

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2020年12月31日止年度的業績公告

財務資料摘要

截至2020年12月31日止年度：

- 營業收入為人民幣125.11億元，比2019年提高4.38%
- 稅前利潤為人民幣22.64億元，比2019年提高3.35%
- 歸屬於母公司股東淨利潤為人民幣15.11億元，比2019年提高6.33%
- 每股盈利為人民幣0.38元，比2019年提高5.56%

2020年度利潤分配預案

本公司擬以截至2020年12月31日總股本3,849,910,396股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣1.36元(含稅)，共計派發現金紅利人民幣52,358.78萬元。本公司預計於2021年8月31日前完成派發現金股息。如上述預期時間和派發安排有所變化，本公司將根據股票上市地相關規定適時刊發公告。

業績摘要

新天綠色能源股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈按照中國企業會計準則(「中國企業會計準則」)編製的本公司及其附屬公司(合稱「本集團」)截至2020年12月31日止年度(「報告期」)之經審計業績。本公告符合《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)有關需附載於年度業績初步公告的資料的相關規定。

截至2020年12月31日止，本集團合併資產人民幣572.58億元，合併營業收入人民幣125.11億元，同比提高4.38%，歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣15.11億元，同比提高6.33%。每股盈利為人民幣0.38元。

董事會建議向全體股東每10股派發現金紅利人民幣1.36元(含稅)，合計人民幣52,358.78萬元(含稅)，須待股東於股東週年大會(「股東週年大會」)上獲股東批准後派發。

本集團詳細的財務表現請參見本公告附錄所載財務信息。

2020年業績回顧

一、經營情況討論與分析

(一) 經營環境

2020年，面對嚴峻複雜的國內外環境特別是新冠肺炎疫情嚴重衝擊，經過全國上下的共同努力，我國率先有效控制疫情，率先復工復產，率先實現經濟正增長。我國經濟運行穩定恢復，就業民生保障有力，經濟社會發展主要目標任務完成情況好於預期。初步核算，全年國內生產總值人民幣1,015,986億元，按可比價格計算，比上年增長2.3%。

2020年，在深化能源供給側結構性改革、優先發展非化石能源等一系列政策措施的大力推動下，我國可再生能源開發利用規模快速擴大，清潔能源消費比重進一步提升，能源結構持續優化，全國能源消費結構向清潔低碳加快轉變，提前完成到2020年非化石能源消費比重達到15%左右的目標。2020年，規模以上工業水電、核電、風電、太陽能發電等一次電

力生產佔全部發電量比重為28.8%，比上年提高1.0個百分點，綠色能源消費比重進一步提升。初步核算，2020年天然氣、水電、核電、風電等清潔能源消費佔能源消費總量比重比上年提高1.1個百分點，煤炭消費所佔比重下降1.0個百分點。天然氣供銷體制改革步伐進一步推進，國家管網公司正式成立。

1. 天然氣行業經營環境

(1) 天然氣總體需求量平穩增長

2020年，受宏觀經濟形勢平穩發展以及「煤改氣」政策的持續推進，天然氣的消費量呈現不斷增長的趨勢。

根據國家能源局、國家發改委披露數據，2020年，生產天然氣1,888億立方米，比上年增長9.8%；進口天然氣1.02億噸，比上年增長5.3%；天然氣表觀消費量3,240億立方米，同比增長5.6%。

(2) 國家管網公司成立促使天然氣市場體系重構

2020年5月18日，中共中央、國務院印發《關於新時代加快完善社會主義市場經濟體制的意見》，提出要穩步推進自然壟斷行業改革，加快實現競爭性環節市場化。在油氣領域，提出要推進油氣管網對市場主體公平開放，適時放開天然氣氣源和銷售價格，健全競爭性油氣流通市場。

國家管網公司成立後，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，天然氣市場的行業格局有望實現重塑。

(3) 中俄東線天然氣管道建設進展順利

2020年7月，中俄東線天然氣管道工程南段(河北永清—上海)正式開工，2020年12月3日，中俄東線天然氣管道中段(吉林長嶺—河北永清)投產通氣。中俄東線天然氣管道全線建成投產通氣後，每年可向東北、環渤海、長三角地區穩定供應清潔優質的天然氣資源380億立方米，在增強我國天然氣資源保障能力的同時，在我國天然氣整體流向「自西向東」的基礎上，增加了「北氣南下」流向，進一步完善了我國東部地區的天然氣管網佈局，與東北管網系統、陝京系統、西氣東輸系統互聯互通，共同組成縱貫南北、橫跨東西、連接海外的天然氣管網格局，對於保障我國能源安全意義重大。

2. 風電及光伏行業經營環境

(1) 可再生能源裝機規模穩步擴大，發電量持續增長

根據國家能源局發佈的數據，2020年全社會用電量75,110億千瓦時，同比增長3.1%。

2020年，我國風電新增併網裝機容量7,167萬千瓦，累計裝機2.81億千瓦。全年風電發電量4,665億千瓦時，同比增長約15%，全年風電利用小時數2,097小時，同比增加15小時。光伏新增裝機4,820萬千瓦，累計裝機2.53億千瓦，全年光伏發電量2,605億千瓦時，同比增長16.1%，全年光伏利用小時數1,160小時，同比減少9小時。

2020年，河北省風電新增裝機524萬千瓦，累計併網容量2,274萬千瓦。

(2) 可再生能源保持高利用水平

2020年，全國可再生能源繼續保持高利用水平，其中，風電利用率97%，同比提升1個百分點；光伏發電利用率98%，與2019年持平。

2020年，全國棄風電量166億千瓦時，平均棄風率3%，同比下降1個百分點，棄風限電情況進一步得到緩解；棄光電量52.6億千瓦時，平均棄光率2%，與2019年基本持平。

(3) 正式明確補貼總額和期限

為促進可再生能源高質量發展，2020年1月，財政部、發展改革委、國家能源局印發了《關於促進非水可再生能源發電健康發展的若干意見》，明確了可再生能源電價附加補助資金(以下簡稱「補貼資金」)結算規則。為進一步明確相關政策，穩定行業預期，2020年10月，三部委印發了《關於〈關於促進非水可再生能源發電健康發展的若干意見〉有關事項的補充通知》，明確各類非水可再生能源發電項目全生命週期合理利用小時數、補貼電量計算公式和項目容量認定標準、明確項目的補貼標準和享受補貼時間年限。對於所發電量超過全生命週期補貼電量部分，不再享受中央財政補貼資金，核發綠證准許參與綠證交易。

(二) 業務回顧

1. 天然氣業務回顧

(1) 天然氣售氣量同比提升

報告期內，受環保政策持續推進及「煤改氣」政策影響，本集團天然氣售氣量上升，全年實現售氣量35.25億立方米，同比上升8.90%。其中：批發氣量為20.91億立方米，同比增長4.39%，佔總銷售氣量的59.3%；零售氣量為13.51億立方米，同比增長19.02%，佔總銷售氣量的38.3%；CNG氣量為0.70億立方米，同比降低28.41%，佔總銷售氣量的2.0%；LNG氣量為0.13億立方米，同比增長1,170.73%，佔總銷售氣量的0.4%。

(2) 積極推進基礎工程建設

本集團2020年度新增天然氣管道1,333.11公里。截至2020年12月31日止，本集團累計運營管道6,501.77公里，其中長輸管道958.26公里，城市燃氣管道5,543.51公里；累計運營22座分輸站、18座門站。

報告期內，贊皇縣次高壓天然氣管道工程主體完工；涿州—永清輸氣管道工程、中石化鄂安滄輸氣管道與京邯輸氣管道連接線項目已開工建設，預計2021年達到投產條件；「京石邯」輸氣管道復線工程已開工建設。

(3) 持續開拓天然氣市場

本報告期內，本集團依托新投運管線，大力發展天然氣終端用戶，新增各類用戶85,927戶。截至2020年12月31日止，本集團累計擁有用戶430,854戶。

本報告期內，本集團穩步推進區域市場開發。冀中管網四期工程、中石化鄂安滄與京邯線保定南部聯絡線項目、中石化鄂安滄鹿泉輸氣站與公司鹿泉站連接線項目獲得河北省發改委核准。完成收購衡水鴻華燃氣有限公司30%股權，參與投資建投鄂安滄衡水支線天然氣管道工程。

唐山LNG項目，3#碼頭已開工建設；接收站工程基本完成4座儲罐外罐施工，其中3#、4#儲罐完成氣壓升頂。外輸管線曹寶段累計完成納潮河等11處定向鑽、1處鐵路、8處一般公路等穿越工程，累計布管59.65公里，焊接41.61公里。外輸管線寶永段完成永定河等7處定向鑽、4處鐵路、4處高速公路、8處一般公路河流等穿越工程，累計布管60.60公里，焊接53.53公里。

(4) 輸氣網絡逐步完善

本報告期內，本集團積極參與輸氣管線建設、輸氣網絡得到進一步完善。中石化鄂安滄輸氣管道與京邯輸氣管道連接線項目、「京石邯」輸氣管道復線工程開工建設，秦皇島—豐南輸氣管道工程、冀中管網四期工程開展開工前期準備工作。

(5) 穩健發展CNG、LNG業務

報告期內，本集團穩健發展CNG、LNG業務，新增運營CNG子站1座。截至2020年12月31日止，本集團累計運營CNG母站7座、CNG子站7座、LNG加氣站3座。

(6) 創新驅動發展

本集團附屬河北天然氣緊跟時代發展，積極探索新技術、新業態，不斷將豐富的運營經驗轉化為智慧運營能力，以數據大融合和智能化決策為目標加速「智慧燃氣」進程。2020年著手開展無人值守站場改造、自動分輸控制系統建設，通過對老舊站場設備及系統的改造和數據中心的建設，打造管網的「智慧大腦」，逐步實現長輸管道站場的無人化運行，進一步提高站場自動化、現代化水平。搶抓新基建發展機遇，結合5G信息發展趨勢，新建長輸管道增加伴行光纜敷設，提前做好信息化佈局。

2. 風電業務回顧

(1) 裝機容量穩步增長

2020年度，本集團新增風電控股裝機容量1,056.2兆瓦，累計控股裝機容量為5,471.95兆瓦；新增風電權益裝機容量1,026.28兆瓦，累計權益裝機容量為4,965.90兆瓦。年內新增轉商業運營項目容量694.1兆瓦，累計轉商業運營項目容量4,400.25兆瓦。

截至2020年12月31日止，本集團風電在建工程建設容量總計632兆瓦。

(2) 風電場可利用小時數持續保持較高水平

2020年度，本集團控股風電場平均利用小時數為2,420小時，較上年度同期減少52小時。主要原因是本集團控股風電場所在區域平均風速較上年略有降低，且受新冠肺炎疫情影響分時段調峰限電，限電率有所上升。本集團控股風電場實現發電量98.81億千瓦時，較上年度同期增長11.86%。平均風電機組可利用率98.31%。

(3) 穩步推進風資源儲備

2020年度，本集團新增核准容量200兆瓦，累計核准未開工項目容量1,178兆瓦。

報告期內，本集團共計615.8兆瓦風電項目列入國家核准計劃，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3,100兆瓦，分佈於河北、河南、山東、山西、遼寧、雲南、安徽、甘肅、江西、江蘇、陝西、四川、西藏、湖北、湖南、廣西、青海、黑龍江、浙江、重慶、新疆、內蒙古、吉林等23個地區。

