84%；配套3#碼頭工程項目總體進度完成92%；外輸管線項目曹妃甸—寶坻段、寶坻—永清段完成全部管道焊接。

(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57,373戶。截至2022年6月30日止，本集團累計擁有用戶538,309戶。本集團穩步推進區域市場開發，收購石家莊市捷誠天然氣貿易有限公司80%股權，經營區域包括石家莊經濟技術開發區東擴區域在內的藁城區西部和南部區域。

3、其他業務

(1) 光伏業務

報告期內，本集團新增光伏備案容量300兆瓦；與滄州青縣、渤海新區簽訂多能互補一體化項目協議，與湖南永州、廣東珠江、內蒙赤峰簽訂光伏項目開發協議，新增光伏協議容量3,600兆瓦，累計光伏協議容量為15,799兆瓦。截至2022年6月30日，本集團累計運營118.59兆瓦光伏發電項目，累計管理裝機容量288.59兆瓦。光伏項目可利用小時數為730小時，較上年同期下降32小時，高於全國光伏平均利用小時40小時。

(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2022年6月30日，河北豐寧抽水蓄能電站項目完成7號機發電機吊裝，1號、2號機組甩100%負荷實驗順利完成。同時，報告期內，本集團新增抽水蓄能協議容量1,200兆瓦。

本集團積極嘗試探索開展新型儲能項目投資工作，重點研究開發飛輪儲能等技術及項目。報告期內，本集團開發的圍場飛輪儲能示範項目、井陘飛輪儲能示範項目兩個飛輪儲能項目已列入河北省發改委下發的《2022年度列入省級規劃電網側獨立儲能示範項目清單(第一批)》，兩個項目分別位於冀北電網和河北南網區域；同時本集團也繼續嘗試在省外地區開展新型儲能項目投資工作。

(3) 風機技改技術研發業務

報告期內，由本集團上海技術團隊自主開發設計的歌美颯風機加強型新主軸系，包括主軸、軸承座、密封系統以及相關附件，可實現機械及傳動鏈系統完整替換，從而為公司在新的業務領域開拓增量市場。

(三) 經營業績討論與分析

1、概覽

2022年上半年，本集團的營業收入為人民幣102.25億元，同比增加19.66%，主要為公司天然氣售氣量及售氣單價增加所致；本集團的營業成本為人民幣71.85億元，同比增加30.56%，主要是新風電場投運及售氣量增加所致。

2、淨利潤

本報告期內，本集團實現淨利潤人民幣20.24億元，同比下降3.69%。本報告期內，風電及光伏板塊實現淨利潤人民幣14.48億元，同比下降17.01%，主要是風電板塊可利用小時數較上年同期下降影響；天然氣業務板塊實現淨利潤人民幣5.93億元，同比增加43.60%，主要是天然氣板塊上半年售氣量較上年同期增加，同時單方毛利有所上升影響。

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16.17億元，與上年同期的人民幣17.07億元相比，減少人民幣0.90億元，同比下降5.29%，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0.38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4.08億元，與上年同期的人民幣3.95億元相比，增加人民幣0.13億元，主要原因為公司天然氣板塊淨利潤較上年同期增長。

5、或有負債

截至2022年6月30日止，本集團為一家合營企業河北新天國化燃氣有限責任公司向金融機構申請貸款信用額度提供的擔保已使用人民幣1.37億元。

截至2022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0.35億元，該等案件尚在審理中。

6、現金流情況

截至2022年6月30日止，本集團流動負債淨額為人民幣177.28億元，現金及現金等價物減少淨額人民幣30.06億元。本集團已取得國內多家銀行提供的共計人民幣1,015.92億元銀行信用額度，其中已使用的授信額度為人民幣315.11億元。

本集團大部分的收益及開支乃以人民幣計值。由於預期並無重大外匯風險，本集團並無就對沖目的訂立任何金融工具。

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25.08億元，比上年同期的人民幣46.78億元減少46.39%，資本性支出的分部資料如下：

	單位：千元 幣種：人民幣		
	2022年 6月30日	2021年 6月30日	變動比率(%)
天然氣	1,519,889	3,654,627	-58.41
風電及太陽能	986,812	1,020,680	-3.32
未分配資本開支	1,340	2,894	-53.71
總計	<u>2,508,041</u>	<u>4,678,201</u>	<u>-46.39</u>

8、借款情況

截至2022年6月30日，本集團長期及短期借款總額人民幣336.72億元，比2021年底增加人民幣0.84億元。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54.64億元，長期借款為人民幣282.08億元。

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2022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66.53%，比2021年12月31日的66.81%減少了0.28個百分點，主要原因是負債較年初略有下降。

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

科目	單位：元 幣種：人民幣		
	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	10,225,309,885.43	8,545,067,129.57	19.66
營業成本	7,185,416,025.72	5,503,516,493.10	30.56
銷售費用	1,709,640.11	1,180,879.25	44.78
管理費用	254,539,409.30	247,375,629.63	2.90
財務費用	588,247,100.89	552,434,209.15	6.48
研發費用	37,888,206.99	16,451,004.15	130.31
經營活動產生的現金流量淨額	2,089,768,200.22	2,264,719,068.53	-7.73
投資活動產生的現金流量淨額	-3,716,766,991.84	-3,556,572,439.46	4.50
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,379,191,625.25	2,455,080,688.50	-156.18

營業收入變動原因說明：本報告期內，收入上升的主要原因為天然氣板塊售氣量及單方售價較上年同期增加。

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30.56%。主要原因是新風電場投運及售氣量增加所致。

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170.96萬元，同比增長44.78%，主要原因是銷售人員薪酬較上年同期增加。

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2.55億元，同比增加2.90%。

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5.88億元，與上年同期的人民幣5.52億元相比，同比增加6.48%。

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3,788.82萬元，與上年同期的人民幣1,645.10萬元相比，同比增加130.31%。主要原因是本期研發投入增加所致。

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20.90億元，較上年同期減少7.73%，主要由於購買商品、接受勞務支付的現金增加所致。

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37.17億元，較上年同期增加4.50%，主要由於公司購買銀行結構性理財產品增加所致。

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出額為人民幣13.79億元，較上年同期減少156.18%，主要由於公司吸收投資、銀行借款較上年同期減少，本期償還債務及贖回永續債較上年同期增加所致。

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

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
貨幣資金	4,658,724,748.78	6.45	7,648,396,983.55	10.61	-39.09	主要由於公司購買交易性金融資產、償還到期債務、購建長期資產所致。
交易性金融資產	1,349,000,000.00	1.87	-	-	100.00	主要由於公司購買銀行結構性存款所致。
應收款項融資	654,608,841.55	0.91	494,976,373.69	0.69	32.25	本期收到的銀行承兌匯票增加所致。
預付款項	351,587,052.12	0.49	161,631,341.92	0.22	117.52	預付天然氣購氣款增加所致。
存貨	90,447,346.72	0.13	214,186,265.69	0.30	-57.77	主要是庫存天然氣減少所致。
一年內到期的 非流動資產	22,349,480.00	0.03	-	-	100.00	將於一年內收回的工程建設款增加。

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
長期應收款	1,163,662.27	0.00	41,133,817.83	0.06	-97.17	工程建設款收回。
商譽	93,856,558.08	0.13	55,450,878.54	0.08	69.26	本期非同一控制下企業 合併產生的商譽增加 所致。
短期借款	1,277,590,696.24	1.77	1,978,114,966.89	2.74	-35.41	償還金融機構短期借款 所致。
應付票據	42,464,844.58	0.06	14,738,449.62	0.02	188.12	主要由於使用銀行承兌 匯票結算增加所致。
其他流動負債	1,219,086,621.02	1.69	704,107,945.21	0.98	73.14	主要由於公司本期發行 超短期融資券所致。
長期應付款	206,126,428.37	0.29	361,236,137.17	0.50	-42.94	主要由於公司售後回租 融資租賃較上年同期 減少所致。

其他說明

無。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產2.10(單位：億元幣種：人民幣)，佔總資產的比例為0.29%。

(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

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	131,502,323.85	土地復墾保證金、 保函保證金等
應收款項融資	590,000.00	融資質押
應收賬款	6,203,038,542.95	融資質押
固定資產	269,861,038.32	融資抵押
無形資產	<u>3,272,748.07</u>	融資抵押
合計	<u><u>6,608,264,653.19</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1.31億元，與上年同期的人民幣1.33億元相比，減少人民幣0.02億元，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1,470.00萬元，與上年同期的人民幣0萬元相比，增加人民幣1,470.00萬元，主要是本期對合聯營企業的追加投資額。

單位：萬元

報告期投資額	上年同期 投資額	變動幅度
1,470.00	<u>-</u>	<u>100%</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

項目	金額
其他權益工具投資	218,605,700.00
應收款項融資	<u>654,608,841.55</u>

(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

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	509,730.00	2,503,687.56	797,239.28	186,819.51	79,827.27	70,089.07
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	1,100,523.27	431,576.56	682,152.67	76,572.73	60,216.08
河北豐寧建投新能源有限公司	100%	風力發電	86,783.00	492,797.21	145,886.37	54,268.54	37,882.40	33,779.63

(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. 風電業務

(1) 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。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，增加公司上網電量，爭取本公司利益的最大化。

(2) 限電問題依然存在

一般情況下電網建設滯後於新能源項目的建設，在新能源資源集中的部分區域，限電現象依然存在。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並網條件完善區域的風電項目，同時，探索創新發展新能源消納方式。

(3) 自然條件風險

新能源行業對天氣條件存在比較大的依賴，任何不可預見的天氣變化都可能對公司的電力生產、收入及經營業績帶來不利影響。

2. 天然氣業務

(1) 市場競爭不斷加劇

隨著國家油氣管網設施公平向第三方開放，下游城市燃氣企業直接向上游採購氣源的屏障被打破，公司存量市場正在直面各大上游企業的競爭，價格優勢、資源控制等成為上游企業進軍終端市場的有利措施，市場拓展難度進一步加大。

本集團將堅定「市場為王」的理念，進一步優化資源組合、市場佈局和銷售政策，不斷拓寬市場範圍，深入挖掘市場潛力，充分利用資源優勢、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。冬供期間本集團開展了國家管網公司應急儲備氣的使用業務，該業務為全國首例，為河北省冬季保供做出了巨大貢獻，開拓了冬季保供新模式，提高了公司應急保障能力。

(2) 應收賬款回收難度較大

通過本集團的不懈努力，天然氣下游欠款用戶數量及欠款金額在逐年下降，但剩餘兩家欠款企業分別進入停產和破產階段，本集團將緊盯相關進展，盡最大努力爭取最優於集團利益的回款方式，目前不確定性因素仍較多。

(3) 天然氣價格上漲的風險

2022年上半年，受國際地緣政治因素影響，天然氣價格高位運行，且整體資源呈現緊平衡狀態，可能會導致下游用戶減少天然氣使用量。本集團將不斷擴大下游市場開發力度，積極引入機動資源和低成本氣源，努力保證銷售氣量的增長。

3. 利率風險

本集團主要從事境內風電、光伏、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，保證資金鏈暢通和低成本資金用於項目建設。

