

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2021年6月30日止六個月之中期業績

財務資料摘要

截至2021年6月30日止六個月：

- 營業收入為人民幣84.04億元，較去年同期增長27.60%；
- 歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣15.84億元，較去年同期增長67.15%；
- 基本每股收益為人民幣0.40元。

董事會欣然宣佈本集團截至2021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天然氣銷售業務及風力發電業務，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. 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。

2. 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。

(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」，勾畫出綠色低碳轉型發展遠景目標。同年中央經濟工作會議也將「做好碳達峰、碳中和」列為2021年八大重點任務之一。今年兩會期間，「碳達峰」、「碳中和」被寫入政府工作報告。

「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，「十四五」與「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。

由此可見，科技創新和綠色經濟依舊為我國未來經濟發展的重要主題之一。從宏觀環境來看，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. 燃氣板塊

(1) 「雙碳目標」的提出為天然氣行業迎來新的發展機遇

伴隨著「碳達峰」、「碳中和」的深入實施，新的用能方式、新的技術、新的載體將應運而生，新的交易理念和新的市場要素將日漸出現，能源產業鏈將面臨革新，天然氣行業將迎來變革機遇。

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，國內天然氣體制改革正在加快推進；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。此外，天然氣利用具有廣泛性、靈活性與成熟性，現有的管網設施在城鎮化進程中與可再生能源可形成必要的多能互補關係，共同迎接能源產業鏈的智慧變革。根據《中國天然氣發展報告(2019)》，2030年前我國天然氣消費將保持高速增長的趨勢，預計天然氣消費量將會由「十三五」末的3,500億方提高到「十四五」末的4,500億方。

(2) 聚焦「碳中和」、推進天然氣事業發展，規劃跨企業綠色能源佈局

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。當前各地天然氣管網設施建設佈局日趨深入，其中的城燃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，國家力求構建天然氣多層次儲備體系，儲氣設施是促進天然氣供需動態平衡、增強供應保障能力的重要基礎設施。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。國家正在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，提高儲氣能力。

(4) 國家管網公司成立，打破了現有資源和管道的壟斷格局，天然氣市場競爭日趨激烈

國家管網公司成立後，意味著行業市場化改革進程中最為關鍵、關注度最高、實現難度最大的「網銷分離」也邁出了紮實的一大步。天然氣市場的基礎設施變得更為公平開放，天然氣管網、LNG接收站等基礎設施在國家監管下有序公平開放，各類油氣管網設施將實現互聯互通，現有的資源和管道的壟斷將被打破，天然氣企業資源選擇渠道將更加多元。當前，無論是上游資源方還是城市天然氣氣運營商，均希望能夠完善甚至打通天然氣供應的全產業鏈，以應對改革影響。因此，出現了下游企業爭相進軍上游，上游企業又強勢進軍終端市場的行業現象。上游油氣資源多主體多渠道供應、中間統一管網高效集輸、下游銷售市場充分競爭的油氣市場新體系正在逐步形成，優質終端項目競爭將日趨白熱化。

(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。未來，我國天然氣產業市場化機制改革將進一步深化，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。

(6) LNG接收站佈局進一步完善

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。

2. 新能源板塊

(1) 國家鼓勵在「十四五」期間重點推動電力綠色升級轉型

「十四五」時期將是我國全面建成小康社會後，開啟全面建設現代化強國的重要機遇期。國家支持大力發展風電、光伏等可再生資源。國家能源局指出：「十四五」期間重點推動電力綠色升級轉型，要注重提升電力安全保障能力，推進電力供給側結構性改革，重點在充分調動需求側響應資源、合理推動支撐性基礎性電源項目規劃建設、推動電力綠色轉型升級。

(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) 新建風電、光伏項目邁入平價時代，市場競爭更趨激烈

目前，風電、光伏全面進入平價時代，新建項目的投資收益率相比原有帶補貼項目將有所下降。同時，為實現「碳達峰」、「碳中和」目標，以央企為代表的各大電力集團已開始全面加大風電、光伏等項目的投資開發力度，正全力通過併購及自主開發等方式擴大新能源裝機容量，市場競爭更趨激烈。此外，按照《關於積極推進風電、光伏發電無補貼平價上網有關工作的通知》要求，集中式平價項目將由電網企業保障電力消納，不參與電力市場化交易。但在部分省市自治區，已建風電、光伏項目已參與了電力市場化交易，電價有所降低。

(4) 新的優質項目開發難度日益加大

「綠水青山就是金山銀山」，國家加大了對林地、草原的規劃保護力度，政府對風電、光伏項目開發要求不斷提高，如林地、生態紅線等要求越來越嚴格。同時，可規模化開發的風資源、光資源日趨稀少，優質資源的規模化儲備越來越困難，新項目開發難度也隨之日益加大。因此，深入分析新建項目，提升項目資源品質，推動新建項目精細化開發、規模化開發，加強已建成項目運營維護，合理開展技術改造，充分挖掘已建成項目的收益空間將變得十分關鍵。

(5) 消納問題仍然是制約風電、光伏行業發展的重要因素

當前，國家嚴格執行風電、光伏發電投資監測預警機制，同時積極落實清潔能源優先發電制度，尤其近年來積極提升電網彙集和外送能力，一大批特高壓通道建成投產，一攬子解決消納舉措的實施，棄風棄光問題企穩向好。但在局部地區，受電網送出建設、當地消納能力及新冠疫情等因素的影響，消納形勢依然較為嚴峻，棄風限電率仍維持了較高水平。未來「十四五」期間電網建設能否與風電、光伏等電源增長實現有效的匹配，仍將會是行業的重點關注問題。

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，主要業務位於河北省內。
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。
3. 本公司風電和天然氣兩大主營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

2021年上半年，面對複雜多變的國內外環境，我國經濟持續穩定恢復，生產需求繼續回升，就業物價總體穩定，新動能快速成長，質量效益穩步提高，市場主體預期向好，主要宏觀指標處於合理區間，經濟發展呈現穩中加固、穩中向好態勢。初步核算，上半年國內生產總值532,167億元，按可比價格計算，同比增長12.7%。

2021年4月19日，國家能源局下發《2021年能源工作指導意見》，意見明確指出：當前國內外形勢錯綜複雜，能源安全風險不容忽視，落實碳達峰、碳中和目標，實現綠色低碳轉型發展任務艱巨。2021年主要預期目標如下：煤炭消費比重下降到56%以下，新增電能替代電量2,000億千瓦時左右，電能佔終端能源消費比重力爭達到28%左右。天然氣產量2,025億立方米左右，非化石能源發電裝機力爭達到11億千瓦左右。積極推進東北、華北、西南、西北等「百億方」級儲氣庫群建設，抓好2021年油氣產供儲銷體系建設管道、地下儲氣庫和LNG接收站等一批重大工程建設。

2021年6月11日，國家發改委發佈《國家發展改革委關於2021年新能源上網電價政策有關事項的通知》(發改價格[2021]833號)。2021年新能源新建項目可自願通過參與市場化交易形成上網電價。《通知》提出，2021年起，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(以下簡稱「新建項目」)，中央財政不再補貼，實行平價上網。《通知》明確，2021年新建項目上網電價按當地燃煤發電基準價執行；新建項目可自願通過參與市場化交易形成上網電價，以更好體現光伏發電、風電的綠色電力價值。

2021年，生態環境部先後頒發施行《碳排放權交易管理辦法(試行)》、《碳排放權登記管理規則(試行)》《碳排放權交易管理規則(試行)》和《碳排放權結算管理規則(試行)》。2021年7月16日，全國碳排放權交易市場啟動上線交易。下一步國家還將穩步擴大行業覆蓋範圍，以市場機制控制和減少溫室氣體排放。

根據國家能源局發佈的數據，2021年1-6月，全國全社會用電量累計39,339億千瓦時，同比增長16.2%。2021年1-6月，全國風電裝機容量約為2.92億千瓦，同比增長34.7%；太陽能發電裝機容量約為2.7億千瓦，同比增長23.7%。全國風電發電量3,441.8億千瓦時，同比增長44.6%；光伏發電1,576.4億千瓦時，同比增長23.4%；全國風電平均利用小時數為1,212小時，比上年同期增加88小時，河北省平均利用小時數為1,237小時，同比增加79小時；全國棄風電量126.4億千瓦時，棄風率3.6%，同比下降0.3個百分點，平均利用率96.4%。

據運行快報統計，2021年1-6月，天然氣表觀消費量1,827億立方米，同比增長17.4%。據國家統計局發佈的數據，2021年1-6月，生產天然氣1,045億立方米，同比增長10.9%；進口天然氣累計5,982萬噸，同比增長23.8%。

(二) 業績回顧

1. 天然氣業務回顧

(1) 天然氣售氣量穩步提升

報告期內，受實體經濟復甦等因素影響，本集團天然氣業務總輸氣量為22.91億立方米，較上年同期增長12.05%，其中售氣量達21.23億立方米，較上年同期增長13.60%，包括(i)批發氣量12.9億立方米，較上年同期增長10.26%；(ii)零售氣量7.9億立方米，較上年同期增長18.31%；(iii)CNG售氣量0.35億立方米，較上年同期增長22.66%；(iv)LNG售氣量0.08億立方米，較上年同期增長206.57%；代輸氣量1.68億立方米，較上年同期下降4.47%。

