



新疆金风科技股份有限公司
XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號: 2208



為人類奉獻碧水藍天
給未來留下更多
資源

2021
中期報告

* 僅供識別

目錄



釋義	02
公司資料	06
管理層討論與分析	07
其他資料	28
簡明合併財務報表審閱報告	33
簡明利潤表及其他綜合收益表	34
簡明合併財務狀況表	36
簡明合併權益變動表	38
簡明合併現金流量表	39
簡明合併財務報表註釋	42



本半年報內，除文義另有所指外，以下詞語具有以下含義：

「A股」	本公司於深交所發行上市並以人民幣買賣的普通股，每股面值以人民幣計值為人民幣1.00元；
「A股股東」	A股的持有者；
「《章程》」	本公司《章程》，經不時修訂、增補或以其他方式修改；
「聯繫人」	具有《上市規則》所賦予之含義；
「權益容量」	代表本集團所佔權益容量，通過本集團在某電力項目中之所有權百分比乘以該電力項目總容量計算得出；
「審計委員會」	董事會審計委員會；
「可利用率」	按風機於某段期間的無故障時間除以整個期間時間計算得出的百分數；
「董事會」	本公司董事會；
「《中國會計準則》」	《中國企業會計準則》；
「董事長」	董事會主席；
「最高行政人員」	具有《上市規則》所賦予之含義；
「中國」或「我國」 「全國」或「國內」	中華人民共和國，僅就本半年報而言不包括中國香港、澳門特別行政區及台灣；

釋義

「中國長江三峽」	中國長江三峽集團公司，一家根據中國法律成立的公司，為中國三峽新能源的母公司；
「中國三峽新能源」	中國三峽新能源(集團)股份有限公司，一家根據中國法律成立的股份有限公司，為中國長江三峽的全資附屬公司及本公司的主要股東；
「本公司」	新疆金風科技股份有限公司；
「《企業管治守則》」	《上市規則》附錄十四所載之《企業管治守則》及《企業管治報告》；
「直驅永磁」	直驅永磁技術，其結合(1)將風機葉輪直接驅動發電機轉子的傳動方式，省去齒輪箱；以及(2)在發電機轉子上使用永磁體的同步發電機；
「董事」	本公司董事；
「財務報表」	截至2021年6月30日止六個月內本集團簡明綜合財務報表，根據《國際財報準則》而編製；
「資本負債比率」	淨債務除以資本及淨債務的總額；
「本集團」、「金風科技」 或「我們」	本公司及其附屬公司；
「GW」	吉瓦，功率單位，1GW等於1,000MW；
「H股」	本公司於香港聯交所發行上市並以港幣買賣的普通股，每股面值以人民幣計值為人民幣1.00元；
「H股股東」	H股的持有者；
「港幣」	港幣，香港法定貨幣；

「香港」	中國香港特別行政區；
「《國際財報準則》」	《國際財務報告準則》；
「kW」或「千瓦」	千瓦特，功率單位，1kW等於1,000瓦特；
「kWh」或「千瓦時」	千瓦特小時，電能生產數量的計量單位。1kWh為一千瓦的發電機按額定輸出容量連續運行一小時所做的功；
「最近可行日期」	2021年9月13日，即本半年報印發前為確定其中若干資料的最近實際可行日期；
「《上市規則》」	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》；
「《標準守則》」	上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》；
「MW」	兆瓦特，功率單位，1MW等於1,000千瓦；
「國家能源局」	中國國家能源局；
「國家發改委」	中國國家發展和改革委員會；
「研發」	研究與開發；
「報告期」	截至2021年6月30日止六個月；
「人民幣」	人民幣，中國法定貨幣；
「高管」	本公司高級管理人員；
「香港證監會」	香港證券及期貨事務監察委員會；
「《證券及期貨條例》」	《香港法例》第571章《證券及期貨條例》，經不時修訂、增補或以其他方式修改；

釋義



「股東」	本公司股東；
「香港聯交所」	香港聯合交易所有限公司；
「附屬公司」	具有《上市規則》所賦予之含義；
「監事」	本公司監事；
「監事會」	本公司監事會；
「深交所」	深圳證券交易所；
「風電場投資與開發」	本集團風電場投資與開發業務板塊，為本集團三大主營業務板塊之一；
「風電服務」	本集團風電服務業務板塊，為本集團三大主營業務板塊之一；
「風機」	風力發電機組；
「風機製造」	本集團風機研發、製造與銷售業務板塊，為本集團核心業務，並且為本集團三大主營業務板塊之一；
「新疆」	中國新疆維吾爾自治區；
「新疆風能」	新疆風能有限責任公司，根據中國法律成立的國有企業，為本公司的主要股東；
「同比」	與去年同期相比，即以年度為基準比較兩個或以上被測量事件在一段時間內與另一年度同樣時間段內之結果；及
「%」	百分之，本半年報內，百分比的計算將使用載於財務報表及相關註釋的財務數據 (如適用)。



董事會

執行董事

武鋼先生 (董事長)
曹志剛先生
王海波先生

非執行董事

高建軍先生
盧海林先生
王開國先生

獨立非執行董事

黃天祐博士
魏煒先生
楊劍萍女士

監事

韓宗偉先生 (監事會主席)
洛軍先生
肖紅女士
魯敏先生
冀田女士

公司秘書

馬金儒女士

註冊地址及主要營業地址

中國

新疆維吾爾自治區烏魯木齊市
經濟技術開發區
上海路107號

香港

香港皇后大道中15號置地廣場
公爵大廈33樓

法律顧問

美富律師事務所

核數師

國際核數師

德勤•關黃陳方會計師行

中國核數師

德勤華永會計師事務所 (特殊普通合夥)

公司股票上市地

H股：

香港聯合交易所
股票簡稱：金風科技
股票代碼：2208

A股：

深圳證券交易所
股票簡稱：金風科技
股票代碼：002202

股份過戶登記處

H股：

香港中央證券登記有限公司

A股：

中國證券登記結算有限公司深圳分公司

主要往來銀行

國家開發銀行股份有限公司
中國進出口銀行新疆分行
中國銀行股份有限公司新疆分行
中國建設銀行股份有限公司新疆分行
中國農業銀行股份有限公司新疆分行
中國工商銀行股份有限公司新疆分行

公司網站

www.goldwind.com.cn



一、概述

2021年上半年，隨著全球疫情形勢好轉，世界經濟逐步復蘇，但呈現出顯著的分化和不均衡態勢。中美等少數主要經濟體引領世界經濟復蘇，一些新興市場和發展中經濟體仍然受困於新冠疫情，經濟復蘇緩慢。國際貨幣基金組織（IMF）最新發佈的《世界經濟展望報告》內容顯示，2021年全球經濟增長預期為6%，2022年全球經濟增長預期為4.9%。

2021年以來，我國經濟持續穩定恢復，生產形勢不斷向好，發展動力持續激發。根據國家統計局發佈數據，上半年中國國內生產總值（GDP）532,167億元，同比增長12.7%。分季度看，一季度同比增長18.3%；二季度同比增長7.9%。在世界經濟復蘇艱巨的背景下，中國經濟形勢依然保持了穩步增長。

國家能源局發佈數據顯示，2021年1-6月，全國全社會用電量39,339億千瓦時，同比增長16.2%，其中，6月份全國全社會用電量7,033億千瓦時，同比增長9.8%。從電源側看，截至6月底，全國發電裝機容量約為22.6億千瓦，同比增長9.5%。其中，風電裝機容量約為2.92億千瓦，同比增長34.7%。2021年1-6月，全國主要發電企業電源工程完成投資1,893億元，同比增長8.9%。電網工程完成投資1,734億元，同比增長4.7%。

（一）主要政策回顧

2021年是我國「十四五」規劃的開局之年，國家「雙碳」目標的提出（二氧化碳排放力爭於2030年前達到峰值、努力爭取2060年前實現碳中和）為中國風電產業帶來了前所未有的發展契機。上半年，行業主管部門出台了一系列與行業發展思路、市場運作規範、消納及補貼等相關的政策，為未來風電大規模、高質量發展提供有力支撐。



1. 引導行業有序發展

2021年5月11日，國家能源局下發的《關於2021年風電、光伏發電開發建設有關事項的通知》提出，2021年全國風電、光伏發電發電量佔全社會用電量的比重達到11%左右，後續逐年提高，確保2025年非化石能源消費佔一次能源消費的比重達到20%左右；以「十四五」規劃目標、非水可再生能源消納責任權重目標以及新能源合理利用率目標，制定新增風電、光伏發電項目並網規模和新增核准規模；同時建立保障性並網、市場化並網等多元保障機制，2021年風光保障性並網規模不低於9,000萬千瓦。

2021年6月7日，國家發改委發佈《關於2021年新能源上網電價政策有關事項的通知》，明確2021年起，對新核准陸上風電項目，中央財政不再補貼，實行平價上網，即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。海上風電項目上網電價則由當地省級價格主管部門制定，具備條件的可通過競爭性配置方式形成。

2. 落實消納，推動金融措施解決補貼問題

2021年2月24日，國家發改委、財政部、中國人民銀行、銀保監會、國家能源局共同下發《關於引導加大金融支持力度促進風電和光伏發電等行業健康有序發展的通知》，要求金融機構按照市場化、法治化原則自主發放補貼確權貸款，對補貼確權貸款給與合理支持等政策，解決部分可再生能源企業的現金流緊張等問題。

2021年5月21日，國家發改委發佈《關於2021年可再生能源電力消納責任權重及有關事項的通知》，圍繞實現2025年非化石能源佔一次能源消費比重提高至20%左右的目標，在2020年消納責任權重完成情況評估的基礎上，研究提出了各省2021年可再生能源電力消納責任權重和2022年預期目標。



3. 優化市場環境、建立市場化機制

2021年4月26日，國家發改委、能源局下發《關於進一步做好電力現貨市場建設試點工作的通知》，鼓勵新能源項目與電網企業、用戶、售電公司通過簽訂長週期（如20年及以上）差價合約參與電力市場交易。引導新能源項目10%的預計當期電量通過市場化交易競爭上網，市場化交易部分可不計入全生命週期保障收購小時數。儘快研究建立綠色電力交易市場，推動綠色電力交易。

2021年7月26日，國家發改委發佈《關於進一步完善分時電價機制的通知》更好引導用戶削峰填穀、改善電力供需狀況、促進新能源消納，為構建以新能源為主體的新型電力系統、保障電力系統安全穩定經濟運行提供支撐。

(二) 行業發展回顧

1. 得益於政策支持，全球風電產業中長期預計保持增長趨勢

2021年，全球風電受到中美兩大市場的驅動，繼續保持健康發展勢頭。美國市場在稅收抵免（PTC）政策臨近到期的持續刺激下，2021年有望維持去年的裝機規模水平；而中國市場則在「碳中和」目標和全面平價的引領下，進入了新的發展階段。與此同時，越南、澳大利亞、巴西等新興市場都有不同程度的增長動力；英國、西班牙、土耳其等國家正在逐步通過項目審批簡化、市場化交易規模提升等方式，促進本國風電市場的持續繁榮；德國在今年5月還將本國2030年風電裝機目標從71GW上調到95GW，顯示出對風電發展保持信心。研究機構預測，2021-2030年全球風電裝機累計規模將實現翻一番，海上風電在2025年以後將逐步成為全球風電市場增長的驅動力。

2. 中國風電建設規模及運行效率持續提升

國家能源局發佈數據顯示，2021年上半年全國風電新增並網裝機1,084萬千瓦，同比增長71.5%，其中陸上風電新增裝機869.4萬千瓦、海上風電新增裝機214.6萬千瓦。截至2021年6月底，全國風電累計裝機2.92億千瓦，同比增長34.7%，佔電網發電裝機容量的12.9%。上半年風電發電量3,441.8億千瓦時，同比增長44.6%；全國風電平均利用小時數達到1,212小時；棄風率3.6%，同比下降0.3個百分點。



3. 海上風電建設步伐加快

隨著國內海上風電存量項目的並網時限臨近，全國海上風電建設的步伐加快。2021年1-6月，新增並網裝機容量為214.6萬千瓦，同比實現翻倍增長。截至2021年6月底，海上風電累計並網裝機1,113.4萬千瓦，同比增長59.2%。產業鏈的成熟和規模化應用、風機大型化的普及和技術進步持續推動著海上風電項目降本增效，海上風電市場具有廣闊的發展前景。

4. 風電整機公開招標規模同比大幅增長

2021年1-6月，國內市場招標總量達31.5GW，同比增長167.5%，全部為陸上風電招標。分類看，北方區域佔比接近70%，為風電需求的主要來源；3MW及以上機型成為招標市場的主流。隨著風電整機技術迭代與大型化發展，整機產品市場投標均價呈下降趨勢。據不完全統計，截至2021年6月30日，3S平台機型全市場各整機商的投標均價為2,616元/kW；4S平台機型全市場各整機商投標均價為2,473元/kW。

二、主營業務分析

2021年是國內陸上風電平價的元年，風電行業隨著「平價上網」的到來進入全新的發展時代。同時，在國家「30·60」雙碳目標的驅動下，風電發展迎來新的機遇和前景。金風科技緊抓行業發展機遇，堅持以客戶為導向，持續開拓創新，不斷追求高質量、規模化發展。

報告期內，本集團實現營業收入人民幣17,852.78百萬元，同比減少7.81%；實現歸屬母公司淨利潤人民幣1,848.52百萬元，同比增加45.00%。

(一) 風力發電機組生產、研發與銷售

1、 風力發電機組生產和銷售

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團風力發電機組及零部件銷售收入為人民幣12,872.36百萬元，同比下降11.63%；報告期內實現對外銷售容量2,965.85MW，同比下降27.66%。

下表為本集團2021年上半年及2020年上半年產品銷售明細：

	2021年		2020年		銷售容量 變動
	銷售台數	銷售容量 (MW)	銷售台數	銷售容量 (MW)	
6S/8S	123	794.90	25	165.80	379.43%
3S/4S	301	1,151.90	79	276.37	316.80%
2S	418	1,017.40	1,516	3,571.70	-71.51%
1.5MW	1	1.65	57	86.10	-98.08%
合計	843	2,965.85	1,677	4,099.97	-27.66%

與行業機組大型化趨勢一致，報告期內，3S/4S平台機組及6S/8S平台機組銷售容量大幅提升，分別較去年同期增長316.80%及379.43%，2S平台機組佔比明顯下降，3S/4S平台機組銷售佔比由去年同期的6.74%大幅提升至38.84%；6S/8S平台機組的銷售佔比也由去年的4.04%增加至26.80%。

截至2021年6月30日，公司外部待執行訂單總量為12,953.22MW，分別為：1.5MW機組75.00MW，2S平台產品4,850.00MW，3S/4S平台產品7,196.92MW，6S/8S平台產品831.30MW；公司外部中標未簽訂單2,085.10MW，包括2S平台產品606.50MW，3S/4S平台產品1,478.60MW；公司在手外部訂單共計15,038.32MW。此外，公司內部訂單1,357.00MW。

2、 技術研發及產品認證

高質量發展已成為風電企業未來發展的必然選擇，報告期內，公司融合全球八大研發中心資源及技術優勢，加快產品技術變革，豐富智能風機產品系列，推動技術創新及數字化轉型。

a. 產品研發及產業化

根據市場及客戶需求，圍繞產品與技術領先戰略，公司對現有研發平台及產品進行了優化和升級，持續推進2S、3S/4S、6S/8S系列化機組研發工作，並面向全球市場推出5S系列產品，提升產品組合競爭力。