(二) 其他披露事項

適用 不適用

六、下半年工作展望

2022年下半年，隨著高效統籌疫情防控和經濟社會發展，有力推進穩經濟的各項政策措施效應不斷顯現，我國經濟有望繼續回升保持在合理區間。下半年，公司將緊跟國家碳達峰、碳中和重大戰略決策部署，在穩中求進的步調下，持續推進本集團高質量發展：

- 1、全力抓好安全生產建設，牢記「安全是第一責任」，建體系、強責任，完成HSE(健康、安全、環境)管理體系的發佈與實施工作，並指導、推進全系統HSE體系落地。進一步完善全員安全生產責任制，抓細、抓實風險分級管控及隱患排查治理工作，及時組織唐山LNG等重點項目投產前的重大危險源事故應急演練，全面提升公司系統應急處置能力，保持良好的安全生產局面。
- 2、進一步加大項目開發力度，形成新能源與天然氣兩大業務板塊雙輪驅動的開發工作新局面，力爭謀劃的重大項目、重點項目在年內有效落地。同時，持續跟進新能源大基地大通道項目，全力推進海上風電項目和源網荷儲一體化項目，力爭盡快取得突破。

- 3、 強化在建項目施工期管理，確保各在建項目按計劃順利建設。其中，新能源板塊遼寧台安桑林、湖南通道二期等在建項目要按計劃並網發電；唐山LNG項目一階段工程和外輸管線曹寶段、寶永段具備投產條件，儲罐具備進液條件；「京石邯」輸氣管道復線工程具備投產條件，京邯線LNG儲氣調峰站一期工程完成儲罐主體施工。
- 4、 及時開展早期投運的新能源項目技改增效和「以大代小」升級，做好城鎮燃氣老舊管網升級改造、長輸管線升級改造等重點工作，提升存量資產的增效能力；開展新型儲能項目的戰略性佈局與系統性謀劃。
- 5、 密切關注電力交易、天然氣交易、碳交易市場動態以及國家出台的相關政策，適時調整交易策略，保障公司利益最大化。

乙、股息

董事會未提出就截至2022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

除本公告已披露的A股發行及相關公司債券發行外，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。

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。A股發行的定價基準日為2021年12月9日，為認購邀請書發送日的次一交易日、A股發行期首日，當日A股收盤價為人民幣18.34元／股。本次發行的認購方公司控股股東河北建投及21名符合中國證監會規定以及其他符合相關法律、法規規定條件的法人、自然人或其他合法投資組織，除河北建投外，其餘認購方及其各自的最終實益擁有人均為獨立於本公司及本公司關連人士且與本公司及本公司關連人士概無關連的第三方。A股發行中增發的A股每股面值人民幣1元，發行價格為人民幣13.63元／股，發行股數337,182,677股，募集資金總額為人民幣4,595,799,887.51元，扣除與發行有關的費用後，實際募集資金淨額為人民幣4,545,055,183.47元。A股發行完成後，本公司已發行股份總數由3,849,910,396股增至4,187,093,073股，A股總數由2,010,906,000股增至2,348,088,677股。有關A股發行詳情請見本公司日期為2021年4月1日的通函、日期分別為為2021年3月5日、2021年4月23日、2021年5月7日、2021年5月18日、2021年6月28日、2021年7月15日、2021年7月26日、2021年8月24日、2022年1月6日及2022年1月9日之公告。

根據實際募集資金情況，公司對募集資金使用情況如下：

序號	項目	募集資金淨額 建議用途 (單位：人民幣元)	報告期內 募集資金 實際使用情況 ⁽¹⁾ (單位：人民幣元)	於2022年 6月30日的未使用 所得款項淨額 ⁽¹⁾ (單位：人民幣元)	募集資金計劃 使用時間
1	唐山LNG項目 (第一階段、第二階段)	2,397,971,114.80	368,944,287.57	2,045,641,796.83	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	113,470,100.66	590,465,115.41	2023年12月
3	唐山LNG接收站外輸管線項目 (寶坻—永清段)	236,797,375.06	6,485,136.20	231,476,533.98	2023年12月
4	補充流動資金及償還銀行貸款	1,211,257,206.39	699,998,910.00	868,091.56	-
合計		<u>4,545,055,183.47</u>	<u>1,188,898,434.43</u>	<u>2,868,451,537.78</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。截至2022年6月30日止，募集資金累計產生的利息收入(含理財收益)為人民幣2,067.29萬元。

丁、公司債券相關情況

一、企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

(一) 企業債券

適用 不適用

(二) 公司債券

1. 公司債券基本情況

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	投資者 適當性安 排(如有)	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 有限公司公開發行 2019年可續期綠色 公司債券(第一期)	G19新Y1	155956	2019年3月1日 - 2019年 2019年3月5日	2019年 3月5日	2022年 3月5日	9.1	4.7	3+N,按年 付息	上交所	面向合格 投資者	上市	否
新天綠色能源股份 有限公司公開發行 2021年可續期綠色 公司債券(第一期)	G21新Y1	175805	2021年3月8日 - 2021年 2021年3月9日	2021年 3月10日	2024年 3月9日	10.4	5.15	3+N,按年 付息	上交所	面向專業 投資者	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. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

- (1) G19新Y1：以每3個計息年度為1個週期，在每個週期末，公司有權選擇將本次債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本次債券。本次債券附設發行人延期支付利息權，除非發生強制付息事件，本次債券的每個付息日，公司可自行選擇將當期利息以及按照本條款已經遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受到任何遞延支付利息次數的限制；前述利息遞延不屬於公司未能按照約定足額支付利息的行為。公司選擇並已於2022年3月7日全額兌付本息及債券摘牌。
- (2) G21新Y1：以每3個計息年度為1個週期，在每個週期末，公司有權選擇將本次債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本次債券。本次債券附設發行人延期支付利息權，除非發生強制付息事件，本次債券的每個付息日，公司可自行選擇將當期利息以及按照本條款已經遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受到任何遞延支付利息次數的限制；前述利息遞延不屬於公司未能按照約定足額支付利息的行為。截止報告期末，本期債券未到期，未觸發選擇條款，本金尚未兌付。

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. 公司債券其他情況的說明

- (1) G19新Y1：本息已於2022年3月7日按時足額兌付，詳見上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)《新天綠色能源股份有限公司公開發行2019年可續期綠色公司債券(第一期)2022年本息兌付及摘牌公告》。
- (2) G21新Y1：未到期，本金尚未兌付；利息已按時足額支付，具體如下：2022年3月10日支付2021年3月10日至2022年3月9日期間的利息，詳見上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)《新天綠色能源股份有限公司公開發行2021年可續期綠色公司債券(第一期)2022年付息公告》。

本次債券募集資金總額為人民幣104,000.00萬元，在扣除發行費用後，募集淨額為人民幣103,937.60萬元。本次債券募集資金擬用於支付公司可續期綠色公司債到期本息及用於綠色項目建設、運營和收購。鑒於公司為綠色發行人，同時根據本期債券《募集說明書》約定，公司可根據綠色項目進展情況與實際資金需求，調整有關募投項目。根據公司資金使用計劃，本次債券募集資金使用項目的範圍較「G21新Y1」《募集說明書》新增河北建投風電制氫項目(制氫部分)、康保臥龍山100兆瓦風電場工程、康保永豐200兆瓦風電場工程、尚義大東山風電場49.5兆瓦工程、承德御源圍場大喚起風電場、巨鹿縣老漳河50兆瓦風電

場、武川大元山(德勝)50兆瓦風電清潔供暖項目、麻泥壩風電場項目共計八個項目，並使用本期債券募集資金置換該期債券註冊受理日(2020年11月27日)之後發生的自有資金投入人民幣10,300萬元。詳見2022年6月6日《新天綠色能源股份有限公司、中國銀河證券股份有限公司關於「G21新Y1」募集資金使用明細調整的公告》。

- (3) 平安一建投新能源1號可再生能源電價附加補助綠色資產支持專項計劃(G冀建投1)：2019年12月24日-2019年12月25日發行，起息日為2019年12月26日，到期日為2022年12月26日，債券餘額為人民幣2.6億元，利率為4.09%，半年付息到期還本。
- (4) 平安一建投新能源1號可再生能源電價附加補助綠色資產支持專項計劃(G冀建投2)：2019年12月24日-2019年12月25日發行，起息日為2019年12月26日，到期日為2022年12月26日，債券餘額為人民幣0.15億元，利率為4.09%，半年付息到期還本。
- (5) 募集資金使用的綠色產業項目的進展情況和環境效益：報告期內，本公司控股風電場實現發電量75.75億千瓦時，光伏發電量0.87億千瓦時。參考中國電力企業聯合會於2022年7月發佈的《中國電力行業年度發展報告2022》中的換算係數，風電和光伏總發電量較使用傳統能源相當於減少二氧化碳排放634.34萬噸(全國火電發電每度電排放約828克二氧化碳)，減少二氧化硫排放773.77噸(全國火電發電每度電排放約0.101克二氧化硫)、減少氮氧化物排放1,164.48噸(全國火電發電每度電排放約0.152克氮氧化物)、減少粉塵168.54噸(全國火電發電每度電排放約0.022克煙塵)。

上半年康保大英圖、崇禮風電制氫等項目陸續轉商業運營，陝西富平新天一期、二期項目並網試運行；唐山LNG項目接收站一階段工程項目總體進度完成84%；配套3#碼頭工程項目總體進度完成92%；外輸管線項目曹妃甸—寶坻段、寶坻—永清段完成全部管道焊接；鄂安滄-京石邯管線邯鄲聯絡線項目已投產；其他綠色產業項目建設進展順利。

(三) 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	2020/5/15	2025/5/15	10	3.86	按年付息， 到期還本	銀行間 市場	上市	否
新天綠色能源股份有限公司2022年度第一超短期融資券	22新天綠色 SCP001(綠色)	012280740	2022/2/25	2022/2/28	2022/11/25	5	2.40	到期還 本付息	銀行間 市場	上市	否
河北建投新能源有限公司2021年度第一超短期融資券	21建投新能 SCP001	012103855	2021/10/21-2021/10/22	2021/10/25	2022/07/22	7	3.15	到期還本 付息	銀行間 市場	上市	否
河北建投新能源有限公司2017年度第一期中期票據	17建投新能 MTN001	101754128	2017/11/22-2017/11/23	2017/11/24	2022/11/24	5	6.2	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2019年度第一期中期票據	19建投新能 MTN001	101901220	2019/9/3-2019/9/4	2019/9/5	2022/9/5	3	4.43	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. 發行人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

本期間無新增擔保，存量擔保均按合同約定還款計劃按時還款，並無違約情況發生。

5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

適用 不適用

(四) 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

(五) 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	87.68%	93.81%	-6.53	主要是公司提高資金使用效率，減少資金沉澱，貨幣資金較上年末減少，同時一年內到期的非流動負債較上年末增加所致。
速動比率	82.29%	87.54%	-6.00	主要是貨幣資金較上年末減少，同時一年內到期的非流動負債較上年末增加所致。
資產負債率(%)	66.53%	66.81%	-0.42	主要為公司股東權益增加所致。