(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2021年6月30日止，本集團累計運營管線7,087.99公里。涿州—永清輸氣管道工程累計完成線路焊接79.25公里；鄂安滄—京石邯管線邯鄲聯絡線項目累計完成線路焊接103.13公里；「京石邯」輸氣管道復線工程累計完成線路焊接71.90公里；冀中管網四期工程已取得開工前環評等重要批覆手續，正在開展招標工作；秦皇島—豐南沿海輸氣管道工程、鹿泉連接線項目、鹿泉—井陘輸氣管線項目、保定南部聯絡線項目、沿海輸氣管線(滄州段)取得發改委核准，辦理開工前環評等重要批覆手續；保定清苑—滄州肅寧管線項目正在辦理核准前置手續。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完成四座儲罐的氣頂升，現全面進入內罐安裝階段；碼頭工程完成鋼管樁沉樁223根，灌注樁3根。唐山LNG接收站外輸管線項目(曹妃甸—寶坻段)累計焊接92.23公里，唐山LNG接收站外輸管線項目(寶坻—永清段)累計完成焊接90.56公里。

(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10,430戶。截至2021年6月30日止，本集團累計擁有用戶441,284戶。

(5) 審慎發展CNG、LNG項目

截至報告期末，本集團累計運營CNG母站7座、CNG子站6座、LNG加注站3座、L-CNG合建站2座。

2. 風電業務回顧

(1) 風電場發電量穩步增長

報告期內，本集團控股風電場實現發電量75.47億千瓦時，同比增長51.22%；控股風電場可利用小時數為1,433小時，較上年度同期增加145小時，高於全國平均可利用小時數221小時，且高於河北省平均可利用小時數196小時；平均風電機組可利用率98.29%，較上年同期下降0.18個百分點。棄風率為10.45%，同比增加1.78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184.5兆瓦，累計控股裝機容量為5,656.45兆瓦。上半年新增轉商業運營項目容量961.00兆瓦，累計轉商業運營項目容量5,361.25兆瓦。截至報告期末，本集團在建項目容量總計402.7兆瓦。

上半年，江西浮梁中嶺風電項目實現全部風機並網發電，崇禮風電制氫項目一期完成風機全部吊裝，其他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。

(3) 積極擴充風資源儲備

報告期內，本集團無新增核准控股風電項目，累計核准未開工項目容量1,222.8兆瓦。

2021年上半年，受國家政策影響，上半年部分省市暫停、暫緩風電指標下發，故截止2021年6月30日，本集團無新增核准計劃(含備選)。截至報告期末，本集團累計取得國家核准計劃容量已達7,309.1兆瓦，分佈於全國16個省份。

報告期內，本集團新增風電協議容量2,500兆瓦，本集團風資源協議總容量達到46,502.5兆瓦，分佈於全國23個省份。

3、其他業務

公司堅持守正與創新統一，強力推進科技創新。2021年上半年，公司聯合河北科技大學等單位共同申報的「大規模可再生能源耦合制氫關鍵技術及應用示範」項目，經過首年度的工作，順利通過項目階段評審；河北建投新能源牽頭研發的「風電快速調頻控制理論與關鍵技術及規模化工程應用」科技成果獲得「國際領先水平」的評價。

報告期內，本集團無新增光伏備案容量；新增光伏協議容量2,600兆瓦，累計光伏協議容量為9,949兆瓦。截至2021年6月30日，本集團累計運營118.59兆瓦光伏發電項目。

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2021年6月30日，河北豐寧抽水蓄能電站項目的上水庫和下水庫正式蓄水；完成1號、10號機主機設備安裝，首台機組預計2021年底投產。

(三) 經營業績討論與分析

1、概覽

2021年上半年，本集團的營業收入為人民幣84.04億元，同比增加27.60%，主要原因為兩大業務板塊經營業績完成情況較好，新能源板塊售電量增加及天然氣售氣量增加所致；本集團的營業成本為人民幣54.94億元，同比增加17.21%，主要原因新風電場投運營業成本增加及售氣量增加所致。

2、淨利潤

本報告期內，本集團實現淨利潤人民幣19.71億元，同比增長64.67%。本報告期內，風電及光伏板塊實現淨利潤人民幣16.14億元，同比增加79.73%，主要是風電板塊上半年風資源水平較好，可利用小時數較上年同期增加，同時公司基建期項目陸續轉入商運，上網電量較上年同期增幅較大；天然氣業務板塊實現淨利潤人民幣4.13億元，同比增加24.77%，主要是天然氣板塊上半年售氣量較上年同期增加，單方毛利有所回升影響。

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15.84億元，與上年同期的人民幣9.47億元相比，增加人民幣6.37億元，同比增加67.15%，主要為本集團淨利潤較上年同期增加所致。

本公司股東應佔基本每股盈利為人民幣0.40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3.87億元，與上年同期的人民幣2.49億元相比，增加人民幣1.38億元，主要原因為公司兩大業務板塊淨利潤均有增長。

5、或有負債

截至2021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0.95億元。

截至2021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0.41億元，該等案件尚在審理中。

6、現金流情況

截至2021年6月30日止，本集團流動負債總額為人民幣155.44億元，現金及現金等價物增加淨額人民幣11.63億元。本集團已取得國內多家銀行提供的共計人民幣1,075.16億元銀行信用額度，其中已使用的授信額度為人民幣312.71億元。

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45.19億元，比上年同期的人民幣49.15億元減少8.06%，資本性支出的分部資料如下：

單位：千元 幣種：人民幣

	2021年 6月30日	2020年 6月30日	變動比率(%)
天然氣	3,654,627	1,657,176	120.53
風電及太陽能	861,424	3,257,239	-73.55
未分配資本開支	2,894	422	585.78
總計	<u>4,518,945</u>	<u>4,914,837</u>	<u>-8.06</u>

8、 借款情況

截至2021年6月30日，本集團長期及短期借款總額人民幣302.05億元，比2020年底增加人民幣28.65億元。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45.70億元，長期借款為人民幣256.35億元。

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2021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70.35%，比2020年12月31日的70.84%減少了0.49個百分點，主要原因是經營積累增加及本年新發行永續債等原因導致資產負債率略微下降。

10、 重大資產抵押

本集團本年度無重大資產抵押。

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	8,404,374,325.14	6,586,684,345.15	27.60
營業成本	5,494,086,439.78	4,687,326,648.06	17.21
銷售費用	1,180,879.25	361,914.26	226.29
管理費用	247,375,629.63	178,676,293.36	38.45
財務費用	552,434,209.15	448,406,052.51	23.20
研發費用	16,451,004.15	7,348,412.56	123.87
經營活動產生的現金流量淨額	2,264,719,068.53	1,226,636,930.16	84.63
投資活動產生的現金流量淨額	-3,556,572,439.46	-3,868,560,176.28	-8.06
籌資活動產生的現金流量淨額	2,455,080,688.50	3,031,977,305.64	-19.03

營業收入變動原因說明：報告期內，本集團風電及光伏業務的營業收入為人民幣33.68億元，同比增加50.79%，風電及光伏業務的營業收入佔本集團營業收入的40.07%。收入上升的主要原因為本集團風電場運營裝機容量增加、利用小時數增加，帶來售電量及售電收入同比增加。報告期內，本集團天然氣銷售業務營業收入人民幣50.35億元，同比增加15.95%，天然氣銷售業務的營業收入佔本集團業務收入的59.91%。收入增加的主要原因為報告期內本集團售氣量較上年同期增加。其中管道批發業務銷售收入人民幣29.35億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的58.29%；城市燃氣等零售業務銷售收入人民幣19.17億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的38.08%；CNG業務銷售收入人民幣0.87億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的1.73%；LNG業務銷售收入人民幣0.20億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的0.40%；其他收入人民幣0.75億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的1.49%。

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17.21%。主要原因是新風電場投運營業成本增加及售氣量增加所致。

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118.09萬元，同比增長226.29%，主要原因是上年中期新成立銷售部門，銷售人員工資計入銷售費用所致。

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2.47億元，同比增加38.45%，主要原因是本期職工薪酬計提增加以及上年同期因疫情影響，社保費用減免所致。

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5.52億元，與上年同期的人民幣4.48億元相比，同比增加23.20%。主要原因是利息支出較上年同期增長。

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1,645.10萬元，與上年同期的人民幣734.84萬元相比，同比增加123.87%。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22.65億元，較上年同期增加84.63%，主要由於銷售商品、提供勞務收到的現金增加所致。

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35.57億元，較上年同期減少8.06%，主要由於購建固定資產所支付的現金減少所致。

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24.55億元，較上年同期減少19.03%，主要由於取得借款較上年同期減少所致。

(二) 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 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	3,056,083,399.59	4.84	1,898,492,786.13	3.32	60.97	主要由於公司發行永續債，取得銀行借款以及銷售回款資金增加所致。
短期借款	1,819,550,000.00	2.88	1,220,742,600.37	2.13	49.05	主要由於金融機構借款增加所致。
應收款項融資	584,879,058.68	0.93	420,392,697.68	0.73	39.13	本期收到的銀行承兌匯票增加所致。
預付款項	193,563,087.94	0.31	380,771,646.27	0.67	-49.17	預付天然氣購氣款減少所致。
其他應收款	171,159,074.69	0.27	94,391,151.51	0.16	81.33	本期應收聯營公司股利增加所致。
開發支出	24,225,608.52	0.04	12,425,222.01	0.02	94.97	研發投入增加所致。
商譽	58,827,407.53	0.09	39,411,613.25	0.07	49.26	本期非同一控制下企業合併新增收購單位產生商譽。
應付票據	8,393,752.38	0.01	4,516,529.53	0.01	85.85	主要由於使用銀行承兌匯票結算增加所致。
應付職工薪酬	54,371,703.51	0.09	92,086,286.31	0.16	-40.96	主要由於公司本期發放上年年度獎金影響。
長期應付款	304,153,887.55	0.48	204,163,944.97	0.36	48.98	本期從融資租賃公司借款增加。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產1.88(單位：億元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為0.30%。