(4) 強力推進科技創新

公司堅持守正與創新統一，強力推進科技創新。2020年獲得授權發明專利7項、實用新型專利28項，取得軟件著作權35項。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，經省科技廳批准，獲得專項資金支持，創造了公司承擔省級重點研發計劃項目所獲專項資金支持紀錄；「基於大數據雲平台的風電集群智慧調控與高效消納技術及應用」項目喜獲2020年河北省科技進步二等獎，對公司未來科技創新工作意義重大。

3. 其他清潔能源業務

報告期內，本集團在大力發展風電、天然氣業務的同時，也在穩步推進其他新能源項目的開發、建設進度。

2020年度，本集團穩步發展光伏發電項目，新增光伏項目協議容量1,300兆瓦，累計光伏協議容量為7,349兆瓦。無新增光伏備案容量，累計備案未開工項目容量260兆瓦。

截至2020年底，本集團累計運營118.59兆瓦光伏發電項目。

二、報告期內主要經營情況

根據2020年度經審計的合併財務報表，本集團實現淨利潤人民幣19.33億元，同比增加5.36%，其中，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣15.11億元，同比增加6.33%，主要原因為本集團風電業務實現利潤較上年增加。

(一) 主營業務分析

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	12,510,885,312.89	11,985,837,618.15	4.38
營業成本	9,100,644,582.09	8,643,814,515.46	5.29
銷售費用	1,985,327.57	562,620.01	252.87
管理費用	528,112,484.93	555,015,462.87	-4.85
研發費用	36,417,584.20	10,292,552.11	253.82
財務費用	912,722,221.39	871,659,354.20	4.71
經營活動產生的現金流量淨額	3,898,510,463.71	3,756,177,980.07	3.79
投資活動產生的現金流量淨額	-9,814,026,374.24	-6,126,481,409.77	60.19
籌資活動產生的現金流量淨額	5,438,451,386.17	2,461,531,389.18	120.94

2. 收入和成本分析

概覽

2020年度，本集團的營業收入為人民幣125.11億元，同比增加4.38%，主要原因為新風電場投運售電量增加及天然氣售氣量增加所致。

2020年度，本集團的營業成本為人民幣91.01億元，同比增加5.29%，主要原因為新風電場投運營業成本增加及售氣量增加所致。

淨利潤

本報告期內，本集團實現淨利潤人民幣19.33億元，同比增長5.36%。本報告期內風電板塊售電收入增加，實現淨利潤人民幣15.19億元，同比增加15.36%，主要是風電板塊售電收入增加導致利潤增加；天然氣業務板塊實現淨利潤人民幣5.16億元，同比減少14.42%，主要是由於天然氣單方毛利下降所致。

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15.11億元，與上年同期的人民幣14.21億元相比，增加人民幣0.90億元，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0.38元。

(1). 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分產品	主營業務分產品情況			營業收入	營業成本	毛利率
	營業收入	營業成本	毛利率(%)	比上年 增減(%)	比上年 增減(%)	比上年 增減
天然氣銷售業務	7,827,098,737.36	7,262,932,061.06	7.21	0.68	2.74	減少2.36個 百分點
風力／光伏發電業務	4,445,613,164.39	1,734,401,549.74	60.99	11.98	13.88	減少0.65個 百分點
接駁及建設燃氣管網業務	155,538,880.76	93,397,211.21	39.95	8.31	26.62	減少8.68個 百分點
其他主營業務	54,021,662.70	3,210,275.56	94.06	-26.29	-312.34	增加8.52個 百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明

報告期內，本集團風力／光伏發電業務的營業收入為人民幣44.46億元，同比增加11.98%，風力／光伏發電業務的營業收入佔本集團營業收入的35.53%。收入上升的主要原因為本集團風電場運營裝機容量增加，導致售電量同比增加、售電收入增加。

報告期內，本集團天然氣銷售業務營業收入人民幣78.27億元，同比增加0.68%，天然氣銷售業務的營業收入佔本集團業務收入的62.71%。收入增加的主要原因為報告期內本集團售氣量較上年增加。其中管道批發業務銷售收入人民幣47.98億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的61.30%；城市燃氣等零售業務銷售收入人民幣27.96億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的35.72%；CNG業務銷售收入人民幣2.00億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的2.56%；其他收入人民幣0.33億元，佔本集團天然氣銷售業務收入的0.42%。

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。

(2). 成本分析表

單位：元

分產品	成本構成項目	本期金額	分產品情況		上年 同期佔總 成本比例 (%)	本期金額較 上年同期 變動比例 (%)	情況說明
			本期佔總 成本比例 (%)	上年同期 金額			
天然氣	營業成本	7,365,137,863.91	80.93	7,116,625,753.57	82.33	3.49	無
風電和光伏發電	營業成本	1,734,401,549.74	19.06	1,526,083,593.45	17.66	13.65	無
其他	營業成本	1,105,168.44	0.01	1,105,168.44	0.01	0.00	無

成本分析其他情況說明

報告期內，本集團風電業務的營業成本為人民幣17.34億元，同比增長13.65%。主要原因是隨著風電項目的陸續投運，營業成本相應增長。

報告期內，本集團天然氣業務的營業成本為人民幣73.65億元，比上年的人民幣71.17億元增加了3.49%，主要原因為購氣量較上年增加，相應營業成本增加。

(3). 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額人民幣682,891.12萬元，佔年度銷售總額54.58%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0.00萬元，佔年度銷售總額0.00%。

前五名供應商採購額人民幣1,051,001.28萬元，佔年度採購總額57.98%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣0.00萬元，佔年度採購總額0.00%。

3. 費用

- (1) 本報告期內，本集團銷售費用人民幣198.53萬元，同比增長252.87%，主要原因是河北天然氣新成立銷售部門，銷售人員工資計入銷售費用。
- (2) 本報告期內，本集團管理費用人民幣5.28億元，同比減少4.85%，主要原因是風機等裝備的維修費用減少。其中，風電業務管理費用為人民幣2.70億元，同比下降10.94%，主要原因是風機等裝備的維修費用減少；天然氣業務管理費用為人民幣1.75億元，較上年下降2.68%，主要是2020年由於疫情影響，國家出台了一系列減免社保的政策，導致當期繳納社保費用下降。
- (3) 本報告期內，本集團財務費用為人民幣9.13億元，與上年同期的人民幣8.72億元相比，同比增加4.71%。主要原因是利息支出較上年同期增長。其中，風電業務財務費用為人民幣8.05億元，同比增加7.73%，主要原因是隨著風電項目的陸續投運，借款費用停止資本化，導致計入當期費用的利息支出增加；天然氣業務財務費用為人民幣0.84億元，同比減少19.03%，主要原因是銀行借款利率較上年同期有所下降，利息支出減少影響。
- (4) 本報告期內，本集團研發費用為人民幣3,641.76萬元，與上年同期的人民幣1,029.26萬元相比，同比增加253.82%。主要原因是公司研發投入力度加大。

4. 研發投入

(1). 研發投入情況表

單位：元

本期費用化研發投入	36,417,584.20
本期資本化研發投入	12,425,222.01
研發投入合計	48,842,806.21
研發投入總額佔營業收入比例(%)	0.39
公司研發人員的數量	54
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	2.26
研發投入資本化的比重(%)	25.44

5. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	2020	2019(追溯後)
經營活動產生的現金流量淨額	3,898,510,463.71	3,756,177,980.07
投資活動產生的現金流量淨額	-9,814,026,374.24	-6,126,481,409.77
籌資活動產生的現金流量淨額	5,438,451,386.17	2,461,531,389.18

(1) 經營活動

2020年度及2019年度，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為人民幣3,898,510,463.71元和人民幣3,756,177,980.07元，同比增加3.79%。2020年度及2019年度，本公司經營活動產生的現金流入主要來自銷售商品、提供勞務收到的現金，分別佔經營活動現金流入的比重為99.23%和99.01%。

本公司經營活動產生的現金流出主要為購買商品、接受勞務支付的現金等，2020年度及2019年度佔經營活動現金流出的比重分別為85.00%、85.70%。

(2) 投資活動

2020年度及2019年度，本公司投資活動產生的現金流量淨額為人民幣-9,814,026,374.24元和人民幣-6,126,481,409.77元，本公司投資活動主要為本期購建固定資產所支付的現金。

本公司投資活動的現金流入主要為取得投資收益收到的現金，2020年度及2019年度分別佔到投資活動現金流入的比重為72.48%、97.98%。現金流出主要為購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金，2020年度及2019年度分別佔投資活動現金流出的比重為98.05%、94.44%。

(3) 籌資活動

2020年度及2019年度，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為人民幣5,438,451,386.17元和人民幣2,461,531,389.18元。籌資活動大額淨流入，主要是本期取得金融機構借款及發行中期票據等融資金額較上年同期增加。本公司籌資活動的現金流入主要為取得借款所收到的現金，分別佔到2020年度及2019年度籌資活動現金流入的比重為92.85%及87.17%；本公司籌資活動的現金流出主要為償還債務和分配股利，分別佔到2020年度及2019年度籌資活動現金流出的76.89%、19.97%及76.56%、21.38%。

(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(%)	上期期末數	上期 期末數佔 總資產的 比例(%)	本期	情況說明
					期末金額 較上期 期末變動 比例(%)	
應收賬款	4,866,274,731.98	8.50	3,531,778,335.16	7.67	37.79	可再生能源補貼款增加
其他應收款	94,391,151.51	0.16	71,906,561.15	0.16	31.27	本年保證金和應收逾期完工 違約金增加
一年內到期的非流動資產			11,209,374.14	0.02	-100.00	委託貸款投資到期收回
其他流動資產	915,759,257.54	1.60	612,710,559.96	1.33	49.46	待抵扣增值稅本期增加
其他權益工具投資	218,605,700.00	0.38	115,205,700.00	0.25	89.75	本年度對河北建投集團財務 有限公司投資增加
在建工程	13,983,364,988.28	24.42	7,644,129,190.52	16.60	82.93	本期風電場基建工程投資增 加
其他非流動資產	1,853,716,395.86	3.24	2,904,137,094.15	6.31	-36.17	預付設備和工程款減少
應付票據	4,516,529.53	0.01	39,213,163.34	0.09	-88.48	使用銀行承兌匯票結算減少
應付賬款	176,947,893.06	0.31	97,832,792.03	0.21	80.87	主要是風電板塊應付材料款 增加

項目名稱	本期期末數	本期 期末數佔 總資產的 比例(%)	上期期末數	上期 期末數佔 總資產的 比例(%)	本期	情況說明
					期末金額 較上期 期末變動 比例(%)	
合同負債	1,580,107,357.02	2.76	971,735,061.57	2.11	62.61	本年預收天然氣銷售款增加以及預收儲罐委託建設費增加
其他應付款	6,133,744,755.20	10.71	3,767,240,806.98	8.18	62.82	主要是應付設備款和工程款增加
一年內到期的非流動負債	3,691,634,649.12	6.45	2,216,640,342.34	4.81	66.54	主要是一年內到期的應付債券增加
其他流動負債	500,000,000.00	0.87	1,500,000,000.00	3.26	-66.67	本期超短期融資券到期兌付
長期借款	23,837,385,993.66	41.63	16,808,168,215.19	36.50	41.82	本期公司向金融機構借款增加
租賃負債	738,279,841.86	1.29	1,341,771,847.92	2.91	-44.98	本期融資租賃還款
長期應付款	204,163,944.97	0.36	112,824,781.79	0.25	80.96	本期從融資租賃公司借款增加