	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	1,608,968,342.38	1,703,527,131.08	-5.55	主要為本期利潤總額減少所致。
EBITDA全部債務比	0.0878	0.1058	-17.01	主要為本期利潤總額減少所致。
利息保障倍數	3.98	4.20	-5.24	主要為帶息負債規模增加，同時本期利潤總額減少所致。
現金利息保障倍數	3.29	3.61	-8.73	主要為帶息負債規模增加所致。
EBITDA利息保障倍數	5.63	7.22	-22.02	主要為帶息負債規模增加，同時本期利潤總額減少所致。
貸款償還率(%)	100	100		
利息償付率(%)	100	100		

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》、《到境外上市公司章程必備條款》以及《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2021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，由執行董事梅春曉先生主持會議。

己、遵守標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄十《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2022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2022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
梅春曉
執行董事／總裁

中國河北省石家莊市，2022年8月25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、秦剛先生及吳會江先生；本公司執行董事為梅春曉先生及王紅軍先生；以及本公司獨立非執行董事為郭英軍先生、尹焰強先生及林濤博士。

* 僅供識別

附錄一 財務資料

合併資產負債表

單位：元 幣種：人民幣

資產	2022年06月30日	2021年12月31日 (經重述)
流動資產		
貨幣資金	4,658,724,748.78	7,648,396,983.55
交易性金融資產	1,349,000,000.00	—
應收款項融資	654,608,841.55	494,976,373.69
應收賬款	7,783,019,125.72	6,657,415,202.23
預付款項	351,587,052.12	161,631,341.92
其他應收款	142,541,434.83	135,599,831.17
存貨	90,447,346.72	214,186,265.69
持有待售資產	12,167,182.35	12,373,484.60
一年內到期的非流動資產	22,349,480.00	—
其他流動資產	478,832,708.57	681,347,576.94
流動資產合計	15,543,277,920.64	16,005,927,059.79
非流動資產		
長期應收款	1,163,662.27	41,133,817.83
長期股權投資	3,027,055,406.94	3,058,088,144.23
其他權益工具投資	218,605,700.00	218,605,700.00
投資性房地產	25,479,617.26	26,032,201.48
固定資產	32,661,007,316.66	32,369,586,695.36
在建工程	14,240,370,732.98	13,724,320,499.93
使用權資產	1,872,167,630.34	2,017,852,925.66
無形資產	2,104,922,930.63	2,151,290,713.14
開發支出	28,019,508.22	27,227,806.35
商譽	93,856,558.08	55,450,878.54
長期待攤費用	36,318,846.99	37,147,692.06
遞延所得稅資產	188,822,823.34	186,877,995.35
其他非流動資產	2,214,108,699.22	2,157,471,147.28
非流動資產合計	56,711,899,432.93	56,071,086,217.21
資產總計	72,255,177,353.57	72,077,013,277.00

負債和股東權益	2022年06月30日	2021年12月31日 (經重述)
流動負債		
短期借款	1,277,590,696.24	1,978,114,966.89
應付票據	42,464,844.58	14,738,449.62
應付賬款	396,204,405.80	458,031,776.88
合同負債	1,221,221,219.06	1,654,191,386.15
預收款項	778,761,061.94	778,761,061.94
應付職工薪酬	62,439,468.04	79,033,920.95
應交稅費	159,108,643.31	159,169,763.37
其他應付款	7,093,405,675.81	7,016,558,174.65
持有待售負債	6,282,861.99	7,859,895.72
一年內到期的非流動負債	5,471,646,319.67	4,211,344,922.30
其他流動負債	1,219,086,621.02	704,107,945.21
流動負債合計	17,728,211,817.46	17,061,912,263.68
非流動負債		
長期借款	28,208,171,744.09	28,705,566,379.15
應付債券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
租賃負債	688,415,703.98	784,769,810.01
長期應付款	206,126,428.37	361,236,137.17
預計負債	77,531,149.68	77,531,149.68
遞延收益	108,375,533.76	106,249,255.16
遞延所得稅負債	56,349,497.13	56,187,755.68
非流動負債合計	30,344,970,057.01	31,091,540,486.85
負債合計	48,073,181,874.47	48,153,452,750.53

負債和股東權益	2022年06月30日	2021年12月31日 (經重述)
股東權益		
股本	4,187,093,073.00	4,187,093,073.00
其他權益工具	1,039,376,000.00	1,945,736,000.00
其中：永續債	1,039,376,000.00	1,945,736,000.00
資本公積	6,588,154,821.92	6,590,287,168.26
其他綜合收益	6,493,135.00	6,493,135.00
盈餘公積	792,320,157.74	638,241,006.48
未分配利潤	7,176,478,341.48	6,466,749,439.53
	<u>19,789,915,529.14</u>	<u>19,834,599,822.27</u>
歸屬於母公司股東權益合計		
	<u>19,789,915,529.14</u>	<u>19,834,599,822.27</u>
少數股東權益	<u>4,392,079,949.96</u>	<u>4,088,960,704.20</u>
股東權益合計	<u>24,181,995,479.10</u>	<u>23,923,560,526.47</u>
負債和股東權益總計	<u>72,255,177,353.57</u>	<u>72,077,013,277.00</u>

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

合併利潤表

單位：元 幣種：人民幣

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
營業收入	10,225,309,885.43	8,545,067,129.57
減：營業成本	7,185,416,025.72	5,503,516,493.10
税金及附加	37,272,751.30	30,044,167.02
銷售費用	1,709,640.11	1,180,879.25
管理費用	254,539,409.30	247,375,629.63
研發費用	37,888,206.99	16,451,004.15
財務費用	588,247,100.89	552,434,209.15
其中：利息費用	618,874,448.70	558,949,337.20
利息收入	34,310,866.79	11,401,157.20
加：其他收益	105,946,430.99	72,949,078.57
投資收益	148,007,463.44	144,574,433.25
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	131,217,378.53	132,631,426.33
信用減值損失	(13,951,636.26)	(8,401,881.86)
資產處置收益／(損失)	1,288,034.57	(659.03)
營業利潤	2,361,527,043.86	2,403,185,718.20
加：營業外收入	3,178,024.62	5,777,740.33
減：營業外支出	2,036,470.33	367,738.39
利潤總額	2,362,668,598.15	2,408,595,720.14
減：所得稅費用	338,309,401.17	306,738,742.08
淨利潤	<u>2,024,359,196.98</u>	<u>2,101,856,978.06</u>
按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	2,024,359,196.98	2,101,856,978.06
終止經營淨利潤	-	-
按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,616,612,596.40	1,706,990,339.97
少數股東損益	407,746,600.58	394,866,638.09
綜合收益總額	<u>2,024,359,196.98</u>	<u>2,101,856,978.06</u>

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
--	------------------------	---------------------------------

其中：

歸屬於母公司股東的綜合收益總額	1,616,612,596.40	1,706,990,339.97
歸屬於少數股東的綜合收益總額	407,746,600.58	394,866,638.09

每股收益

基本每股收益

	0.38	0.43
--	-------------	------

稀釋每股收益

	0.38	0.43
--	-------------	------

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

合併現金流量表

單位：元 幣種：人民幣

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021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	9,220,787,895.34	7,749,796,232.12
收到的稅費返還	287,264,326.22	69,489,136.88
收到其他與經營活動有關的現金	48,300,264.35	19,938,631.70
	<hr/>	<hr/>
經營活動現金流入小計	9,556,352,485.91	7,839,224,000.70
	<hr/>	<hr/>
購買商品、接受勞務支付的現金	(6,486,160,247.98)	(4,659,261,487.00)
支付給職工以及為職工支付的現金	(328,793,764.20)	(345,859,773.79)
支付的各項稅費	(546,251,536.13)	(504,615,661.01)
支付其他與經營活動有關的現金	(105,378,737.38)	(64,768,010.37)
	<hr/>	<hr/>
經營活動現金流出小計	(7,466,584,285.69)	(5,574,504,932.17)
	<hr/>	<hr/>
經營活動產生的現金流量淨額	2,089,768,200.22	2,264,719,068.53
	<hr/>	<hr/>

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	181,868,773.82	48,746,247.16
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 收回的現金淨額	10,594,711.07	175,242.58
處置子公司、合營公司及聯營公司收到的現金淨額	7,807,272.86	-
收到其他與投資活動有關的現金	-	5,562,868.90
	<hr/>	<hr/>
投資活動現金流入小計	200,270,757.75	54,484,358.64
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金	(2,509,743,701.00)	(3,591,898,587.85)
投資支付的現金	(1,349,000,000.00)	-
取得子公司、合營公司及聯營公司支付的現金淨額	(42,103,992.73)	(19,158,210.25)
增加已質押的銀行存款和其他使用受限的貨幣資金	-	-
支付其他與投資活動有關的現金	(16,190,055.86)	-
	<hr/>	<hr/>
投資活動現金流出小計	(3,917,037,749.59)	(3,611,056,798.10)
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(3,716,766,991.84)</u>	<u>(3,556,572,439.46)</u>

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	17,017,074.90	1,393,576,000.00
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	17,017,074.90	354,200,000.00
取得借款所收到的現金	4,524,382,832.93	6,350,329,024.20
收到其他與籌資活動有關的現金	40,000,000.00	—
籌資活動現金流入小計	4,581,399,907.83	7,743,905,024.20
償還債務支付的現金	(4,213,529,919.13)	(3,565,022,169.12)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	(711,141,861.01)	(1,108,533,458.43)
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	(52,053,031.73)	(103,065,647.73)
贖回其他權益工具支付的現金	(910,000,000.00)	(590,000,000.00)
支付其他與籌資活動有關的現金	(125,919,752.94)	(25,268,708.15)
籌資活動現金流出小計	(5,960,591,533.08)	(5,288,824,335.70)
籌資活動產生的現金流量淨額	(1,379,191,625.25)	2,455,080,688.50
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	328,126.24	(73,835.21)
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(3,005,862,290.63)	1,163,153,482.36
加：期初現金及現金等價物餘額	7,533,084,715.56	1,863,441,446.73
六、期末現金及現金等價物餘額	4,527,222,424.93	3,026,594,929.09

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

合併所有者權益變動表

2022年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

截至2022年6月30日止六個月期間

歸屬於母公司股東權益

	其他權益						小計	少數股東權益	股東權益合計
	股本	工具-永續債	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積			
一、本期初餘額	4,187,093,073.00	1,945,736,000.00	6,590,287,168.26	6,493,135.00	-	638,241,006.48	19,684,364,276.94	4,079,939,763.50	23,764,304,040.44
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	150,235,545.33	9,020,940.70	159,256,486.03
二、調整後期初餘額	4,187,093,073.00	1,945,736,000.00	6,590,287,168.26	6,493,135.00	-	638,241,006.48	19,834,599,822.27	4,088,960,704.20	23,923,560,526.47
三、本期增減變動金額	-	-	-	-	-	-	1,616,612,596.40	407,746,600.58	2,024,359,196.98
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-	17,017,074.90	17,017,074.90
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他權益工具持有者減少資本	-	(906,360,000.00)	(3,640,000.00)	-	-	-	(910,000,000.00)	-	(910,000,000.00)
4. 非同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	25,145,727.95	25,145,727.95
5. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(1,787,437.12)	(1,787,437.12)
6. 其他	-	-	1,507,653.66	-	-	-	1,507,653.66	4,440,623.61	5,948,277.27