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	29,488,470.50	土地復墾保證金、 保函保證金等
應收款項融資	3,000,000.00	融資質押
應收賬款	4,060,132,890.64	融資質押
固定資產	291,334,533.30	融資抵押
無形資產	<u>3,310,438.10</u>	融資抵押
合計	<u><u>4,387,266,332.54</u></u>	

(三) 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1.33億元，與上年同期的人民幣1.04億元相比，增加人民幣0.29億元，主要原因為本期合營、聯營公司的利潤增加。

本報告期內，本集團對外投資額為人民幣0萬元，與上年同期的人民幣980.72萬元相比，減少人民幣980.72萬元，主要是本期未發生對合聯營企業的追加投資額。

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>980.72</u>	<u>-100.00%</u>

2. 以公允價值計量的金融資產

單位：元 幣種：人民幣

項目	金額
其他權益工具投資	218,605,700.00
應收款項融資	<u>584,879,058.68</u>

(五) 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	509,730.00	2,532,472.53	793,804.77	190,578.95	95,560.60	80,790.74
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	168,000.00	902,825.05	363,157.78	503,127.22	53,918.68	42,650.23
河北豐寧建投新能源有限公司	100%	風力發電	84,783.00	490,454.71	134,629.47	57,007.76	39,559.49	37,196.21

五、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，高市場化交易電量規模預計將進一步擴大，公司所經營的風電、光伏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，增加公司上網電量，爭取本公司利益的最大化。

(2) 工程建設管理難度加大

部分風電項目在建設過程中面臨阻工、土地審批緩慢、林牧場及自然保護區所處項目的林地手續辦理複雜困難等不可控因素，影響項目建設總體進度。本集團將合理安排工期，加強與風電設備廠商、地方政府等各方面的協調、溝通，有效控制影響風電項目建設進度的各種不利因素，確保建設項目如期投產。

(3) 棄風限電問題依然存在

由於電網建設滯後於風電項目的建設，風電輸出問題制約風電項目的開發，尤其是在風資源集中的張家口區域。今後幾年隨著張家口區域新增風電項目的不斷投產，預計限電情況有可能會進一步加劇。

本集團將根據各個風電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，探索發展創新風電消納方式。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。

2. 天然氣業務

(1) 「X+1+X」新格局下的市場競爭不斷加劇

國家管道公司成立後，「放開兩頭，管住中間」的「X+1+X」油氣市場改革目標逐步落地，新格局下，市場主體從「一對一」的模式向「多對多」的模式轉變，交易方式從雙邊協商向多邊競爭轉變。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。充分利用國家油氣管網平台，持續推進海外LNG資源採購工作，進一步拓寬公司資源通道。

(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. 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。

六、下半年工作展望

今年是「十四五」的開局之年，下半年外部不穩定、不確定因素也比較多。國內經濟恢復仍不均衡，但是從總的基本面來講，下半年中國經濟有望保持持續穩定復甦的態勢。2021年下半年，公司將緊跟國家碳達峰、碳中和重大戰略決策部署，持續推進本集團高質量發展，並繼續推進如下工作：

- 1、 有力推動新能源大基地項目的謀劃與落地，持續推進陸上風電、光伏和海上風電開發工作，重點風電項目按計劃儘早實現並網發電，其他項目加快各項手續的辦理進度，盡快投產達效。
- 2、 認真謀劃天然氣「全省一張網」佈局，涿永管線、鄂安滄邯鄲聯絡線項目按計劃儘早實現線路貫通，加快推進唐山曹妃甸LNG項目建設。
- 3、 密切跟蹤國家貨幣政策，做好資金整體安排，進一步拓寬融資渠道，合理謀劃到期債務承接，確保公司資金鏈穩健、暢通。
- 4、 全面增強風險防控意識，進一步完善安全管控體系建設，確保安全生產責任制和「雙控」機制落實到位，嚴防安全底線取得新實效。

七、報告期後重大事項

本公司於2021年7月26日，經中國證券監督管理委員會發行審核委員會審核，獲准非公開發行A股股票（「本次發行」）。2021年8月24日，收到中國證監會對本次發行的書面核准文件，進一步詳情請見下文「丙、購入、出售或贖回本公司證券」一節。

乙、股息

董事會未提出就截至2021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

除下文「丁、公司債券相關情況」一節所披露者外，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。

此外，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，2021年3月5日，本公司發佈公告，擬向河北建投在內的不超過35名投資者非公開發行A股股票，A股面值為每股人民幣1.00元，發行價格不低於定價基準日前20個交易日公司A股交易均價的80% (定價基準日前20個交易日A股交易均價=定價基準日前20個交易日A股交易總額÷定價基準日前20個交易日A股交易總量)，且不低於最近一期經審計的歸屬於母公司普通股股東的每股淨資產的金額 (若本次發行前中國證監會關於非公開發行的定價方式進行了修改，則董事會可經股東大會授權根據法律法規的相關規定，對本次發行的底價進行調整)。本次發行募集資金所得資金在扣除相關發行費用後的淨額將用於唐山LNG項目 (第一階段和第二階段) 和唐山LNG接收站外輸管線項目 (曹妃甸—寶坻段及寶坻—永清段) 的建設，同時用於本公司的補充流動資金及償還銀行貸款。有關上述A股非公開發行計劃已於2021年4月23日舉行的2021年第二次臨時股東大會、2021第二次A股類別股東大會及2021年第二次H股類別股東大會上分別獲得本公司股東及各類別股東的批准，目前項目申請已取得中國證監會書面核准文件，後續工作正在有序推進。詳情請見本公司自2021年3月以來的多份公告及股東通函。

丁、公司債券相關情況

本公司所有公開發行並在證券交易所上市、且在本報告披露日未到期的公司債券具體信息如下：

(一) 企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

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2018年可續期綠 色公司債券(第一期)	G18新Y1	143952	2018年3月9日 -2018年3月13日	2018年3月13日	2021年3月13日	0	5.96	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

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) G18新Y1：已於2021年3月15日完成本息兌付，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2018年可續期綠色公司債券(第一期)2021年本息兌付及摘牌公告》。
- (2) G19新Y1：未到期，本金尚未兌付；利息已按時足額支付，具體如下：2021年3月5日支付2020年3月5日至2021年3月4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2019年可續期綠色公司債券(第一期)2020年付息公告》。未觸發選擇條款。
- (3) G21新Y1：於2021年3月10日發行，未到付息期。未觸發選擇條款。

3. 公司債券其他情況的說明

- (1) G18新Y1：已於2021年3月15日完成本息兌付，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2018年可續期綠色公司債券(第一期)2021年本息兌付及摘牌公告》。
- (2) G19新Y1：未到期，本金尚未兌付；利息已按時足額支付，具體如下：2021年3月5日支付2020年3月5日至2021年3月4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2019年可續期綠色公司債券(第一期)2020年付息公告》。
- (3) G21新Y1：於2021年3月10日發行，未到付息期。
- (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2.85億元，利率為4.09%，半年付息到期還本。
- (5) 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。

(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	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	否
新天綠色能源股份有限公司2021年度第一期中期票據	21新天綠色 SCP001 (碳中和債)	012101846	2021/05/11-2021/05/12	2021/05/13	2021/11/09	5	2.86	到期還本付息	銀行間市場	否
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 SCP001	012002095	2020/06/08-2020/06/9	2020/06/10	2021/03/5	0	2.7	到期還本付息	銀行間市場	否
河北建投新能源有限公司2018年度第二期中期票據	18建投新能 MTN002	101801235.IB	2018/10/26-2018/10/29	2018/10/30	2021/10/30	7	5.5	按年付息到期還本	銀行間市場	否
河北建投新能源有限公司2018年度第一期中期票據	18建投新能 MTN001	101801118.IB	2018/9/25-2018/9/26	2018/9/27	2021/9/27	5	5.69	按年付息到期還本	銀行間市場	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.IB	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	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.IB	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	否

2. 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

無變化，嚴格按募集說明書和計劃執行。

3. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

20新天綠色SCP001：已於2021年3月5日按期兌付本息。

(三) 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	71.52%	63.79%	12.12	主要是貨幣資金及應收賬款較去年增加
速動比率	63.97%	53.78%	18.95	主要是貨幣資金及應收賬款較去年增加
資產負債率(%)	70.35%	70.84%	-0.70	本期經營積累增加及新發行永續債導致資產負債率小幅下降
	=====	=====	=====	
	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
EBITDA全部債務比	0.086	0.075	14.67	主要是本期利潤增加所致
利息保障倍數	4.02	4.17	-3.60	本年借款增加導致利息增加
EBITDA利息 保障倍數	5.41	5.85	-7.52	本年借款增加導致利息增加
貸款償還率(%)	100.00%	100.00%		
利息償付率(%)	100.00%	100.00%		
	=====	=====	=====	