公司GP21平台在GW165-4.0機組基礎上升級推出GW165-4.2以及GW171-3.6/3.85機組，採用載荷控制技術、發電量提升技術、健康安全診斷預警技術、故障識別及穿越等技術，為國內不同應用場景開發低風速及中低風速資源提供更高發電性能及適應性的綜合解決方案。目前上述兩款機型已獲得設計及型式認證，並完成批量項目的首台吊裝。

面向中高速風資源，公司推出3S/4S平台GW165-5.0機組，並獲得設計及型式認證。該產品基於4S成熟平台設計開發，具有高可靠性、高經濟性等特點。該機組通過採用雷達輔助的載荷控制技術、發電量提升技術、雙線控制等技術，充分利用各個項目場址的不同環境條件，定制化的滿足客戶差異化的需求。目前，GW165-5.0機組已獲批量訂單。

報告期內，公司面向全球市場推出5S平台系列產品。該平台包含GW165-5.2、GW165-5.6、GW165-6.0機組等系列化產品。5S平台產品是公司新一代永磁直驅風力發電機組，採用了單葉片吊裝、三電平變流器、常壓變槳、無導流罩設計、滑動偏航等創新性技術理念，繼承了公司直驅技術路線的技術特點，並基於歷史直驅機組的運行業績及運行經驗，產品設計結合了成熟的3S/4S平台及GP21平台的優勢並應用模塊化設計模式，提高了機組可靠性。該產品充分考慮了全球市場多種環境的適應性，具備廣泛地區和惡劣環境項目的適應能力，可滿足澳洲弱電網環境、東南亞高溫潮濕環境、歐洲環保噪音嚴格要求、中亞高寒環境等要求。目前已開始在全球範圍內上市推廣。

金風科技持續推進海上產品自主研發，6S/8S平台產品的產業化進展順利。報告期內，大葉輪機型GW184-6.45和首款E-TOP機型8.0MW系列機組實現批量交付。GW175-8.0、GW171-6.45、GW154-6.7和GW184-6.45機組先後取得了型式認證，海上產品機型全部獲取型式認證。2021年3月GW175-8.0機型完成並網適應性測試，是國內8MW級別第一個通過該測試的機型。2021年6月份，廣東陽江徐聞項目GW171-6.45機型1.5個月內完成了入網模型測試工作和報告獲取，是第一家在南網完成入網模型認證的整機製造商，有效保障業主及時取得並網許可，獲得發電收益。

報告期內，公司自主研發並安裝的155m預製裝配式鋼混塔架順利在國電恒置白橋項目並網運行，標誌著155m高度鋼混塔架進入商業化運行階段，目前公司鋼混塔在建項目已突破30萬kW。

b. 產品認證

2021年上半年，金風科技共獲得認證證書92張，其中國內整機認證73張，國際整機認證17張，關鍵部件認證2張；截至報告期末，公司整機產品累計獲得認證證書超過550張，穩居中國風電製造領域前茅。

c. 知識產權及標準制定

金風科技一直重視研發創新投入，並積極通過知識產權保護核心技術，國內外專利申請數量逐步增長，專利申請結構不斷優化。

報告期內，金風科技國內新增專利申請136項，其中，新增發明專利申請100項，佔比73%；海外新增專利申請8件，其中新增美國專利申請2項；新增軟件著作權申請43項；新增國內商標申請33件。與此同時，國內新增專利授權191件，其中，新增發明專利授權128項，佔比67%；海外新增授權專利31件；國內新增核准註冊商標8件。

公司積極參與風電技術領域國際及國內標準的制修訂，截至報告期末，金風科技累計參與20項IEC標準制修訂，參與12項IEA課題活動；公司共參與240項標準的制修訂（其中國家標準105項，行業標準106項，地方及協會標準29項），其中160項標準已經發佈。

3、 質量管理

金風科技始終將「質量領先」作為產品的核心競爭力，踐行「一次做對」的質量文化理念，實現產品高品質發展的同時，保障質量風險可控，效率提升，促進規模和效益的雙增長。

公司依託ITR (Issue To Resolution) 流程建設及優化迭代，建立質量責任地圖，通過強化客戶問題快速響應機制，對標客戶管理指標，以客戶視角提升機組性能；實施技術研究類項目的質量控制，持續推行APQP (Advanced Product Quality Planning)、FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) 模塊的信息化落地，建立同平台問題互通規避機制，實現正逆向問題的閉環管理。

報告期內，公司推行以質量成本管理為抓手的效益增值，從原材料、子系統、整機、風電場各層級推動可靠性體系建設和實施，注重預警體系建設、延壽方案和新技術的應用，防止新問題及重複問題發生。同時公司不斷拓寬質量管理工作的深度和廣度，從產品全生命週期和項目全鏈條經營的角度預防和控制，實現以客戶為導向的閉環質量管理體系。

(二) 風電服務

隨著國家「十四五」能源發展規劃及雙碳目標的提出，風電後服務市場迎來了新機遇，公司迎合市場變化，從服務、產品、市場多方面進行了佈局與創新，滿足客戶多樣化需求。

報告期內，公司驅動服務業務轉型，由運行維護向資產管理轉變，以安全高效、應發盡發、價值最大為價值主張，為客戶及行業提供存量資產規模化、高質量發展的解決方案。報告期內，公司與某大型能源電力集團公司達成80萬千瓦風電場運維服務合作，提供全託管運維服務。同時，利用全國服務網絡佈局的屬地化快速響應優勢，與該客戶形成多年備品備件供應合作。

公司圍繞綠色能源投資價值鏈，以資產安全、可靠運營為基礎，通過數字化、技術驅動和模式創新持續提升資產運營效率。截至報告期末，公司國內管理風電場資產規模979.79萬千瓦，同比增長70.24%。2021年上半年，公司簽署多個外部資產管理服務項目，並簽訂首個非金風機組資產管理服務合同，簽訂首個數字化託管型、價值託管型資產管理服務合同等。



在老舊機組改造方面，公司積極探求可靠性更高、經濟性更高的專業技術方案，並在上半年中標某公司老舊機組的技改延壽服務，不僅幫助客戶煥發出舊資產的新生活力，也為行業性疑難問題提出了可參考的實踐性解決方案。

截止報告期末，公司國內外後服務業務在運項目容量17,170MW。

報告期內，本集團實現風電服務收入人民幣1,644.63百萬元，其中後服務收入748.97百萬元，同比增長29.05%。

(三) 風電場投資與開發

2021年上半年，公司風電場投資與開發業務進展順利，公司發電收入持續提升，發電利用小時數超過行業平均水平，資產管理規模穩步增長，售電業務創新發展。

報告期內，公司國內外自營風電場新增權益並網裝機容量302MW，轉讓權益並網容量273MW，截止報告期末全球累計權益並網裝機容量5,619MW；國內外在建風電場權益容量2,531MW。上半年，國內機組平均發電利用小時數1,392小時，高出全國平均水平180小時。公司國內合併報表範圍發電量50.3億千瓦時，上網電量為49.16億千瓦時。

報告期內，本集團風電項目實現發電收入人民幣2,780.36百萬元，同比增加32.34%。

報告期內，公司持續推進售電業務發展，圍繞售電客戶價值和市場趨勢，研發人工智能ALPHA聚合平台，作為整個售電業務在現貨電力系統中的「大腦」。平台內嵌負荷側數據倉庫、算法集群和運營界面，實現對海量數據的自動抓取和模型訓練；實現對價格、需求等關鍵信號的自動感知和滾動預測；實現新型電力系統下負荷側業務的售前方案配置尋優、申報策略尋優、儲能控制策略尋優。

針對同質化競爭嚴重的市場，提出負荷側整體解決方案，因地制宜地建設分布式光伏、分散式風電，結合儲能、蓄能，量身定制最優方案配置、最優經濟運行，使客戶在享受售電結費同時，為客戶構建低成本、低風險、低碳排的源網荷儲一體化用電解決方案。

報告期內，公司投資建設的「翁牛特旗和平營子49.5MW風電項目」被中國安裝協會評為2019-2020年度中國安裝工程優質獎（中國安裝之星）。



(四) 水務業務

2021年上半年，憑藉良好的風險控制能力和穩健的經營策略，公司水務業務繼續保持健康發展，在智慧水務、技術創新等方面取得重要進展。

智慧水務方面，公司搭建數字化水務平台系統，實現出水超標預警，並實現信息同步推送功能，確保出水穩定達標及實時監控；同時，建立了基於歷史數據概率分佈、算法、專家經驗診斷的水廠故障診斷模型，提供解決方案，提高水廠運行維護效率。

在技術創新方面，公司研發完成精確加藥一體化設備，已應用於山東某水廠，提升出水穩定達標，實現碳源藥劑成本大幅度降低，提高水廠處理效率。

在2021（第十九屆）水務行業戰略論壇上，公司榮獲「2020年度中國水業最具專業化運營服務企業獎」獎項。

截至報告期末，公司持有69家水務項目公司，水處理規模達430萬噸／日，覆蓋全國33個城市。報告期內，本集團實現水務業務收入人民幣329.76百萬元，其中水務運營收入人民幣297.63百萬元，同比增加38.85%。

(五) 主要附屬公司基本情況

截至2021年6月30日，本集團共有492家附屬公司，包括45家直接控股附屬公司及447家間接控股附屬公司。另外，本集團還有18家合營公司、26家聯營公司及18家參股公司。集團主要附屬子公司包括風機研發與製造公司、風電投資與開發公司、風電服務、水務及融資租賃公司等。下表列出本集團主要附屬子公司財務情況（按「中國會計準則」）：

截止2021年6月30日
單位：人民幣元

序號	公司名稱	註冊資本 (人民幣萬元)	總資產	淨資產	收入	淨利潤
1	江蘇金風科技有限公司	75,961	10,851,253,185.27	2,157,181,379.70	3,822,977,530.16	317,061,618.48
2	北京天潤新能投資有限公司	555,000	43,980,176,709.99	14,868,524,757.55	2,524,349,863.90	1,439,218,407.40
3	金風投資控股有限公司	100,000	3,208,370,493.39	2,580,169,126.75	0.00	348,566,973.46



三、經營業績和分析

閣下應將本節內容連同本報告內所示財務報表(包括有關註釋)一併閱讀。

概覽

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團收入為人民幣17,852.78百萬元，比上年同期人民幣19,366.11百萬元減少7.81%。歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣1,848.52百萬元，比上年同期人民幣1,274.83百萬元增加45.00%。本集團實現基本每股盈利為人民幣0.41元。

收入

本集團的收入來自：(i)風機製造與銷售；(ii)風電服務；(iii)風電場投資與開發；(iv)其他。風機製造與銷售的收入主要來自風機及零部件銷售。風電服務的收入主要來自風電場建設、後服務及資管服務等服務收入。風電場投資與開發業務的收入主要來自本集團經營的風電場產生的發電收入。其他板塊的收入主要來自融資租賃和水處理收入等。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團營業收入為人民幣17,852.78百萬元，比上年同期人民幣19,366.11百萬元減少7.81%。明細資訊列示如下：

單位：人民幣千元

	截至6月30日止六個月期間			
	2021年	2020年	增減額	增減率
風機及零部件銷售	12,872,363	14,565,637	(1,693,274)	-11.63%
風電服務	1,644,632	2,227,595	(582,963)	-26.17%
風電場投資與開發	2,780,356	2,100,895	679,461	32.34%
其他	555,428	471,985	83,443	17.68%
合計	17,852,779	19,366,112	(1,513,333)	-7.81%

本集團報告期內收入減少主要由於：(i) 2021年我國陸上風電進入「平價上網」時代，導致公司風機銷售容量同比下降；(ii)報告期內，本集團來自境外風電場工程施工業務的收入減少導致風電服務業務收入同比減少；(iii)報告期內，隨著本集團正式進入運營階段的風電場容量增加，以及發電小時總數同比增加，本集團實現的風電場投資與開發收入同比增加；(iv)報告期內，本集團水務業務繼續保持健康發展，帶動本集團其他業務收入同比增加。



銷售成本

單位：人民幣千元

	截至6月30日止六個月期間		增減額	增減率
	2021年	2020年		
風機及零部件銷售	10,308,058	12,820,871	(2,512,813)	-19.60%
風電服務	1,530,644	2,419,167	(888,523)	-36.73%
風電場投資與開發	767,301	605,699	161,602	26.68%
其他	327,828	202,953	124,875	61.53%
合計	12,933,831	16,048,690	(3,114,859)	-19.41%

本集團銷售成本減少主要由於報告期內本集團營業收入下降所致。

毛利

單位：人民幣千元

	截至6月30日止六個月期間		增減額	增減率
	2021年	2020年		
風機及零部件銷售	2,564,305	1,744,766	819,539	46.97%
風電服務	113,988	(191,572)	305,560	159.50%
風電場投資與開發	2,013,055	1,495,196	517,859	34.63%
其他	227,600	269,032	(41,432)	-15.40%
合計	4,918,948	3,317,422	1,601,526	48.28%

報告期內，本集團的毛利增加主要由於風機及零部件銷售和風電場投資與開發業務毛利增加所致。由於融資租賃業務收入佔比下降，導致其他業務收入毛利同比下降。

截至2021年6月30日和2020年6月30日止六個月期間，本集團綜合毛利率分別為27.55%及17.13%，其中本集團的風機及零部件銷售分部的毛利率分別為19.92%及11.98%。

下表列示本集團1.5MW系列風機、2S系列風機、3S/4S系列風機、6S/8S系列風機的毛利率情況(按中國會計準則)：

毛利率	截至6月30日止六個月期間		毛利率變動 (百分點)
	2021年	2020年	
6S/8S	25.94%	16.80%	9.14%
3S/4S	18.80%	15.74%	3.06%
2S	14.50%	10.98%	3.52%
1.5MW	20.75%	35.21%	-14.46%

報告期內，2S系列風機、3S/4S系列風機、6S/8S系列風機毛利率均有不同幅度上升。

其他收入及收益，淨額

本集團的其他收入及收益淨額主要包括來自風電場處置收益(包括因該等風電場的銷售而實現的風電設備銷售收益)、出售合營公司及聯營公司、銀行利息收入、因本集團研發項目及生產設施升級獲得的政府補助、增值稅退稅等。

本集團截至2021年6月30日止六個月期間的其他收入及收益淨額約為人民幣1,040.42百萬元，較去年同期人民幣1,549.64百萬元減少32.86%，主要由於本集團本期出售附屬公司的收益等減少，被出售合營公司及聯營公司的收益等增加抵消所致。

銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支主要包括產品質保準備、運費、保險費、投標服務費、員工薪酬支出、裝卸費及差旅費等。

截至2021年6月30日止六個月期間本集團的銷售及分銷開支約為人民幣1,530.31百萬元，與去年同期人民幣1,518.24百萬元基本持平。

行政開支

本集團的行政開支主要包括研發開支、員工薪酬支出、折舊、諮詢費及差旅費等。

截至2021年6月30日止六個月期間本集團的行政開支約為人民幣1,472.50百萬元，較去年同期的人民幣1,288.09百萬元增加14.32%，主要由於本集團本期員工薪酬支出、研發開支等增加，被諮詢費及土地使用權攤銷等減少抵消所致。

金融資產和合同資產減值損失，淨額

本集團的金融資產和合同資產減值損失淨額主要包括貿易應收款項減值損失，其他應收款項減值損失及合同資產減值損失等。

截至2021年6月30日止六個月期間，金融資產和合同資產減值損失淨額為人民幣111.38百萬元，較去年同期人民幣228.10百萬元減少51.17%。主要由於本集團本期貿易應收款項減值損失及其他應收款項減值損失等減少所致。

其他經營開支

本集團的其他經營開支主要包括匯兌損失淨額、銀行手續費及其他、資產減值損失等。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團其他經營開支約為人民幣288.74百萬元，較去年同期人民幣200.78百萬元增加43.81%，主要由於本期本集團匯兌損失及長期資產減值損失等增加所致。