2. 截至報告期末主要資產受限情況

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	35,051,339.40	土地復墾保證金、 保函保證金等
應收款項融資	12,100,000.00	融資質押
應收賬款	3,251,297,679.34	融資質押
固定資產	300,513,810.27	融資抵押
無形資產	3,385,818.14	融資抵押
合計	<u>3,602,348,647.15</u>	

重大資產抵押

本集團本年度無重大資產抵押。

3. 其他說明

(1) 或有負債

截至2020年12月31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一家金融機構申請貸款信用額度提供的擔保已使用人民幣0.98億元。

(2) 現金流情況

截至2020年12月31日止，本集團流動負債總額為人民幣135.36億元，現金及現金等價物減少淨額人民幣4.71億元。本集團已取得國內多家銀行提供的共計人民幣722.21億元銀行信用額度，其中已使用的授信額度為人民幣215.97億元。

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。

(3) 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113.98億元，比上年同期的人民幣66.38億元增加71.71%，資本性支出的分部資料如下：

單位：千元 幣種：人民幣

	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	變動比率 (%)
天然氣	4,270,009	841,352	407.52%
風電及太陽能	7,124,245	5,786,894	23.11%
未分配資本開支	3,602	9,581	-62.40%
總計	<u>11,397,856</u>	<u>6,637,827</u>	<u>71.71%</u>

(4) 借款情況

截至2020年12月31日，本集團長期及短期借款總額人民幣273.40億元，比2019年底增加人民幣67.47億元。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35.03億元，長期借款為人民幣238.37億元。

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。

(5) 資產負債率

截至2020年12月31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70.84%，比2019年12月31日的67.88%增加了2.96個百分點，主要原因是本集團銀行借款增加。

(四) 投資狀況分析

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2.54億元，與上年同期的人民幣2.15億元相比，增加人民幣0.39億元，主要原因為本年度合營、聯營公司的利潤增加所致。

本報告期內，本公司歸屬於少數股東的淨利潤為人民幣4.22億元，與上年同期的人民幣4.14億元相比，增加人民幣0.08億元，主要原因為公司本年整體利潤增加所致。

本報告期內，本集團對外投資額為人民幣1.85億元，與上年同期的人民幣3.40億元相比，減少人民幣1.55億元，主要是對聯營企業的追加投資額較去年減少。

單位：萬元

報告期投資額	上年同期投資額	變動幅度
18,495.72	33,997.36	-45.60%

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	420,392,697.68

(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

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	481,730.00	2,466,217.93	738,767.97	276,733.03	87,438.99	74,075.48
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	835,566.48	320,713.58	803,886.42	71,811.60	58,358.16
河北豐寧建投新能源有限公司	100%	風力發電	83,783.00	477,088.65	160,653.39	73,717.77	44,779.56	41,446.15

三、公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

「十三五」期間國內經濟增長趨勢放緩，下行壓力有所加大，但總體形勢穩定，我國經濟韌性不斷加強。「十四五」時期，國內經濟將由高速度發展向高質量發展轉變，科技創新和綠色經濟將成為未來經濟發展的主題之一。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，特別是「3060」目標的提出，風電、光伏和天然氣作為綠色清潔能源，在未來一段時間內將成為國家的主要戰略能源。

在新能源板塊，國家鼓勵在「十四五」期間重點推動電力綠色升級轉型，繼續大力支持風光發展，且發展空間巨大，如何搶佔優質風光資源，將成為行業發展的首要任務。新建風電、光伏項目邁入平價時代，已建項目參與電力市場化交易或成常態，消納問題仍然是制約風電、光伏行業發展的重要因素。不斷探索發展其他綠色清潔能源，氫能有望納入國家能源戰略體系。

在天然氣板塊，國家著力推進天然氣協調穩定發展，行業發展前景較為樂觀。國家大力推動天然氣儲備體系建設，國家管網公司成立，打破了現有資源和管道的壟斷格局，我國天然氣產供儲銷體系建設邁出了關鍵步伐，促使原有天然氣市場體系發生重大重構，LNG接收站佈局將進一步完善，天然氣進口來源多元化趨勢更加明顯，產業鏈上下游市場競爭將日趨激烈。

綜上，隨著國家電力體制改革、天然氣市場化改革的不斷深入，公司主營的風力發電板塊、天然氣板塊業務市場競爭愈加激烈，但總體仍呈現出機遇與挑戰並存的局面。

(二) 公司發展戰略

中國特色社會主義進入了新時代，我國經濟發展也進入了新時代。我國經濟已由高速增長階段轉向高質量發展階段。「十四五」期間，本公司將充分把握國家能源發展大趨勢、大方向，順勢而為。緊扣公司發展實情，順應國企改革大勢，堅持把調結構、補短板、抓創新、增後勁作為主攻方向，推動公司高質量發展。公司將保持戰略定力不動搖，緊緊圍繞新能源、清潔能源兩個主業方向紮實推進各項工作，以抓好多元化業務市場開發、推進重點項目落地、豐富拓展融資渠道、打造數字新天，加大科技創新力度、確保安全生產為重點，不斷完善公司內部管理機制，努力打造一支綜合素質、業務素質過硬且具有良好修養的員工隊伍，大力開展企業文化建設，培育具有新天特色的企業文化，努力提升公司的市場化、專業化、國際化水平。

(三) 經營計劃

2021年是「十四五」開局之年，也是中國共產黨建黨一百週年。百年風華正青春，十年新天再出發。在公司上下砥礪前行、逐夢圓夢的征程上，讓我們共同奮力跑出未來高質量發展的加速度。

(一) 新能源業務

到2030年，我國非化石能源佔一次能源消費比重將達25%左右，風電、太陽能發電裝機容量將達12億千瓦以上。這為我國能源行業設立了新的航標，為公司新能源事業後續發展提供了廣闊空間。為此，本集團將：

1. 著力搶抓新一輪的歷史發展機遇，努力實現風電業務高質量發展。陸上風電方面，將加強現有協議資源的推進力度，力爭盡快實現協議資源的核准。同時，重點研究「大通道、大基地」項目，推動風電項目規模化、基地化發展。海上風電方面，將在認真總結菩提島一期項目投產經驗的基礎上，密切跟蹤江蘇、廣東、福建等東南沿海地區項目規劃，力爭盡快取得新的突破。

2. 積極推動光伏業務發展，加大資源儲備與開發力度，在更大範圍內尋找可開發的項目資源，推進大型地面集中式平價光伏項目建設。
3. 緊抓項目工程綜合管控，上下聯動，調整風電、光伏基建工作流程，有計劃、按步驟推進工程建設，保證建設項目的安全、質量、進度與投資可控，力促各在建項目按期投產，按質達效。
4. 認真落實各項安全防範措施，在設備選型、工程基建、生產運營等各環節嚴格執行安全生產「五同時」要求，確保本集團安全生產的持續穩定。
5. 盡快把公司已有科研成果產品化並在市場上推廣應用。加強外部渠道開發，加快將科研成果轉化為價值；進一步探索、開發與高端裝備和監控系統相關的技術，形成規模化的面向風電後市場的服務與產品；提升生產管理的信息化建設水平。

(二) 天然氣業務

2021年是「十四五」開局之年，面對國家油氣體制改革和國家管網公司成立的新局面，上游油氣資源多主體多渠道供應、中間「一張網」高效集輸、下游市場化良性競爭的油氣市場體系逐步形成，油氣企業面臨的挑戰和機遇並存。為此，本集團將：

1. 按計劃完成唐山LNG項目建設進度，其中4座儲罐工程完成土建施工、外輸管線曹寶段完成焊接80%，寶永段主體完工。同時，積極推進與國際氣源企業的溝通對接，力爭簽署海外LNG長協協議，實現上游氣源多元化。

2. 堅持「市場為王」的發展戰略，依托現有的省級天然氣幹線管道優勢，積極拓展城市天然氣項目，採取收購、兼併等多種措施，不斷開拓新的下游市場，擴大終端市場規模。
3. 加快京邯復線、涿州—永清管線、邯鄲聯絡線工程進度，加大秦豐管線、冀中十縣四期項目的前期手續辦理進度，進一步完善「一張網」佈局，不斷提升安全、平穩供氣能力。
4. 繼續推動科技創新，打造「智慧燃氣」，繼續推進無人值守站場改造及自動分輸控制系統建設工作，爭取年內完成項目建設，全面實現站場無人化、自動化管理，降低人力成本；進一步加強工程、客服、運行等工作自動化程度，實現提質增效。

(三) 持續拓寬融資方式

2021年，本集團將繼續拓寬籌融資渠道，創新融資方式，吸引低成本資金用於項目建設，保證本集團資金鏈的穩健。

1. 及時梳理公司存量貸款，合理置換低息貸款，進一步優化融資結構，壓降融資成本；緊盯國家、地方等相關財稅、金融政策調整，與各大金融機構開展定期溝通與對接，積極做好資金提取等工作。
2. 穩步推進非公開發行項目進程，時刻關注最新發行政策及審核標準的變動情況，不斷優化、調整相關方案及工作節奏，保障項目的順利實施；適時發行公司債、融資券等債務融資產品，以滿足本集團未來的資金需求。

(四) 可能面對的風險

1. 風電業務

(1) 風資源不確定

風電行業面臨的主要氣候風險是風資源的年際大小波動，主要表現在大風年發電量高於正常年水平，小風年低於正常年水平。由於風資源固有的隨機性及不可控性，2021年風速較2020年存在下降的風險。本集團在項目規劃階段及風電場建設之前，均會進行較為全面的風資源測試以評估該地點的潛在裝機容量，以降低氣候風險。

(2) 電價下降風險

按照國家相關政策，到2020年實現「風火同價」，為此，本集團將充分研讀國家的有關政策，梳理待開發項目的實際情況，積極、合理安排工程開發、建設進度，確保項目早日併網投產。同時，本集團將繼續加強運行維護管理，提高設備的安全可靠性，提升生產運維水平，為後續項目開展打下堅實基礎。

(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併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。

(4) 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。

(5) 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. 天然氣業務

(1) 管輸費、城市燃氣收費下降的風險

近幾年，國家按照「管住中間，放開兩頭」的總思路，持續推進天然氣價格改革。未來如果隨著供給側結構性改革的不斷深入，以及降低能源價格以支持實體經濟工作的繼續推進，本公司天然氣業務的利潤空間將存在可能下降的風險。公司將抓住我國大力推進清潔化能源工作的有利時機，充分利用政府推廣清潔能源、加強污染治理的政策導向，充分發揮資源、服務優勢，不斷繼續加大天然氣客戶開發力度，努力擴大公司經營區域範圍，提升市場份額。

(2) 上游資源不能得到充分保障的風險

冬季保供事關民生，責任重大，伴隨公司資源結構持續完善，資源壓力有所緩解，管網供氣保障能力不斷提升，但用氣峰谷差仍處於較高水平，冬季保供形勢依然不容放鬆。

本集團將提前做好資源統籌與相關部署，依靠多年積累的保供經驗，發現和總結問題，提早開展全線設備的體檢和輸氣瓶頸的改造，確保全部供氣設備達到冬供要求；借助「智慧燃氣」平台，保障生產系統穩定運行，切實加強安全生產和運營管理工作，密切與上游資源單位、下游用氣企業、調控中心銜接，動態監控供需狀況。