戊、2014年1月H股配售募集資金用途

茲提述本公司於2021年4月21日發佈的2020年度報告，當中披露有關本公司於2014年1月配售H股募集資金的使用情況。本公司根據實際資金使用情況，對有關使用情況的披露調整如下：

本公司於2014年1月配售H股募集資金淨額約1,564百萬港幣，連同募集資金產生的利息收入和匯兌收入全數用於以下項目，其中：約1,147百萬港幣投資於中國的風力發電項目，約260百萬港幣發展本集團在中國的天然氣業務，其餘約171百萬港幣用於補充公司運營資金(本公司將募集資金產生的部分利息收入及匯兌收益用於補充運營資金)。截至2020年12月31日，H股配售募集資金已使用完畢。

己、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》E.1.2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》E.1.2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2020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。

庚、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。

辛、審計委員會對中期業績的審閱工作

本公告及其附錄所載的截至2020年6月30日的六個月以及截至2021年6月30日的六個月的財務數據為未經審計，但截至2020年12月31日的年度數據已經審計。

董事會下設的審計委員會主要負責審閱及監察本公司之財政匯報程序及內部監控。其已經與本公司管理層審閱本公司及其附屬公司採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2021年6月30日止六個月期間的未經審核中期業績，並認為編製有關業績已採用適合的會計政策及已作出足夠的披露。

壬、刊發中期報告

本公司截至2021年6月30日止六個月的中期報告將根據《上市規則》的規定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，2021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

項目	附註	2021年6月30日	2020年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	1	3,056,083,399.59	1,898,492,786.13
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	2	6,131,421,768.86	4,866,274,731.98
應收款項融資	3	584,879,058.68	420,392,697.68
預付款項	4	193,563,087.94	380,771,646.27
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	5	171,159,074.69	94,391,151.51
其中：應收利息			
應收股利		127,354,972.35	44,158,212.59
買入返售金融資產			
存貨	6	55,030,557.69	58,109,933.28
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		924,589,667.31	915,759,257.54
流動資產合計		11,116,726,614.76	8,634,192,204.39

項目	附註	2021年6月30日	2020年12月31日
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資		2,489,964,908.80	2,476,150,375.02
其他權益工具投資		218,605,700.00	218,605,700.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產		26,584,785.70	27,137,369.92
固定資產		31,200,137,168.33	25,617,692,590.53
在建工程		11,831,593,684.71	13,983,364,988.28
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		1,959,610,909.73	1,981,077,101.98
無形資產		2,177,884,768.31	2,197,732,480.00
開發支出		24,225,608.52	12,425,222.01
商譽		58,827,407.53	39,411,613.25
長期待攤費用		38,772,800.00	41,078,690.75
遞延所得稅資產		176,045,743.55	175,129,816.42
其他非流動資產		1,874,464,296.14	1,853,716,395.86
非流動資產合計		52,076,717,781.32	48,623,522,344.02
資產總計		63,193,444,396.08	57,257,714,548.41

項目	附註	2021年6月30日	2020年12月31日
流動負債：			
短期借款		1,819,550,000.00	1,220,742,600.37
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據	7	8,393,752.38	4,516,529.53
應付賬款	8	150,722,409.55	176,947,893.06
預收款項			
合同負債	9	1,411,260,315.88	1,580,107,357.02
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬		54,371,703.51	92,086,286.31
應交稅費		145,868,168.44	136,079,970.92
其他應付款	10	7,338,817,401.08	6,133,744,755.20
其中：應付利息		118,568,527.38	90,122,972.40
應付股利		239,779,587.65	172,358,689.75
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		4,114,572,798.43	3,691,634,649.12
其他流動負債		500,000,000.00	500,000,000.00
流動負債合計		15,543,556,549.27	13,535,860,041.53

項目	附註	2021年6月30日	2020年12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		25,635,210,430.47	23,837,385,993.66
應付債券	11	2,085,000,000.00	2,085,000,000.00
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		723,341,175.14	738,279,841.86
長期應付款	12	304,153,887.55	204,163,944.97
長期應付職工薪酬			
預計負債		52,760,727.00	52,760,727.00
遞延收益		59,727,084.71	59,142,565.63
遞延所得稅負債		51,087,673.75	49,632,336.35
其他非流動負債			
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		<u>28,911,280,978.62</u>	<u>27,026,365,409.47</u>
負債合計		<u>44,454,837,527.89</u>	<u>40,562,225,451.00</u>

項目	附註	2021年6月30日	2020年12月31日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)	13	3,849,910,396.00	3,849,910,396.00
其他權益工具	14	1,945,736,000.00	1,494,000,000.00
其中：優先股			
永續債		1,945,736,000.00	1,494,000,000.00
資本公積		2,398,531,780.72	2,400,024,673.73
減：庫存股			
其他綜合收益	15	6,493,135.00	6,493,135.00
專項儲備			
盈餘公積		622,509,093.94	486,035,679.01
一般風險準備			
未分配利潤	16	5,755,697,920.47	4,928,503,066.37
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		<u>14,578,878,326.13</u>	<u>13,164,966,950.11</u>
少數股東權益		4,159,728,542.06	3,530,522,147.30
所有者權益(或股東權益)合計		<u>18,738,606,868.19</u>	<u>16,695,489,097.41</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u><u>63,193,444,396.08</u></u>	<u><u>57,257,714,548.41</u></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

項目	附註	2021年半年度	2020年半年度
一、營業總收入		8,404,374,325.14	6,586,684,345.15
其中：營業收入	17	8,404,374,325.14	6,586,684,345.15
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		6,341,572,328.98	5,340,602,453.80
其中：營業成本	17	5,494,086,439.78	4,687,326,648.06
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加	18	30,044,167.02	18,483,133.05
銷售費用	19	1,180,879.25	361,914.26
管理費用	20	247,375,629.63	178,676,293.36
研發費用	21	16,451,004.15	7,348,412.56
財務費用	22	552,434,209.15	448,406,052.51
其中：利息費用		558,949,337.20	450,101,263.08
利息收入		11,401,157.20	9,128,320.62
加：其他收益	23	72,949,078.57	36,201,226.10
投資收益(損失以「-」號填列)	24	144,574,433.25	116,492,450.20
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		132,631,426.33	104,104,494.00
以攤餘成本計量的金融資產終止確 認收益(損失以「-」號填列)			-62,600.00
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)	25	-8,401,881.86	28,223,775.85
資產減值損失(損失以「-」號填列)			
資產處置收益(損失以「-」號填列)	26	-659.03	262,523.14

項目	附註	2021年半年度	2020年半年度
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		2,271,922,967.09	1,427,261,866.64
加：營業外收入	27	5,777,740.33	1,518,249.50
減：營業外支出	28	367,738.39	734,169.59
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,277,332,969.03	1,428,045,946.55
減：所得稅費用	29	306,738,742.08	231,382,914.55
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,970,594,226.95	1,196,663,032.00
(一)按經營持續性分類			
1.持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,970,594,226.95	1,196,663,032.00
2.終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		0	
(二)按所有權歸屬分類			
1.歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,583,586,082.89	947,432,343.02
2.少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		387,008,144.06	249,230,688.98
六、其他綜合收益的稅後淨額			
(一)歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額			
1.不能重分類進損益的其他綜合收益			
(1)重新計量設定受益計劃變動額			
(2)權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
(3)其他權益工具投資公允價值變動			
(4)企業自身信用風險公允價值變動			
2.將重分類進損益的其他綜合收益			
(1)權益法下可轉損益的其他綜合收益			
(2)其他債權投資公允價值變動			
(3)金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
(4)其他債權投資信用減值準備			
(5)現金流量套期儲備			
(6)外幣財務報表折算差額			
(7)其他			
(二)歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

項目	附註	2021年半年度	2020年半年度
七、綜合收益總額		1,970,594,226.95	1,196,663,032.00
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,583,586,082.89	947,432,343.02
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		387,008,144.06	249,230,688.98
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	31	0.40	0.24
(二) 稀釋每股收益(元/股)	31	0.40	0.24

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

項目	2021年半年度	2020年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	7,749,796,232.12	5,897,362,340.32
客戶存款和同業存放款項淨增加額		
向中央銀行借款淨增加額		
向其他金融機構拆入資金淨增加額		
收到原保險合同保費取得的現金		
收到再保業務現金淨額		
保戶儲金及投資款淨增加額		
收取利息、手續費及佣金的現金		
拆入資金淨增加額		
回購業務資金淨增加額		
代理買賣證券收到的現金淨額		
收到的稅費返還	69,489,136.88	33,129,096.33
收到其他與經營活動有關的現金	19,938,631.70	16,524,986.40
經營活動現金流入小計	7,839,224,000.70	5,947,016,423.05
購買商品、接受勞務支付的現金	4,659,261,487.00	3,976,318,335.95
客戶貸款及墊款淨增加額		
存放中央銀行和同業款項淨增加額		
支付原保險合同賠付款項的現金		
拆出資金淨增加額		
支付利息、手續費及佣金的現金		
支付保單紅利的現金		
支付給職工及為職工支付的現金	345,859,773.79	278,669,912.05
支付的各項稅費	504,615,661.01	415,061,429.18
支付其他與經營活動有關的現金	64,768,010.37	50,329,815.71
經營活動現金流出小計	5,574,504,932.17	4,720,379,492.89
經營活動產生的現金流量淨額	2,264,719,068.53	1,226,636,930.16