財務費用

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團財務費用為人民幣503.22百萬元，較去年同期人民幣438.77百萬元增加14.69%，主要由於本期銀行貸款及其他借款利息及租賃負債利息增加所致。

所得稅費用

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團所得稅費用為人民幣432.86百萬元，較去年同期所得稅費用人民幣145.56百萬元增加197.39%。主要由於本集團本期應稅利潤增加所致。

財務狀況

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團總資產分別為人民幣111,616.90百萬元和人民幣109,138.18百萬元；本集團流動資產分別為人民幣43,925.84百萬元和人民幣44,038.27百萬元；本集團流動資產佔總資產比例分別為39.35%和40.35%。流動資產減少主要由於現金及現金等價物減少、貿易應收款項及應收票據減少及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產減少等，被存貨增加、持有待售的處置組資產增加、預付款項、其他應收款項及其他資產的流動部分增加等抵消所致。

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團非流動資產分別為人民幣67,691.06百萬元和人民幣65,099.92百萬元。非流動資產增加主要由於其他無形資產增加、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產增加及金融應收款項增加，被物業、廠房及設備減少等抵消所致。

管理層 討論與分析

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團總負債分別為人民幣76,904.81百萬元和人民幣74,164.89百萬元，本集團流動負債分別為人民幣45,958.55百萬元和人民幣47,844.83百萬元。流動負債減少主要由於貿易應付款項及應付票據減少等，被其他應付款項及應計項目增加、與分類為持有待售資產直接相關的負債增加、撥備等增加抵消所致。

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團非流動負債分別為人民幣30,946.26百萬元和人民幣26,320.06百萬元。非流動負債增加主要由於計息銀行貸款及其他借款增加及貿易應付款項等增加所致。

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團淨流動負債分別為人民幣2,032.71百萬元和人民幣3,806.57百萬元，及本集團淨資產分別為人民幣34,712.09百萬元和人民幣34,973.29百萬元。

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團現金及現金等價物分別為人民幣5,044.94百萬元和人民幣7,709.22百萬元，及本集團計息銀行貸款和其他借款分別為人民幣30,149.62百萬元和人民幣25,555.17百萬元。

財務資源和流動性

單位：人民幣千元

現金流量表	截至6月30日止六個月期間	
	2021	2020
經營活動(耗用)／所得現金淨額	(4,088,632)	1,668,658
投資活動耗用現金淨額	(1,999,336)	(648,953)
融資活動所得／(耗用)現金淨額	3,417,685	(686,763)
現金及現金等價物淨(減少)／增加額	(2,670,283)	332,942
期初現金及現金等價物	7,705,323	6,807,417
匯率變動影響淨額	2,750	(95,195)
期末現金及現金等價物	5,037,790	7,045,164

1、 經營活動耗用現金淨額

本集團經營活動耗用的現金淨額主要是由稅前利潤經過非現金項目、營運資金變動以及其他收入及收益調整後得出。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團的經營活動耗用的現金淨額為人民幣4,088.63百萬元，現金流出主要包括人民幣4,587.78百萬元的貿易應付款項和應付票據減少、人民幣2,075.93百萬元的存貨增加、人民幣2,019.73百萬元的預付款項、其他應收款項及其他資產增加等。該等現金流出被人民幣2,332.56百萬元的稅前利潤、調整了人民幣977.30百萬元的貿易應收款和應收票據減少、人民幣924.63百萬元的折舊增加、人民幣503.22百萬元的財務費用增加等抵消所致。

截至2020年6月30日止六個月期間，本集團的經營活動所得的現金淨額為人民幣1,668.66百萬元，現金流入主要包括人民幣1,434.98百萬元的稅前利潤、調整了人民幣8,343.14百萬元其他應付款項及應計項目增加、人民幣734.65百萬元的折舊增加、人民幣124.61百萬元其他無形資產攤銷增加等。該等現金流入被人民幣5,348.84百萬元的貿易應付款項和應付票據減少、人民幣1,752.10百萬元貿易應收款和應收票據增加、人民幣1,040.06百萬元出售附屬公司收益增加、人民幣770.08百萬元預付款項、其他應收款項及其他資產增加等抵消所致。

2、 投資活動耗用現金淨額

本集團的投資活動耗用的現金淨額主要用於購買物業、廠房及設備、收購附屬公司、購買金融資產、購買於聯合營公司股權及購買其他無形資產等。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團的投資活動耗用的現金淨額為人民幣1,999.34百萬元，現金流出主要包括人民幣3,226.22百萬元的購買物業、廠房及設備、人民幣559.09百萬元的收購附屬公司(扣除現金)、人民幣544.90百萬元的購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產等。該等現金流出被人民幣602.80百萬元的出售附屬公司(扣除現金)、人民幣554.29百萬元的合營公司及聯營公司收益所得、人民幣548.51百萬元的提前收到的處置子公司款項、人民幣508.73百萬元的出售以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產的所得、人民幣267.96百萬元的出售合營公司及聯營公司股權流入等所抵銷。

截至2020年6月30日止六個月期間，本集團的投資活動耗用的現金淨額為人民幣648.95百萬元，現金流出主要包括人民幣2,194.80百萬元的購買物業、廠房及設備、人民幣806.00百萬元的購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、人民幣238.20百萬元的購買於合營公司股權等。該等現金流出被人民幣1,275.47百萬元的出售附屬公司(扣除現金)、人民幣763.49百萬元的以前期間處置子公司於本期收到的現金或現金等價物、人民幣438.74百萬元的出售以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、人民幣132.04百萬元的出售合營公司及聯營公司的股權流入等所抵銷。



3、 融資活動所得現金淨額

本集團融資活動所得的現金流主要用作償還永續債、銀行貸款及其他借款、支付利息，而本集團融資活動產生的現金流入來自新增銀行借款和發行股票所得。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團的融資活動所得的現金淨額為人民幣3,417.69百萬元，現金流入主要包括人民幣10,010.47百萬元的新借銀行貸款與其他借款。該等現金流入被人民幣4,964.78百萬元的償還銀行貸款與其他借款、人民幣1,000.00百萬元的償還永續債、人民幣535.63百萬元的已付利息流出等所抵銷。

截至2020年6月30日止六個月期間，本集團的融資活動耗用的現金淨額為人民幣686.76百萬元，現金流出主要包括人民幣4,506.09百萬元的償還銀行貸款與其他借款、人民幣444.26百萬元的已付利息、人民幣71.60百萬元的派付股息，人民幣62.98百萬元的租賃付款本金等。該等現金流出被人民幣4,418.61百萬元的新借銀行貸款與其他借款流入等所抵銷。

資本性支出

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團資本性支出為人民幣4,166.57百萬元，較截至2020年6月30日止六個月期間的人民幣2,395.15百萬元增加73.96%。本集團資本性支出的主要資金來源為銀行借款及本集團開展經營活動產生的現金流。

銀行貸款及其他借款

於2021年6月30日，本集團的計息銀行借款為人民幣27,808.72百萬元，其中：須於一年內償還的金額為人民幣5,658.46百萬元，第二年內為人民幣4,024.15百萬元，第三年至第五年為人民幣9,227.16百萬元，五年以上為人民幣8,898.95百萬元。除此之外，於2021年6月30日，本集團應償還的其他借款為人民幣2,340.90百萬元，包括須於一年內償還的其他借款為人民幣296.88百萬元，第二年內為人民幣125.17百萬元，第三年至第五年為人民幣387.42百萬元，五年以上為人民幣1,531.43百萬元。

於2020年12月31日，本集團的計息銀行借款為人民幣23,136.73百萬元，包括須於一年內償還的銀行貸款為人民幣5,098.32百萬元、第二年內為人民幣3,730.66百萬元、第三年至第五年為人民幣4,886.24百萬元及五年以上為人民幣9,421.51百萬元。除此之外，於2020年12月31日，本集團須償還的其他借款為人民幣2,418.44百萬元，包括須於一年內償還的其他借款為人民幣513.92百萬元、第二年內為人民幣266.74百萬元、第三年至第五年為人民幣801.51百萬元、五年以上836.27百萬元。



受限資產

於2021年6月30日，本集團有帳面價值共計人民幣21,600.36百萬元的資產抵質押用於獲得銀行貸款、其他銀行信貸、融資租賃及電價掉期合約。該等資產包括人民幣11,501.64百萬元的物業、廠房及設備、人民幣5,377.80百萬元的貿易應收款項及應收票據、人民幣2,768.51百萬元的金融應收款項、人民幣1,184.96百萬元的持有待售資產、人民幣635.53百萬元的銀行存款、人民幣131.92百萬元的使用權資產。

於2020年12月31日，本集團有賬面價值共計人民幣20,880.76百萬元的資產抵質押用於獲得銀行貸款、其他銀行信貸、融資租賃、電價掉期合約等。該等資產包括人民幣672.69百萬元的銀行存款、人民幣5,319.28百萬元的貿易應收款項及應收票據、人民幣1,807.79百萬元的金融應收款項、人民幣12,920.74百萬元的物業、廠房及設備、人民幣160.26百萬元的使用權資產。

資本負債比率

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團的淨債務除以總資本比率分別為61.80%和59.25%。

匯率波動風險及任何有關對沖活動

本集團的業務主要在中國大陸進行，本集團超過88%的收入、支出及金融資產和金融負債以人民幣計值。人民幣對外幣匯率對本集團經營業績的影響並不重大。截至2021年6月30日止6個月內，本集團交易貨幣(營運實體的功能貨幣除外)的外匯風險敞口維持在較低水平，外國附屬公司的境外長期股權所持有的淨資產所面對的貨幣折算風險，其換算產生的差額計入外幣換算儲備。

或有負債

本集團主要的或有負債包括：發出的信用證、發出的擔保函、為聯營企業及獨立第三方提供的擔保等。

於2021年6月30日和2020年12月31日，本集團或有負債金額分別為人民幣19,528.73百萬元和人民幣19,084.22百萬元。

重大投資

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團無重大投資事項。

重大收購及出售

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團無重大收購及出售事項。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2021年6月30日，本集團並無有關重大投資或購入資本資產的具體未來計劃。



四、2021年下半年展望

根據國際可再生能源署（IRENA）發佈的《可再生能源市場報告》，預測2021年和2022年，全球可再生能源增長將達到「新常態」，增長的趨勢將延續。預計2021年全球可再生能源將增長270GW，2022年將增長280GW。同時，國際可再生能源署預測，隨著中國政府決定在2020年底逐步取消對風電、光伏項目的補貼，中國可再生能源新增產能到2021年將同比減少四分之一。

根據全球風能理事會（GWEC）發佈的《全球風能報告2021》指出，為了實現全球淨零排放的目標，風電裝機速度在未來十年中要提高兩倍。作為最具脫碳潛力的清潔能源技術，風電的發展速度仍不足以支持本世紀中期實現碳中和的目標，呼籲政策制定者建立氣候緊急應對機制，擴大風電裝機規模。

彭博新能源財經（BNEF）發佈的《2021年上半年全球風電市場展望》，預計2021年全球風電裝機將實現強勁增長；2022年以後，全球風電裝機增長將大部來自海上項目。2021年，新建海上風電容量將首次突破10GW大關，並將在2030年達到30GW，為當年新增容量的四分之一。從2021年到2030年，全球累計風電容量將翻一番，達到1.7TW。

根據國家能源局下發的《關於2021年風電、光伏發電開發建設有關事項的通知》，全國風電、光伏發電發電量佔全社會用電量的比重須逐年提高，確保2025年非化石能源消費佔一次能源消費的比重達到20%左右；2021年風光保障性並網規模不低於9,000萬千瓦。

公司將緊握風電行業快速發展帶來的機遇，圍繞客戶價值最大化，通過技術創新、商業模式創新以及管理創新，強化核心競爭力；堅持市場領先，抓住機遇獲取資源，拓展在大基地、集中式、分散式、海上等不同場景的競爭優勢，追求高質量、規模化發展。

可能面臨的風險

（1）政策性風險

風電產業的發展受國家政策、行業發展政策的影響，相關政策的調整將會對公司主要產品的生產和銷售產生影響。

（2）市場競爭風險

隨著行業集中度的提升、產品的提質增效、搶佔優勢資源及擴大市場份額的訴求也將進一步加劇企業之間的競爭。



(3) 經濟環境及匯率波動

現階段國內外經濟環境複雜多變，地緣政治風險上升，貿易保護主義抬頭，世界經濟復蘇任務十分艱巨，都給國內外宏觀經濟帶來諸多不確定因素，或將影響公司國際化戰略及國際業務的拓展；公司經營的海外業務主要以美元、澳元或當地貨幣結算，或將存在因匯率變動而造成的匯率損失風險。

(4) 新冠肺炎疫情持續影響的風險

目前海外疫情擴散呈現出顯著的分化態勢，發達經濟體疫情逐步緩解，新興市場和發展中經濟體由於疫情反復，對全球產業鏈和供應鏈正常運轉帶來負面影響。如未來全球疫情不能有效控制，或將對公司生產經營造成不利影響。

針對上述公司可能面臨的風險，公司將植根製造主業，以技術創新及產品升級作為發展重要引擎，不斷推出質量更高、價格更低、性能更優的產品和解決方案，發揮全產業鏈競爭優勢，同時，將繼續發展環保水務、分布式能源、儲蓄能等綜合能源服務業務，提升公司多元化盈利能力，實現可持續發展。面對不斷變化的國內外新冠疫情，公司將進一步加強風險控制，加強與客戶的溝通合作，統籌做好疫情防控和境內外業務發展。

核心競爭力分析

i、 領先的市場地位

金風科技是國內最早進入風力發電設備製造領域的企業之一，經過二十餘年發展，已經成長為國內領軍和全球領先的風電整體解決方案提供商。公司擁有自主知識產權的1.5MW、2S、3S/4S和6S/8S永磁直驅系列化機組，代表著全球風力發電領域最具前景的技術路線。金風科技在國內風電市場佔有率連續十年排名第一，2020年全球風電市場排名第二，在行業內多年保持領先地位。

ii、 先進的產品及技術

金風科技所生產的直驅永磁發電機組具有發電效率高、維護與運行成本低、並網性能良好、可利用率高等優越性能，深受客戶信賴。公司擁有國內外八大研發中心，兩千餘名擁有豐富行業經驗的研發技術人員，通過持續的技術創新，為市場提供符合客戶需求的產品。金風科技通過把握更前沿的技術趨勢和路線，不斷開發和完善各產品平台，力求覆蓋更廣泛、更多元的使用場景，適用於低溫、高溫、高海拔、低風速、海上等多種地形氣象條件，保證了公司市場覆蓋率。公司訂單始終維持高位，證實公司產品品質的優越性得到市場的廣泛認可，同時，也表明公司在可預期的將來，營業收入仍會得到有力保障。



iii、 良好的品牌和口碑

公司高度重視風機產品質量，堅持走質量效益型道路，結合二十餘年的風機研發和製造經驗，保障風機在全壽命週期的高質量和高穩定性，降低風機在生命週期內的度電成本。得益於產品先進的技術、優異的質量、較高的發電效率、良好的售後服務及為客戶提供整體解決方案的能力，經過多年的行業沉澱，金風科技建立了較好的口碑，並具備一定的行業影響力，得到政府、客戶、合作夥伴和投資者多方的高度認可。

iv、 整體解決方案提供商

依託公司先進的技術、產品及多年的風電開發、建設、運行維護的經驗優勢，除風電機組銷售外，公司不斷加強在風電場服務及風電場投資與開發整體解決方案方面的能力，拓展風電服務、風電投資等業務，滿足客戶在風電行業價值鏈多個環節需要，通過多年的發展已成為公司盈利的重要組成部分，並成功通過了市場的驗證，同時也提升了公司的綜合競爭實力及特色競爭優勢。在節能環保領域，公司持續積累水務環保資產，培育智慧水務整體解決方案，致力於成為國際化的清潔能源和節能環保整體解決方案的領跑者。

v、 積極推進國際化進程

作為最早走出國門的國內風電企業之一，公司多年來積極推進國際化戰略，秉承「以本土化推進國際化」的宗旨，不僅在澳洲、歐洲等重點目標市場取得多項突破，同時在非洲、亞洲等新興市場積極佈局，參與國際市場競爭，開拓成果顯著。截至目前，公司國際業務已遍佈全球六大洲，並在全球佈局八大海外區域中心，全面實現資本、市場、技術、人才、管理的國際化。