截至2022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
(三)利潤分配										
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	154,079,151.26	(154,079,151.26)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(699,244,543.19)	(699,244,543.19)	(149,443,344.16)	(848,687,887.35)
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)專項儲備(註)										
1. 本期提取	-	-	-	-	30,441,331.24	-	-	30,441,331.24	-	30,441,331.24
2. 本期使用	-	-	-	-	(30,441,331.24)	-	-	(30,441,331.24)	-	(30,441,331.24)
三、本期末餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,588,154,821.92	6,493,135.00	-	792,320,157.74	7,176,478,341.48	19,789,915,529.14	4,392,079,949.96	24,181,995,479.10

註：專項儲備為本集團天然氣板塊相關業務按規定計提的安全生產費，本期計提的金額已全部用於安全生產的相關支出。

截至2021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、上期期末餘額	3,849,910,396.00	1,494,000,000.00	2,400,024,673.73	6,493,135.00	-	486,035,679.01	4,928,503,066.37	13,164,966,950.11	3,530,522,147.30	16,693,489,097.41
會計政策變更	-	-	-	-	-	-	15,312,250.12	15,312,250.12	872,710.64	16,184,960.76
二、調整後期初餘額	3,849,910,396.00	1,494,000,000.00	2,400,024,673.73	6,493,135.00	-	486,035,679.01	4,943,815,316.49	13,180,279,200.23	3,531,394,857.94	16,711,674,058.17
三、本期增減變動金額										
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	1,583,586,082.89	1,583,586,082.89	387,008,144.06	1,970,594,226.95
(二) 股東投入和減少資本										
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	354,200,000.00	354,200,000.00
2. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,954,248.79)	(2,954,248.79)
3. 其他權益工具持有者投入資本	-	1,039,376,000.00	-	-	-	-	-	1,039,376,000.00	-	1,039,376,000.00
4. 其他權益工具持有者減少資本	-	(587,640,000.00)	(2,360,000.00)	-	-	-	-	(590,000,000.00)	-	(590,000,000.00)
5. 非同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	189,235.65	189,235.65
6. 其他	-	-	867,106.99	-	-	-	-	867,106.99	316,001.47	1,183,108.46

截至2021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
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	136,473,414.93	(136,473,414.93)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(523,587,813.86)	(523,587,813.86)	(109,552,737.63)	(633,140,551.49)
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	-	-	(96,330,000.00)	(96,330,000.00)	-	(96,330,000.00)
(四) 專項儲備										
1. 本期提取	-	-	-	-	25,872,252.54	-	-	25,872,252.54	-	25,872,252.54
2. 本期使用	-	-	-	-	(25,872,252.54)	-	-	(25,872,252.54)	-	(25,872,252.54)
四、本期期末餘額	3,849,910,396.00	1,945,736,000.00	2,398,531,780.72	6,493,135.00	-	622,509,093.94	5,771,010,170.59	14,594,190,576.25	4,160,601,252.70	18,754,791,828.95

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

資產負債表

單位：元 幣種：人民幣

資產	2022年06月30日	2021年12月31日
流動資產		
貨幣資金	2,710,428,146.23	4,955,847,636.66
交易性金融資產	1,349,000,000.00	—
預付款項	3,515,248.82	1,635,332.15
其他應收款	1,939,795,488.75	1,350,583,043.68
存貨	543,699.97	—
劃分為持有待售	2,174,706.49	2,174,706.49
一年內到期的非流動資產	6,288,129.99	19,834,399.46
其他流動資產	6,882,410.51	5,422,603.07
流動資產合計	6,018,627,830.76	6,335,497,721.51
非流動資產		
長期股權投資	12,078,991,197.05	11,911,865,694.69
其他權益工具投資	200,000,000.00	200,000,000.00
固定資產	5,719,683.60	6,154,825.70
在建工程	12,319,172.01	12,258,459.14
使用權資產	5,113,585.37	—
無形資產	4,544,369.25	3,898,427.16
長期待攤費用	115,770.68	139,723.22
其他非流動資產	3,339,670,600.00	2,827,369,600.00
非流動資產合計	15,646,474,377.96	14,961,686,729.91
資產總計	21,665,102,208.72	21,297,184,451.42

負債和股東權益	2022年06月30日	2021年12月31日
流動負債		
短期借款	200,128,888.89	700,724,166.66
應付職工薪酬	5,886,383.55	2,575,017.87
應交稅費	458,807.69	3,025,635.06
其他應付款	798,988,523.29	140,550,247.75
一年內到期的非流動負債	484,821,946.64	485,834,490.35
其他流動負債	504,044,292.23	—
流動負債合計	1,994,328,842.29	1,332,709,557.69
非流動負債		
長期借款	2,665,260,600.00	2,841,770,600.00
應付債券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
遞延收益	3,300,000.00	2,400,000.00
租賃負債	2,127,804.85	—
非流動負債合計	3,670,688,404.85	3,844,170,600.00
負債合計	5,665,017,247.14	5,176,880,157.69
股東權益		
股本	4,187,093,073.00	4,187,093,073.00
其他權益工具	1,039,376,000.00	1,945,736,000.00
其中：永續債	1,039,376,000.00	1,945,736,000.00
資本公積	6,671,061,496.34	6,673,646,098.38
盈餘公積	792,320,157.74	638,241,006.48
未分配利潤	3,310,234,234.50	2,675,588,115.87
股東權益合計	16,000,084,961.58	16,120,304,293.73
負債和股東權益總計	21,665,102,208.72	21,297,184,451.42

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

利潤表

單位：元 幣種：人民幣

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
營業收入	75,000.00	267,300.00
減：營業成本	-	-
税金及附加	172,994.30	5.00
管理費用	30,204,547.17	46,550,561.69
研發費用	7,574,419.60	6,699,817.62
財務費用	(3,944,591.99)	21,613,812.17
其中：利息費用	18,036,409.11	22,199,939.09
利息收入	(22,576,996.43)	2,648,943.91
加：其他收益	561,143.37	205,551.60
投資收益	1,575,205,516.21	1,432,842,635.74
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	12,948,211.41	15,873,894.93
信用減值損失	(490,293.80)	1,478,301.66
資產減值損失	-	(195,385.16)
資產處置收益	214,430.54	-
營業利潤	1,541,558,427.24	1,359,734,207.36
加：營業外收入	-	5,000,000.00
減：營業外支出	28,614.16	58.08
利潤總額	1,541,529,813.08	1,364,734,149.28
減：所得稅費用	-	-
淨利潤	<u>1,541,529,813.08</u>	<u>1,364,734,149.28</u>
其中：持續經營淨利潤	<u>1,541,529,813.08</u>	<u>1,364,734,149.28</u>

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

現金流量表

單位：元 幣種：人民幣

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021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	79,500.00	1,801,503.50
收到其他與經營活動有關的現金	<u>705,978,118.67</u>	<u>370,565,087.16</u>
經營活動現金流入小計	<u>706,057,618.67</u>	<u>372,366,590.66</u>
購買商品、接勞務支付的現金	(1,719,201.03)	—
支付給職工以及為職工支付的現金	(22,652,002.17)	(21,822,707.82)
支付的各項稅費	(1,334,185.00)	(5.00)
支付其他與經營活動有關的現金	<u>(944,221,507.94)</u>	<u>(741,373,228.28)</u>
經營活動現金流出小計	<u>(969,926,896.14)</u>	<u>(763,195,941.10)</u>
經營活動使用的現金流量淨額	<u>(263,869,277.47)</u>	<u>(390,829,350.44)</u>

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	7,807,272.86	—
取得投資收益收到的現金	815,343,055.14	905,371,423.02
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>3,726,281.00</u>	<u>—</u>
投資活動現金流入小計	<u>826,876,609.00</u>	<u>905,371,423.02</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金	(1,339,602.64)	(2,633,155.85)
投資支付的現金	<u>(1,349,000,000.00)</u>	<u>(590,023,900.00)</u>
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	<u>(179,089,400.00)</u>	<u>—</u>
投資活動現金流出小計	<u>(1,529,429,002.64)</u>	<u>(592,657,055.85)</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(702,552,393.64)</u>	<u>312,714,367.17</u>

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資所收到的現金	-	1,039,376,000.00
取得借款所收到的現金	975,215,000.00	1,939,750,000.00
籌資活動現金流入小計	975,215,000.00	2,979,126,000.00
償還債務支付的現金	(1,135,260,000.00)	(1,336,150,000.00)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	(207,979,552.14)	(550,044,588.71)
贖回其他權益工具支付的現金	(910,000,000.00)	(590,000,000.00)
支付其他與籌資活動有關的現金	(1,016,678.00)	(2,237,899.68)
籌資活動現金流出小計	2,254,256,230.14	(2,478,432,488.39)
籌資活動產生的現金流量淨額	(1,279,041,230.14)	500,693,511.61
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	43,410.82	(11,564.54)
五、現金及現金等價物淨(減少)／增加額	(2,245,419,490.43)	422,566,963.80
加：期初現金及現金等價物餘額	4,955,847,636.66	140,173,830.24
六、期末現金及現金等價物餘額	2,710,428,146.23	562,740,794.04

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

所有者權益變動表

2022年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

	截至2022年6月30日止六個月期間					股東權益合計
	股本	其他權益 工具—永續債	資本公積	盈餘公積	未分配利潤	
一、本期期初餘額	4,187,093,073.00	1,945,736,000.00	6,673,646,098.39	638,241,006.48	2,675,588,115.87	16,120,304,293.74
二、本期增減變動金額						
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	1,541,529,813.08	1,541,529,813.08
(二)股東投入和減少資本						
1.其他權益工具持有者減少資本	-	(906,360,000.00)	(3,640,000.00)	-	-	(910,000,000.00)
2.其他	-	-	1,055,397.95	-	-	1,055,397.95
(三)利潤分配						
1.提取盈餘公積	-	-	-	154,079,151.26	(154,079,151.26)	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	(699,244,543.19)	(699,244,543.19)
3.對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	(53,560,000.00)	(53,560,000.00)
三、本期期末餘額	4,187,093,073.00	1,039,376,000.00	6,671,061,496.34	792,320,157.74	3,310,234,234.50	16,000,084,961.58

截至2021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	3,849,910,396.00	1,494,000,000.00	2,467,638,320.02	486,035,679.01	1,925,657,982.54	10,223,242,377.57
二、本期增減變動金額						
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	1,364,734,149.28	1,364,734,149.28
(二) 股東投入和減少資本						
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	1,039,376,000.00	-	-	-	1,039,376,000.00
3. 其他權益工具持有者減少資本	-	(587,640,000.00)	(2,360,000.00)	-	-	(590,000,000.00)
4. 其他	-	-	480,881.97	-	-	480,881.97
(三) 利潤分配						
1. 提取盈餘公積	-	-	-	136,473,414.93	(136,473,414.93)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	(523,587,813.86)	(523,587,813.86)
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	(96,330,000.00)	(96,330,000.00)
三、本期期末餘額	3,849,910,396.00	1,945,736,000.00	2,465,759,201.99	622,509,093.94	2,534,000,903.03	11,417,915,594.96