項目	2021年半年度	2020年半年度
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	48,746,247.16	30,850,755.63
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	175,242.58	310,282.21
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金	5,562,868.90	
投資活動現金流入小計	54,484,358.64	31,161,037.84
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	3,591,898,587.85	3,876,182,762.65
投資支付的現金		8,800,800.00
質押貸款淨增加額		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	19,158,210.25	
支付其他與投資活動有關的現金		14,737,651.47
投資活動現金流出小計	3,611,056,798.10	3,899,721,214.12
投資活動產生的現金流量淨額	-3,556,572,439.46	-3,868,560,176.28
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	1,393,576,000.00	730,494,712.13
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	354,200,000.00	330,292,731.00
取得借款收到的現金	6,350,329,024.20	8,656,236,497.78
發行債券收到的現金		0
收到其他與籌資活動有關的現金		168,717,900.11
籌資活動現金流入小計	7,743,905,024.20	9,555,449,110.02
償還債務支付的現金	3,565,022,169.12	5,748,497,395.79
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	1,108,533,458.43	635,489,601.54
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	103,065,647.73	59,651,326.41
支付其他與籌資活動有關的現金	615,268,708.15	139,484,807.05
籌資活動現金流出小計	5,288,824,335.70	6,523,471,804.38
籌資活動產生的現金流量淨額	2,455,080,688.50	3,031,977,305.64
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	-73,835.21	-81,836.54

項目	2021年半年度	2020年半年度
五、現金及現金等價物淨增加額	1,163,153,482.36	389,972,222.98
加：期初現金及現金等價物餘額	1,863,441,446.73	2,334,208,228.57
六、期末現金及現金等價物餘額	3,026,594,929.09	2,724,180,451.55

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

2021年半年度

歸屬母公司所有者權益

項目	其他權益工具		資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
	優先股	永續債											
實收資本(或股本)													
資本公積			2,398,531,780.72										
其他綜合收益													
專項儲備						6,493,135.00							
盈餘公積							62,519,093.94						
一般風險準備								5,755,697,920.47					
未分配利潤									14,578,878,326.13			4,159,728,542.06	18,738,606,868.19
小計									25,872,257.54		25,872,257.54		25,872,257.54
									25,872,257.54		25,872,257.54		25,872,257.54

四、本報資本總額

- (四) 所有者權益內部結構
 - 1. 資本公積轉增資本(或股本)
 - 2. 盈餘公積轉增資本(或股本)
 - 3. 盈餘公積轉增儲備
 - 4. 設定之會計變動影響留存收益
 - 5. 其他綜合收益結轉留存收益
 - 6. 其他
- (五) 專項儲備
 - 1. 本期提取
 - 2. 本期使用
- (六) 其他

2020年半年度

歸屬母公司所有者權益

項目	實收資本(或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年期末餘額	3,715,160,396.00		1,494,000,000.00	2,115,848,057.21	2,115,848,057.21		6,493,135.00		361,971,345.19	4,102,915,107.78	11,816,388,061.18		2,983,267,312.93	14,749,653,741.11	
加：會計政策變更 前期差錯更正															
同一控制下企業合併				39,741,783.47						-4,730,285.25			38,011,498.22		41,070,736.52
其他															
二、本年期初餘額	3,715,160,396.00		1,494,000,000.00	2,175,589,840.68	2,175,589,840.68		6,493,135.00		361,971,345.19	4,101,184,822.53	11,854,399,559.40		2,986,326,551.23	14,790,726,110.63	
三、本期變動金額(減少以「-」號填列)	134,750,000.00			217,210,806.36	217,210,806.36				55,778,789.21	891,633,553.81	1,299,393,149.38		394,363,453.17	1,603,756,602.55	
(一) 綜合收益總額	134,750,000.00			217,210,806.36	217,210,806.36				55,778,789.21	947,432,343.02	1,299,393,149.38		394,363,453.17	1,603,756,602.55	
(二) 所有者投入和減少資本	134,750,000.00			255,079,265.47	255,079,265.47								330,621,448.11	682,582,454.47	
1.所有者投入的普通股													330,621,448.11	682,582,454.47	
2.其他權益工具持有者投入資本															
3.股份支付計入所有者權益的金額															
4.其他															
(三) 利潤分配				-37,868,459.11	-37,868,459.11				55,778,789.21	-55,778,789.21	-57,868,459.11		328,917.11	-37,539,542.00	
1.提取盈餘公積									55,778,789.21						
2.提取一般風險準備															
3.對所有者或股東的分配															
4.其他															
(四) 所有者權益內部結構															
1.資本公積轉增資本(或股本)															
2.盈餘公積轉增資本(或股本)															
3.盈餘公積轉增股本															
4.設定受益計劃變動計入留存收益															
5.其他綜合收益轉入留存收益															
6.其他															
(五) 專項儲備															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末餘額	3,849,910,396.00		1,494,000,000.00	2,392,800,647.04	2,392,800,647.04		6,493,135.00		417,750,134.40	4,992,838,376.54	13,153,792,708.78		3,240,690,004.40	16,394,482,713.18	

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

項目	2021年6月30日	2020年12月31日
流動資產：		
貨幣資金	562,740,794.04	140,173,830.24
交易性金融資產		
衍生金融資產		
應收票據		
應收賬款		
應收款項融資		
預付款項	3,777,194.74	1,807,879.04
其他應收款	1,775,395,737.87	839,074,927.28
其中：應收利息	9,819,426.96	21,860,932.05
應收股利	650,088,974.29	138,491,656.50
存貨		
合同資產		
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產	1,908,836.85	915,151.96
流動資產合計	2,343,822,563.50	981,971,788.52

項目	2021年6月30日	2020年12月31日
非流動資產：		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	11,474,398,201.65	10,868,214,909.92
其他權益工具投資	200,000,000.00	200,000,000.00
其他非流動金融資產		
投資性房地產		
固定資產	5,596,949.07	4,711,962.92
在建工程	14,890,629.68	17,077,506.31
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產	960,828.15	1,921,656.15
無形資產	4,338,099.39	4,973,363.74
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	6,541.77	45,123.82
遞延所得稅資產		
其他非流動資產	2,954,560,600.00	<u>3,050,710,600.00</u>
非流動資產合計	<u>14,654,751,849.71</u>	<u>14,147,655,122.86</u>
資產總計	<u>16,998,574,413.21</u>	<u>15,129,626,911.38</u>

項目	2021年6月30日	2020年12月31日
流動負債：		
短期借款	700,000,000.00	
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據		
應付賬款		
預收款項		
合同負債		
應付職工薪酬	12,245,793.12	2,565,703.98
應交稅費	21,216,354.64	1,666,861.82
其他應付款	189,912,961.64	147,822,366.13
其中：應付利息	12,140,649.97	37,204,855.73
應付股利	138,867,808.00	77,934,000.00
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債	266,708,108.85	234,119,001.88
其他流動負債	500,000,000.00	500,000,000.00
流動負債合計	1,690,083,218.25	886,173,933.81
非流動負債：		
長期借款	2,888,175,600.00	3,018,710,600.00
應付債券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其中：優先股		
永續債		
租賃負債		
長期應付款		
長期應付職工薪酬		
預計負債		
遞延收益	2,400,000.00	1,500,000.00
遞延所得稅負債		
其他非流動負債		
非流動負債合計	3,890,575,600.00	4,020,210,600.00
負債合計	5,580,658,818.25	4,906,384,533.81

項目	2021年6月30日	2020年12月31日
所有者權益(或股東權益)：		
實收資本(或股本)	3,849,910,396.00	3,849,910,396.00
其他權益工具	1,945,736,000.00	1,494,000,000.00
其中：優先股		
永續債	1,945,736,000.00	1,494,000,000.00
資本公積	2,465,759,201.99	2,467,638,320.02
減：庫存股		
其他綜合收益		
專項儲備		
盈餘公積	622,509,093.94	486,035,679.01
未分配利潤	2,534,000,903.03	1,925,657,982.54
	<u>11,417,915,594.96</u>	<u>10,223,242,377.57</u>
所有者權益(或股東權益)合計	11,417,915,594.96	10,223,242,377.57
負債和所有者權益(或股東權益)總計	16,998,574,413.21	15,129,626,911.38

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

項目	2021年半年度	2020年半年度
一、營業收入	267,300.00	
減：營業成本		
税金及附加	5.00	13,809.45
銷售費用		
管理費用	46,550,561.69	25,459,806.28
研發費用	6,699,817.62	5,320,944.38
財務費用	21,613,812.17	13,488,490.26
其中：利息費用	22,199,939.09	13,477,777.20
利息收入	2,648,943.91	1,602,412.99
加：其他收益	205,551.60	49,306.80
投資收益(損失以「-」號填列)	1,432,842,635.74	602,566,969.82
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	15,873,894.93	519,467.68
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益 (損失以「-」號填列)		
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		
信用減值損失(損失以「-」號填列)	1,478,301.66	-85,852.88
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-195,385.16	-459,481.23
資產處置收益(損失以「-」號填列)		
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)	1,359,734,207.36	557,787,892.14
加：營業外收入	5,000,000.00	
減：營業外支出	58.08	
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	1,364,734,149.28	557,787,892.14
減：所得稅費用		