董事、監事及最高行政人員的權益

就董事所知信息，於2021年6月30日，董事、監事及最高行政人員在本公司之權益及淡倉如下：

好倉：

董事姓名	身份	股份類別	股份數目	佔 A股總數的 百分比	佔 總股本的 百分比
武鋼先生	實益擁有人	A股	62,138,411	1.80%	1.47%
曹志剛先生	實益擁有人	A股	12,343,283	0.36%	0.29%
王海波先生	實益擁有人	A股	672,100	0.02%	0.02%

除上文披露外，於2021年6月30日，據本公司所知，董事、監事及本公司最高行政人員概無於本公司或其相關法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債券證中擁有權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第352條須予備存的登記冊所記錄的權益或淡倉，或根據《標準守則》須通知本公司及聯交所的權益或淡倉。

購買、出售和贖回證券

本公司或其任何附屬公司在截至2021年6月30日止六個月內，概無購買、出售和贖回其上市證券。

中期股息

董事會決定不派發截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

股本結構

於2021年6月30日，本集團已發行股本的分類明細如下所示：

股份類別	股份數量	佔總股本 的百分比
A股	3,451,495,248	81.69%
H股	773,572,399	18.31%
總數	4,225,067,647	100%



主要股東

於2021年6月30日，據董事所知，下述人士（不包括董事、監事以及最高行政人員）擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部規定而須披露的本公司之證券權益或淡倉：

H股：

(L)－好倉，(S)－淡倉，(P)－可供借出的股份

股東姓名	身份	所持 股份數	佔H股 股份數的 百分比	佔總股本的 百分比
JPMorgan Chase & Co.	受控法團之權益	79,488,691 (L) ³	10.28%	1.88%
		71,493,674 (S) ³	9.24%	1.69%
	投資經理	1,600,000 (S) ³	0.21%	0.04%
	持有股份的保證權益的人	65,965 (L) ³	0.01%	0.002%
	核准借出代理人	56,855,430 (L,P) ³	7.34 %	1.35%
BlackRock, Inc.	受控法團之權益	128,711,148 (L)	16.64 %	3.05%
		1,659,200 (S) ⁴	0.21 %	0.04%
Bank of America Corporation	受控法團之權益	61,231,238 (L) ⁵	7.92 %	1.45%
		59,439,308 (S) ⁵	7.68 %	1.41%
Morgan Stanley	受控法團之權益	55,720,488 (L) ⁶	7.20%	1.32%
		50,325,623 (S) ⁶	6.50%	1.19%
Aggregate of Standard Life Aberdeen plc affiliated investment management entities	投資經理	52,528,600 (L)	6.79%	1.24%
		1,500,000 (L,P)	0.19%	0.04%
Citigroup Inc.	受控法團之權益	6,914,987 (L) ⁷	0.89%	0.16%
		3,794,632 (S)	0.49%	0.09%
	核准借出代理人	44,704,639 (L,P) ⁷	5.77%	1.06%
BlackRock Global Funds	實益擁有人	46,442,800 (L)	6.00%	1.10%

A股（好倉）：

股東姓名	身份	所持 股份數	總數	佔A股 股份數的 百分比	佔總股本的 百分比
和諧健康保險股份有限公司	實益擁有人	570,585,542	570,585,542	16.53%	13.50%
新疆風能	實益擁有人	511,699,621	511,699,621	14.83%	12.11%
中國三峽新能源 ¹	實益擁有人	445,008,917	956,708,538	27.72%	22.64%
	受控法團之權益	511,699,621			
中國長江三峽 ²	受控法團之權益	956,708,538	956,708,538	27.72%	22.64%



註：

1. 中國三峽新能源直接持有本公司445,008,917股A股。中國三峽新能源持有新疆風能43.33%的股份。根據《證券及期貨條例》，中國三峽新能源除直接持有本公司的權益外，亦被視為於新疆風能所持有的511,699,621股A股中擁有權益。
2. 中國長江三峽為中國三峽新能源的控股公司。根據《證券及期貨條例》，中國三峽新能源被視為擁有權益的新疆風能的511,699,621股A股及中國三峽新能源直接持有的445,008,917股A股，均視為中國長江三峽於本公司擁有的權益。
3. 其中，135,000股H股（淡倉）通過以現金交收的上市衍生工具持有；3,682,844股H股（淡倉）通過以實物交收的非上市衍生工具持有；65,579,200股H股（好倉）及3,673,972股H股（淡倉）通過以現金交收的非上市衍生工具持有。
4. 其中，1,412,200股H股（淡倉）通過以現金交收的非上市衍生工具持有。
5. 其中，28,115,400股H股（好倉）及1,045,400股H股（淡倉）通過以現金交收的非上市衍生工具持有。
6. 其中，73,953股H股（淡倉）通過以現金交收的上市衍生工具持有；38,906,201股H股（好倉）及6,418,267股H股（淡倉）通過以現金交收的非上市衍生工具持有。
7. 其中，4,216,200股H股（好倉）通過以現金交收的非上市衍生工具持有。

除上文披露外，於2021年6月30日，據董事所知，概無其他人士（惟董事、監事及本公司最高行政人員除外）擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3部份規定而須披露的本公司之證券權益或淡倉。

股東數量

於2021年6月30日，本公司股東總數為228,542戶，其中A股股東227,443戶，H股股東1,099戶。

遵守企業管治守則

報告期內，本公司已遵守上市規則附錄十四《企業管理守則》所載之所有適用守則條文。



遵守標準守則

本公司在報告期內已嚴格地遵守香港及中國法規機構制定實施的關於董事、監事及有關僱員進行公司股票交易的限制規定。經與本公司作出特定查詢後，截至2021年6月30日的六個月內及截止最近可行日期全體董事、監事及有關僱員確認均已遵守《標準守則》所列標準。

中期簡明綜合財務報表審閱

截至最近可行日期，審計委員會包括兩名獨立非執行董事即黃天祐博士及楊劍萍女士，以及一名非執行董事盧海林先生，並由黃天祐博士擔任主任委員。本公司審計委員會及核數師德勤•關黃陳方會計師事務所已審閱截至2021年6月30日六個月之本集團未經審計中期業績。

董事會及監事會成員變動

董真瑜女士於2021年4月12日辭任本公司非執行董事。

董事會於2021年4月26日審議《關於推薦公司董事候選人的議案》並推薦王開國先生擔任本公司非執行董事，該議案已提交2021年6月28日之年度股東大會審議並通過。詳情請參見本公司於2021年6月28日所發佈之2020年度股東周年大會決議及董事委任公告。

董事、監事及最高行政人員之資料變更

曹志剛先生於2021年4月23日不再擔任江西金力永磁科技股份有限公司董事，該公司之證券於深圳證券交易所上市。

黃天祐博士於2021年4月30日辭任I.T Limited獨立非執行董事，該公司之證券曾於香港聯合交易所上市並於2021年4月30日取消掛牌。

黃天祐博士於2021年6月11日不再擔任上海復星醫藥(集團)股份有限公司獨立非執行董事，該公司之證券於香港聯合交易所及上海證券交易所上市。

王開國先生於2021年5月13日獲委任金融街控股股份有限公司董事，該公司之證券於深圳證券交易所上市。

除上文披露者外，據本公司所知，截至2021年6月30日止之六個月內，本公司董事、監事及最高行政人員概無根據《上市規則》第13.51(2)條(a)至(e)以及(g)部份須予並且已經披露的資料之變更。



人力資源

本公司為管理人員及員工提供在職教育、培訓及其他機會，以提升其技能及知識。本集團與員工簽訂個人僱傭協議，內容包括薪金、福利、培訓、工作場所安全及衛生狀況、商業秘密保密責任及終止理由等。本集團的員工所享有的薪酬福利與現行市場條款一致，並會定期作出檢討。根據本集團業績及員工個人表現，員工享有薪酬獎金。本公司遵照中國及海外當地政府相關法律法規，按員工適用工資額之若干百分比提供養老保險以及其它福利如醫療保險、住房補貼等。

截止2021年6月30日，本集團共有9,388名員工。截止2020年6月30日，本集團共有8,798名員工。

公眾持股量

以公開資料為基準且在董事知悉的範圍內，本公司於截至2021年6月30日止六個月及持續至最近可行日期期間，根據《上市規則》的要求，已保持足夠的公眾持股量。

投資者關係

本公司致力於保護投資者利益。本公司嚴格遵守信息披露原則並盡可能地確保其公告、通函及定期報告所載信息真實、準確、完整並及時披露。與此同時，本公司積極與投資者及潛在投資者保持溝通與互動，幫助其了解風電行業、本公司經營情況及其長期發展戰略。本公司於董事會秘書辦公室設立投資者關係部，負責組織投資者調研活動及會議；接聽投資者關係熱線電話、維護投資者關係郵箱及深交所投資者互動平台；分析本公司所披露的信息並幫助投資者解答相關疑問；以及及時更新本公司網站之「投資者關係」專欄。

截至2021年6月30日止之六個月期間，本公司嚴格執行信息披露義務，加強與投資者的溝通，並著力於為投資者提供公平、透明的投資環境。報告期內，本公司投資者關係部共組織2次電話業績發佈會，共計539名投資者進行了參與；2次業績網上說明會，共回答104個投資者問題；2輪業績路演活動，與291位機構投資者交流；接待9次現場調研活動。

簡明合併 財務報表審閱報告

Deloitte. 德勤

德勤•關黃陳方會計師行
香港金鐘道88號
太古廣場一座35樓

Deloitte Touche Tohmatsu
35/F One Pacific Place
88 Queensway
Hong Kong

致新疆金風科技股份有限公司全體股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

緒言

我們已審閱新疆金風科技股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)列載於第34至96頁的簡明合併財務報表,包括於二零二一年六月三十日的簡明合併財務狀況表與截至該日止六個月期間的相關簡明合併利潤表、其他全面收益表、權益變動表和現金流量表,以及若干附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定,就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計師公會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及列報此等簡明合併財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對此等簡明合併財務報表作出結論,並按照委聘之協定條款僅向全體股東(作為實體)報告,除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們按照國際審計及鑒證標準委員會頒佈的國際審閱項目準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務信息審閱」的規定進行審閱。簡明合併財務報表的審閱主要包括向負責財務會計事宜的人士作出詢問,並採取分析和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據國際審計準則進行的審核範圍小,故不能令我們保證我們會注意到於審核中可能被發現的所有重大事項。因此,我們不發表審核意見。

結論

根據我們的審閱,我們並未察覺任何事宜,致使我們相信隨附的簡明合併財務報表在所有重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
二零二一年八月二十日

簡明 合併利潤表及其他全面收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

截至六月三十日止六個月期間
二零二一年
(未經審核)
人民幣千元

二零二零年
(未經審核)
人民幣千元

	註釋	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
收入	4	17,852,779	19,366,112
銷售成本		(12,933,831)	(16,048,690)
毛利		4,918,948	3,317,422
其他收入及收益，淨額	5	1,040,422	1,549,643
銷售及分銷開支		(1,530,306)	(1,518,238)
行政開支		(1,472,499)	(1,288,087)
金融資產和合同資產減值損失，淨額		(111,380)	(228,102)
其他經營開支		(288,739)	(200,775)
財務費用	7	(503,220)	(438,773)
應佔利潤：			
合營公司		246,851	221,117
聯營公司		32,486	20,769
稅前利潤	6	2,332,563	1,434,976
所得稅費用	8	(432,859)	(145,555)
期內利潤		1,899,704	1,289,421
下列各方應佔利潤：			
公司股東		1,848,524	1,274,828
非控股股東權益		51,180	14,593
		1,899,704	1,289,421

簡明 合併利潤表及其他全面收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

截至六月三十日止六個月期間
二零二一年
(未經審核)
人民幣千元

註釋	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
未來不可重分類至損益表的其他全面收益，除稅後 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 權益投資的公允價值變動	2,749	12,421
未來將被重分類至損益表的其他全面(損失)/收益(除稅後)：		
外幣業務折算差額	(28,138)	29,242
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 權益投資之公允價值變動	12,413	-
現金流量套期	(123,833)	219,404
境外經營淨投資套期	158,807	(758)
套期工具成本變動	10,465	(20,701)
應佔聯營公司其他全面收益/(損失)份額	38,319	(44,902)
未來將被重分類至損益表的其他全面收益淨額，除稅後	68,033	182,285
期內其他全面收益，除稅後	70,782	194,706
期內全面收益總額，除稅後	1,970,486	1,484,127
下列各方應佔全面收益總額：		
公司股東	1,919,830	1,470,749
非控股股東權益	50,656	13,378
	1,970,486	1,484,127
公司普通股權持有人應佔每股盈利： 基本及攤薄(以每股人民幣元列示)	0.41	0.29

簡明 合併財務狀況表

於二零二一年六月三十日

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	32,898,769	33,380,435
投資物業		9,944	10,083
使用權資產	12	2,694,530	2,614,810
商譽		344,283	354,785
其他無形資產		6,136,440	4,374,044
對合營公司投資		4,798,268	4,807,309
對聯營公司投資		1,583,456	1,595,197
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資	13	280,954	249,179
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	14	1,688,751	1,091,480
其他非流動金融資產	15	49,246	50,893
遞延稅項資產	16	2,132,134	2,244,779
金融應收款項	18	8,574,809	7,997,292
預付款項、其他應收款項及其他資產	19	2,827,867	2,536,275
合同資產	23	3,303,692	3,381,528
衍生金融工具	20	259,052	303,801
已抵押存款	22	108,863	108,026
非流動資產總額		67,691,058	65,099,916
流動資產			
存貨	21	7,840,743	5,717,595
貿易應收款項及應收票據	17	21,535,237	22,976,906
預付款項、其他應收款項及其他資產	19	5,438,373	4,464,901
金融應收款項	18	358,516	350,438
衍生金融工具	20	305,247	299,369
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	14	-	500,000
其他非流動金融資產	15	51,707	53,145
已抵押存款	22	526,665	564,654
合同資產	23	1,596,537	1,402,033
現金及現金等價物	22	5,044,943	7,709,224
		42,697,968	44,038,265
持有待售的處置組資產	26	1,227,875	-
流動資產總額		43,925,843	44,038,265

簡明 合併財務狀況表

於二零二一年六月三十日

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	24	24,022,258	28,610,039
其他應付款項及應計項目	25	12,433,998	10,949,195
衍生金融工具	20	64,052	275,858
計息銀行貸款及其他借款	27	5,955,340	5,612,238
應付稅項		397,215	413,531
撥備		2,450,813	1,983,972
		45,323,676	47,844,833
與分類為持有待售資產直接相關的負債	26	634,873	-
流動負債總額		45,958,549	47,844,833
淨流動負債		(2,032,706)	(3,806,568)
資產總額減流動負債		65,658,352	61,293,348
非流動負債			
貿易應付款項	24	2,285,402	1,924,541
其他應付款項及應計項目	25	407,203	494,663
計息銀行貸款及其他借款	27	24,194,276	19,942,934
遞延稅項負債	16	830,738	815,040
撥備		3,006,339	2,917,220
政府補助		207,095	211,007
衍生金融工具	20	554	-
遞延收入		14,653	14,653
非流動負債總額		30,946,260	26,320,058
淨資產		34,712,092	34,973,290
權益			
公司股東應佔權益			
股本	28	4,225,068	4,225,068
儲備		29,695,368	29,943,184
非控股股東權益		33,920,436	34,168,252
		791,656	805,038
總權益		34,712,092	34,973,290