公司負責人：曹欣

主管會計工作負責人：范維紅

會計機構負責人：楊占清

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」)是一家於2010年2月9日由發起人股東河北建設投資集團有限責任公司(以下簡稱「河北建投」)以其擁有的新能源和天然氣資產與河北建投水務投資有限公司(河北建投的全資子公司，以下簡稱「建投水務」)共同出資設立，在中國成立的股份有限公司。

本公司的註冊辦事處位於中國河北省石家莊市裕華西路9號。

2010年10月13日本公司首次公開發售股票並在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市，以每股港幣2.66元發行總計1,076,900,000股H股，售予香港和海外投資者。同年10月，本公司行使超額配售權後，以每股港幣2.66元發行總計161,535,000股H股。截至2010年12月31日，公司總股數約為3,238,435,000股，其中內資股1,876,156,000股，H股1,362,279,000股。河北建投直接和間接持有全部內資股，佔總股數的57.9%，為本公司控股股東。

本公司於2014年1月28日，成功配售476,725,396股H股股份，增加註冊資本人民幣476,725,396元，募集資金約為港幣1,597,030,077元。本次增發H股增資完成後，本公司已發行股本總額為人民幣3,715,160,396元，分為3,715,160,396股，每股面值為人民幣1元，河北建投直接和間接持股比例為50.5%，H股股東合計持股比例為49.5%。

2015年7月，經國務院國資委同意，河北建投與建投水務簽訂協議約定無償劃轉，將建投水務所持本公司375,231,200股股份無償劃轉給河北建投。本次股權劃轉完成後，河北建投直接持股比例為50.5%，H股股東合計持股比例為49.5%。

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股票並上市，以每股人民幣3.18元發行總計134,750,000.00股普通股(A股)，募集資金總額人民幣428,505,000.00元。

2021年8月19日，本公司經中國證券監督管理委員會證監許可[2021]2730號核准，向特定對象非公開發行A股股票337,182,677股，發行價格為每股人民幣13.63元，募集資金總額為人民幣4,595,799,887.51元。

截止2022年06月30日，本公司累計已發行股本總額為人民幣4,187,093,073.00元，河北建投持股比例為49.17%，H股股東持股比例為43.92%，A股股東持股比例為6.91%。

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一家中國國有企業河北建投。

本財務報表業經本公司董事會於2022年8月25日決議批准。

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。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

於2022年6月30日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣21.66億元。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2022年06月30日未使用的銀行授信約人民幣700.81億元；
- (3) 本集團於2021年3月獲中國銀行間市場交易商協會註冊超短期融資券人民幣20億元，該已獲批准可循環使用的融資額度可在2023年3月前循環使用，於2022年06月30日，尚未使用的額度為人民幣13億元。

本公司董事相信本集團擁有充足的資源以應對自本報告期末起未來12個月的資金支付需求。因此，本公司董事認為以持續經營為基礎編製本合併財務報表是合適的。

編製本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計

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2022年6月30日的財務狀況以及截至2022年6月30日止六個月期間的經營成果和現金流量。

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。

記賬本位幣

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

四、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行存款		
人民幣	4,628,953,308.53	7,528,169,164.04
港幣	4,381,619.05	4,915,551.52
	<u>4,633,334,927.58</u>	<u>7,533,084,715.56</u>
其他貨幣資金		
人民幣	25,389,821.20	115,312,267.99
	<u>4,658,724,748.78</u>	<u>7,648,396,983.55</u>
其中：因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	131,502,323.85	115,312,267.99

於2022年6月30日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣6,005,372.84元(2021年12月31日：人民幣5,452,417.59元)。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期為6個月，按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。

銀行存款和其他貨幣資金存儲於近期無違約歷史且信譽良好的銀行。

2. 交易性金融資產

	2022年6月30日	2021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		
債務工具投資－理財產品	1,349,000,000.00	—
	<u>1,349,000,000.00</u>	<u>—</u>

3. 應收款項融資

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	<u>654,608,841.55</u>	<u>494,976,373.69</u>

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：

	2022年06月30日		2021年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	<u>1,212,201,749.37</u>	<u>51,316,000.00</u>	<u>1,144,706,647.22</u>	<u>66,595,054.65</u>

於2022年06月30日及2021年12月31日，本公司無因出票人無力履約轉為應收賬款的銀行承兌匯票。

於2022年06月30日及2021年12月31日本集團以部分電費權質押取得長期借款，相應的，以銀行承兌匯票結算的電費也被用於此類貸款的質押，對應的應收款項融資金額為人民幣590,000.00元和人民幣590,000.00元。

4. 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。應收賬款信用期通常為1個月。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
6個月以內	2,122,934,845.26	1,925,119,390.33
6個月至1年	1,244,828,007.80	1,394,547,868.83
1年至2年	2,016,214,310.01	1,682,479,051.62
2年至3年	1,386,632,100.76	1,190,622,812.03
3年以上	<u>1,505,082,165.29</u>	<u>945,438,196.81</u>
	8,275,691,429.12	7,138,207,319.62
減：應收賬款壞賬準備	<u>492,672,303.40</u>	<u>480,792,117.39</u>
	<u>7,783,019,125.72</u>	<u>6,657,415,202.23</u>

	賬面餘額		2022年06月30日 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	399,037,330.81	4.82	(399,037,330.81)	100.00	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	7,876,654,098.31	95.18	(93,634,972.59)	1.19	7,783,019,125.72
	8,275,691,429.12	100.00	(492,672,303.40)		7,783,019,125.72

	賬面餘額		2021年12月31日 壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項評計提壞賬準備	399,037,330.81	5.59	(399,037,330.81)	100.00	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	6,739,169,988.81	94.41	(81,754,786.58)	1.21	6,657,415,202.23
	7,138,207,319.62	100.00	(480,792,117.39)		6,657,415,202.23

於2022年06月30日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用 損失率(%)	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
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
應收碳減排款項	11,149,907.12	11,149,907.12	100.00	預計無法收回
	399,037,330.81	399,037,330.81		

於2021年12月31日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用 損失率(%)	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
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
應收碳減排款項	11,149,907.12	11,149,907.12	100.00	預計無法收回
	<u>399,037,330.81</u>	<u>399,037,330.81</u>		

於各資產負債表日，採用信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

回收風險極低組合的應收賬款情況如下：

	2022年06月30日			
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)
可再生能源補貼款及標桿電價	<u>7,782,378,157.21</u>	<u>100.00</u>	<u>77,823,781.57</u>	<u>1.00</u>
	2021年12月31日			
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)
可再生能源補貼款及標桿電價	<u>6,676,028,535.50</u>	<u>100.00</u>	<u>66,760,285.36</u>	<u>1.00</u>

其他按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2022年06月30日		
	估計發生違約的 賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	69,026,713.94	5.00	3,451,335.70
6個月至1年	13,199,754.87	10.00	1,319,975.49
1年至2年	1,080,054.06	30.00	324,016.22
2年至3年	507,109.25	50.00	253,554.63
3年以上	10,462,308.98	100.00	10,462,308.98
	94,275,941.10		15,811,191.02
	2021年12月31日		
	估計發生違約的 賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	37,844,190.32	5.00	1,892,209.52
6個月至1年	11,323,545.71	10.00	1,132,354.57
1年至2年	2,476,415.04	30.00	742,924.51
2年至3年	540,579.25	50.00	270,289.63
3年以上	10,956,722.99	100.00	10,956,722.99
	63,141,453.31		14,994,501.22

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	截至2022年6月30日	
	止六個月期間	2021年
期／年初餘額	480,792,117.39	466,020,390.63
非同一控制下的企業合併	-	620,149.70
本期／年計提	22,626,976.61	29,121,552.27
本期／年收回或轉回	(10,746,790.60)	(7,198,594.47)
處置子公司	-	(1,443,417.50)
劃分為持有待售	-	(6,327,963.24)
	492,672,303.40	480,792,117.39
期／年末餘額		

於2022年06月30日，應收賬款金額前五名如下：

	與本集團 關係	期末餘額	佔應收賬款 餘額合計數的 比例(%)	壞賬準備餘額
國網冀北電力有限公司	第三方	4,353,769,628.96	52.61	43,537,696.29
國網河北省電力公司	第三方	1,017,474,106.88	12.29	10,174,741.07
雲南電網有限責任公司	第三方	576,405,591.53	6.97	5,764,055.92
國網山西省電力有限公司	第三方	362,197,095.01	4.38	3,621,970.95
國網新疆電力有限公司巴州供電公司	第三方	332,852,632.14	4.02	3,328,526.32
		<u>6,642,699,054.52</u>	80.27	<u>66,426,990.55</u>

於2021年12月31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(%)	壞賬準備餘額
國網冀北電力有限公司	第三方	3,985,969,288.33	55.84	39,859,692.88
國網河北省電力公司	第三方	911,822,137.99	12.77	9,118,221.38
雲南電網有限責任公司	第三方	493,161,153.22	6.91	4,931,611.53
國網山西省電力有限公司	第三方	315,890,797.07	4.43	3,158,907.97
國網新疆電力有限公司巴州供電公司	第三方	275,007,167.57	3.85	2,750,071.68
		<u>5,981,850,544.18</u>	83.80	<u>59,818,505.44</u>

於2022年06月30日及2021年12月31日，本集團以部分電費權質押取得長期借款，對應的應收賬款金額分別為人民幣5,867,193,016.55元和人民幣4,965,601,619.65元。

於2022年06月30日及2021年12月31日，本集團分別以賬面價值為人民幣335,845,526.40元和人民幣332,103,388.61元的應收賬款作為基礎資產設立「平安一建投新能源1號資產支持專項計劃」。

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
6個月以內	320,811,801.25	91.25	150,813,437.04	93.30
6至12個月	19,242,906.25	5.47	7,511,699.12	4.65
1年至2年	8,000,881.34	2.28	735,783.99	0.46
2年至3年	1,575,621.35	0.45	1,118,271.64	0.69
3年至4年	716,026.85	0.20	195,467.05	0.12
4年至5年	141,865.08	0.04	98,648.08	0.06
5年以上	1,097,950.00	0.31	1,158,035.00	0.72
	<u>351,587,052.12</u>	<u>100.00</u>	<u>161,631,341.92</u>	<u>100.00</u>

於2022年06月30日及2021年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要預付款項。

於2022年06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(%)
中油寶世順(秦皇島)鋼管有限公司	第三方	64,923,773.46	18.47
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	51,897,164.38	14.76
湖南勝利湘鋼鋼管有限公司	第三方	41,220,269.70	11.72
大唐能源化工營銷有限公司	第三方	25,496,068.01	7.25
華油鋼管有限公司	第三方	24,692,808.88	7.02
		<u>208,230,084.43</u>	<u>59.22</u>