項目	2021年半年度	2020年半年度
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	1,364,734,149.28	557,787,892.14
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	1,364,734,149.28	557,787,892.14
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		
五、其他綜合收益的稅後淨額		
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		
3. 其他權益工具投資公允價值變動		
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 其他債權投資公允價值變動		
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
4. 其他債權投資信用減值準備		
5. 現金流量套期儲備		
6. 外幣財務報表折算差額		
7. 其他		
六、綜合收益總額	1,364,734,149.28	557,787,892.14
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀釋每股收益(元/股)		

公司負責人：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

項目	2021年半年度	2020年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	1,801,503.50	
收到的稅費返還		
收到其他與經營活動有關的現金	370,565,087.16	550,841,834.27
經營活動現金流入小計	372,366,590.66	550,841,834.27
購買商品、接受勞務支付的現金		
支付給職工及為職工支付的現金	21,822,707.82	17,717,933.48
支付的各項稅費	5.00	28,373.25
支付其他與經營活動有關的現金	741,373,228.28	829,501,364.13
經營活動現金流出小計	763,195,941.10	847,247,670.86
經營活動產生的現金流量淨額	-390,829,350.44	-296,405,836.59
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	905,371,423.02	358,872,768.53
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金 淨額		
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金		
投資活動現金流入小計	905,371,423.02	358,872,768.53
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	2,633,155.85	2,409,707.80
投資支付的現金	590,023,900.00	227,421,100.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金		
投資活動現金流出小計	592,657,055.85	229,830,807.80
投資活動產生的現金流量淨額	312,714,367.17	129,041,960.73

項目	2021年半年度	2020年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	1,039,376,000.00	400,201,981.13
取得借款收到的現金	1,939,750,000.00	2,535,127,777.78
發行債券收到的現金		0
收到其他與籌資活動有關的現金		
籌資活動現金流入小計	2,979,126,000.00	2,935,329,758.91
償還債務支付的現金	1,336,150,000.00	1,988,190,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	550,044,588.71	175,559,406.12
支付其他與籌資活動有關的現金	592,237,899.68	14,963,891.25
籌資活動現金流出小計	2,478,432,488.39	2,178,713,297.37
籌資活動產生的現金流量淨額	500,693,511.61	756,616,461.54
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	-11,564.54	-86,520.54
五、現金及現金等價物淨增加額	422,566,963.80	589,166,065.14
加：期初現金及現金等價物餘額	140,173,830.24	326,014,292.68
六、期末現金及現金等價物餘額	562,740,794.04	915,180,357.82

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

2021年1-6月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2021年半年度										
	實收資本(或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
一、上年期末餘額	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
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	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
三、本報業績變動金額(減少以「-」號填列)											
(一)綜合收益總額											
(二)所有者投入和減少資本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積											
2.對所有者或股東的分配											
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期末餘額	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

2020年半年度

項目	實收資本(或股本)	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
一、上年期末餘額	3,715,160,396.00		1,494,000,000.00		2,212,623,248.78				361,971,365.19	1,368,251,957.71	9,152,006,967.68
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	3,715,160,396.00		1,494,000,000.00		2,212,623,248.78				361,971,365.19	1,368,251,957.71	9,152,006,967.68
三、本期增減變動金額(減少以「」號填列)											
(一)綜合收益總額	134,750,000.00				255,079,711.41				55,778,789.21	502,009,102.93	947,617,603.55
(二)所有者投入和減少資本	134,750,000.00				255,079,711.41					557,787,892.14	557,787,892.14
1.所有者投入的普通股	134,750,000.00				255,079,265.47						389,829,711.41
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配					445.94						445.94
1.提取盈餘公積									55,778,789.21	-55,778,789.21	
2.對所有者(或股東)的分配									55,778,789.21	-55,778,789.21	
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末餘額	3,849,910,396.00		1,494,000,000.00		2,467,702,960.19				417,750,154.40	1,870,261,060.64	10,099,624,571.23

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2011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)，募集資金人民幣428,505,000.00元。

截止2021年6月30日，本公司累計已發行股本總額為人民幣3,849,910,396.00元，河北建投持股比例為48.73%，H股股東持股比例為47.77%，A股股東持股比例為3.50%。

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2021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2021年6月30日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣44.27億元。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2021年6月30日未使用的銀行授信約人民幣762.45億元；
- (3) 本公司於2020年6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2022年5月前循環使用，於2021年6月30日，尚未使用的額度為人民幣15億元。

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

本公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了公司於2021年6月30日的財務狀況以及2021年1至6月的經營成果、現金流量等有關信息。

會計期間

本公司會計年度自公歷1月1日起至12月31日止。

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。

四、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2021年6月30日	2020年12月31日
庫存現金	13,966.50	—
銀行存款		
人民幣	3,033,937,323.44	1,864,387,479.04
港幣	5,478,652.72	8,358,541.68
	<u>3,039,415,976.16</u>	<u>1,872,746,020.72</u>
其他貨幣資金		
人民幣	16,653,456.93	25,746,765.41
	<u>3,056,083,399.59</u>	<u>1,898,492,786.13</u>
其中：因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	<u>29,488,470.50</u>	<u>35,051,339.40</u>

2. 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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
6個月以內	1,841,991,545.39	1,479,535,654.74
6個月至1年	982,816,114.09	1,009,473,976.08
1年至2年	1,622,447,049.69	1,723,733,661.01
2年至3年	1,286,688,048.22	612,578,604.11
3年以上	875,155,749.35	506,973,226.67
	<u>6,609,098,506.74</u>	<u>5,332,295,122.61</u>
減：應收賬款壞賬準備	477,676,737.88	466,020,390.63
	<u>6,131,421,768.86</u>	<u>4,866,274,731.98</u>

應收賬款及壞賬準備按類別披露如下：

	賬面餘額		2021年6月30日		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項評估預期信用損失計提壞賬準備	399,152,824.05	6.04	399,152,824.05	100.00	-
按信用風險特徵組合評估預期信用損失 計提壞賬準備	6,209,945,682.69	93.96	78,523,913.83	1.26	6,131,421,768.86
	6,609,098,506.74	100.00	477,676,737.88		6,131,421,768.86

	賬面餘額		2020年12月31日		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項評估預期信用損失計提壞賬準備	399,155,147.05	7.49	399,155,147.05	100.00	-
按信用風險特徵組合評估預期信用損失 計提壞賬準備	4,933,139,975.56	92.51	66,865,243.58	1.36	4,866,274,731.98
	5,332,295,122.61	100.00	466,020,390.63		4,866,274,731.98

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：

	賬面餘額		2021年6月30日	
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)
可再生能源補貼款及標桿電價	6,161,340,806.22	100.00	61,613,408.06	1.00

	賬面餘額		2020年12月31日	
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)
可再生能源補貼款及標桿電價	4,886,231,835.71	100.00	48,862,318.36	1.00

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2021年6月30日		
	估計發生違約的 賬面金額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	22,999,486.47	5.00	1,149,974.32
6個月至1年	7,164,047.26	10.00	716,404.73
1年至2年	2,347,466.36	30.00	704,239.91
2年至3年	3,507,979.14	50.00	1,753,989.57
3年以上	12,585,897.24	100.00	12,585,897.24
	48,604,876.47		16,910,505.77
	2020年12月31日		
	估計發生違約的 賬面金額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	24,939,199.87	5.00	1,246,959.98
6個月至1年	2,407,440.19	10.00	240,744.02
1年至2年	1,490,355.39	30.00	447,106.62
2年至3年	4,006,059.60	50.00	2,003,029.80
3年以上	14,065,084.80	100.00	14,065,084.80
	46,908,139.85		18,002,925.22

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	截至2021年6月30日	
	止六個月期間	2020年
期初餘額	466,020,390.63	536,128,081.88
本期計提	17,660,907.47	27,945,607.60
非同一控制下企業合併	620,149.69	-
本期收回或轉回	(6,624,709.91)	(98,053,298.85)
期末餘額	477,676,737.88	466,020,390.63

3. 應收款項融資

	2021年6月30日	2020年12月31日
銀行承兌匯票	584,879,058.68	420,392,697.68

於2021年6月30日及2020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。

4. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
6個月以內	173,408,542.53	89.59	362,590,948.85	95.23
6至12個月	8,687,120.74	4.49	8,516,768.38	2.24
1年至2年	5,187,995.89	2.68	4,775,692.85	1.25
2年至3年	4,526,406.23	2.34	1,176,287.79	0.31
3年至4年	100,265.08	0.05	380,112.50	0.10
4年至5年	97,950.00	0.05	281,635.89	0.07
5年以上	1,554,807.47	0.80	3,050,200.01	0.80
	193,563,087.94	100.00	380,771,646.27	100.00

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要預付款項。

5. 其他應收款

其他應收款按性質分類如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
應收股利	127,354,972.35	44,158,212.59
其他應收款	43,804,102.34	50,232,938.92
	171,159,074.69	94,391,151.51

其他應收款的賬齡分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
6個月以內	16,347,012.39	37,883,723.81
6個月至1年	18,018,990.59	2,483,128.21
1年至2年	9,315,144.76	7,146,431.68
2年至3年	11,073,495.41	14,012,167.47
3年以上	48,399,181.35	50,691,525.61
	103,153,824.50	112,216,976.78
減：其他應收款壞賬準備	59,349,722.16	61,984,037.86
	43,804,102.34	50,232,938.92