(3) 市場拓展難度進一步加大的風險

目前，天然氣市場主體從「一對一」的模式正在向「多對多」的模式轉變，交易方式從雙邊協商向多邊競爭轉變。隨著原上游主要氣源供應商向下游業務的不斷延展，公司將直面與各大上游企業的競爭，大用戶直供、價格戰等方式都將成為上游企業進軍終端市場的有利措施，未來市場拓展難度將進一步加大。

本集團將堅定「市場為王」的理念，進一步優化資源組合、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。

(4) 應收賬款無法全部收回的風險

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都在逐年下降，但剩餘欠款回收仍需一定時間。

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

(5) 其他替代能源價格偏低的風險

2020年，受國際油價波動和國家宏觀經濟形勢下行影響，石油、煤炭等替代性能源價格變化較大，天然氣的競爭優勢受到一定程度的影響，預期仍將對本集團2021年的銷售氣量增長帶來一定的不利影響。為此，本集團將積極引入低成本氣源，努力拓展開發下游用戶，提高銷售氣量。

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，探索採取發行債券、融資租賃、境外融資、應收賬款保理等方式，保證資金鏈暢通和低成本資金用於項目建設。

四、報告期後重大事項

有關本集團於本報告期結束後的重大事項，請詳見本公告附錄財務報告附註五「資產負債表日後事項」。

購買、出售或者贖回本公司上市證券

為拓展本公司融資渠道，優化資本結構，進一步提升本公司競爭力和企業經濟效益，本公司於2020年6月29日在上海證券交易所完成首次公開發行上市人民幣普通股(A股)134,750,000股(每股面值人民幣1元)，股票代碼為600956，公司原有內資股同時轉換為A股。A股發行價格為每股人民幣3.18元，以股東于2019年6月11日舉行的2018年度股東周年大會授予董事會的一般授權的方式發行。本次A股發行募集資金總額為人民幣42,850.50萬元，扣除發行費用人民幣3,867.57萬元後，募集資金淨額為人民幣38,982.93萬元。發行後公司總股數為3,849,910,396股，其中A股為2,010,906,000股，H股為1,839,004,396股。

於本報告期內，除A股首次公開發行外，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何之上市證券。

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2019年度股東週年大會，根據相關規定，經本公司半數以上董事共同推舉，由執行董事梅春曉先生主持會議。

遵守證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易標準守則》(「標準守則」)作為監管所有董事及監事進行本公司證券交易的行為守則及規則。

經向全體董事及監事作出具體查詢後，全體董事及監事已確認：於本報告期內，彼等已嚴格遵守標準守則項下的義務，本公司並無發現違規事件。

2020年度利潤分配預案

經審計，本公司2020年度實現歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣151,055.54萬元。2020年度利潤分配預案為：擬以截至2020年12月31日總股本3,849,910,396股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣1.36元(含稅)，共計派發現金紅利人民幣52,358.78萬元。如後續實施權益分派股權登記日登記的總股本發生變動，公司擬維持分配總額不變，相應調整每股分配比例。上述利潤分配預案尚需經2020年股東週年大會審議通過後方可實施。

在2020年度利潤分配預案獲得2020年股東週年大會批准的前提下，按照目前的工作計劃，本公司預計於2021年8月31日前完成派發現金股息。如上述預期時間和派發安排有所變化，本公司將根據股票上市地相關規定適時刊發公告。

僅採納中國企業會計準則編製財務報表

為進一步提高本公司財務報告編製的工作效率及質量，減少披露成本及審核開支，經本公司2020年第二次臨時股東大會審議批准，本公司僅採納及按照中國企業會計準則編製財務報表披露本公司截至2020年12月31日止年度及其後會計期間的業績，並在中國境內及香港市場進行披露。有關詳情請見本公司2020年11月3日的公告及股東通函，以及2020年11月25日的公告。

審閱帳目

本公司董事會的審計委員會已審閱本集團2020年之年度業績，及按照中國企業會計準則編製的截至2020年12月31日止年度的財務報表。

發佈年度報告

本公司將根據上市規則的規定適時向其股東派發2020年度報告，該報告全文亦將載於公司網站(<http://www.suntien.com>)和香港交易及結算所有限公司披露易網站(<http://www.hkexnews.hk>)。

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3月19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

2020年12月31日

人民幣元

資產	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
流動資產		
貨幣資金	1,898,492,786.13	2,357,533,402.90
應收賬款	4,866,274,731.98	3,531,778,335.16
應收款項融資	420,392,697.68	451,561,157.28
預付款項	380,771,646.27	396,125,373.11
其他應收款	94,391,151.51	71,906,561.15
存貨	58,109,933.28	51,619,962.28
一年內到期的非流動資產	—	11,209,374.14
其他流動資產	915,759,257.54	612,710,559.96
流動資產合計	8,634,192,204.39	7,484,444,725.98
非流動資產		
長期股權投資	2,476,150,375.02	2,302,231,318.05
其他權益工具投資	218,605,700.00	115,205,700.00
投資性房地產	27,137,369.92	28,242,538.36
固定資產	25,617,692,590.53	20,625,163,374.42
在建工程	13,983,364,988.28	7,644,129,190.52
使用權資產	1,981,077,101.98	2,429,839,149.86
無形資產	2,197,732,480.00	2,248,798,277.93
開發支出	12,425,222.01	—
商譽	39,411,613.25	39,411,613.25
長期待攤費用	41,078,690.75	31,750,259.82
遞延所得稅資產	175,129,816.42	194,323,757.67
其他非流動資產	1,853,716,395.86	2,904,137,094.15
非流動資產合計	48,623,522,344.02	38,563,232,274.03
資產總計	57,257,714,548.41	46,047,677,000.01

負債和股東權益	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
流動負債		
短期借款	1,220,742,600.37	1,703,437,120.54
應付票據	4,516,529.53	39,213,163.34
應付帳款	176,947,893.06	97,832,792.03
合同負債	1,580,107,357.02	971,735,061.57
應付職工薪酬	92,086,286.31	102,141,482.06
應交稅費	136,079,970.92	153,047,238.51
其他應付款	6,133,744,755.20	3,767,240,806.98
一年內到期的非流動負債	3,691,634,649.12	2,216,640,342.34
其他流動負債	500,000,000.00	1,500,000,000.00
流動負債合計	<u>13,535,860,041.53</u>	<u>10,551,288,007.37</u>
非流動負債		
長期借款	23,837,385,993.66	16,808,168,215.19
應付債券	2,085,000,000.00	2,285,000,000.00
租賃負債	738,279,841.86	1,341,771,847.92
長期應付款	204,163,944.97	112,824,781.79
預計負債	52,760,727.00	47,325,376.00
遞延收益	59,142,565.63	64,855,869.16
遞延所得稅負債	49,632,336.35	45,716,791.95
非流動負債合計	<u>27,026,365,409.47</u>	<u>20,705,662,882.01</u>
負債合計	<u>40,562,225,451.00</u>	<u>31,256,950,889.38</u>
股東權益		
股本	3,849,910,396.00	3,715,160,396.00
其他權益工具	1,494,000,000.00	1,494,000,000.00
其中：永續債	1,494,000,000.00	1,494,000,000.00
資本公積	2,400,024,673.73	2,175,589,840.68
其他綜合收益	6,493,135.00	6,493,135.00
盈餘公積	486,035,679.01	361,971,365.19
未分配利潤	4,928,503,066.37	4,101,184,822.53
歸屬於母公司股東權益合計	<u>13,164,966,950.11</u>	<u>11,854,399,559.40</u>
少數股東權益	<u>3,530,522,147.30</u>	<u>2,936,326,551.23</u>
股東權益合計	<u>16,695,489,097.41</u>	<u>14,790,726,110.63</u>
負債和股東權益總計	<u>57,257,714,548.41</u>	<u>46,047,677,000.01</u>

合併利潤表

2020年

人民幣元

	2020年	2019年 (經重述)
營業收入	12,510,885,312.89	11,985,837,618.15
減：營業成本	9,100,644,582.09	8,643,814,515.46
税金及附加	33,861,898.47	38,811,630.08
銷售費用	1,985,327.57	562,620.01
管理費用	528,112,484.93	555,015,462.87
研發費用	36,417,584.20	10,292,552.11
財務費用	912,722,221.39	871,659,354.20
其中：利息費用	925,256,193.42	878,140,750.20
利息收入	17,976,867.30	16,967,792.25
加：其他收益	74,524,487.85	95,979,882.30
投資收益	266,424,598.45	222,342,930.57
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	254,015,712.80	214,982,681.24
信用減值轉回／(損失)	69,900,742.39	(35,101,736.94)
資產減值損失	(55,773,051.65)	(7,074,784.53)
資產處置收益	260,932.94	383,664.45
營業利潤	2,252,478,924.22	2,142,211,439.27
加：營業外收入	13,099,850.88	50,232,523.57
減：營業外支出	1,562,460.91	1,802,319.41
利潤總額	2,264,016,314.19	2,190,641,643.43
減：所得稅費用	331,284,660.61	356,306,759.24
淨利潤	<u>1,932,731,653.58</u>	<u>1,834,334,884.19</u>
其中：持續經營淨利潤	1,932,731,653.58	1,834,334,884.19
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,510,555,357.16	1,420,669,278.97
少數股東損益	<u>422,176,296.42</u>	<u>413,665,605.22</u>
綜合收益總額	<u>1,932,731,653.58</u>	<u>1,834,334,884.19</u>
其中：歸屬於母公司股東的綜合收益額	1,510,555,357.16	1,420,669,278.97
歸屬於少數股東的綜合收益額	422,176,296.42	413,665,605.22
每股收益		
基本每股收益	<u>0.38</u>	<u>0.36</u>
稀釋每股收益	<u>0.38</u>	<u>0.36</u>

合併股東權益變動表

2020年度

人民幣元

	歸屬於母公司股東權益									少數股東權益	股東權益合計
	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			
一、上年年末餘額	3,715,160,396.00	1,494,000,000.00	2,135,848,057.21	6,493,135.00	-	361,971,365.19	4,102,915,107.78	11,816,388,061.18	2,933,267,312.93	14,749,655,374.11	
同一控制下企業合併	-	-	39,741,783.47	-	-	-	(1,730,285.25)	38,011,498.22	3,059,238.30	41,070,736.52	
二、本年年初餘額	3,715,160,396.00	1,494,000,000.00	2,175,589,840.68	6,493,135.00	-	361,971,365.19	4,101,184,822.53	11,854,399,559.40	2,936,326,551.23	14,790,726,110.63	
三、本年增減變動金額											
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	1,510,555,357.16	1,510,555,357.16	422,176,296.42	1,932,731,653.58	
(二)股東投入和減少資本											
1. 股東投入的普通股	134,750,000.00	-	255,079,265.47	-	-	-	-	389,829,265.47	481,032,731.00	870,861,996.47	
2. 股東減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,123,755.50)	(5,123,755.50)	
3. 同一控制下企業合併	-	-	(38,673,853.79)	-	-	-	-	(38,673,853.79)	-	(38,673,853.79)	
4. 子公司所有權份額變動	-	-	7,235,100.00	-	-	-	-	7,235,100.00	47,775,000.00	55,010,100.00	
5. 其他	-	-	794,321.37	-	-	-	-	794,321.37	372,744.52	1,167,065.89	
(三)利潤分配											
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	124,064,313.82	(124,064,313.82)	-	-	-	
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(481,238,799.50)	(481,238,799.50)	(352,037,420.37)	(833,276,219.87)	
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	-	-	(77,934,000.00)	(77,934,000.00)	-	(77,934,000.00)	
(四)專項儲備											
1. 本年提取	-	-	-	-	62,858,933.83	-	-	62,858,933.83	-	62,858,933.83	
2. 本年使用	-	-	-	-	(62,858,933.83)	-	-	(62,858,933.83)	-	(62,858,933.83)	
四、本年年末餘額	<u>3,849,910,396.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>2,400,024,673.73</u>	<u>6,493,135.00</u>	<u>-</u>	<u>486,035,679.01</u>	<u>4,928,503,066.37</u>	<u>13,164,966,950.11</u>	<u>3,530,522,147.30</u>	<u>16,695,489,097.41</u>	