武鋼
董事

曹志剛
董事

簡明 合併權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

公司股東應佔

	已發行股本 (未經審核) 人民幣千元	資本公積金 (未經審核) 人民幣千元	專項儲備 (未經審核) 人民幣千元	法定盈餘 公積金 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面收益 的金融資產 公允價值儲備 (未經審核) 人民幣千元	外幣變動 儲備 (未經審核) 人民幣千元	其他 權益工具 (未經審核) 人民幣千元	套期儲備 (未經審核) 人民幣千元	未分配利潤 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元	非控股 股東權益 (未經審核) 人民幣千元	權益總額 (未經審核) 人民幣千元
於二零二一年一月一日結餘	4,225,068	12,088,560	-	1,533,691	66,123	(32,686)	2,990,618	(96,457)	13,393,335	34,168,252	805,038	34,973,290
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	1,848,524	1,848,524	51,180	1,899,704
期內其他全面(損失)/收益：												
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資之 公允價值變動，除稅後	-	-	-	-	2,749	-	-	-	-	2,749	-	2,749
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的債權投資之 公允價值變動，除稅後	-	-	-	-	12,443	-	-	-	-	12,443	(30)	12,413
現金流量套期，除稅後	-	-	-	-	-	-	-	(123,833)	-	(123,833)	-	(123,833)
境外經營淨投資套期	-	-	-	-	-	-	-	158,807	-	158,807	-	158,807
套期工具成本變動，除稅後	-	-	-	-	-	-	-	10,465	-	10,465	-	10,465
應佔聯營公司其他全面收益份額	-	38,319	-	-	-	-	-	-	-	38,319	-	38,319
外幣業務折算差異	-	-	-	-	-	(27,644)	-	-	-	(27,644)	(494)	(28,138)
期內全面(損失)/收益總額	-	38,319	-	-	15,192	(27,644)	-	45,439	1,848,524	1,919,830	50,656	1,970,486
非控股股東出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,994	18,994
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,900	4,900
處置附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,877)	(49,877)
收購非控股股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,243)	(12,243)	(14,055)	(26,298)
已宣派二零二零年期末股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,056,267)	(1,056,267)	(24,000)	(1,080,267)
提取本期專項儲備	-	-	22,953	-	-	-	-	-	(22,953)	-	-	-
使用本期專項儲備	-	-	(22,953)	-	-	-	-	-	22,953	-	-	-
其他權益工具持有人的收回	-	-	-	-	-	-	(996,547)	-	-	(996,547)	-	(996,547)
其他權益工具持有人的派息	-	-	-	-	-	-	-	-	(102,589)	(102,589)	-	(102,589)
於二零二一年六月三十日	4,225,068	*12,126,879	*-	*1,533,691	*81,315	*(60,330)	*1,994,071	*(51,018)	*14,070,760	33,920,436	791,656	34,712,092

公司股東應佔

	已發行股本 (未經審核) 人民幣千元	資本公積金 (未經審核) 人民幣千元	專項儲備 (未經審核) 人民幣千元	法定盈餘 公積金 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面收益 的金融資產 公允價值儲備 (未經審核) 人民幣千元	外幣變動 儲備 (未經審核) 人民幣千元	其他 權益工具 (未經審核) 人民幣千元	套期儲備 (未經審核) 人民幣千元	未分配利潤 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元	非控股 股東權益 (未經審核) 人民幣千元	權益總額 (未經審核) 人民幣千元
於二零二零年一月一日結餘	4,225,068	12,091,099	-	1,438,513	25,384	(249,326)	1,993,618	(132,732)	11,283,497	30,675,121	1,549,128	32,224,249
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	1,274,828	1,274,828	14,593	1,289,421
期內其他全面(損失)/收益：												
金融資產公允價值變動，除稅後	-	-	-	-	12,418	-	-	-	-	12,418	3	12,421
現金流量套期，除稅後	-	-	-	-	-	-	-	(44,819)	-	(44,819)	-	(44,819)
通過處置附屬公司實現(註釋5)	-	-	-	-	-	-	-	264,223	-	264,223	-	264,223
套期工具成本變動，除稅後	-	-	-	-	-	-	-	(20,701)	-	(20,701)	-	(20,701)
境外經營淨投資套期	-	-	-	-	-	-	-	(758)	-	(758)	-	(758)
應佔聯營公司其他全面收益份額	-	(44,902)	-	-	-	-	-	-	-	(44,902)	-	(44,902)
外幣業務折算差異	-	-	-	-	-	30,460	-	-	-	30,460	(1,218)	29,242
期內全面(損失)/收益總額	-	(44,902)	-	-	12,418	30,460	-	197,945	1,274,828	1,470,749	13,378	1,484,127
非控股股東出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,665	27,665
註銷附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,150)	(8,150)
收購非控股股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(900)	(900)	(5,600)	(6,500)
已宣派二零一九年期末股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(676,011)	(676,011)	-	(676,011)
已宣派予非控股股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,600)	(21,600)
處置以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資後轉出的 公允價值儲備	-	-	-	-	(19,413)	-	-	-	19,413	-	-	-
提取本期專項儲備	-	-	22,716	-	-	-	-	-	(22,716)	-	-	-
使用本期專項儲備	-	-	(22,716)	-	-	-	-	-	22,716	-	-	-
其他權益工具持有人的派息	-	-	-	-	-	-	-	-	(101,000)	(101,000)	-	(101,000)
於二零二零年六月三十日	4,225,068	*12,046,197	*-	*1,438,513	*18,389	*(218,866)	*1,993,618	*65,213	*11,799,827	31,367,959	1,554,821	32,922,780

* 在簡明合併財務狀況表中，這些儲備賬戶於二零二一年六月三十日組成綜合儲備人民幣29,695,368,000元(二零二零年六月三十日：人民幣27,142,891,000元)(未經審核)。

簡明 合併現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

截至六月三十日止六個月期間

二零二一年
(未經審核)
人民幣千元

二零二零年
(未經審核)
人民幣千元

註釋

經營活動現金流量

		2,332,563	1,434,976
稅前利潤			
調整：			
財務費用	7	503,220	438,773
銀行利息收入		(117,737)	(150,238)
應佔合營公司利潤		(246,851)	(221,117)
應佔聯營公司利潤		(32,486)	(20,769)
物業、廠房及設備及投資物業折舊	6	854,881	695,034
使用權資產折舊	6	69,749	39,615
其他無形資產攤銷	6	156,660	124,606
出售物業、廠房及設備收益	5	(2,858)	(11,682)
出售物業、廠房及設備及其他無形資產損失		3,280	792
出售投資物業收益	5	-	(19,193)
出售包括風電場項目公司在內的附屬公司收益	5	(254,667)	(264,708)
註銷和清算附屬公司的(收益)/損失		(5,341)	9,580
喪失控制權之日被投資單位剩餘股權收益	5	-	(775,356)
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產收益	5	(8,725)	(27,766)
指定為以公允價值計量且其變動計入			
其他全面收益的權益投資的股息收益	5	(7,500)	(1,781)
其他非流動金融資產的股息收益	5	(10,889)	(29,620)
出售對聯營及合營公司投資的收益	5	(368,156)	(2,722)
公允價值變動損失/(收益)，淨額：			
衍生金融工具-非套期交易	5	(77,830)	(29,621)
非上市權益投資	5	(47,999)	(51,422)
上市權益投資	5	61,803	24,222
結構性存款	5	-	(3,856)
貿易應收款項和其他應收款項減值	6	107,915	220,702
合同資產減值	6	1,751	612
其他非流動金融資產減值	6	-	(92)
金融應收款項減值	6	1,714	6,880
存貨撇減至可變現淨值	6	53,624	22,527
物業、廠房及設備減值	6	48,489	-
		3,014,610	1,408,376

簡明 合併現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

截至六月三十日止六個月期間
二零二一年
(未經審核)
人民幣千元

二零二零年
(未經審核)
人民幣千元

註釋	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
存貨增加	(2,075,925)	(651,391)
合同資產增加	(329,337)	(168,711)
貿易應收款項和應收票據減少 / (增加)	977,300	(1,752,097)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(2,019,731)	(770,083)
金融應收款項減少	492,307	461,087
貿易應付款項和應付票據減少	(4,587,781)	(5,348,840)
其他應付款項及應計項目增加	296,795	8,343,141
撥備增加	555,960	485,805
政府補助和遞延收入 (減少) / 增加	(3,912)	33,470
經營活動(耗用) / 所得的現金	(3,679,714)	2,040,757
收到的利息	23,941	49,526
已付所得稅	(432,859)	(421,625)
經營活動(耗用) / 所得現金流量淨額	(4,088,632)	1,668,658
投資活動現金流量		
購買物業、廠房及設備	(3,226,222)	(2,194,799)
購買其他無形資產	(95,540)	(18,051)
購買使用權資產	(49,884)	(49,405)
收購附屬公司 (扣除現金)	29 (559,093)	-
以前期間收購子公司於本期支付的對價	29 (38,371)	(26,817)
購買於合營公司股權	(12,040)	(238,199)
購買於聯營公司股權	(525)	(24,000)
購買指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資	(28,058)	(224,625)
購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(544,902)	(806,000)
對第三方貸款	(12,796)	(60,247)
購買其他非流動金融資產	(12,900)	-
出售物業、廠房及設備和其他無形資產所得款項	44,546	170,831
出售附屬公司 (扣除現金)	30 602,795	1,275,469
以前期間處置子公司於本期收到的現金	-	763,487
提前收到的處置子公司款項	548,513	-
抵押存款的減少 / (增加)	23,451	(43,586)
合營公司及聯營公司的收益所得	554,289	36,936
以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資股息收益	5 7,500	1,781
以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產股息收益	10,889	3,500
其他非流動金融資產的股息收入	1,050	37,021
出售合營公司及聯營公司的股權所得	267,962	132,042
出售指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益權益投資的所得	-	28,083
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產的所得	508,725	438,744
出售其他非流動金融資產的所得	-	140,000
來自其他投資的現金	11,275	8,882
投資活動耗用現金流量淨額	(1,999,336)	(648,953)

簡明 合併現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

截至六月三十日止六個月期間

二零二一年
(未經審核)
人民幣千元

二零二零年
(未經審核)
人民幣千元

註釋

融資活動現金流量

新借銀行貸款與其他借款		10,010,472	4,418,610
償還銀行貸款與其他借款		(4,964,782)	(4,506,087)
已付利息		(535,626)	(444,255)
非控股股東增資		18,994	27,665
租賃付款本金		(129,892)	(62,975)
為新借銀行與其他借款支付的費用		(12,378)	(18,240)
收購子公司少數股東股權		-	(6,500)
償還永續債		(1,000,000)	-
派付股息		(69,080)	(71,600)
應付少數股東的款項增加		7,240	7,384
賣出回購票據所得款項		92,737	-
抵押存款的增加		-	(30,765)
融資活動所得／(耗用) 現金流量淨額		3,417,685	(686,763)
現金及現金等價物(減少)／增加淨額		(2,670,283)	332,942
期初現金及現金等價物		7,705,323	6,807,417
匯率變動的影響淨額		2,750	(95,195)
期末現金及現金等價物	22	5,037,790	7,045,164

1. 公司及集團資料

新疆金風科技股份有限公司（「本公司」）於二零零一年三月二十六日在中華人民共和國（「中國」）新疆成立為股份有限公司。本公司的A股自二零零七年十二月二十六日起於深圳證券交易所上市，本公司的H股自二零一零年十月八日起在香港聯合交易所（「香港聯交所」）上市。本公司註冊辦事處位於中國新疆烏魯木齊經濟技術開發區上海路107號。

本集團的主要活動包括：

- 研發、製造並銷售風力發電機組及風電零部件；
- 風電場建設、後服務和資管服務；
- 建立及經營風力發電場，包括由本集團的風力發電場提供的風力發電服務以及銷售風力發電場（如適用）；及
- 提供水處理廠的開發與運營及融資租賃服務。

本公司不存在控股股東。

2. 編製基準及會計政策的變動

2.1 編製基準

截至二零二一年六月三十日止六個月的簡明合併財務報表乃根據國際會計準則委員會發佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」及香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄16有關披露的規定而編製。

本簡明合併財務報表並未包括年度財務報表須披露的所有信息及事項，故應連同本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

2.2 會計政策及披露的變動

編製簡明合併財務報表所採用的會計政策與編製本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採用者一致，惟於二零二一年一月一日起生效採納的新準則除外。本集團並未提前適用已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第16號之修訂
國際財務報告準則第9號、
國際會計準則第39號、
國際財務報告準則第7號、
國際財務報告準則第4號和
國際財務報告準則第16號之修訂

新冠疫情相關之租金減免
利率基準改革一階段2

於本中期期間應用國際財務報告準則之修訂對本集團本期及過往期間之財務狀況及表現及／或該等簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

3. 經營分部信息

截至二零二一年六月三十日和二零二零年六月三十日止六個月期間，本集團經營分部有關的收入和利潤信息如下：

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

	風力發電機組 製造與銷售 (未經審核) 人民幣千元	風電服務 (未經審核) 人民幣千元	風電場投資 與開發 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	抵銷 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入：						
外部客戶銷售額	12,872,363	1,644,632	2,780,356	555,428	-	17,852,779
分部間銷售額	1,323,080	301,157	10,093	124,101	(1,758,431)	-
收入總額	14,195,443	1,945,789	2,790,449	679,529	(1,758,431)	17,852,779
分部業績：						
利息收入	490,691	(60,302)	2,053,251	526,986	(316,521)	2,694,105
利息收入	267,096	2,087	24,691	116,098	(268,294)	141,678
財務費用	(170,188)	(74)	(525,244)	(60,590)	252,876	(503,220)
稅前利潤	587,599	(58,289)	1,552,698	582,494	(331,939)	2,332,563
其他分部信息：						
應佔利潤及虧損：						
聯營公司	5,535	(185)	6,650	20,486	-	32,486
合營公司	218	-	244,633	2,000	-	246,851
折舊與攤銷 ⁽¹⁾	251,312	39,108	759,241	55,311	(2,116)	1,102,856
存貨減值，淨額	53,624	-	-	-	-	53,624
貿易及其他應收款項減值，淨額	41,751	27,624	1,120	38,330	(910)	107,915
合同資產減值，淨額	1,751	-	-	-	-	1,751
金融應收款項減值，淨額	-	-	-	(6,807)	8,521	1,714
物業、廠房及設備減值	-	-	48,489	-	-	48,489
產品質保撥備	1,050,333	-	-	-	(9,400)	1,040,933
資本性支出 ⁽²⁾	341,160	27,876	2,751,986	1,698,082	(652,536)	4,166,568

3. 經營分部信息 (續)