其他應收款按性質分類如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
保證金	63,181,960.92	58,358,684.12
代墊款	24,127,536.07	25,331,000.21
備用金	1,284,528.30	1,012,148.33
其他	14,559,799.21	27,515,144.12
	103,153,824.50	112,216,976.78
減：壞賬準備	59,349,722.16	61,984,037.86
其他應收款	43,804,102.34	50,232,938.92

6. 存貨

	2021年6月30日	2020年12月31日
原材料	33,540,400.08	29,530,462.34
庫存商品	21,122,875.75	28,360,302.79
周轉材料	367,281.86	219,168.15
	55,030,557.69	58,109,933.28
減：存貨跌價準備	-	-
	55,030,557.69	58,109,933.28

7. 應付票據

	2021年6月30日	2020年12月31日
銀行承兌匯票	<u>8,393,752.38</u>	<u>4,516,529.53</u>

8. 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。

按賬齡列示	2021年6月30日	2020年12月31日
6個月以內	23,932,426.36	137,429,669.75
6個月至1年	108,908,470.53	22,470,249.95
1年至2年	10,457,012.99	15,499,638.91
2年至3年	5,954,632.46	1,318,762.02
3年以上	1,469,867.21	229,572.43
	<u>150,722,409.55</u>	<u>176,947,893.06</u>

9. 合同負債

項目	2021年6月30日	2020年12月31日
預收天然氣銷售款	228,673,110.19	916,108,116.60
預收管道工程建設款	295,597,314.84	266,479,390.01
預收儲罐委託建設費	879,646,017.68	389,380,530.96
預收管道代輸費	3,592,005.48	3,399,050.24
預收其他	3,751,867.69	4,740,269.21
合計	<u>1,411,260,315.88</u>	<u>1,580,107,357.02</u>

10. 其他應付款

	2021年6月30日	2020年12月31日
應付利息	118,568,527.38	90,122,972.40
應付股利	239,779,587.65	172,358,689.75
其他應付款	6,980,469,286.05	5,871,263,093.05
	<u>7,338,817,401.08</u>	<u>6,133,744,755.20</u>

應付利息

	2021年6月30日	2020年12月31日
債券利息	83,695,827.49	53,685,486.12
借款利息	34,872,699.89	36,437,486.28
	<u>118,568,527.38</u>	<u>90,122,972.40</u>

應付股利

	2021年6月30日	2020年12月31日
普通股股利	42,537,808.00	—
劃分為權益工具的永續債股利	96,330,000.00	77,934,000.00
應付其他少數股東股利	100,911,779.65	94,424,689.75
	<u>239,779,587.65</u>	<u>172,358,689.75</u>

其他應付款

	2021年6月30日	2020年12月31日
設備款	2,730,969,784.94	3,278,152,501.21
工程款及材料款	3,679,614,663.84	2,417,068,530.57
投資款	1,060,000.00	1,060,000.00
其他	568,824,837.27	174,982,061.27
	<u>6,980,469,286.05</u>	<u>5,871,263,093.05</u>

11. 應付債券

	2021年6月30日	2020年12月31日
中期票據	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
平安—建投新能源1號資產支持專項計劃	285,000,000.00	285,000,000.00
	<u>3,285,000,000.00</u>	<u>3,285,000,000.00</u>
減：一年內到期的應付債券	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
	<u>2,085,000,000.00</u>	<u>2,085,000,000.00</u>

12. 長期應付款

	2021年6月30日	2020年12月31日
質保金	86,207,981.67	86,207,981.67
售後回租借款	273,000,000.00	231,774,144.00
	359,207,981.67	317,982,125.67
減：一年內到期的長期應付款	55,054,094.12	113,818,180.70
	304,153,887.55	204,163,944.97

13. 股本

	2020年12月31日	本期增減變動 發行新股	2021年6月30日
河北建設投資集團有限責任公司	1,876,156,000.00	–	1,876,156,000.00
境外H股上市外資股股東	1,839,004,396.00	–	1,839,004,396.00
境內A股資股東	134,750,000.00	–	134,750,000.00
	3,849,910,396.00	–	3,849,910,396.00

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股票並上市，以每股人民幣3.18元發行總計134,750,000.00股人民幣普通股(A股)，扣除發行費用後募集資金為人民幣389,829,265.47元。本公司按票面金額人民幣134,750,000.00元計入股本，溢價部分人民幣255,079,265.47元計入資本公積。

14. 其他權益工具

截至2021年6月30日六個月期間

	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>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>

2020年

	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>15,000,000.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,000,000.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>

於2018年3月13日，本公司發行2018年可續期綠色公司債券(第一期)，發行總額為人民幣5.9億元，債券初始利率為5.96%，扣除承銷費等相關交易費用後實際收到現金人民幣587,640,000.00元；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；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，本公司認為該票據並不符合金融負債的定義，將發行總額扣除相關交易費後實際收到的金額確認為權益，宣告派發利息則作為利潤分配處理。

15. 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：

截至2021年6月30日止六個月期間

	期初及期末餘額
其他權益工具投資公允價值變動	<u><u>6,493,135.00</u></u>
2020年	
	年初及年末餘額
其他權益工具投資公允價值變動	<u><u>6,493,135.00</u></u>

16. 未分配利潤

	截至2021年6月30日 止六個月期間	2020年
調整前上年年末未分配利潤	4,928,503,066.37	4,102,915,107.78
加：同一控制下企業合併	-	(1,730,285.25)
調整後年初未分配利潤	4,928,503,066.37	4,101,184,822.53
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,583,586,082.89	1,510,555,357.16
減：提取法定盈餘公積	136,473,414.93	124,064,313.82
應付普通股股利	523,587,813.86	481,238,799.50
應付其他權益工具持有人股息	96,330,000.00	77,934,000.00
年末未分配利潤	<u><u>5,755,697,920.47</u></u>	<u><u>4,928,503,066.37</u></u>

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。

根據本公司股東於2020年10月13日通過的決議案，同意本公司宣告分配2019年度含稅現金股利每股人民幣0.125元，合計人民幣481,238,799.50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。2019年可續期綠色公司債券(第一期)本金人民幣910,000,000.00元，初始年利率4.70%，計提本付息期(2020年3月6日至2021年3月5日)利息人民幣42,770,000.00元；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(2021年3月10日至2022年3月9日)利息人民幣53,560,000.00元。

根據本公司2018年可續期綠色公司債券(第一期)和2019年可續期綠色公司債券(第一期)募集說明書，本公司於2019年6月11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。2018年可續期綠色公司債券(第一期)本金人民幣590,000,000.00元，初始年利率5.96%，計提本付息期(2019年3月13日至2020年3月12日)利息人民幣35,164,000.00元；2019年可續期綠色公司債券(第一期)本金人民幣910,000,000.00元，初始年利率4.70%，計提本付息期(2019年3月6日至2020年3月5日)利息人民幣42,770,000.00元。

17. 營業收入及成本

營業收入列示如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
主營業務	8,390,707,143.34	6,576,906,155.77
其他業務	13,667,181.80	9,778,189.38
	<u>8,404,374,325.14</u>	<u>6,586,684,345.15</u>

營業成本列示如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
主營業務	5,489,490,604.89	4,684,710,153.79
其他業務	4,595,834.89	2,616,494.27
	<u>5,494,086,439.78</u>	<u>4,687,326,648.06</u>

按板塊的營業收入列示如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
天然氣銷售收入	4,959,908,186.26	4,259,915,619.40
風力／光伏發電收入	3,358,194,784.64	2,244,474,166.89
接駁及建設燃氣管網收入	40,040,575.19	43,152,365.17
其他主營業務收入	32,563,597.25	33,732,847.73
其他業務收入	13,667,181.80	5,409,345.96
	8,404,374,325.14	6,586,684,345.15

截至2021年6月30日止六個月期間

收入確認時間	風電	天然氣	合計
與客戶之間合同產生的營業收入			
在某一時點轉讓	3,358,194,784.64	4,963,116,643.06	8,321,311,427.70
在某一時段內提供	3,686,981.04	70,637,190.87	74,324,171.91
	3,361,881,765.68	5,033,753,833.93	8,395,635,599.61
租賃收入	7,367,723.31	1,371,002.22	8,738,725.53
	3,369,249,488.99	5,035,124,836.15	8,404,374,325.14

截至2020年6月30日止六個月期間

收入確認時間	風電	天然氣	合計
與客戶之間合同產生的營業收入			
在某一時點轉讓	2,244,474,166.89	4,260,183,453.34	6,504,657,620.23
在某一時段內提供	2,370,023.34	76,546,339.43	78,916,362.77
	2,246,844,190.23	4,336,729,792.77	6,583,573,983.00
租賃收入	1,739,359.99	1,371,002.16	3,110,362.15
	2,248,583,550.22	4,338,100,794.93	6,586,684,345.15

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。

18. 税金及附加

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
城市維護建設稅	7,543,886.23	5,411,392.10
教育費附加	8,440,077.94	5,765,322.56
印花稅	5,361,428.16	3,367,671.66
房產稅	1,703,736.34	1,695,454.36
土地使用稅	6,120,758.64	2,017,253.34
其他	874,279.71	226,039.03
	30,044,167.02	18,483,133.05

19. 銷售費用

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
職工薪酬	737,501.61	200,701.70
廣告宣傳費	309,326.52	146,511.77
其他	134,051.12	14,700.79
	1,180,879.25	361,914.26