2019年度(經重述)

	歸屬於母公司股東權益								少數股東權益	股東權益合計
	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		
一、上年年末餘額	3,715,160,396.00	587,640,000.00	2,134,633,314.99	6,493,135.00	-	284,351,615.28	3,308,078,277.64	10,036,356,738.91	2,360,195,077.17	12,396,551,816.08
同一控制下企業合併	-	-	39,741,783.47	-	-	-	(7,613,943.60)	32,127,839.87	2,039,946.32	34,167,786.19
二、本年年初餘額	3,715,160,396.00	587,640,000.00	2,174,375,098.46	6,493,135.00	-	284,351,615.28	3,300,464,334.04	10,068,484,578.78	2,362,235,023.49	12,430,719,602.27
三、本年增減變動金額										
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	1,420,669,278.97	1,420,669,278.97	413,665,605.22	1,834,334,884.19
(二)股東投入和減少資本										
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	478,144,088.83	478,144,088.83
2. 同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	510,000.00	510,000.00
3. 其他權益工具持有者投入資本	-	906,360,000.00	-	-	-	-	-	906,360,000.00	-	906,360,000.00
4. 其他	-	-	1,214,742.22	-	-	-	-	1,214,742.22	557,243.64	1,771,985.86
(三)利潤分配										
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	77,619,749.91	(77,619,749.91)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(464,395,040.57)	(464,395,040.57)	(318,785,409.95)	(783,180,450.52)
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	-	-	(77,934,000.00)	(77,934,000.00)	-	(77,934,000.00)
(四)專項儲備										
1. 本年提取	-	-	-	-	55,379,137.46	-	-	55,379,137.46	-	55,379,137.46
2. 本年使用	-	-	-	-	(55,379,137.46)	-	-	(55,379,137.46)	-	(55,379,137.46)
四、本年年末餘額	<u>3,715,160,396.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>2,175,589,840.68</u>	<u>6,493,135.00</u>	<u>-</u>	<u>361,971,365.19</u>	<u>4,101,184,822.53</u>	<u>11,854,399,559.40</u>	<u>2,936,326,551.23</u>	<u>14,790,726,110.63</u>

合併現金流量表

2020年度

人民幣元

	2020年	2019年 (經重述)
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	12,950,923,767.81	13,160,922,351.79
收到的稅費返還	69,529,438.26	91,148,442.38
收到其他與經營活動有關的現金	31,297,942.96	39,948,303.32
經營活動現金流入小計	<u>13,051,751,149.03</u>	<u>13,292,019,097.49</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	(7,780,274,875.69)	(8,172,164,004.39)
支付給職工以及為職工支付的現金	(610,160,007.56)	(557,036,252.68)
支付的各项稅費	(544,817,735.65)	(591,867,225.94)
支付其他與經營活動有關的現金	(217,988,066.42)	(214,773,634.41)
經營活動現金流出小計	<u>(9,153,240,685.32)</u>	<u>(9,535,841,117.42)</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>3,898,510,463.71</u>	<u>3,756,177,980.07</u>
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	66,219,474.14	975.43
取得投資收益收到的現金	175,330,352.84	177,783,236.24
取得子公司收到的現金	-	1,750,965.14
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	364,966.13	1,921,778.66
投資活動現金流入小計	<u>241,914,793.11</u>	<u>181,456,955.47</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(9,860,264,202.28)	(5,957,524,350.68)
投資所支付的現金	(183,950,800.00)	(339,973,600.00)
增加已質押的銀行存款和其他使用受限的貨幣資金	(11,726,165.07)	(10,440,414.56)
投資活動現金流出小計	<u>(10,055,941,167.35)</u>	<u>(6,307,938,365.24)</u>
投資活動使用的現金流量淨額	<u>(9,814,026,374.24)</u>	<u>(6,126,481,409.77)</u>

	2020年	2019年 (經重述)
三、籌資活動產生的現金流量		
首次公開發行募集的資金	400,203,113.21	-
吸收投資所收到的現金	481,032,731.00	1,385,014,088.83
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	481,032,731.00	478,654,088.83
取得借款所收到的現金	14,896,778,854.11	9,844,039,619.74
收到其他與籌資活動有關的現金	266,678,143.26	63,550,335.21
籌資活動現金流入小計	<u>16,044,692,841.58</u>	<u>11,292,604,043.78</u>
償還債務支付的現金	(8,155,095,284.78)	(6,761,492,911.87)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	(2,118,169,282.42)	(1,887,694,105.63)
其中：子公司支付給少數股東的股利／利潤	(305,989,953.16)	(289,976,436.81)
支付其他與籌資活動有關的現金	(332,976,888.21)	(181,885,637.10)
籌資活動現金流出小計	<u>(10,606,241,455.41)</u>	<u>(8,831,072,654.60)</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>5,438,451,386.17</u>	<u>2,461,531,389.18</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>6,297,742.52</u>	<u>(1,865,527.28)</u>
五、現金及現金等價物淨(減少)／增加額	(470,766,781.84)	89,362,432.20
加：年初現金及現金等價物餘額	<u>2,334,208,228.57</u>	<u>2,244,845,796.37</u>
六、年末現金及現金等價物餘額	<u><u>1,863,441,446.73</u></u>	<u><u>2,334,208,228.57</u></u>

資產負債表

2020年12月31日

人民幣元

資產	2020年12月31日	2019年12月31日
流動資產		
貨幣資金	140,173,830.24	326,014,292.68
預付款項	1,807,879.04	616,019.96
其他應收款	839,074,927.28	965,346,523.97
其他流動資產	915,151.96	—
流動資產合計	<u>981,971,788.52</u>	<u>1,291,976,836.61</u>
非流動資產		
長期股權投資	10,868,214,909.92	9,361,944,115.28
其他權益工具投資	200,000,000.00	100,000,000.00
固定資產	4,711,962.92	2,065,516.39
在建工程	17,077,506.31	25,496,605.58
使用權資產	1,921,656.15	3,843,312.15
無形資產	4,973,363.74	5,418,749.86
長期待攤費用	45,123.82	253,882.91
其他非流動資產	3,050,710,600.00	2,497,666,800.00
非流動資產合計	<u>14,147,655,122.86</u>	<u>11,996,688,982.17</u>
資產總計	<u><u>15,129,626,911.38</u></u>	<u><u>13,288,665,818.78</u></u>

負債和股東權益	2020年12月31日	2019年12月31日
流動負債		
應付職工薪酬	2,565,703.98	2,058,959.93
應交稅費	1,666,861.82	1,311,892.43
其他應付款	147,822,366.13	139,285,209.18
其他流動負債	500,000,000.00	1,500,000,000.00
一年內到期的非流動負債	234,119,001.88	221,631,870.00
流動負債合計	<u>886,173,933.81</u>	<u>1,864,287,931.54</u>
非流動負債		
長期借款	3,018,710,600.00	2,269,870,600.00
應付債券	1,000,000,000.00	—
遞延收益	1,500,000.00	600,000.00
租賃負債	—	1,900,319.56
非流動負債合計	<u>4,020,210,600.00</u>	<u>2,272,370,919.56</u>
負債合計	<u>4,906,384,533.81</u>	<u>4,136,658,851.10</u>
股東權益		
股本	3,849,910,396.00	3,715,160,396.00
其他權益工具	1,494,000,000.00	1,494,000,000.00
其中：永續債	1,494,000,000.00	1,494,000,000.00
資本公積	2,467,638,320.02	2,212,623,248.78
盈餘公積	486,035,679.01	361,971,365.19
未分配利潤	1,925,657,982.54	1,368,251,957.71
股東權益合計	<u>10,223,242,377.57</u>	<u>9,152,006,967.68</u>
負債和股東權益總計	<u><u>15,129,626,911.38</u></u>	<u><u>13,288,665,818.78</u></u>

利潤表

2020年度

人民幣元

	2020年	2019年
營業收入	1,903,318.83	—
減：營業成本	556,559.36	—
税金及附加	24,130.45	1,926.00
管理費用	70,636,514.51	76,574,749.46
研發費用	18,555,337.59	—
財務費用	21,601,693.05	11,824,998.37
其中：利息費用	28,256,308.17	13,606,868.22
利息收入	4,226,706.61	4,585,445.64
加：其他收益	49,306.80	—
投資收益	1,360,801,382.36	864,167,650.49
其中：對聯營企和合營企業的投资損益	8,191,682.14	(6,519,784.24)
信用減值損失	(948,278.36)	(394,217.00)
資產減值損失	(9,539,404.52)	(866,260.61)
營業利潤	1,240,892,090.15	774,505,499.05
加：營業外收入	—	1,692,000.00
減：營業外支出	248,952.00	—
利潤總額	1,240,643,138.15	776,197,499.05
減：所得稅費用	—	—
淨利潤	<u>1,240,643,138.15</u>	<u>776,197,499.05</u>
其中：持續經營淨利潤	1,240,643,138.15	776,197,499.05

股東權益變動表

2020年度

人民幣元

	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、本年年初餘額	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
二、本年增減變動金額						
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	1,240,643,138.15	1,240,643,138.15
(二)股東投入和減少資本						
1. 所有者投入的普通股	134,750,000.00	-	255,079,265.47	-	-	389,829,265.47
2. 其他權益工具持有者投入資本						
3. 同一控制下企業合併	-	-	(402,938.96)	-	-	(402,938.96)
4. 其他	-	-	338,744.73	-	-	338,744.73
(三)利潤分配						
1. 提取盈餘公積	-	-	-	124,064,313.82	(124,064,313.82)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	(481,238,799.50)	(481,238,799.50)
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	(77,934,000.00)	(77,934,000.00)
三、本年年末餘額	<u>3,849,910,396.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>2,467,638,320.02</u>	<u>486,035,679.01</u>	<u>1,925,657,982.54</u>	<u>10,223,242,377.57</u>

2019年度

	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、本年年初餘額	3,715,160,396.00	587,640,000.00	2,212,210,084.23	284,351,615.28	1,212,003,249.15	8,011,365,344.66
二、本年增減變動金額						
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	776,197,499.05	776,197,499.05
(二)股東投入和減少資本						
1. 其他權益工具持有者投入資本	-	906,360,000.00	-	-	-	906,360,000.00
2. 其他	-	-	413,164.55	-	-	413,164.55
(三)利潤分配						
1. 提取盈餘公積	-	-	-	77,619,749.91	(77,619,749.91)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	(464,395,040.58)	(464,395,040.58)
3. 對其他權益工具持有人的分派	-	-	-	-	(77,934,000.00)	(77,934,000.00)
三、本年年末餘額	<u>3,715,160,396.00</u>	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>2,212,623,248.78</u>	<u>361,971,365.19</u>	<u>1,368,251,957.71</u>	<u>9,152,006,967.68</u>