於2021年12月31日，預付款項金額前五名如下：

	與本集團關係	年末餘額	佔預付款項 餘額合計數的 比例(%)
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	第三方	52,107,329.97	32.24
大唐能源化工營銷有限公司	第三方	16,014,684.40	9.91
國家管網集團天津液化天然氣有限責任公司	第三方	14,854,502.43	9.19
山西國化能源有限責任公司	第三方	5,339,948.93	3.30
國家管網集團北京管道有限公司	第三方	4,741,323.25	2.93
		<u>93,057,788.98</u>	57.57

6. 其他應收款

其他應收款按性質分類如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
應收股利	84,043,320.33	94,765,961.18
其他應收款	58,498,114.50	40,833,869.99
	<u>142,541,434.83</u>	<u>135,599,831.17</u>

應收股利

	2022年6月30日	2021年12月31日
河北圍場龍源建投風力發電公司(「河北圍場」)	25,577,001.61	25,577,001.61
龍源建投(承德)風力發電有限公司(「承德風力」)	-	24,960,437.72
承德大元新能源有限公司(「承德大元」)	31,730,248.38	12,902,451.51
張北建投華實風能有限公司(「張北建投」)	24,157,561.12	27,727,561.12
崇禮建投華實風能有限公司(「崇禮建投」)	2,578,509.22	3,598,509.22
	<u>84,043,320.33</u>	<u>94,765,961.18</u>

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
6個月以內	29,797,104.39	22,414,334.85
6個月至1年	19,678,640.62	13,022,285.34
1年至2年	13,341,785.04	6,290,109.98
2年至3年	6,281,678.48	6,834,236.19
3年以上	50,854,328.06	51,658,375.47
	119,953,536.59	100,219,341.83
減：其他應收款壞賬準備	61,455,422.09	59,385,471.84
	58,498,114.50	40,833,869.99

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：

	截至2022年6月30日止六個月期間			合計
	第一階段	第二階段	第三階段	
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失	已發生信用 減值金融資產 (整個存續期 預期信用損失)	
期初餘額	7,727,096.37	37,224,036.23	14,434,339.24	59,385,471.84
期初餘額在本期階段轉換	(300,053.85)	300,053.85	-	-
本期計提	4,052,802.00	179,515.86	-	4,232,317.86
本期收回或轉回	(878,750.49)	(1,282,117.12)	-	(2,160,867.61)
處置子公司	-	-	(1,500.00)	(1,500.00)
期末餘額	10,601,094.03	36,421,488.82	14,432,839.24	61,455,422.09

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：

	2021年			合計
	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	第三階段 已發生信用 減值金融資產 (整個存續期 預期信用損失)	
年初餘額	14,351,765.71	30,133,537.17	17,498,734.98	61,984,037.86
年初餘額在本年階段轉換	(8,093,115.87)	8,093,115.87	-	-
本年計提	4,577,689.92	8,001,491.67	-	12,579,181.59
本年收回或轉回	(2,988,559.06)	(9,004,108.48)	(211,701.07)	(12,204,368.61)
劃分為持有待售	(5,191.09)	-	(2,852,694.67)	(2,857,885.76)
處置子公司	(115,493.24)	-	-	(115,493.24)
年末餘額	<u>7,727,096.37</u>	<u>37,224,036.23</u>	<u>14,434,339.24</u>	<u>59,385,471.84</u>

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	2021年
期初餘額	59,385,471.84	61,984,037.86
本期計提	4,232,317.86	12,579,181.59
本期轉回	(2,160,867.61)	(12,204,368.61)
處置子公司	(1,500.00)	(115,493.24)
劃分為持有待售	-	(2,857,885.76)
期末餘額	<u>61,455,422.09</u>	<u>59,385,471.84</u>

其他應收款按性質分類如下：

	2022年06月30日	2021年12月31日
保證金	67,112,520.08	60,165,311.14
代墊款	22,253,060.68	23,806,856.40
備用金	1,097,709.49	1,191,594.17
其他	29,490,246.34	15,055,580.12
	119,953,536.59	100,219,341.83
減：壞賬準備	<u>61,455,422.09</u>	<u>59,385,471.84</u>
其他應收款	<u>58,498,114.50</u>	<u>40,833,869.99</u>

於2022年06月30日，其他應收款金額前五名如下：

	期末餘額	佔其他 應收款餘額 合計數的 比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
大唐渾源密馬鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	11.19	代墊款	3年以上	13,421,959.24
上海石油天然氣交易中心有限公司	12,180,545.87	10.15	保證金	6個月以內 和1至2年	1,342,663.76
雙橋區土地收購儲備中心	10,689,357.80	8.91	其他	1年以內和3年 以上	4,610,030.18
交銀金融租賃有限責任公司	9,540,000.00	7.95	保證金	6個月至2年	2,014,000.00
崇禮建投華實風能有限公司	8,320,955.89	6.94	保證金	6個月以內	416,047.79
	54,152,818.80	45.14			21,804,700.97

於2021年12月31日，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	13.39	代墊款	3年以上	13,421,959.24
交銀金融租賃有限責任公司	9,540,000.00	9.52	保證金	1年以內	742,000.00
豐寧滿族自治縣風電火電項目建設辦公室	8,000,000.00	7.98	保證金	3年以上	8,000,000.00
雙橋區土地收購儲備中心	7,972,001.79	7.95	其他	1年以內和3年 以上	4,474,162.38
圍場滿族蒙古族自治縣發展改革局	6,157,000.00	6.14	保證金	3年以上	6,157,000.00
	45,090,961.03	44.98			32,795,121.62

7. 存貨

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備/ 減值準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備/ 減值準備	賬面價值
原材料	44,966,168.12	-	44,966,168.12	35,036,428.32	-	35,036,428.32
庫存商品	45,262,010.45	-	45,262,010.45	178,930,669.22	-	178,930,669.22
周轉材料	219,168.15	-	219,168.15	219,168.15	-	219,168.15
	90,447,346.72	-	90,447,346.72	214,186,265.69	-	214,186,265.69

8. 應付票據

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	42,464,844.58	14,738,449.62

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團無到期未付的應付票據。

9. 應付帳款

應付賬款不計息，賬齡自確認應付賬款之日起計算，並通常在約定期限內清償。

	2022年6月30日	2021年12月31日
6個月以內	185,066,764.50	374,483,668.83
6個月至1年	179,765,185.91	40,796,953.58
1年至2年	25,182,320.49	39,729,252.33
2年至3年	4,387,994.09	1,734,575.69
3年以上	1,802,140.81	1,287,326.45
	396,204,405.80	458,031,776.88

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要應付賬款。

10. 合同負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
預收天然氣銷售款	438,441,800.02	974,854,970.07
預收窗口期服務費	389,380,530.96	389,380,530.96
預收管道工程建設款	308,724,388.19	261,769,841.77
預收管道代輸費	3,854,856.20	7,075,036.96
預收升壓站線路租賃款	50,957,200.00	10,191,440.00
預收其他	29,862,443.69	10,919,566.39
	1,221,221,219.06	1,654,191,386.15

11. 其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
應付股利	926,124,881.46	169,836,057.78
其他應付款	6,167,280,794.35	6,846,722,116.87
	7,093,405,675.81	7,016,558,174.65

應付股利

	2022年6月30日	2021年12月31日
應付母公司股東股利	343,826,489.25	—
應付其他權益持有人股利	53,560,000.00	96,330,000.00
應付其他少數股東股利	528,738,392.21	73,506,057.78
	926,124,881.46	169,836,057.78

其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
設備款	1,551,523,790.18	2,142,254,198.17
工程款及材料款	4,064,672,802.21	4,454,660,496.90
其他	551,084,201.96	249,807,421.80
	6,167,280,794.35	6,846,722,116.87

於2022年6月30日，賬齡超過1年的重要其他應付款如下：

	應付金額	未償還原因
上海電氣風電集團股份有限公司	281,221,442.62	尚未支付的設備款
新疆金風科技股份有限公司	173,293,129.87	尚未支付的設備款、材料款
中油寶世順(秦皇島)鋼管有限公司	85,630,585.58	尚未支付的材料款
華電重工股份有限公司	73,260,190.85	尚未支付的工程款、設備款
明陽智慧能源集團股份公司	61,805,450.00	尚未支付的設備款
哈電風能有限公司	52,983,425.64	尚未支付的設備款
中交第三航務工程局有限公司	37,467,688.26	尚未支付的工程款
承德新新釩鈦儲能科技有限公司	32,600,862.07	尚未支付的設備款
華油鋼管有限公司	31,628,276.90	尚未支付的工程款、材料款
中國電建集團西北勘測設計研究院有限公司	30,649,991.20	尚未支付的工程款、設備款
合計	<u>860,541,042.99</u>	

12. 應付債券

	2022年6月30日	2021年12月31日
中期票據	1,834,682,573.26	1,832,018,539.06
平安一建投新能源1號資產支持專項計劃	<u>260,262,000.00</u>	<u>285,191,621.50</u>
	2,094,944,573.26	2,117,210,160.56
減：一年內到期的應付債券	<u>1,094,944,573.26</u>	<u>1,117,210,160.56</u>
	<u>1,000,000,000.00</u>	<u>1,000,000,000.00</u>

截至2022年6月30日止六個月期間，應付債券餘額列示如下：

	面值	發行日期	債券期限	年利率	發行金額(萬元)	期初餘額	本期計提利息	本期償還	期末餘額
中期票據 平安-建投新能源1號資 產支持專項計劃(註)	100.00	9/5/2019	3年	4.43%	30,000.00	304,321,448.80	6,590,383.58	10,911,832.38	300,000,000.00
中期票據	100.00	12/26/2019	3年	4.09%	28,500.00	285,191,621.50	5,780,346.57	30,709,968.07	260,262,000.00
中期票據	100.00	11/24/2017	5年	6.20%	50,000.00	503,268,049.17	45,084,765.04	18,640,651.89	529,712,162.32
中期票據	100.00	5/15/2020	5年	3.86%	100,000.00	1,024,429,041.09	24,111,780.79	43,570,410.94	1,004,970,410.94
					208,500.00	2,117,210,160.56	81,567,275.98	103,832,863.28	2,094,944,573.26

註：本集團發行的公司債券由本集團之母公司河北建投提供全額無條件不可撤銷連帶責任擔保。

於2021年12月31日，應付債券餘額列示如下：

	面值	發行日期	債券期限	年利率	發行金額(萬元)	年初餘額	本年計提利息	本年償還	年末餘額
中期票據	100.00	9/27/2018	3年	5.69%	50,000.00	500,000,000.00	20,967,260.27	(520,967,260.27)	-
中期票據	100.00	10/30/2018	3年	5.50%	70,000.00	700,000,000.00	31,854,794.52	(731,854,794.52)	-
中期票據	100.00	9/5/2019	3年	4.43%	30,000.00	300,000,000.00	13,314,955.65	(8,993,506.85)	304,321,448.80
平安-建投新能源1號資 產支持專項計劃(註)	100.00	12/26/2019	3年	4.09%	28,500.00	285,000,000.00	11,657,031.34	(11,465,409.84)	285,191,621.50
中期票據	100.00	11/24/2017	5年	6.20%	50,000.00	500,000,000.00	31,040,651.99	(27,772,602.82)	503,268,049.17
中期票據	100.00	5/15/2020	5年	3.86%	100,000.00	1,000,000,000.00	24,429,041.09	-	1,024,429,041.09
					328,500.00	3,285,000,000.00	133,263,734.86	(1,301,053,574.30)	2,117,210,160.56