20. 管理費用

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
職工薪酬	148,884,006.51	104,339,088.63
折舊費	13,891,857.20	12,557,342.36
車輛、交通及差旅費	7,041,396.13	3,593,541.74
無形資產攤銷	12,155,610.56	11,550,590.28
租賃費	7,318,021.64	6,051,702.64
業務招待費	4,603,016.47	2,157,848.62
辦公費	9,743,521.63	6,331,385.05
審計、評估諮詢費	12,018,239.19	11,528,122.23
修理費	2,320,341.23	7,009,117.58
長期待攤費用攤銷	3,794,822.50	2,708,922.67
其他	25,604,796.57	10,848,631.56
	247,375,629.63	178,676,293.36

21. 研發費用

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
人工費用	10,322,334.92	6,082,270.39
委外開發費	3,138,669.74	849,056.60
其他	2,989,999.49	417,085.57
	16,451,004.15	7,348,412.56

22. 財務費用

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
利息支出	558,949,337.20	450,101,263.08
減：利息收入	11,401,157.20	9,128,320.62
匯兌損失	386,094.97	81,836.54
銀行手續費	591,012.42	677,737.56
其他	3,908,921.76	6,673,535.95
	552,434,209.15	448,406,052.51

23. 其他收益

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020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	70,036,205.77	33,129,096.33
財政撥款	2,226,679.23	1,773,721.40
運營補貼	476,190.47	—
其他	210,003.10	1,298,408.37
	<u>72,949,078.57</u>	<u>36,201,226.10</u>

24. 投資收益

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020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	132,631,426.33	104,104,494.00
委託貸款投資在持有期間取得的投資收益	—	253,944.02
仍持有的其他權益工具投資的股利收入	11,943,006.92	12,196,612.18
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	—	(62,600.00)
	<u>144,574,433.25</u>	<u>116,492,450.20</u>

25. 信用減值(損失)/轉回

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
應收賬款壞賬(損失)/轉回	(11,036,197.56)	29,803,878.51
其他應收款壞賬轉回/(損失)	2,634,315.70	(1,580,102.66)
	<u>(8,401,881.86)</u>	<u>28,223,775.85</u>

26. 資產處置收益

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
固定資產處置(損失)/收益	<u>(659.03)</u>	<u>262,523.14</u>

27. 營業外收入

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
固定資產報廢利得	778.76	120,251.91
與日常活動無關的政府補助	5,155,200.00	512,177.53
碳排放配額轉售收入	94,885.72	722,859.27
罰款淨收入	27,200.00	36,493.88
無法支付的款項	67,014.21	59,227.88
其他	432,661.64	67,239.03
	<u>5,777,740.33</u>	<u>1,518,249.50</u>

28. 營業外支出

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
固定資產報廢損失	24,869.45	641,960.91
賠償金、違約金等	10,050.00	79,936.29
捐贈支出	3,600.00	—
其他支出	329,218.94	12,272.39
	<u>367,738.39</u>	<u>734,169.59</u>

29. 所得稅費用

企業所得稅

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

除部分於境內設立的子公司因享受稅務優惠及於境外設立的子公司需按其註冊當地的所得稅法規計提企業所得稅以外，企業所得稅按應納稅所得額的25%計繳。

本公司所屬企業，以法人單位為企業所得稅納稅人，在企業登記註冊地繳納企業所得稅。

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
當期所得稅費用	306,199,331.81	221,211,520.25
遞延所得稅費用	539,410.27	10,171,394.30
	306,738,742.08	231,382,914.55

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
利潤總額	2,277,332,969.03	1,428,045,946.55
按法定稅率計算的所得稅費用	569,333,242.26	357,011,486.64
某些子公司使用不同稅率的影響	(242,287,176.49)	(93,622,839.92)
調整以前期間所得稅的影響	1,601,873.18	360,297.48
歸屬於合營企業和聯營企業的收益	(33,157,856.58)	—
無須納稅的收益	(3,119,631.24)	(62,203,475.16)
不可抵扣的費用	450,445.78	1,183,536.70
利用以前年度的可抵扣虧損	(5,237,383.32)	791,473.52
未確認的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損的影響	19,155,228.49	27,862,435.29
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	306,738,742.08	231,382,914.55

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。

30. 股息

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的股息載列如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
股息：		
已宣派2020年末期股息－每股人民幣13.6分 (2019年末期股息：每股人民幣12.5分)	523,587,813.86	—

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。

根據本公司股東於2020年10月13日通過的決議案，同意本公司宣告分配2019年度含稅現金股利每股人民幣0.125元，合計人民幣481,238,799.50元。

31. 每股收益

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。

基本每股收益的具體計算如下：

	截至2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	1,583,586,082.89	947,432,343.02
減：有關2018年第一期永續債相關的分派	8,107,255.56	17,582,000.00
減：有關2019年第一期永續債相關的分派	21,385,000.00	21,385,000.00
減：有關2021年第一期永續債相關的分派	26,780,000.00	—
	1,527,313,827.33	908,465,343.02
股份		
本公司發行在外的普通股的加權平均數	3,849,910,396.00	3,715,160,396.00
基本每股收益(人民幣元/股)	0.40	0.24
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.40	0.24

本集團無稀釋性潛在普通股。

五、資產負債表日後事項

本公司於2021年7月26日，經中國證券監督管理委員會發行審核委員會審核，准予非公開發行A股股票。於2021年8月24日收到中國證監會對本次非公開發行A股股票的書面核准文件。

六、其他重要事項

1. 租賃

作為承租人

	截至2021年6月30日 止六個月期間	2020年
租賃負債利息費用	17,082,974.26	47,268,752.11
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	7,318,021.64	13,981,079.96
與租賃相關的總現金流出	74,224,719.34	351,241,225.12

本集團承租的多處土地、風機及相關設備、房屋及日常使用車輛。使用權資產以直線法計提折舊。

作為出租人

經營租賃：根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷的最低租賃收款額如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以內	709,920.00	532,440.00
1年以上	1,774,800.00	2,129,760.00
	<u>2,484,720.00</u>	<u>2,662,200.00</u>

2. 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2021年6月30日止六個月期間及2021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>5,035,125,456.15</u>	<u>3,367,762,502.04</u>	<u>1,486,366.95</u>	<u>8,404,374,325.14</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
折舊費和攤銷費	97,418,014.81	875,238,728.78	3,793,434.03	976,450,177.62
利潤／(虧損)總額	525,439,496.38	1,807,950,030.32	(56,056,557.67)	2,277,332,969.03
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>15,606,572,643.13</u>	<u>44,318,047,856.26</u>	<u>3,268,823,896.69</u>	<u>63,193,444,396.08</u>
負債總額	<u>10,606,081,877.74</u>	<u>28,228,937,555.48</u>	<u>5,619,818,094.67</u>	<u>44,454,837,527.89</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>10,288,860.41</u>	<u>(1,477,871.77)</u>	<u>8,401,881.86</u>
資本性開支(註)	<u>3,654,626,861.74</u>	<u>861,423,747.89</u>	<u>2,894,374.11</u>	<u>4,518,944,983.74</u>

截至2020年6月30日止六個月期間及2020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>4,347,571,929.54</u>	<u>2,238,512,545.11</u>	<u>599,870.50</u>	<u>6,586,684,345.15</u>
對合營企業和聯營企業的投資收益	68,679,863.69	30,591,034.22	4,833,596.09	104,104,494.00
信用減值損失	(36,603,990.93)	8,332,244.25	47,970.83	(28,223,775.85)
折舊費和攤銷費	89,641,033.87	601,774,765.84	2,476,319.23	693,892,118.94
利潤／(虧損)總額	432,073,801.56	1,029,771,196.93	(33,799,051.94)	1,428,045,946.55
所得稅費用	100,712,420.50	130,670,494.05	–	231,382,914.55
資產總額	<u>11,807,485,241.55</u>	<u>44,025,019,525.11</u>	<u>1,425,209,781.75</u>	<u>57,257,714,548.41</u>
負債總額	<u>7,857,244,980.17</u>	<u>27,613,122,906.19</u>	<u>5,091,857,564.64</u>	<u>40,562,225,451.00</u>
其他披露				
折舊和攤銷費用以外的非現金費用	<u>(36,603,990.93)</u>	<u>8,332,244.25</u>	<u>47,970.83</u>	<u>(28,223,775.85)</u>
資本性開支(註)	<u>1,657,176,445.60</u>	<u>3,257,239,096.84</u>	<u>422,176.15</u>	<u>4,914,837,718.59</u>

註：資本性開支包括商譽、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期增加額。

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2021年6月30日 止六個月期間	截至2020年6月30日 止六個月期間
中國大陸	<u>8,404,374,325.14</u>	<u>6,586,684,345.15</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

	2021年6月30日	2020年12月31日
中國(除港澳台地區)	49,188,623,035.50	45,751,267,619.03
其他國家和地區	3,478,393.47	2,368,833.55
	<u>49,192,101,428.97</u>	<u>45,753,636,452.58</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

截至2021年6月30日止六個月期間，營業收入(產生的收入達到或超過本集團收入10%)人民幣2,175,657,675.27元，來自於對某一單個客戶(包括已知受該客戶控制下的所有主體)的收入。

2020年，營業收入(產生的收入達到或超過本集團收入10%)人民幣2,682,191,700.26元，來自於對某一單個客戶(包括已知受該客戶控制下的所有主體)的收入。