截至二零二一年六月三十日和二零二零年六月三十日止六個月期間，本集團經營分部有關的收入和利潤信息如下：(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	風力發電機組 製造與銷售 (未經審核) 人民幣千元	風電服務 (未經審核) 人民幣千元	風電場投資 與開發 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	抵銷 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入：						
外部客戶銷售額	14,565,637	2,227,595	2,100,895	471,985	-	19,366,112
分部間銷售額	958,810	290,419	93	105,795	(1,355,117)	-
收入總額	15,524,447	2,518,014	2,100,988	577,780	(1,355,117)	19,366,112
分部業績：						
利息收入	41,133	(358,478)	1,578,535	216,834	245,487	1,723,511
利息收入	233,964	3,435	48,925	118,849	(254,935)	150,238
財務費用	(87,952)	(21)	(462,685)	(104,556)	216,441	(438,773)
稅前利潤	187,145	(355,064)	1,164,775	231,127	206,993	1,434,976
其他分部信息：						
應佔利潤及虧損：						
聯營公司	(5,167)	(447)	14,135	12,248	-	20,769
合營公司	376	-	249,732	(28,991)	-	221,117
折舊與攤銷 ⁽¹⁾	208,173	16,009	692,911	37,277	(47,248)	907,122
存貨減值，淨額	22,527	-	-	-	-	22,527
貿易及其他應收款項減值／(轉回)， 淨額	138,674	50,050	(8,272)	10,377	29,873	220,702
合同資產減值／(轉回)，淨額	69	(308)	851	-	-	612
金融應收款項減值，淨額	-	-	6,810	70	-	6,880
其他非流動金融資產轉回，淨額	-	-	(92)	-	-	(92)
產品質保撥備	538,919	-	-	-	(22,373)	516,546
延期支出	-	-	327,079	-	-	327,079
資本性支出 ⁽²⁾	225,130	417	2,242,480	56,959	(129,840)	2,395,146

(1) 折舊和攤銷主要包括物業、廠房和設備、其他無形資產、投資性房地產、租賃改良和使用權資產的折舊和攤銷。

(2) 資本性支出主要包括添置物業、廠房及設備、其他無形資產及使用權資產，包括購買附屬公司取得的資產。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

3. 經營分部信息 (續)

於二零二一年六月三十日和二零二零年十二月三十一日，本集團經營分部的分部資產和負債如下：

	風力發電機組 製造與銷售 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	風電場投資 與開發 人民幣千元	其他 人民幣千元	未分配及抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部資產						
二零二一年六月三十日 (未經審核)	83,392,393	7,657,098	59,406,215	26,974,833	(65,813,638)	111,616,901
二零二零年十二月三十一日 (經審核)	90,658,206	7,110,434	51,143,533	27,058,640	(66,832,632)	109,138,181
分部負債						
二零二一年六月三十日 (未經審核)	51,856,456	5,543,789	44,203,592	17,702,720	(42,401,748)	76,904,809
二零二零年十二月三十一日 (經審核)	57,673,808	4,878,992	37,050,014	18,213,989	(43,651,912)	74,164,891
對合營公司投資						
二零二一年六月三十日 (未經審核)	3,530	-	4,774,332	20,406	-	4,798,268
二零二零年十二月三十一日 (經審核)	3,319	-	4,605,806	260,221	(62,037)	4,807,309
對聯營公司投資						
二零二一年六月三十日 (未經審核)	483,809	10,000	532,600	557,047	-	1,583,456
二零二零年十二月三十一日 (經審核)	481,601	10,185	538,896	573,128	(8,613)	1,595,197

3. 經營分部信息 (續)

地區信息

(a) 外部客戶銷售額

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
中國	16,247,761	17,273,800
其他國家	1,605,018	2,092,312
	17,852,779	19,366,112

以上收入信息基於客戶的地理位置匯總。

(b) 非流動資產

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
中國	45,836,839	43,718,712
美國	104,561	111,585
澳大利亞	4,406,451	4,437,087
阿根廷	3,773,827	4,048,846
德國	374,174	398,168
其他國家	101,397	10,063
	54,597,249	52,724,461

以上非流動資產信息基於資產的地理位置，但不包括金融工具和遞延所得稅資產。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

3. 經營分部信息 (續)

有關主要客戶的信息

截至二零二一年六月三十日止六個月期間，來自風電場投資與開發的某一客戶的收入佔本集團總收入10%或以上的收入，約為人民幣2,445,861,000元，包括對同一集團控制下的客戶銷售收入。

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，來自風電場投資與開發的某一客戶的收入佔本集團總收入10%或以上的收入，約為人民幣1,965,968,000元，包括對同一集團控制下的客戶銷售收入。

4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
客戶合同收入		
風力發電機組及風力發電機組零部件銷售	12,872,363	14,565,637
風電場投資與開發	2,780,356	2,100,895
風電服務	1,644,632	2,227,595
其他	410,121	304,070
	17,707,472	19,198,197
其他來源收入		
租賃收入總額	145,307	167,915
	17,852,779	19,366,112

4. 收入 (續)

來自客戶合同的收入：

(i) 分解的收入信息

截至二零二一年六月三十日止六個月期間 (未經審核)

分部	風力發電機組 及風力發電機 組零部件銷售 人民幣千元	風電場投資 與開發 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
產品或服務類型					
風力發電機組及風力發電機組 零部件銷售	12,872,363	-	-	-	12,872,363
風電場投資與開發	-	2,780,356	-	-	2,780,356
風電服務	-	-	1,644,632	-	1,644,632
其他	-	-	-	410,121	410,121
來自客戶合同的收益總計：	12,872,363	2,780,356	1,644,632	410,121	17,707,472
地裡市場					
中國	11,845,679	2,436,914	1,409,740	410,121	16,102,454
其他國家	1,026,684	343,442	234,892	-	1,605,018
來自客戶合同的收益總計：	12,872,363	2,780,356	1,644,632	410,121	17,707,472
收入確認時間					
按時點確認貨物收入	12,872,363	2,780,356	-	7,070	15,659,789
按時段確認服務收入	-	-	1,644,632	403,051	2,047,683
來自客戶合同的收益總計：	12,872,363	2,780,356	1,644,632	410,121	17,707,472

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

4. 收入 (續)

來自客戶合同的收入：(續)

(i) 分解的收入信息 (續)

截至二零二零年六月三十日止六個月期間 (未經審核)

分部	風力發電機組 及風力發電機 組零部件銷售 人民幣千元	風電場投資 與開發 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
產品或服務類型					
風力發電機組及風力發電機組 零部件銷售	14,565,637	-	-	-	14,565,637
風電場投資與開發	-	2,100,895	-	-	2,100,895
風電服務	-	-	2,227,595	-	2,227,595
其他	-	-	-	304,070	304,070
來自客戶合同的收益總計：	14,565,637	2,100,895	2,227,595	304,070	19,198,197
地裡市場					
中國	14,166,648	1,920,190	714,977	304,070	17,105,885
其他國家	398,989	180,705	1,512,618	-	2,092,312
來自客戶合同的收益總計：	14,565,637	2,100,895	2,227,595	304,070	19,198,197
收入確認時間					
按時點確認貨物收入	14,565,637	2,100,895	-	29,042	16,695,574
按時段確認服務收入	-	-	2,227,595	275,028	2,502,623
來自客戶合同的收益總計：	14,565,637	2,100,895	2,227,595	304,070	19,198,197

4. 收入 (續)

來自客戶合同的收入：(續)

(ii) 履約義務

有關集團的履約義務總結如下：

風力發電機組及風力發電機組零部件銷售

本集團與客戶之間銷售風機的合同包含一項履約義務，該項履約義務在控制權發生轉移時達成。

風電場投資與開發

該履約義務通常在電力傳輸時確認，並根據傳輸的風電量和適用的固定資費率進行計量。

風電服務

風電服務包括服務型質保和建造服務。服務型質保的履約義務是在一段時間內在服務提供時達成。本集團與客戶之間的建造合同通常包含風電場建設的履約義務，該履約義務是在一段時間內根據完工進度確認。

其他

其他業務收入主要為特許經營權下運行水處理廠取得的收入，該履約義務是在一段時間內根據服務提供的進度確認。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

5. 其他收入及收益，淨額

有關本集團其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
銀行利息收入	141,678	150,238
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的		
權益投資股息收益	7,500	1,781
其他非流動金融資產股息收益	10,889	29,620
出租投資物業和設備租金收入	21,675	6,897
政府補助和遞延收入	80,282	38,363
增值稅退稅	50,760	32,886
產品質保支出保險賠償	-	96,932
提供技術服務收入	9,863	11,312
出售合營公司及聯營公司的收益 (註釋(i))	368,156	2,722
出售附屬公司的收益：		
出售附屬公司權益的收益 (註釋30)	254,667	528,931
以前在其他全面收益中列報的損失	-	(264,223)
喪失控制權之日被投資單位剩餘股權收益	-	775,356
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產收益	8,725	27,766
出售物業、廠房及設備的收益	2,858	11,682
出售投資物業的收益	-	19,193
公允價值變動收益／(損失)，淨額：		
衍生金融工具	77,830	29,621
非上市權益投資	47,999	51,422
上市權益投資	(61,803)	(24,222)
理財產品	-	3,856
其他	19,343	19,510
	1,040,422	1,549,643

註釋(i)： 於截至二零二一年六月三十日期間，本集團處置了2.57%江西金力永磁科技股份有限公司股權，本集團認為仍對其有重大影響，故將剩餘權益列示為聯營公司。

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

6. 稅前利潤

本集團稅前利潤已扣除／(計入)：

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
已出售存貨成本		10,308,058	12,820,871
風電發電成本		767,301	605,699
風電服務成本		1,530,644	2,419,167
其他成本		327,828	202,953
		12,933,831	16,048,690
就以下各項撥備的折舊：			
物業、廠房及設備	11	854,743	694,515
使用權資產	12	69,749	39,615
投資物業		138	519
		924,630	734,649
其他無形資產攤銷		156,660	124,606
貿易應收款項減值	17	120,535	233,748
貿易應收款項減值轉回	17	(21,057)	(67,582)
		99,478	166,166
其他應收款項減值	19	12,566	58,346
其他應收款項減值轉回	19	(4,129)	(3,810)
		8,437	54,536

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

6. 稅前利潤 (續)

本集團稅前利潤已扣除／(計入)：(續)

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
金融應收款項減值	18	3,407	6,910
金融應收款項減值轉回	18	(1,693)	(30)
		1,714	6,880
合同資產減值	23	5,290	2,802
合同資產減值轉回	23	(3,539)	(2,190)
		1,751	612
其他非流動金融資產減值		–	47
其他非流動金融資產減值轉回		–	(139)
		–	(92)
物業、廠房及設備減值	11	48,489	–
存貨減值		53,624	22,527
核數師酬金		2,100	1,651
職工福利支出(包括董事、監事與首席執行官酬金)：			
工資與薪金		1,112,977	866,396
養老金計劃供款(設定供款計劃)		73,704	70,096
福利及其他支出		130,962	123,173
		1,317,643	1,059,665

6. 稅前利潤 (續)

本集團稅前利潤已扣除／(計入)：(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
研發成本：		
員工成本	288,577	224,573
攤銷與折舊	51,674	62,601
材料支出及其他	172,766	136,511
	513,017	423,685
產品質保撥備：		
本期增加	1,358,613	793,753
本期轉回	(317,680)	(277,207)
	1,040,933	516,546
延期支出 (註釋)	-	327,079

註釋：

於二零二零年一月一日至二零二零年六月三十日期間，由於本集團部分附屬公司未能依與當地電網公司簽訂的購電協議的約定如期並網發電，而向當地電網公司承擔的延期支出金額為人民幣327,079,000元。

7. 財務費用

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
銀行貸款及其他借款利息	532,948	476,064
租賃負債利息	82,786	33,432
減：資本化利息	(112,514)	(70,723)
	503,220	438,773

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

8. 所得稅費用

本公司以及本公司八家附屬公司（二零二零年十二月三十一日：本公司以及本公司八家附屬公司）已獲確認為「高新技術企業」，因此，根據《中華人民共和國企業所得稅法》，在二零二一年六月三十日止六個月期間享受15%的優惠稅率。

本公司若干中國附屬公司（於二零零八年一月一日後成立，從事包括風電場及城鎮水處理項目在內的公共基礎設施項目）的投資經營的所得，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免征企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。

本公司的若干中國附屬公司因在中國西部地區參與政府支持的投資發展項目的實體身份，按15%的優惠稅率納稅。

於二零一九年一月一日至二零二一年十二月三十一日期間，對於本公司在中國屬於小微企業的若干子公司，適用以下稅收政策：年收入在人民幣100萬元及以下的，按年收入的25%計算應納稅所得額，適用稅率為20%。年收入在人民幣100萬元以上但不超過300萬元的，按年收入的50%計算應納稅所得額，適用稅率為20%。

除了上述本公司及本公司若干附屬公司之若干優惠待遇之外，本集團的實體於本年度按25%的稅率繳納企業所得稅。

本公司的若干海外附屬公司，適用10%到35%的所得稅稅率（截至二零二零年六月三十日止六個月期間：10%到34%）。

本期從中國香港地區取得的應稅利潤按16.5%（截至二零二零年六月三十日止六個月期間：16.5%）計提。

於其他地區運作而產生應稅利潤的繳納稅項按基於本集團經營所在國家的現有法律、詮釋及實務的現行稅率計算。

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
當期		646,040	297,955
遞延稅項	16	(213,181)	(152,400)
期內稅項支出		432,859	145,555

9. 股息

截至二零二零年十二月三十一日止年度，每10股派發最終現金股息人民幣2.5元（含稅），即現金股利人民幣1,056,267,000元，已於二零二一年六月二十八日獲本公司股東批准。

本公司董事會並未建議派發截至二零二一年六月三十日止六個月期間的股息（截至二零二零年六月三十日止六個月期間：無）。

10. 公司普通股權益持有人應佔每股盈利

至於分類為權益的金融工具，如果其分派可累計，則累計分派的未宣派金額需在每股基本盈利累計所需的盈利計算時從中扣除。此外，如果其分派不可累計，則只有該年度宣派的股息的金額需在計算普通股股東應佔利潤時從中扣除。

於截至二零二一年六月三十日止六個月期間和截至二零二零年六月三十日止六個月期間，本公司並無任何攤薄性潛在普通股。

基本每股盈利及稀釋每股盈利的計算是基於：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
公司普通股權益持有人應佔利潤	1,848,524	1,274,828
減：與永續中期票據相關的分派(i)	(102,589)	(50,224)
用於釐定每股基本盈利的利潤	1,745,935	1,224,604
已發行普通股的加權平均股數(千股)	4,225,068	4,225,068
每股基本及稀釋盈利(按每股人民幣元列示)	0.41	0.29

- (i) 本公司於二零一六年五月（已經於二零二一年五月贖回），二零一六年九月，二零一八年十二月及二零二零年八月發行的長期含權中期票據（「永續中期票據」）分類為其他權益工具，並可遞延累計利息分派及支付。計算截至二零二一年六月三十日止六個月期間和截至二零二零年六月三十日止六個月期間的每股盈利時需從盈利中分別減去此永續中期票據自二零二一年一月一日至二零二一年六月三十日止和自二零二零年一月一日至二零二零年六月三十日止所產生的但並未宣派的利息。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

11. 物業、廠房及設備

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期／年初		33,380,435	29,010,372
添置		2,855,438	8,122,839
處置		(10,692)	(162,438)
期／年內折舊開支	6	(854,743)	(1,615,683)
收購附屬公司	29	7,390	574,953
處置附屬公司	30	(1,262,886)	(1,858,329)
轉至使用權資產	12	(133,400)	(320,925)
轉至持有待售的資產	26	(803,292)	-
本期／年末實現收益		(42,901)	(12,368)
減值	6	(48,489)	(151,532)
匯兌調整		(188,091)	(206,454)
於期／年末		32,898,769	33,380,435