現金流量表

2020年度

人民幣元

	2020年	2019年
一、經營活動產生的現金流量		
收到其他與經營活動有關的現金	808,549,883.03	1,077,163,159.98
經營活動現金流入小計	808,549,883.03	1,077,163,159.98
支付給職工以及為職工支付的現金	(51,702,231.82)	(38,154,967.28)
支付的各項稅費	(85,075.75)	(150,478.72)
支付其他與經營活動有關的現金	(992,390,204.55)	(917,400,869.90)
經營活動現金流出小計	(1,044,177,512.12)	(955,706,315.90)
經營活動產生的現金流量淨額	(235,627,629.09)	121,456,844.08
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	1,236,828,753.03	854,366,578.76
投資活動現金流入小計	1,236,828,753.03	854,366,578.76
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(7,228,970.00)	(48,953,382.05)
投資支付的現金	(1,611,421,331.25)	(1,274,259,983.00)
投資活動現金流出小計	(1,618,650,301.25)	(1,323,213,365.05)
投資活動產生的現金流量淨額	(381,821,548.22)	(468,846,786.29)

	2020年	2019年
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	400,203,113.21	906,360,000.00
取得借款所收到的現金	<u>3,607,427,777.78</u>	<u>2,383,600,000.00</u>
籌資活動現金流入小計	<u>4,007,630,890.99</u>	<u>3,289,960,000.00</u>
償還債務支付的現金	(2,847,540,000.00)	(2,312,759,400.00)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	(723,653,628.15)	(688,252,446.57)
支付其他與籌資活動有關的現金	<u>(10,373,847.74)</u>	<u>—</u>
籌資活動現金流出小計	<u>(3,581,567,475.89)</u>	<u>(3,001,011,846.57)</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>426,063,415.10</u>	<u>288,948,153.43</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	5,545,299.77	344,724.83
五、現金及現金等價物淨增加／(減少)額	(185,840,462.44)	(58,097,063.95)
加：年初現金及現金等價物餘額	<u>326,014,292.68</u>	<u>384,111,356.63</u>
六、年末現金及現金等價物餘額	<u><u>140,173,830.24</u></u>	<u><u>326,014,292.68</u></u>

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)，募集資金人民幣428,505,000.00元。

截止2020年12月31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3月19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2020年12月31日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣49.02億元。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2020年12月31日未使用的銀行授信約人民幣506.24億元；
- (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6月前循環使用，於2020年12月31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

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2020年12月31日的財務狀況以及2020年度的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記帳本位幣

本集團記帳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。

4. 會計政策和會計估計變更

新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理

根據《新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定》，可以對新冠肺炎疫情相關租金減讓根據該會計處理規定選擇採用簡化方法。於本年度內，本公司無相關減讓業務發生，該會計政策變更對合併及公司淨利潤和所有者權益無影響。

關聯方披露範圍

根據《企業會計準則解釋第13號》要求，自2020年1月1日起，對本公司施加重大影響的投資方的聯營企業不再作為關聯方披露，此前未視為關聯方的下列各方作為關聯方：本公司所屬企業集團的其他成員單位(包括母公司和子公司)的合營企業及其子公司或聯營企業及其子公司、對本公司實施共同控制的企業的合營企業及其子公司或聯營企業及其子公司、對本公司施加重大影響的企業的合營企業及其子公司、合營企業的子公司、聯營企業的子公司。該會計政策變更影響了關聯方的判斷以及關聯方交易的披露，按照銜接規定不追溯調整比較數據。該會計政策變更對本公司關聯方披露範圍無影響。

新租賃準則

財政部於2018年頒佈了修訂的《企業會計準則第21號—租賃》(簡稱「新租賃準則」)，新租賃準則採用與現行融資租賃會計處理類似的單一模型，要求承租人對除短期租賃和低價值資產租賃以外的所有租賃確認使用權資產和租賃負債，並分別確認折舊和利息費用。本集團自2019年1月1日開始按照新修訂的租賃準則進行會計處理，對首次執行日前已存在的合同，選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃，並根據銜接規定，對可比期間信息不予調整，首次執行日新租賃準則與現行租賃準則的差異追溯調整2019年年初留存收益：

- (1) 對於首次執行日之前的融資租賃，本集團按照融資租入資產和應付融資租賃款的原賬面價值，分別計量使用權資產和租賃負債；
- (2) 對於首次執行日之前的經營租賃，本集團根據剩餘租賃付款額按首次執行日的增量借款利率折現的現值計量租賃負債，並根據每項租賃按照與租賃負債相等的金額，並對預付租金進行必要調整計量使用權資產；
- (3) 本集團按照附註三、19對使用權資產進行減值測試並進行相應的調整。

本集團對首次執行日之前租賃資產屬於低價值資產的經營租賃或將於12個月內完成的經營租賃，採用簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債。此外，本集團對於首次執行日之前的經營租賃，採用了下列簡化處理：

- (1) 計量租賃負債時，具有相似特徵的租賃可採用同一折現率；使用權資產的計量可不包含初始直接費用；
- (2) 存在續租選擇權或終止租賃選擇權的，本集團根據首次執行日前選擇權的實際行使及其他最新情況確定租賃期；
- (3) 作為使用權資產減值測試的替代，本集團根據《企業會計準則第13號—或有事項》評估包含租賃的合同在首次執行日前是否為虧損合同，並根據首次執行日前計入資產負債表的虧損準備金額調整使用權資產。

首次執行日前的租賃變更，本集團根據租賃變更的最終安排進行會計處理。

對於2018年財務報表中披露的重大經營租賃尚未支付的最低租賃付款額，本集團按2019年1月1日本集團作為承租人的增量借款利率折現的現值，與2019年1月1日計入資產負債表的租賃負債的差異調整過程如下：

2018年12月31日重大經營租賃最低租賃付款額	93,611,738.67
減：採用簡化處理的最低租賃付款額	10,164,781.56
其中：短期租賃	8,843,812.96
剩餘租賃期少於12個月的租賃	1,320,968.60
加：未在2018年12月31日確認但合理確定將行使 續租選擇權導致的租賃付款額的增加	12,212,967.49
加權平均增量借款利率	4.85%
2019年1月1日經營租賃付款額現值	67,962,870.62
加：2018年12月31日應付融資租賃款(經重述)	1,386,890,129.14
2019年1月1日租賃負債(經重述)	1,454,852,999.76

執行新租賃準則對2019年1月1日資產負債表項目的影響如下：

合併資產負債表(經重述)

	報表數	假設按原準則	影響
預付帳款	213,867,006.16	214,051,214.73	(184,208.57)
固定資產	18,423,345,972.52	19,684,560,168.62	(1,261,214,196.10)
使用權資產	2,355,205,428.80	–	2,355,205,428.80
在建工程	5,920,572,298.04	6,946,416,610.53	(1,025,844,312.49)
一年內到期的非流動負債	(1,993,402,148.66)	(1,981,923,086.32)	(11,479,062.34)
租賃負債	(1,358,465,661.53)	–	(1,358,465,661.53)
長期應付款	(86,340,000.00)	(1,388,322,012.23)	1,301,982,012.23
	<u>23,474,782,895.33</u>	<u>23,474,782,895.33</u>	<u>–</u>

公司資產負債表

	報表數	假設按原準則	影響
使用權資產	4,731,777.17	–	4,731,777.17
一年內到期的非流動負債	(169,100,422.00)	(167,420,000.00)	(1,680,422.00)
租賃負債	(3,051,355.17)	–	(3,051,355.17)
	<u>(167,420,000.00)</u>	<u>(167,420,000.00)</u>	<u>–</u>

執行新租賃準則對2019年度財務報表的影響如下：

合併資產負債表

	報表數	假設按原準則	影響
固定資產	20,625,163,374.42	22,271,809,859.89	(1,646,646,485.47)
使用權資產	2,429,839,149.86	–	2,429,839,149.86
在建工程	7,644,129,190.52	8,342,331,202.95	(698,202,012.43)
其他應付款	(3,767,240,806.98)	(3,771,302,296.42)	4,061,489.44
一年內到期的非流動負債	(2,216,640,342.34)	(2,107,655,026.07)	(108,985,316.27)
租賃負債	(1,341,771,847.92)	–	(1,341,771,847.92)
長期應付款	(112,824,781.79)	(1,471,583,516.97)	1,358,758,735.18
	<u>23,260,653,935.77</u>	<u>23,263,600,223.38</u>	<u>(2,946,287.61)</u>

合併利潤表

	報表數	假設按原準則	影響
營業成本	8,637,821,158.84	8,637,327,444.17	493,714.67
管理費用	553,933,392.40	553,957,217.86	(23,825.46)
財務費用	868,885,126.78	866,458,342.65	2,426,784.13
	<u>10,060,639,678.02</u>	<u>10,057,743,004.68</u>	<u>2,896,673.34</u>

公司資產負債表

	報表數	假設按原準則	影響
使用權資產	3,843,312.15	-	3,843,312.15
一年內到期的非流動負債	(221,631,870.00)	(219,580,000.00)	(2,051,870.00)
租賃負債	<u>(1,900,319.56)</u>	<u>-</u>	<u>(1,900,319.56)</u>
	<u>(219,688,877.41)</u>	<u>(219,580,000.00)</u>	<u>(108,877.41)</u>

公司利潤表

	報表數	假設按原準則	影響
管理費用	76,574,749.46	76,699,124.65	(124,375.19)
財務費用	<u>11,824,998.37</u>	<u>11,591,745.77</u>	<u>233,252.60</u>
	<u>88,399,747.83</u>	<u>88,290,870.42</u>	<u>108,877.41</u>

四、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
銀行存款		
人民幣	1,864,387,479.04	2,339,597,951.95
港幣	8,358,541.68	3,914,850.61
	<u>1,872,746,020.72</u>	<u>2,343,512,802.56</u>
其他貨幣資金		
人民幣	25,746,765.41	14,020,600.34
	<u>1,898,492,786.13</u>	<u>2,357,533,402.90</u>
其中：因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	<u>35,051,339.40</u>	<u>23,325,174.33</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：

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
6個月以內	1,479,535,654.74	1,297,371,013.73
6個月至1年	1,009,473,976.08	893,537,512.69
1年至2年	1,723,733,661.01	1,120,915,442.17
2年至3年	612,578,604.11	198,024,148.56
3年以上	506,973,226.67	558,058,299.89
	<u>5,332,295,122.61</u>	<u>4,067,906,417.04</u>
減：應收賬款壞賬準備	466,020,390.63	536,128,081.88
	<u>4,866,274,731.98</u>	<u>3,531,778,335.16</u>

應收賬款及壞賬準備按類別披露如下：

	賬面餘額		2020年12月31日		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	
單項評估預期信用損失計提 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

	賬面餘額		2019年12月31日 (經重述)		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	
單項評估預期信用損失計提 壞賬準備	481,387,368.17	11.83	481,387,368.17	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	3,586,519,048.87	88.17	54,740,713.71	1.53	3,531,778,335.16
	4,067,906,417.04	100.00	536,128,081.88		3,531,778,335.16