註：本集團發行的公司債券由本集團之母公司河北建投提供全額無條件不可撤銷連帶責任擔保。

13. 長期應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
長期應付款	206,126,428.37	361,236,137.17

	2022年6月30日	2021年12月31日
林地補償款	86,207,981.67	86,207,981.67
售後回租借款	186,639,793.68	350,223,718.91
	<u>272,847,775.35</u>	<u>436,431,700.58</u>
減：一年內到期的長期應付款	66,721,346.98	75,195,563.41
	<u>206,126,428.37</u>	<u>361,236,137.17</u>

14. 股本

截至2022年6月30日止六個月期間

	期初及期末餘額
河北建設投資集團有限責任公司	2,058,841,253.00
境外H股上市外資股股東	1,839,004,396.00
境內A股內資股東	<u>289,247,424.00</u>
	<u>4,187,093,073.00</u>

2021年

	年初餘額	本年增減變動 發行新股	年末餘額
河北建設投資集團有限責任公司	1,876,156,000.00	182,685,253.00	2,058,841,253.00
境外H股上市外資股股東	1,839,004,396.00	–	1,839,004,396.00
境內A股內資股東	<u>134,750,000.00</u>	<u>154,497,424.00</u>	<u>289,247,424.00</u>
	<u>3,849,910,396.00</u>	<u>337,182,677.00</u>	<u>4,187,093,073.00</u>

15. 其他權益工具

	截至2022年6月30日止六個月期間							
	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
永續債	<u>19,500,000.00</u>	<u>1,945,736,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>910,000.00</u>	<u>(906,360,000.00)</u>	<u>18,590,000.00</u>	<u>1,039,376,000.00</u>

	2021年							
	年初		本年增加		本年減少		年末	
	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值
永續債	<u>15,000,000.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>10,400,000.00</u>	<u>1,039,376,000.00</u>	<u>5,900,000.00</u>	<u>(587,640,000.00)</u>	<u>19,500,000.00</u>	<u>1,945,736,000.00</u>

於2019年3月5日，本公司發行2019年可續期綠色公司債券(第一期)，發行總額為人民幣9.1億元，債券初始年利率為4.70%，扣除承銷費等相關交易費用後實際收到現金人民幣906,360,000.00元；

於2021年3月10日，本公司發行2021年可續期綠色公司債券(第一期)，發行總額為人民幣10.4億元，債券初始利率為5.15%，扣除承銷費等相關費用後實際收到人民幣1,039,376,000元。

根據上述兩期可續期綠色公司債券的發行條款，債券附設發行人續期選擇權，本公司有權在每3年末選擇將債券期限延長3年，或選擇在該期末全額兌付本期債券且不受延長次數的限制；年利率每3年重置一次，後續週期票面利率為當期基準利率加上初始利差再加300個基點，初始利差為首個週期的票面利率減去初始基準利率；債券附設延期支付利息權，除非發生強制付息事件，債券的每個付息日，本公司可自行選擇將當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受到任何遞延支付利息次數的限制；債券附設發行人贖回選擇權，發行人有權因稅務政策變更或會計準則變更，於相關變更後的首個付息日或年度末行使贖回權，除此兩種情況外，本公司沒有權利也沒有義務贖回本期債券。本公司並無償還本金或按期支付利息的合約義務，本公司將其分類為其他權益工具。

16. 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：

	2022年6月30日 期初及期末餘額	2021年12月31日 年初及年末餘額
其他權益工具投資公允價值變動	<u>6,493,135.00</u>	<u>6,493,135.00</u>

17. 未分配利潤

	2022年6月30日	2021年12月31日
調整前上年年末未分配利潤	6,316,513,894.20	4,928,503,066.37
會計政策變更	150,235,545.33	—
調整後年初未分配利潤	6,466,749,439.53	4,928,503,066.37
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,616,612,596.40	2,295,057,264.37
減：提取法定盈餘公積	154,079,151.26	152,205,327.47
應付普通股現金股利	699,244,543.19	523,587,813.86
應付其他權益工具持有人股息	53,560,000.00	96,330,000.00
年末未分配利潤	7,176,478,341.48	6,466,749,439.53

根據本公司股東於2022年6月14日通過的決議案，同意本公司宣告分配2021年度含稅現金股利每股人民幣0.167元，合計人民幣699,244,543.19元。

根據本公司2019年可續期綠色公司債券(第一期)和2021年可續期綠色公司債券(第一期)募集說明書，本公司於2021年5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)本金人民幣1,040,000,000.00元，初始年利率5.15%，計提本付息期(2022年3月10日至2023年3月9日)利息人民幣53,560,000.00元。

18. 營業收入及成本

營業收入列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
主營業務	10,162,845,082.83	8,531,399,947.77
其他業務	62,464,802.60	13,667,181.80
	10,225,309,885.43	8,545,067,129.57

營業成本列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
主營業務	7,131,073,362.95	5,498,920,658.21
其他業務	54,342,662.77	4,595,834.89
	<u>7,185,416,025.72</u>	<u>5,503,516,493.10</u>

按板塊的營業收入列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
與客戶之間的合同產生的收入		
天然氣銷售收入	6,684,300,822.90	4,959,908,186.26
風力／光伏發電收入	3,384,728,473.55	3,498,887,589.07
接駁及建設燃氣管網收入	30,184,010.18	40,040,575.19
其他主營業務收入	119,843,247.51	32,563,597.25
租賃收入	6,253,331.29	13,667,181.80
	<u>10,225,309,885.43</u>	<u>8,545,067,129.57</u>

按板塊的營業成本列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
天然氣銷售成本	5,956,770,366.47	4,453,867,447.06
風力／光伏發電成本	1,157,440,794.19	1,012,016,220.68
接駁及建設燃氣管網成本	15,921,369.17	25,301,195.46
其他主營業務成本	940,833.12	7,735,795.01
其他業務成本	54,342,662.77	4,595,834.89
	<u>7,185,416,025.72</u>	<u>5,503,516,493.10</u>

收入確認時間	截至2022年6月30日止六個月期間		合計
	風電及其他	天然氣	
與客戶之間合同產生的營業收入			
在某一時點轉讓	3,397,290,329.25	6,735,005,070.71	10,132,295,399.96
在某一時段內提供	1,681,107.70	85,080,046.48	86,761,154.18
	<u>3,398,971,436.95</u>	<u>6,820,085,117.19</u>	<u>10,219,056,554.14</u>

收入確認時間	截至2021年6月30日止六個月期間		合計
	風電及其他	天然氣	
與客戶之間合同產生的營業收入			
在某一時點轉讓	3,498,887,589.07	4,963,116,643.06	8,462,004,232.13
在某一時段內提供	3,686,981.04	70,637,190.87	74,324,171.91
	<u>3,502,574,570.11</u>	<u>5,033,753,833.93</u>	<u>8,536,328,404.04</u>

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。無銷售退回和可變對價。

銷售天然氣合同通常要求預收款，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。無銷售退回和可變對價。

接駁及建設燃氣管網合同通常要求預收款，履約義務隨著時間的推移和服務的提供而履行，剩餘履約義務預計在未來一年內完成並確認收入。

試運行銷售

固定資產達到預定可使用狀態前產出的產品對外銷售相關損益的列報項目如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
營業收入	18,735,576.83	140,692,804.43
營業成本	—	9,430,053.32
資產處置收益	—	—
	<u>18,735,576.83</u>	<u>131,262,751.11</u>

19. 税金及附加

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
城市維護建設稅	8,437,164.07	7,543,886.23
教育費附加	8,630,488.77	8,440,077.94
印花稅	6,775,635.04	5,361,428.16
房產稅	2,494,647.48	1,703,736.34
土地使用稅	2,720,479.62	6,120,758.64
其他	8,214,336.32	874,279.71
	<u>37,272,751.30</u>	<u>30,044,167.02</u>

20. 銷售費用

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
職工薪酬	1,193,693.53	737,501.61
廣告宣傳費	130,682.19	309,326.52
其他	385,264.39	134,051.12
	<u>1,709,640.11</u>	<u>1,180,879.25</u>

21. 管理費用

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
職工薪酬	136,350,278.80	148,884,006.51
折舊費	16,096,740.87	13,891,857.20
車輛、交通及差旅費	5,763,600.14	7,041,396.13
無形資產攤銷	13,798,046.33	12,155,610.56
租賃費	6,368,282.16	7,318,021.64
業務招待費	5,330,575.54	4,603,016.47
辦公費	14,749,997.64	9,743,521.63
審計、評估諮詢費(註)	14,519,165.90	12,018,239.19
長期待攤費用攤銷	3,385,795.18	3,794,822.50
其他	38,176,926.74	27,925,137.80
	<u>254,539,409.30</u>	<u>247,375,629.63</u>

註：截至2022年6月30日止六個月期間，上述管理費用中包括核數師酬金人民幣1,300,000.00元(2021年6月30日：人民幣1,050,000.00元)。

22. 研發費用

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
人工費用	18,088,200.13	10,322,334.92
委外開發費	12,052,981.11	3,138,669.74
其他	7,747,025.75	2,989,999.49
	<u>37,888,206.99</u>	<u>16,451,004.15</u>

23. 財務費用

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
利息支出	749,900,060.65	705,942,490.84
減：利息收入	34,310,866.79	11,401,157.20
減：利息資本化金額	131,025,611.95	146,993,153.64
匯兌損益	914,616.32	386,094.97
銀行手續費	670,182.40	591,012.42
其他	2,098,720.26	3,908,921.76
	<u>588,247,100.89</u>	<u>552,434,209.15</u>

借款費用資本化金額已計入在建工程和使用權資產。

24. 其他收益

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
與日常活動相關的政府補助		
增值稅返還	96,462,516.98	70,036,205.77
財政撥款	9,346,911.12	2,226,679.23
運營補貼	-	476,190.47
其他	137,002.89	210,003.10
	<u>105,946,430.99</u>	<u>72,949,078.57</u>

與日常活動相關的政府補助如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間	與資產／ 收益相關
戰略性新興產業資金	131,578.92	131,578.92	與資產相關
蔚涿工業負荷消納分佈式可再生能源聯合研發 穩崗補貼	40,000.02	40,000.02	與資產相關
收承德市失業保險基金管理中心返還失業保險 科技廳項目	1,411,364.87	–	與收益相關
邢東新區改線	161,043.66	–	與收益相關
收到石家莊就業服務中心穩崗補貼 運營補貼	52,000.02	52,000.02	與資產相關
風電清潔供暖項目補貼資金	1,550,142.44	1,550,142.44	與資產相關
收到工業轉型升級專項資金	19,423.71	–	與收益相關
增值稅返還	–	476,190.47	與資產相關
其他	3,056,400.00	–	與收益相關
	100,000.00	–	與收益相關
	96,462,516.98	70,036,205.77	與收益相關
合計	2,961,960.37	662,960.93	
	105,946,430.99	72,949,078.57	