12. 租賃

(a) 使用權資產

本集團的使用權資產的賬面金額和期內變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期／年初		2,614,810	1,169,505
新租約		67,546	935,029
期／年內折舊開支	6	(69,749)	(131,337)
收購附屬公司		-	472,173
處置附屬公司	30	(19,087)	(102,373)
物業、廠房及設備轉入	11	133,400	320,925
轉至持有待售的資產	26	(12,826)	-
其他		-	(482)
匯兌調整		(19,564)	(48,630)
於期／年末		2,694,530	2,614,810

12. 租賃 (續)

(b) 租賃負債

期內租賃負債的賬面金額 (包括在計息銀行和其他借款內) 和變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期／年初		2,118,308	779,626
新租約		225,775	1,035,361
期／年內確認的利息增加		82,786	79,997
收購附屬公司		-	472,173
處置附屬公司	30	(10,636)	(101,587)
付款		(209,790)	(144,929)
匯兌調整		(8,673)	(2,333)
於期／年末		2,197,770	2,118,308
劃分為：			
流動部分		153,755	213,783
非流動部分		2,044,015	1,904,525

13. 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非上市權益投資	280,954	249,179

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

14. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
合夥企業投資(註釋)	997,224	500,000
上市權益投資,按公允價值	290,578	354,150
非上市權益投資,按公允價值	378,105	237,330
理財產品,按公允價值	-	500,000
其他	22,844	-
	1,688,751	1,591,480
分類為非流動部分	(1,688,751)	(1,091,480)
流動部分	-	500,000

註釋：於二零二一年六月三十日，於三峽清潔能源基金做為有限合夥人的人民幣505,000,000元投資構成本集團的關聯交易。

15. 其他非流動金融資產

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
企業債券	51,757	53,195
債務投資	49,296	50,944
	101,053	104,139
其他非流動金融資產減值撥備	(100)	(101)
	100,953	104,038
分類為非流動資產的部分	(49,246)	(50,893)
流動部分	51,707	53,145

15. 其他非流動金融資產 (續)

其他非流動金融資產減值撥備變動如下：

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 人民幣千元
期／年初	101	306
已確認減值損失	-	-
回撥減值損失	-	(206)
匯率變動	(1)	1
期／年末	100	101

於二零一六年十二月，本公司認購新疆新能源(集團)有限責任公司發行的二零一六年公司債券，金額為人民幣50,000,000元。該債券於二零二一年十二月到期，最終發行年利率為5.1%。該債券每張發行價格為人民幣100元。

16. 遞延稅項

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下：

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

遞延所得稅資產

	資產 減值準備 (未經審核) 人民幣千元	稅務虧損 (未經審核) 人民幣千元	撥備及 應計項目 (未經審核) 人民幣千元	已收但 未確認收入 的政府補助 (未經審核) 人民幣千元	集團間銷 售產生的 未實現收益 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入其他 綜合收益/ 損益的權益 投資公允價值 調整 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二一年一月一日	393,384	596,153	1,075,782	28,055	412,568	42,327	17,368	2,565,637
期內計入/(扣除) 損益的遞延稅項(註釋8)	5,590	80,310	(10,236)	(2,273)	64,172	3,916	10,766	152,245
期內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	-	-	-	3,545	-	3,545
收購附屬公司產生的遞延稅項(註釋29)	26,770	-	-	-	-	-	9,878	36,648
處置附屬公司(註釋30)	(1,938)	-	-	-	-	-	-	(1,938)
於二零二一年六月三十日	423,806	676,463	1,065,546	25,782	476,740	49,788	38,012	2,756,137

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

16. 遞延稅項 (續)

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下：(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月期間 (續)

遞延所得稅負債

	可辨認資產的 公允價值超過 收購的 附屬公司的 賬面價值 (未經審核) 人民幣千元	資產折舊 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面 收益/損益的 權益投資 公允價值調整 (未經審核) 人民幣千元	服務 特許權安排 (未經審核) 人民幣千元	長期應付款 的折現 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二一年一月一日	475,673	2,513	110,563	177,687	55,901	313,561	1,135,898
期內(扣除)/計入損益的遞延稅項(註釋8)	(29,510)	(490)	11,167	30,540	(4,430)	(68,213)	(60,936)
期內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	44,378	-	-	-	44,378
收購附屬公司產生的遞延稅項(註釋29)	256,143	-	-	84,775	-	-	340,918
處置附屬公司(註釋30)	(17,323)	-	-	-	-	-	(17,323)
匯兌調整	1,479	-	7,937	-	-	2,390	11,806
於二零二一年六月三十日	686,462	2,023	174,045	293,002	51,471	247,738	1,454,741

於二零二一年六月三十日和二零二零年十二月三十一日，抵銷後的集團遞延所得稅資產和遞延所得稅負債如下：

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
遞延所得稅資產	2,132,134	2,244,779
遞延所得稅負債	(830,738)	(815,040)

16. 遞延稅項 (續)

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下：(續)

截至二零二零年十二月三十一日期間

遞延所得稅資產

	資產減值 準備 (未經審核) 人民幣千元	稅務虧損 (未經審核) 人民幣千元	撥備及 應計項目 (未經審核) 人民幣千元	已收但 未確認收入 的政府補助 (未經審核) 人民幣千元	集團間銷售 產生的 未實現收益 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入其他 綜合收益/ 損益的權益 投資公允價值 調整 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二零年一月一日	265,509	296,721	728,892	24,363	499,778	-	49,007	1,864,270
年內計入/(扣除) 損益的遞延稅項	125,193	299,432	346,890	3,692	(87,210)	(9,239)	(31,639)	647,119
年內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	-	-	-	51,566	-	51,566
收購附屬公司產生的遞延稅	2,682	-	-	-	-	-	-	2,682
於二零二零年十二月三十一日	393,384	596,153	1,075,782	28,055	412,568	42,327	17,368	2,565,637

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

16. 遞延稅項 (續)

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下：(續)

截至二零二零年十二月三十一日期間 (續)

遞延所得稅負債

	可辨認資產的 公允價值超過 收購的 附屬公司的 賬面價值 (未經審核) 人民幣千元	資產折舊 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入其他 全面收益/損益 的權益投資 公允價值調整 (未經審核) 人民幣千元	服務 特許權安排 (未經審核) 人民幣千元	長期應付款 的折現 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二零年一月一日	463,543	21,837	128,193	150,728	51,277	132,159	947,737
年內計入/(扣除) 損益的遞延稅項	12,130	4,139	(52,490)	26,959	4,624	120,238	115,600
年內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	34,860	-	-	-	34,860
收購附屬公司產生的遞延稅項	42,694	-	-	-	-	-	42,694
處置附屬公司 匯兌調整	-	(23,463)	-	-	-	-	(23,463)
	(42,694)	-	-	-	-	61,164	18,470
於二零二零年十二月三十一日	475,673	2,513	110,563	177,687	55,901	313,561	1,135,898

17. 貿易應收款項及應收票據

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	22,185,453	22,056,522
應收票據	686,688	2,161,393
	22,872,141	24,217,915
減值撥備	(1,336,904)	(1,241,009)
	21,535,237	22,976,906

除新客戶需要提前付款外，本集團與客戶的交易條款主要為信貸。信用期一般為一個月，對主要客戶可延長至三個月。每個客戶都有最高信用額度。本集團力求嚴格控制其未償還的應收款項，並設信貸控制部門，以盡量降低信貸風險。高級管理層定期審查逾期結餘。鑒於前文所述及本集團的貿易應收款項與大量多元化客戶有關，因此並無高度集中的信貸風險。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強措施。貿易應收款項不計息。

本集團在日常資金管理中將部分銀行承兌匯票背書或貼現，管理上述應收票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，因此本集團將貿易應收款項及應收票據中列示的應收票據於二零二一年六月三十日的餘額人民幣686,688,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣2,161,393,000元）重分類為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產，但仍列示為「貿易應收款項及應收票據」。

於各報告日期，根據發票日期對貿易應收款項及應收票據進行的賬齡分析（扣除撥備）如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月以內	5,798,491	9,480,752
三至六個月	3,566,402	4,268,961
六個月至一年	5,569,969	3,674,685
一至二年	4,460,920	4,096,594
二至三年	1,559,938	985,538
三年以上	579,517	470,376
	21,535,237	22,976,906

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

17. 貿易應收款項及應收票據 (續)

貿易應收款項及應收票據減值撥備變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期／年初		1,241,009	1,192,071
已確認減值損失	6	120,535	204,962
回撥減值損失	6	(21,057)	(142,891)
轉銷無法收回的款項		-	(7,417)
匯兌調整		(3,583)	(5,716)
期／年末		1,336,904	1,241,009

對受益股東(新疆風能有限責任公司及中國三峽新能源有限公司)、本集團合營公司及聯營公司的貿易應收款項及應收票據列示如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	1,409,696	966,186
合營公司	80,583	56,787
聯營公司	34,670	14,812
	1,524,949	1,037,785

上述款項無抵押，免息，而其還款期與本集團向其他獨立客戶提供的信貸期相似。

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

18. 金融應收款項

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
服務特許權安排下的應收款項	4,603,355	3,689,072
融資租賃應收款項	3,773,832	4,102,350
融資租賃應收款項應計增值稅	365,548	414,928
合營公司貸款	217,130	166,254
減值撥備	(26,540)	(24,874)
	8,933,325	8,347,730
分類為非流動資產的部分	(8,574,809)	(7,997,292)
流動部分	358,516	350,438

服務特許權安排下的應收款項主要來自於提供建設服務及經營水處理廠的服務特許經營合同，並在本集團有權利無條件就上述服務向本集團或按本集團的指示收取現金的情況下確認。

融資租賃應收款項主要來自於向客戶提供租賃設備的融資租賃合同，並在本集團有權向客戶收取租賃收入的範圍內確認。

金融應收款項基於整個存續期預期信用損失的減值撥備變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期／年初		24,874	20,845
已確認減值損失	6	3,407	12,466
回撥減值損失	6	(1,693)	(8,411)
匯兌調整		(48)	(26)
期／年末		26,540	24,874

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

19. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
向供應商作出的墊款		1,729,339	1,723,314
預付款項		598,827	684,900
增值稅留抵稅額		3,449,438	2,772,234
按金及其他應收款項		2,660,274	2,009,385
		8,437,878	7,189,833
減值撥備		(171,638)	(188,657)
		8,266,240	7,001,176
分類為非流動資產的部分	(i)	(2,827,867)	(2,536,275)
流動部分		5,438,373	4,464,901

(i) 於二零二一年六月三十日和二零二零年十二月三十一日，按金及其他應收款的非流動部分主要是向供應商作出的墊款以及非流動增值稅留抵稅額。

其他應收款項減值撥備的變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期／年初		188,657	108,615
已確認減值損失	6	12,566	98,528
回撥減值損失	6	(4,129)	(15,313)
轉銷無法收回的款項		(33,721)	-
匯兌調整		8,265	(3,173)
		171,638	188,657
期／年末			

19. 預付款項、其他應收款項及其他資產 (續)

計入預付款項、其他應收款項及其他資產的應收本集團受益股東、合營公司及聯營公司款項列示如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	57,363	-
合營公司	268,426	281,329
聯營公司	7,739	55,594
	333,528	336,923

上述款項無抵押，免息，而其還款期與向獨立第三方提供的信貸期相似。

20. 衍生金融工具

	於二零二一年 六月三十日 資產 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 資產 (經審核) 人民幣千元
外匯遠期合約—未指定套期	79,918	9,426
外匯遠期合約—指定套期	396,104	433,831
購買選擇權	88,277	159,913
	564,299	603,170
分類至非流動部分：		
外匯遠期合約—未指定套期	(402)	(1,311)
外匯遠期合約—指定套期	(170,373)	(213,349)
購買選擇權	(88,277)	(89,141)
	(259,052)	(303,801)
流動部分	305,247	299,369

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

20. 衍生金融工具 (續)

	於二零二一年 六月三十日 負債 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 負債 (經審核) 人民幣千元
外匯遠期合約—未指定套期	6,137	20,371
外匯遠期合約—指定套期	58,469	226,071
利率互換合約—未指定套期	—	17,396
利率互換合約—指定套期	—	12,020
	64,606	275,858
分類至非流動部分：		
外匯遠期合約—未指定套期	(554)	—
	(554)	—
流動部分	64,052	275,858

21. 存貨

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
原材料	2,355,425	1,683,268
在產品、產成品及半成品	5,422,330	4,027,324
低值易耗品和其他	62,988	7,003
	7,840,743	5,717,595

22. 現金及現金等價物及已抵押存款

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
現金及銀行結餘	5,625,600	8,238,497
定期存款	54,871	143,407
	5,680,471	8,381,904
減：已就下列各項質押：		
— 銀行貸款、信用證保證金、票據保證金及其他	(172,069)	(67,860)
— 風險準備金及強制性存款準備金	(463,459)	(604,820)
	(635,528)	(672,680)
簡明合併財務狀況表內的現金及現金等價物	5,044,943	7,709,224
減：於獲得時存款期為三個月或以上的無抵押定期存款	(7,153)	(3,901)
簡明合併現金流量表內的現金及現金等價物	5,037,790	7,705,323
已抵押存款	635,528	672,680
分類為非流動資產的部份	(108,863)	(108,026)
流動部份	526,665	564,654
以下列貨幣計價的現金及現金等價物及已抵押存款：		
— 人民幣	5,322,037	7,509,931
— 澳元	56,648	100,127
— 美元	102,783	269,174
— 歐元	22,374	349,939
— 港幣	13,326	12,038
— 阿根廷比索	82,112	1,846
— 其他貨幣	81,191	138,849
	5,680,471	8,381,904

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

23. 合同資產

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
合同資產來源：			
銷售風機應收質保金	(i)	3,397,609	3,448,783
建造服務	(ii)	1,341,861	1,012,525
特許服務安排		170,520	330,006
		4,909,990	4,791,314
減值		(9,761)	(7,753)
		4,900,229	4,783,561
分類為非流動資產部分		(3,303,692)	(3,381,528)
流動部分		1,596,537	1,402,033

- (i) 對於應收質保金，到期日通常為風機調試完成後的2至5年。
- (ii) 合同資產在提供施工服務並確認收入時進行初始確認。在客戶接受開具的施工賬單後，確認為合同資產的金額重新分類為貿易應收款項。

23. 合同資產 (續)

合同資產減值損失準備金的變動如下：

	註釋	截至二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二零年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期／年初		7,753	8,040
已確認減值損失	6	5,290	3,886
回撥減值損失	6	(3,539)	(3,474)
匯兌調整		257	(699)
期／年末		9,761	7,753

24. 貿易應付款項及應付票據

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應付款項	18,500,123	18,743,809
應付票據	7,807,537	11,790,771
分類為非流動負債的部分	26,307,660 (2,285,402)	30,534,580 (1,924,541)
流動部分	24,022,258	28,610,039

貿易應付款項及應付票據不計息，且一般須在180天之內結算。對於應付質保金，到期日通常為貨物交接後的3至5年。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

24. 貿易應付款項及應付票據 (續)

於各報告日期，根據發票日期對貿易應付款項及應付票據進行的賬齡分析如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月以內	12,469,664	15,734,244
三至六個月	7,036,827	8,001,180
六個月至一年	2,634,633	2,884,827
一至二年	1,718,537	1,592,466
二至三年	1,384,940	1,127,959
三年以上	1,063,059	1,193,904
	26,307,660	30,534,580

計入貿易應付款項及應付票據的應付本集團受益股東、合營公司及聯營公司款項如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	361	227
合營公司	4,499	5,823
聯營公司	270,478	159,394
	275,338	165,444