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		2020年12月31日	
	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	4,886,231,835.71	100.00	48,862,318.36	1.00

	賬面餘額		2019年12月31日 (經重述)	
	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	3,523,350,091.23	100.00	35,233,500.91	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：

	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

	2019年12月31日(經重述)		
	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	38,306,666.68	5.00	1,915,333.34
6個月至1年	2,247,498.70	10.00	224,749.87
1年至2年	6,405,100.84	30.00	1,921,530.25
2年至3年	1,528,184.16	50.00	764,092.08
3年以上	14,681,507.26	100.00	14,681,507.26
	63,168,957.64		19,507,212.80

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	2020年	2019年 (經重述)
年初餘額	536,128,081.88	526,909,144.80
本年計提	27,945,607.60	40,089,199.78
本年收回或轉回	(98,053,298.85)	(30,870,262.70)
年末餘額	466,020,390.63	536,128,081.88

3. 應收款項融資

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
銀行承兌匯票	420,392,697.68	451,561,157.28

2020年12月31日及2019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

	2020年12月31日		2019年12月31日(經重述)	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
6個月以內	362,590,948.85	95.23	385,518,784.34	97.32
6至12個月	8,516,768.38	2.24	2,805,870.07	0.71
1年至2年	4,775,692.85	1.25	3,103,038.48	0.78
2年至3年	1,176,287.79	0.31	514,728.25	0.13
3年至4年	380,112.50	0.10	461,704.50	0.12
4年至5年	281,635.89	0.07	2,607,647.47	0.66
5年以上	3,050,200.01	0.80	1,113,600.00	0.28
	380,771,646.27	100.00	396,125,373.11	100.00

5. 其他應收款

其他應收款按性質分類如下：

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
應收股利	44,158,212.59	45,202,558.05
其他應收款	50,232,938.92	26,704,003.10
	94,391,151.51	71,906,561.15

其他應收款的賬齡分析如下：

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
6個月以內	37,883,723.81	7,306,749.55
6個月至1年	2,483,128.21	1,950,813.62
1年至2年	7,146,431.68	19,309,353.48
2年至3年	14,012,167.47	8,980,622.67
3年以上	50,691,525.61	50,933,552.78
	112,216,976.78	88,481,092.10
減：其他應收款壞賬準備	61,984,037.86	61,777,089.00
	50,232,938.92	26,704,003.10

其他應收款按性質分類如下：

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
保證金	58,358,684.12	45,672,632.63
代墊款	25,331,000.21	26,418,468.67
備用金	1,012,148.33	6,053,911.99
其他	27,515,144.12	10,336,078.81
	<u>112,216,976.78</u>	88,481,092.10
減：壞賬準備	<u>61,984,037.86</u>	61,777,089.00
其他應收款	<u><u>50,232,938.92</u></u>	<u><u>26,704,003.10</u></u>
6. 存貨		
	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
原材料	29,530,462.34	22,261,437.29
庫存商品	28,360,302.79	29,322,170.01
周轉材料	219,168.15	36,354.98
	<u>58,109,933.28</u>	51,619,962.28
減：存貨跌價準備	<u>-</u>	-
	<u><u>58,109,933.28</u></u>	<u><u>51,619,962.28</u></u>
7. 應付票據		
	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
銀行承兌匯票	<u><u>4,516,529.53</u></u>	<u><u>39,213,163.34</u></u>

8. 應付帳款

應付帳款不計息，賬齡自確認應付帳款之日起計算，並通常在約定期限內清償。

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
6個月以內	137,429,669.75	76,919,816.65
6個月至1年	22,470,249.95	10,190,363.31
1年至2年	15,499,638.91	5,023,892.42
2年至3年	1,318,762.02	3,424,172.58
3年以上	229,572.43	2,274,547.07
	<u>176,947,893.06</u>	<u>97,832,792.03</u>

9. 合同負債

2020年

	年初餘額	本年增加	本年結轉	年末餘額
預收天然氣銷售款	741,927,548.09	8,802,639,214.79	(8,628,458,646.28)	916,108,116.60
預收管道工程建設款	223,056,375.55	220,942,368.72	(177,519,354.26)	266,479,390.01
預收儲罐委託建設費	-	389,380,530.96	-	389,380,530.96
預收管道代輸費	1,761,082.78	78,217,620.77	(76,579,653.31)	3,399,050.24
預收其他	4,990,055.15	28,170,481.55	(28,420,267.49)	4,740,269.21
	<u>971,735,061.57</u>	<u>9,519,350,216.79</u>	<u>(8,910,977,921.34)</u>	<u>1,580,107,357.02</u>

2019年(經重述)

	年初餘額	本年增加	本年結轉	年末餘額
預收天然氣銷售款	488,823,801.48	8,928,024,183.54	(8,674,920,436.93)	741,927,548.09
預收管道工程建設款	193,502,667.65	201,299,907.02	(171,746,199.12)	223,056,375.55
預收管道代輸費	3,887,179.17	48,960,036.00	(51,086,132.39)	1,761,082.78
預收其他	5,364,762.47	16,920,006.13	(17,294,713.45)	4,990,055.15
	<u>691,578,410.77</u>	<u>9,195,204,132.69</u>	<u>(8,915,047,481.89)</u>	<u>971,735,061.57</u>

10. 其他應付款

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
應付利息	90,122,972.40	72,042,902.81
應付股利	172,358,689.75	126,311,222.54
其他應付款	5,871,263,093.05	3,568,886,681.63
	<u>6,133,744,755.20</u>	<u>3,767,240,806.98</u>

應付利息

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
債券利息	53,685,486.12	39,114,551.48
借款利息	36,437,486.28	32,928,351.33
	<u>90,122,972.40</u>	<u>72,042,902.81</u>

應付股利

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
應付其他權益持有人股利	77,934,000.00	77,934,000.00
應付其他少數股東股利	94,424,689.75	48,377,222.54
	<u>172,358,689.75</u>	<u>126,311,222.54</u>

其他應付款

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
設備款	3,278,152,501.21	1,969,929,852.99
工程款及材料款	2,417,068,530.57	1,441,856,587.14
投資款	1,060,000.00	22,060,000.00
其他	174,982,061.27	135,040,241.50
	<u>5,871,263,093.05</u>	<u>3,568,886,681.63</u>

11. 應付債券

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
中期票據	3,000,000,000.00	2,000,000,000.00
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>2,285,000,000.00</u>
減：一年內到期的應付債券	1,200,000,000.00	—
	<u>2,085,000,000.00</u>	<u>2,285,000,000.00</u>

12. 長期應付款

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
質保金	86,207,981.67	87,877,703.46
售後回租借款	231,774,144.00	50,000,000.00
	<u>317,982,125.67</u>	<u>137,877,703.46</u>
減：一年內到期的長期應付款	113,818,180.70	25,052,921.67
	<u>204,163,944.97</u>	<u>112,824,781.79</u>

13. 股本

	2019年12月31日 (經重述)	本年增減變動 發行新股	2020年12月31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
	<u>3,715,160,396.00</u>	<u>134,750,000.00</u>	<u>3,849,910,396.00</u>

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

2020年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
永續債	<u>1,494,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,494,000,000.00</u>

2019年(經重述)

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
永續債	<u>587,640,000.00</u>	<u>906,360,000.00</u>	<u>-</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。

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：

2020年

	2020年1月1日	增減變動	2020年12月31日
其他權益工具投資公允價值變動	6,493,135.00	-	6,493,135.00
2019年(經重述)			
	2019年1月1日	增減變動	2019年12月31日
其他權益工具投資公允價值變動	6,493,135.00	-	6,493,135.00

16. 未分配利潤

	2020年	2019年 (經重述)
調整前上年年末未分配利潤	4,102,915,107.78	3,308,078,277.64
加：同一控制下企業合併	(1,730,285.25)	(7,613,943.60)
調整後年初未分配利潤	4,101,184,822.53	3,300,464,334.04
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,510,555,357.16	1,420,669,278.97
減：提取法定盈餘公積	124,064,313.82	77,619,749.91
應付普通股股利	481,238,799.50	464,395,040.57
應付其他權益工具持有人股息	77,934,000.00	77,934,000.00
年末未分配利潤	4,928,503,066.37	4,101,184,822.53

根據本公司股東於2019年6月11日通過的決議案，同意本公司宣告分配2018年度含稅現金股利每股人民幣0.125元，合計人民幣464,395,040.57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(2020年3月13日至2021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(2020年3月6日至2021年3月5日)利息人民幣42,770,000.00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：

	2020年	2019年 (經重述)
主營業務	12,482,272,445.21	11,961,275,244.53
其他業務	<u>28,612,867.68</u>	<u>24,562,373.62</u>
	<u>12,510,885,312.89</u>	<u>11,985,837,618.15</u>

營業成本列示如下：

	2020年	2019年 (經重述)
主營業務	9,093,941,097.57	8,637,511,196.53
其他業務	<u>6,703,484.52</u>	<u>6,303,318.93</u>
	<u>9,100,644,582.09</u>	<u>8,643,814,515.46</u>

按板塊的營業收入列示如下：

	2020年	2019年 (經重述)
天然氣銷售收入	7,827,098,737.36	7,774,237,548.76
風力／光伏發電收入	4,445,613,164.39	3,970,147,662.00
接駁及建設燃氣管網收入	155,538,880.76	143,603,064.59
其他主營業務收入	54,021,662.70	73,286,969.18
其他業務收入	<u>28,612,867.68</u>	<u>24,562,373.62</u>
	<u>12,510,885,312.89</u>	<u>11,985,837,618.15</u>

2020年

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	4,445,613,164.39	7,833,928,324.70	12,279,541,489.09
在某一時段內提供	7,177,024.05	206,209,619.84	213,386,643.89
	4,452,790,188.44	8,040,137,944.54	12,492,928,132.98
租賃收入	15,426,407.49	2,530,772.42	17,957,179.91
	4,468,216,595.93	8,042,668,716.96	12,510,885,312.89

2019年(經重述)

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	3,970,147,662.00	7,775,766,337.62	11,745,913,999.62
在某一時段內提供	9,968,255.63	217,444,813.04	227,413,068.67
	3,980,115,917.63	7,993,211,150.66	11,973,327,068.29
租賃收入	9,713,382.71	2,797,167.15	12,510,549.86
	3,989,829,300.34	7,996,008,317.81	11,985,837,618.15

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

	2020年	2019年 (經重述)
城市維護建設稅	8,888,655.93	13,181,045.05
教育費附加	5,825,016.83	7,804,066.03
地方教育費附加	3,864,466.90	5,200,355.24
印花稅	7,160,980.29	5,459,832.62
房產稅	3,106,964.77	2,881,288.82
土地使用稅	4,038,114.80	3,892,918.92
其他	977,698.95	392,123.40
	<u>33,861,898.47</u>	<u>38,811,630.08</u>

19. 銷售費用

	2020年	2019年 (經重述)
職工薪酬	1,291,541.01	-
廣告宣傳費	517,031.80	526,108.98
其他	176,754.76	36,511.03
	<u>1,985,327.57</u>	<u>562,620.01</u>