25. 投資收益

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021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	131,217,378.53	132,631,426.33
仍持有的其他權益工具投資的股利收入	14,744,642.19	11,943,006.92
處置長期股權投資產生的投資收益	2,045,442.72	–
	148,007,463.44	144,574,433.25

26. 信用減值損失

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
應收賬款壞賬損失	(11,880,186.01)	(11,036,197.56)
其他應收款壞賬(損失)/轉回	(2,071,450.25)	2,634,315.70
	<u>(13,951,636.26)</u>	<u>(8,401,881.86)</u>

27. 資產處置收益

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
固定資產處置收益/(損失)	<u>1,288,034.57</u>	<u>(659.03)</u>

28. 營業外收入

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
與日常活動無關的政府補助	2,090,954.43	5,155,200.00
固定資產報廢利得	108,534.41	778.76
無法支付的款項	476,996.90	67,014.21
罰款淨收入	17,500.00	27,200.00
其他	484,038.88	527,547.36
	<u>3,178,024.62</u>	<u>5,777,740.33</u>

	計入截至 2022年6月30日 止六個月期間 非經常性損益	計入截至 2021年6月30日 止六個月期間 非經常性損益
政府補助	2,090,954.43	5,155,200.00
固定資產報廢利得	108,534.41	778.76
無法支付的款項	476,996.90	67,014.21
罰款淨收入	17,500.00	27,200.00
其他	484,038.88	527,547.36
	<u>3,178,024.62</u>	<u>5,777,740.33</u>

計入當期損益的政府補助如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間	
增值稅返還	96,462,516.98	70,036,205.77	與資產相關
戰略性新興產業資金	131,578.92	131,578.92	與資產相關
蔚涑工業負荷消納分佈式可再生能源聯合研發 穩崗補貼	40,000.02	40,000.02	與收益相關
收到承德市失業保險基金管理中心返還失業保險 科技廳項目	1,411,364.87	–	與收益相關
邢東新區改線	161,043.66	–	與收益相關
收到石家莊就業服務中心穩崗補貼	52,000.02	52,000.02	與資產相關
運營補貼	1,550,142.44	1,550,142.44	與資產相關
風電清潔供暖項目補貼資金	19,423.71	–	與收益相關
收到工業轉型升級專項資金	–	476,190.47	與收益相關
掛牌上市獎勵資金	3,056,400.00	–	與收益相關
橋西發改局2022外商投資企業獎勵資金	100,000.00	–	與收益相關
收到科技創新獎勵	–	5,000,000.00	與收益相關
其他	1,892,000.00	–	與收益相關
	3,060,914.80	818,160.93	
	108,037,385.42	78,104,278.57	
減：計入其他收益的政府補助	105,946,430.99	72,949,078.57	
計入營業外收入的政府補助	2,090,954.43	5,155,200.00	

29. 營業外支出

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
固定資產報廢損失	758,002.24	24,869.45
賠償金、違約金等	49,000.00	10,050.00
捐贈支出	–	3,600.00
其他支出	1,229,468.09	329,218.94
	2,036,470.33	367,738.39

	計入截至 2022年6月30日 止六個月期間 非經常性損益	計入截至 2021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	758,002.24	24,869.45
賠償金、違約金等	49,000.00	10,050.00
捐贈支出	-	3,600.00
其他支出	1,229,468.09	329,218.94
	<u>2,036,470.33</u>	<u>367,738.39</u>

30. 所得稅費用

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
當期所得稅費用	339,951,707.01	306,199,331.81
遞延所得稅費用	(1,642,305.84)	539,410.27
	<u>338,309,401.17</u>	<u>306,738,742.08</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
利潤總額	2,362,668,598.15	2,277,332,969.03
按法定稅率計算的所得稅費用(註)	590,667,149.54	569,333,242.26
某些子公司適用不同稅率的影響	(228,388,370.29)	(242,287,176.49)
對以前期間當期所得稅的調整	(4,871,457.67)	1,601,873.17
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(32,804,344.63)	(33,157,856.58)
無須納稅的收益	(3,686,160.55)	(3,119,631.24)
不可抵扣的費用	3,288,513.84	450,445.78
利用以前年度可抵扣虧損	(7,677,087.11)	(5,237,383.32)
未確認的可抵扣虧損	20,798,653.38	17,498,805.27
未確認的可抵扣暫時性差異的影響	982,504.66	1,656,423.23
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	<u>338,309,401.17</u>	<u>306,738,742.08</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。

31. 股息

截至2022年及2021年6月30日止6個月期間的股息載列如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
股息：		
已宣派2021年末期股息－每股人民幣16.7分 (2020年末期股息－每股人民幣13.6分)	<u>699,244,543.19</u>	<u>523,587,813.86</u>

根據本公司股東於2022年6月14日通過的決議案，同意本公司宣告分配2021年度含稅現金股利每股人民幣0.167元，合計人民幣699,244,543.19元。

根據本公司股東於2021年5月14日通過的決議案，同意本公司宣告分配2020年度含稅現金股利每股人民幣0.136元，合計人民幣523,587,813.86元。

32. 每股收益

	截至2022年6月30日 止六個月期間 元／股	截至2021年6月30日 止六個月期間 元／股 (經重述)
基本每股收益		
持續經營	<u>0.38</u>	<u>0.43</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>0.38</u>	<u>0.43</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。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間 (經重述)
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤持續經營	1,616,612,596.40	1,706,990,339.97
減：有關2018年第一期永續債相關的分派	-	8,107,255.56
減：有關2019年第一期永續債相關的分派	7,484,750.00	21,385,000.00
減：有關2021年第一期永續債相關的分派	26,928,777.78	26,780,000.00
調整後歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	<u>1,582,199,068.62</u>	<u>1,650,718,084.41</u>
股份		
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>4,187,093,073.00</u>	<u>3,849,910,396.00</u>

本集團無稀釋性潛在普通股。

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：

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。

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。

其他分部主要從事管理、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，以報告的分部稅後利潤為基礎進行評價。

分部間轉移價格參照向第三方銷售或提供勞務所採用的價格確定。

截至2022年6月30日止六個月期間及2022年6月30日的分部信息

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併
對外交易收入	<u>6,821,526,743.91</u>	<u>3,400,359,470.35</u>	<u>3,423,671.17</u>	<u>10,225,309,885.43</u>
對合營企業和聯營企業的投資收益	88,578,226.31	36,073,947.71	6,565,204.51	131,217,378.53
信用減值損失	2,541,081.82	10,732,312.06	678,242.38	13,951,636.26
折舊費和攤銷費	112,068,063.04	1,122,702,705.96	3,154,597.09	1,237,925,366.09
利潤／(虧損)總額	757,793,586.19	1,621,481,518.39	(16,606,506.43)	2,362,668,598.15
所得稅費用	165,274,944.93	173,033,406.66	1,049.58	338,309,401.17
資產總額	<u>20,994,593,847.62</u>	<u>45,250,791,078.79</u>	<u>6,009,792,427.16</u>	<u>72,255,177,353.57</u>
負債總額	<u>15,121,071,959.02</u>	<u>27,201,499,010.19</u>	<u>5,750,610,905.26</u>	<u>48,073,181,874.47</u>
其他披露				
折舊和攤銷費用以外的非現金費用	<u>2,541,081.82</u>	<u>10,732,312.06</u>	<u>678,242.38</u>	<u>13,951,636.26</u>
資本性開支(註)	<u>1,519,888,847.86</u>	<u>986,812,491.79</u>	<u>1,339,602.64</u>	<u>2,508,040,942.29</u>

截至2021年6月30日止六個月期間及2021年12月31日的分部信息

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併
對外交易收入	<u>5,035,125,456.15</u>	<u>3,508,455,306.47</u>	<u>1,486,366.95</u>	<u>8,545,067,129.57</u>
對合營企業和聯營企業的投資收益	88,702,566.93	39,373,127.43	4,555,731.97	132,631,426.33
信用減值損失	(409,106.78)	10,288,860.41	(1,477,871.77)	8,401,881.86
資產減值損失	-	659.03	-	659.03
折舊費和攤銷費	97,418,014.81	877,575,174.47	3,793,434.03	978,786,623.31
利潤／(虧損)總額	525,439,496.38	1,939,212,781.43	(56,056,557.67)	2,408,595,720.14
所得稅費用	112,808,492.34	193,927,348.20	2,901.54	306,738,742.08
資產總額	<u>20,514,723,309.84</u>	<u>44,758,635,843.56</u>	<u>6,803,654,123.60</u>	<u>72,077,013,277.00</u>
負債總額	<u>14,960,116,286.81</u>	<u>27,921,193,837.70</u>	<u>5,272,142,626.02</u>	<u>48,153,452,750.53</u>
其他披露				
折舊和攤銷費用以外的非現金費用	<u>(409,106.78)</u>	<u>10,289,519.44</u>	<u>(1,477,871.77)</u>	<u>8,402,540.89</u>
資本性開支(註)	<u>3,654,626,861.74</u>	<u>1,020,680,233.92</u>	<u>2,894,374.11</u>	<u>4,678,201,469.77</u>

註：資本性開支包括投資性房地產、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2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
中國大陸	<u>10,225,309,885.43</u>	<u>8,545,067,129.57</u>

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

	2022年6月30日	2021年12月31日
中國大陸(除港澳台地區)	51,595,607,579.29	52,520,464,442.81
港澳台地區	1,680,644,261.09	87,049,934.82
	<u>53,276,251,840.38</u>	<u>52,607,514,377.63</u>

非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括金融資產、長期股權投資和遞延所得稅資產。

主要客戶信息

營業收入人民幣2,192,263,186.54元(截至2021年6月30日止六個月期間：人民幣2,175,657,675.27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) 作為出租人

本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為2-4年，形成經營租賃。截至2022年6月30日止六個月期間本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣1,364,242.15元(2021年：人民幣1,535,563.19元)。租出房屋及建築物列示於投資性房地產。

經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	截至2022年6月30日 止六個月期間	2021年
租賃收入	<u>1,364,242.15</u>	<u>1,535,563.19</u>

根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

	2022年6月30日	2021年6月30日
1年以內(含1年)	2,059,920.00	709,920.00
1年至2年(含2年)	1,209,920.00	709,920.00
2年至3年(含3年)	1,209,920.00	709,920.00
3年至4年(含4年)	500,000.00	354,960.00
	4,979,760.00	2,484,720.00

(2) 作為承租人

	截至2022年6月30日 止六個月期間	截至2021年6月30日 止六個月期間
租賃負債利息費用	17,093,963.55	17,082,974.26
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	6,280,866.91	7,318,021.64
與租賃相關的總現金流出	132,200,619.85	74,224,719.34
售後租回交易產生的相關損益	5,185,410.32	—
售後租回交易現金流入	—	—
售後租回交易現金流出	168,715,152.82	—

本集團承租的多處土地、風機及相關設備、房屋、運輸設備。使用權資產以直線法計提折舊。

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，房屋及建築物和機器設備的租賃期通常為2-20年，運輸設備和其他設備的租賃期通常為2-5年。租賃合同通常約定本集團不能將租賃資產進行轉租，部分租賃合同要求本集團財務指標保持在一定水平。少數租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權、可變租金的條款。