20. 管理費用

	2020年	2019年 (經重述)
職工薪酬	281,627,343.95	284,411,506.50
固定資產折舊	17,836,291.82	17,204,613.34
車輛、交通及差旅費	13,618,805.86	20,184,207.86
無形資產攤銷	22,676,342.84	19,250,946.32
租賃費	13,981,079.96	12,649,074.33
使用權資產折舊	6,456,746.18	7,362,011.35
業務招待費	7,590,687.05	6,976,213.89
辦公費	17,157,426.81	20,570,060.28
審計、評估諮詢費	29,067,331.24	19,552,932.42
修理費	63,418,888.40	88,492,466.17
長期待攤費用攤銷	5,858,376.88	6,638,861.69
其他	48,823,163.94	51,722,568.72
	<u>528,112,484.93</u>	<u>555,015,462.87</u>

21. 研發費用

	2020年	2019年 (經重述)
人工費用	19,562,607.19	10,292,552.11
委外開發費	13,054,707.58	—
其他	3,800,269.43	—
	<u>36,417,584.20</u>	<u>10,292,552.11</u>

22. 財務費用

	2020年	2019年 (經重述)
利息支出	1,279,257,192.99	1,100,892,750.37
減：利息收入	17,976,867.30	16,967,792.25
減：利息資本化金額	354,000,999.57	222,752,000.17
匯兌(收益)/損失	(6,297,742.52)	1,865,527.28
銀行手續費	2,013,835.07	1,215,014.05
其他	9,726,802.72	7,405,854.92
	<u>912,722,221.39</u>	<u>871,659,354.20</u>

23. 其他收益

	2020年	2019年 (經重述)
與日常活動相關的政府補助		
增值稅返還	69,529,438.26	91,148,442.38
財政撥款	3,786,274.58	3,920,814.82
運營補貼	952,380.95	892,342.26
其他	256,394.06	18,282.84
	<u>74,524,487.85</u>	<u>95,979,882.30</u>

24. 投資收益

	2020年	2019年 (經重述)
權益法核算的長期股權投資收益	254,015,712.80	214,982,681.24
委託貸款投資在持有期間取得的投資收益	274,873.47	510,678.65
仍持有的其他權益工具投資的股利收入	12,196,612.18	6,849,570.68
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益	(62,600.00)	—
	<u>266,424,598.45</u>	<u>222,342,930.57</u>

25. 信用減值轉回／(損失)

	2020年	2019年 (經重述)
壞賬轉回／(損失)	<u>69,900,742.39</u>	<u>(35,101,736.94)</u>

26. 資產減值損失

	2020年	2019年 (經重述)
固定資產減值	(35,000,000.00)	—
在建工程減值	(20,773,051.65)	(7,074,784.53)
	<u>(55,773,051.65)</u>	<u>(7,074,784.53)</u>

27. 資產處置收益

	2020年	2019年 (經重述)
固定資產處置收益	<u>260,932.94</u>	<u>383,664.45</u>

28. 營業外收入

	2020年	2019年 (經重述)
固定資產報廢利得	120,358.47	13,910.63
與日常活動無關的政府補助	7,087,202.36	1,125,417.84
碳排放配額轉售收入	2,672,171.14	252,022.63
罰款淨收入	376,500.00	432,470.93
無法支付的款項	349,365.18	2,797,073.43
其他	2,494,253.73	45,611,628.11
	<u>13,099,850.88</u>	<u>50,232,523.57</u>

29. 營業外支出

	2020年	2019年 (經重述)
固定資產報廢損失	743,573.55	329,233.48
賠償金、違約金等	152,614.50	186,818.23
捐贈支出	257,952.00	457,200.00
其他支出	408,320.86	829,067.70
	<u>1,562,460.91</u>	<u>1,802,319.41</u>

30. 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。

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

	2020年	2019年 (經重述)
當期所得稅費用	308,175,174.96	334,578,671.63
遞延所得稅費用	23,109,485.65	21,728,087.61
	<u>331,284,660.61</u>	<u>356,306,759.24</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2020年	2019年 (經重述)
利潤總額	2,264,016,314.19	2,190,641,643.43
按法定稅率計算的所得稅費用	566,004,078.55	547,660,410.86
某些子公司使用不同稅率的影響	(246,542,016.01)	(195,634,288.05)
歸屬於合營企業和聯營企業的收益	(63,503,928.20)	(53,745,670.31)
無須納稅的收益	(3,168,187.61)	(1,712,392.67)
不可抵扣的費用	8,059,405.71	4,802,173.94
利用以前年度的可抵扣虧損	(8,967,295.86)	(7,783,525.56)
未確認的可抵扣虧損	67,168,406.54	58,476,710.91
未確認的可抵扣暫時性差異的影響	12,234,197.49	4,243,340.12
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	<u>331,284,660.61</u>	<u>356,306,759.24</u>

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

經審計，本公司2020年度實現歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣151,055.54萬元。2020年度利潤分配預案為：擬以截至2020年12月31日總股本3,849,910,396股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣1.36元(含稅)，共計派發現金紅利人民幣52,358.78萬元。如後續實施權益分派股權登記日登記的總股本發生變動，公司擬維持分配總額不變，相應調整每股分配比例。

於2020年10月13日舉行的2020年第一次臨時股東大會上，本公司股東批准派付截至2019年12月31日止年度年度股息每股人民幣0.125元，總額為人民幣481,238,799.50元，並已於2020年11月悉數清償。

按照國家稅務總局頒布的通知(國稅函[2008]第897號)，本公司自2008年及以後的所得利潤向非中國居民企業股東派發股息時，需要代扣10%的企業所得稅。對於名列本公司股東名冊的所有非個人股東(即被視為非居民企業的股東)，本公司將在扣除10%的所得稅後派發股息。

由於關於外商投資企業、外國企業和外籍個人取得股票(股權)轉讓收益和股息所得稅收問題的通知(國稅發[1993]45號)已經廢止，自2011年1月4日起本公司應根據《中華人民共和國個人所得稅法》及其實施條例的規定，自2010年及以後所得利潤向非中國居民個人股東派發股息時，須代扣代繳10%至20%的個人所得稅。

32. 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：

	2020年	2019年 (經重述)
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	1,510,555,357.16	1,420,669,278.97
減：有關2018年第一期永續債相關的分派	35,164,000.00	35,164,000.00
減：有關2019年第一期永續債相關的分派	42,770,000.00	35,760,472.22
	<u>1,432,621,357.16</u>	<u>1,349,744,806.75</u>
股份		
本公司發行在外的普通股的加權平均數	3,782,535,396.00	3,715,160,396.00
基本每股收益(人民幣元/股)	0.38	0.36
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.38	0.36
本集團無稀釋性潛在普通股。		

五、資產負債表日後事項

公司已於2021年3月10日完成公司2021年可續期綠色公司債券(第一期)發行。本期債券的實際發行規模為人民幣10.4億元，以每3個計息年度為1個週期，在每個週期末，該公司有權選擇將本期債券期限延長1個週期，或選擇在該週期末到期全額兌付本期債券。公司應至少於續期選擇權行權年度付息日前30個工作日，在相關媒體上刊登續期選擇權行使公告。本期債券單位面值為人民幣100元，票面利率為5.15%。利息自2021年3月10日起開始計算。

2021年2月8日，公司召開2021年第一次臨時股東大會及2021年第一次A股類別股東大會、2021年第一次H股類別股東大會，審議《關於公司符合非公開發行A股股票條件的議案》和《關於公司非公開發行A股股票發行方案的議案》等有關議案，審議結果為A股類別股東未通過公司非公開發行A股的有關議案。

2021年3月5日，公司召開第四屆董事會第二十一次臨時會議，再次審議通過了經修訂的非公開發行A股股票有關議案，並通知將於2021年4月23日召開2021年第二次臨時股東大會、2021年第二次A股類別股東大會及2021年第二次H股類別股東大會再次審議有關議案。

六、其他重要事項

1. 租賃

作為承租人

	2020年	2019年 (經重述)
租賃負債利息費用	47,268,752.11	38,000,919.18
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	13,981,079.96	12,649,074.33
與租賃相關的總現金流出	351,241,225.12	226,534,153.05

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：

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
1年以內	532,440.00	1,981,830.47
1年以上	2,129,760.00	109,740.00
	<u>2,662,200.00</u>	<u>2,091,570.47</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。

2020年

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併
對外交易收入	<u>8,042,668,716.96</u>	<u>4,463,439,586.01</u>	<u>4,777,009.92</u>	<u>12,510,885,312.89</u>
對合營企業和聯營企業的				
投資收益	182,318,009.36	62,356,952.42	9,340,751.02	254,015,712.80
信用減值損失	(89,789,554.62)	19,020,745.08	868,067.15	(69,900,742.39)
資產減值損失	35,000,000.00	20,626,615.57	146,436.08	55,773,051.65
折舊費和攤銷費	192,031,868.51	1,390,939,678.80	6,422,276.84	1,589,393,824.15
利潤/(虧損)總額	657,286,852.70	1,708,683,887.68	(101,954,426.19)	2,264,016,314.19
所得稅費用	141,681,478.29	189,410,866.42	192,315.90	331,284,660.61
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				
舊和攤銷費用以外的				
非現金費用	<u>(54,789,554.62)</u>	<u>39,647,360.65</u>	<u>1,014,503.23</u>	<u>(14,127,690.74)</u>
本性開支(註)	<u>4,270,009,014.04</u>	<u>7,124,245,191.90</u>	<u>3,601,736.40</u>	<u>11,397,855,942.34</u>

2019年(經重述)

	天然氣	風電和光伏發電	其他	合併
對外交易收入	<u>7,996,008,317.81</u>	<u>3,985,491,783.04</u>	<u>4,337,517.30</u>	<u>11,985,837,618.15</u>
對合營企業和聯營企業的投 資收益	166,852,770.23	39,561,677.65	8,568,233.36	214,982,681.24
信用減值損失	(24,314,419.82)	59,021,939.76	394,217.00	35,101,736.94
資產減值損失	6,988,135.40	86,649.13	–	7,074,784.53
折舊費和攤銷費	150,519,183.13	1,239,730,170.75	5,417,870.86	1,395,667,224.74
利潤／(虧損)總額	772,187,431.80	1,503,557,226.20	(85,103,014.57)	2,190,641,643.43
所得稅費用	169,718,475.98	186,527,838.46	60,444.80	356,306,759.24
資產總額	<u>7,536,961,638.71</u>	<u>37,699,560,950.37</u>	<u>811,154,410.93</u>	<u>46,047,677,000.01</u>
負債總額	<u>4,153,354,615.69</u>	<u>26,266,796,226.30</u>	<u>836,800,047.39</u>	<u>31,256,950,889.38</u>
其他披露				
折舊和攤銷費用以外的非現 金費用	<u>(17,326,284.42)</u>	<u>59,108,588.89</u>	<u>394,217.00</u>	<u>42,176,521.47</u>
資本性開支*	<u>841,352,432.32</u>	<u>5,786,893,762.16</u>	<u>9,580,820.21</u>	<u>6,637,827,014.69</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

	2020年	2019年 (經重述)
中國大陸	<u>12,510,885,312.89</u>	<u>11,985,837,618.15</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

	2020年12月31日	2019年12月31日 (經重述)
中國(除港澳臺地區)	45,751,267,619.03	35,948,554,863.08
其他國家和地區	<u>2,368,833.55</u>	<u>2,916,635.23</u>
	<u>45,753,636,452.58</u>	<u>35,951,471,498.31</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

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。

2019年，營業收入(產生的收入達到或超過本集團收入10%)人民幣2,474,365,743.80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。