關聯方提供給本集團的上述可償還款項的信用政策與其提供給其他主要客戶的信用政策相似。

上述款項無抵押、免息，且無固定還款期。

25. 其他應付款項及應計項目

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
預收款項		8,552	6,694
合同負債		7,832,234	8,373,914
應計薪金、工資及福利		731,235	892,447
其他應付稅項		308,645	391,675
應付股利		1,195,573	81,797
應付股權轉讓款		1,162,865	239,669
其他		1,602,097	1,457,662
		12,841,201	11,443,858
分類為非流動負債的部分	(i)	(407,203)	(494,663)
流動部分		12,433,998	10,949,195

- (i) 其他應付款項的非流動部分主要為於二零二一年六月三十日本集團持有的代轉銷項稅、保證金及應付融資租賃款(二零二零年十二月三十一日：代轉銷項稅、保證金及應付融資租賃款)。

計入客戶其他應付款項及應計項目的應付本集團受益股東、合營公司和聯營公司款項如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	380,143	643,913
合營公司	188,940	157,044
聯營公司	7,404	5,383
	576,487	806,340

其他應付款項無抵押，不計息，並無固定償還期限。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

26. 持有待售的資產／與分類為持有待售資產直接相關的負債

2021年6月18日，本公司的全資子公司北京天潤新能源投資有限公司（「北京天潤」），與三峽清潔能源股權投資基金（天津）合夥企業（有限合夥企業）（「三峽清潔能源基金」）及其子基金睿清（天津）產業投資基金合夥企業（有限合夥）（「睿清基金」）簽訂了股權轉讓協議轉讓其持有的哈密鑫天能源有限公司（「哈密鑫天」）100%股權，其中北京天潤將哈密鑫天0.01%的股權出售給三峽清潔能源基金，99.99%的股權出售給睿清基金。

本次股權轉讓的總價款為人民幣731,350,000元，截至2021年6月30日，本集團已收到人民幣548,513,000元。上述股權轉讓程序尚未完成，但已簽署具有法律約束力的協定。上述交易預計在一年內完成，因此哈密鑫天的資產和負債被分類為持有待售資產和負債。2021年7月，雙方完成了股權交割程序。

本集團持有待售的處置組重分類為持有待售資產／負債的具體明細如下：

	註釋	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
現金及現金等價物		10,434	—
貿易應收款項及應收票據		381,671	—
預付款項、其他應收款項及其他資產		19,207	—
物業、廠房及設備	11	803,292	—
使用權資產	12 (a)	12,826	—
其他無形資產		445	—
持有待售的資產		1,227,875	—
應付稅項		3,014	—
計息銀行及其他借款		631,859	—
持有待售的負債		634,873	—
持有待售處置組的淨值		593,002	—

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

27. 計息銀行貸款及其他借款

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
即期		
短期銀行貸款：		
— 無抵押	1,666,440	2,487,543
— 有抵押	—	152,976
長期銀行貸款的即期部分：		
— 無抵押	100,317	801,175
— 有抵押	3,891,700	1,656,628
公司債券：		
— 有抵押	143,128	300,133
租賃負債		
— 有抵押	153,755	213,783
	5,955,340	5,612,238
非即期		
長期銀行貸款：		
— 無抵押	4,511,528	1,456,512
— 有抵押	17,638,733	16,581,897
租賃負債		
— 有抵押	2,044,015	1,904,525
	24,194,276	19,942,934
	30,149,616	25,555,172
以下列貨幣計值的計息銀行貸款及其他借款：		
— 人民幣	27,913,612	22,373,027
— 歐元	56,275	95,861
— 美元	2,179,729	2,334,577
— 澳幣	—	751,707
	30,149,616	25,555,172

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

28. 股本

	於二零二一年六月三十日 (未經審核)		於二零二零年十二月三十一日 (經審核)	
	股份數目 千股	面值 人民幣千元	股份數目 千股	面值 人民幣千元
股份				
已發行及繳足：				
每股面值人民幣1.00元的A股股份	3,451,496	3,451,496	3,451,496	3,451,496
每股面值人民幣1.00元的H股股份	773,572	773,572	773,572	773,572
	4,225,068	4,225,068	4,225,068	4,225,068

29. 業務合併

自二零二一年一月一日至二零二一年六月三十日期間，本集團從獨立第三方收購以下公司用於集團業務擴張。從本集團取得對該公司控制之日起，該公司納入本集團合併財務報表中。詳情如下：

被購買方名稱	股權取得時點 (購買日)	股權 取得比例	股權 取得成本 人民幣千元	購買日至 期末被 購買方的收入 人民幣千元	購買日至 期末被 購買方的 淨利潤/ (淨虧損) 人民幣千元
國電銀河水務股份有限公司(「國電銀河」)	2021年6月	100%	735,690	22,477	3,083
榮成頤晨汙水處理有限公司(「榮成頤晨」)	2021年1月	100%	116,327	11,835	1,516
山東省成武盈源實業有限公司(「山東成武」)	2021年1月	100%	58,370	7,014	59
山西天辰邦諾新能源有限公司(「山西天辰」)	2021年1月	100%	63,140	-	(13)
天津正發新能源有限公司(「天津正發」)	2021年6月	100%	4,000	-	-
山西禹鴻新能源有限公司(「山西禹鴻」)	2021年5月	100%	18,000	-	206
南陽通濟能源科技有限責任公司 (「南陽通濟」)	2021年1月	51%	5,100	-	-
			1,000,627	41,326	4,851

截至二零二一年六月三十日，收購的國電銀河、榮成宜城、山東成武、山西天辰、天津正發、山西宇鴻和南陽同濟的可辨認資產和負債的公允價值只能暫時確定。因此，本集團企業合併根據暫定基準確認和計量。上述可辨認資產和負債的暫定價值調整，包括任何額外折舊、攤銷和其他損益影響(如有)，將在購買日期後12個月內確認。

29. 業務合併 (續)

被收購公司的可辨認資產和負債於購買日的公允價值 (暫定基準) 和帳面價值

	附註	購買日公允價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	11	7,390
其他無形資產		1,283,819
預付款項、其他應收款項及其他資產		180,026
現金及現金等價物		22,949
貿易應收款及應收票據		116,414
金融應收款項		1,076,236
存貨		288
遞延稅項資產	16	36,648
計息銀行貸款及其他借款		(1,015,897)
貿易應付款及應付票據		(286,664)
其他應付款項及應計項目		(75,359)
遞延稅項負債	16	(340,918)
非控股股東權益		(4,900)
按公允價值計量的可辨認淨資產總額		1,000,032
商譽		595
總對價		1,000,627

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

29. 業務合併 (續)

收購子公司的現金流分析如下：

	人民幣千元
現金對價	1,000,627
年內支付的現金及現金等價物	(582,042)
取得的現金及現金等價物	22,949
	<hr/>
	(559,093)
上年交易支付的現金及現金等價物	<hr/>
	(38,371)
截止二零二一年六月三十日止年度的計入簡明合併現金流量表 現金流量的現金及現金等價物的額淨流出	<hr/>
	(597,464)

因收購國電銀河、榮成宜城、山東成武、山西天辰、天津正發、山西宇鴻和南陽同濟產生的額外業務所致納入本期收益的金額為人民幣4,851,000元。上述實體本期收入為人民幣41,326,000元。倘本次對國電銀河、榮成宜城、山東成武、山西天辰、天津正發、山西宇鴻和南陽同濟的收購於二零二一年一月一日完成，則本集團本期收入為人民幣17,979,687,000元，本期間利潤為人民幣1,881,815,000元。財務資料只用作說明之目的，而無需反應本集團倘於二零二一年一月一日完成收購所能夠取得的收入和經營業績，亦不作為對未來經營業績的預測。

30. 出售附屬公司

於2021年2月28日，本集團以人民幣28,000,000元向獨立第三方出售其所持有的寧波平汝摩騰能源科技有限公司100%股權。

於2021年4月30日，本集團以澳元4,342,014元（約折合人民幣21,854,000元）向獨立第三方出售其所持有的Oranage Creek Energy Pty Ltd 100%股權。

於2021年5月1日，本集團以人民幣15,600,000元向獨立第三方出售其所持有的江蘇新啟風新能源有限公司100%股權。

於2021年5月1日，本集團以人民幣558,996,000元向獨立第三方出售其所持有的富蘊天潤風電有限公司、阿勒泰利源天業風力發電有限公司、布林津天潤新能源有限公司、伊吾天潤風電有限公司100%股權及新疆晉商鳳祥能源投資有限公司51%股權。

30. 出售附屬公司 (續)

截至二零二一年六月三十日出售的附屬公司的淨資產／負債如下：

	註釋	(未經審核) 人民幣千元
淨資產處置：		
物業、廠房及設備	11	1,262,886
使用權資產	12 (a)	19,087
其他無形資產		70,188
存貨		65
貿易應收款項及應收票據		491,363
現金及現金等價物		15,405
遞延稅項資產	16	1,938
預付款項、其他應收款項及其他資產		94,871
貿易應付款項及應付票據		(28,014)
其他應付款項及應付票據		(410,782)
計息銀行貸款及其他借款		(1,069,388)
租賃負債	12 (b)	(10,636)
遞延稅項負債	16	(17,323)
非控股股東權益		(49,877)
		<u>369,783</u>
	註釋	(未經審核) 人民幣千元
淨資產處置		369,783
出售附屬公司的收益	5	<u>254,667</u>
對價總額		<u>624,450</u>
已實現：		
現金		618,200
於二零二零年十二月三十一日已作為 其他應付款項及應計項目入賬的預收款項		<u>6,250</u>
		<u>624,450</u>
處置產生的現金流入淨額：		
收到的現金對價總額		618,200
銀行結存及現金處置		<u>(15,405)</u>
		<u>602,795</u>

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

31. 或有資產／負債

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，尚未於本簡明合併財務報表內計提的或有負債如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
發出的信用證	3,373	5,197
發出的擔保函	18,875,322	18,404,653
為貸款提供給銀行的擔保：		
聯營公司	415,604	429,606
一家獨立第三方	234,429	244,763
	19,528,728	19,084,219

二零一五年，本公司附屬公司北京天潤新能投資有限公司（「北京天潤」）與赤峰市天潤鑫能新能源有限公司（「赤峰鑫能」）、赤峰市金能新能源有限責任公司（「赤峰金能」）及相關銀行簽訂四方協議，協議約定，若赤峰鑫能不能按期支付相關銀行借款本金及利息，北京天潤需按照違約時點赤峰鑫能淨資產的一定比例回購全部赤峰鑫能股權。截至二零二一年六月三十日，赤峰鑫能盈利良好且董事認為該公司可以按期支付相關借款本金及利息，本公司因上述回購條款面臨的風險敞口不重大。

於二零二一年六月三十日，本集團自有風力發電場商業運營日延期，根據電力採購協定，本集團若干附屬公司應承擔人民幣346,265,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣382,313,000元）延期支出預計負債。根據截至財務報告批准報出日可獲得的資訊，董事認為本集團有權按照EPC合同向其EPC承包商就該等延期支出進行索賠，且很可能成功索賠。然而，該賠償收入之財務影響於本報告期末無法可靠計量。因此，本集團未於該簡明合併財務報表中確認此或有資產。

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

二零二一年六月三十日，本集團作為被告形成的未決訴訟標的金額為人民幣2,243,860,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣2,196,954,000元）。

32. 承諾

於報告期末，本集團有以下資本承諾：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
已訂約但未撥備： 物業、廠房及設備和土地使用權	8,833,653	4,555,172

33. 關聯方交易

(a) 於期內，本集團與關聯方進行以下重大交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
持續交易		
受益股東：		
出售風力發電機組及備件	1,756,263	529,478
提供技術服務	5,517	2,946
其他銷售	300	66
其他開支	750	650
聯營公司：		
出售風力發電機組及備件	32	568
出售建造服務	497	(102,636)
購買的備件	144,384	121,303
購買加工服務	22,035	99,203
提供技術服務	28,515	25,508
其他開支	50	4,037
合營公司：		
出售風力發電機組及備件	1,810	2,188
出售建造服務	13,565	639,067
購買備件	4,303	4,532
提供技術服務	47,296	53,885
購買加工服務	114	-
其他銷售	-	10,511
其他開支	55	361

本公司董事認為，本集團與關聯方之間的交易按訂約方之間價格進行。

本公司董事認為，上述關聯方交易乃於一般業務中進行。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

33. 關聯方交易 (續)

(b) 關聯方承諾

本集團於關聯方期內的全部交易已計入簡明合併財務報表註釋33(a)，預計發生的關聯交易情況如下：

	二零二一年 下半年 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二二年 十二月三十一日 止年度 人民幣千元
持續交易		
受益股東：		
出售風力發電機組及備件	4,054,647	—
聯營公司：		
提供技術服務	437	—
購買備件	6,300	36,000
共同控制的實體：		
提供技術服務	3,599	—

(c) 關聯方未償付結餘

關聯方未償付結餘詳情於簡明合併財務報表註釋17、19、24及25內載列。

(d) 本集團關鍵管理人員薪酬

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
短期職工福利	10,200	9,358
退休金計劃供款	254	117
關鍵管理人員薪酬合計	10,454	9,475

33. 關聯方交易 (續)

(e) 提供擔保

擔保方	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	合同擔保期限
聯營公司	299,660	從二零一八年五月二十八日到 二零二三年七月二十一日
聯營公司	115,943	從二零一九年三月二十八日到 二零二四年三月二十八日
擔保方	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元	合同擔保期限
聯營公司	309,757	從二零一八年五月二十八日到 二零二三年七月二十一日
聯營公司	119,849	從二零一九年三月二十八日到 二零二四年三月二十八日

上述與本公司受益股東的關聯交易亦符合香港上市條例第14A章中關連交易或持續關連交易的定義。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具

(a) 金融風險因素

本集團金融工具的主要風險包括公允價值和現金流量利率風險、外匯風險、信用風險和流動性風險。

於二零二一年六月三十日，本集團淨流動負債金額約為人民幣2,033百萬元，經營活動產生的現金流出淨額約為人民幣4,089百萬元，及其投資活動和融資活動使用的現金流入淨額分別約為人民幣1,999百萬元和人民幣3,418百萬元。本期，本集團記錄的現金及現金等價物（扣減匯率變動的影響）增加額約為人民幣2,670百萬元。

本集團依賴其保持充足的經營現金流入的能力，其維持現有外部融資以及獲得新的外部融資能力，以使其在債務到期時有能力履行其償付義務，並有能力履行未來資本支出承諾。本集團之政策旨在定期監督其流動資金需求及其貸款保證契約守約情況，以確保其維持充足的現金儲備及主要金融機構的承諾資金額度，從而滿足其短期和長期流動資金需求。於二零二一年六月三十日，本集團與多家銀行和金融機構訂立了融資協議，以提供充足的融資。

本集團採用迴圈流動性規劃工具監控其資金短缺風險。該工具將考慮金融工具和金融資產（如應收貿易款）的到期情況以及預計經營現金流量。本集團之目的是為了維持資金連續性和計息銀行貸款及其他借款的使用靈活性之間的平衡。本集團之政策規定在任意12個月期間內不允許有超過70%的借款到期。

在該等情況下，董事們認為，未來12個月內本集團有能力於到期時履行其責任。因此，該等簡明合併財務報表在持續經營假設基礎上編製。

該等簡明合併財務報表並未包含年度財務報表要求的所有金融風險管理資料和披露，並應與本集團二零二零年度財務報表一起閱讀。自二零二零年年末以來，風險管理部門或風險管理政策並無任何變動。

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(b) 按類別劃分之金融工具

各類金融工具於報告期末的賬面值如下：

金融資產

	於二零二一年六月三十日			合計 人民幣千元
	以公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面 收益的 金融資產 人民幣千元	以攤餘 成本計量 的金融資產 人民幣千元	
以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的權益投資	-	280,954	-	280,954
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產	1,688,751	-	-	1,688,751
其他非流動金融資產	-	-	100,953	100,953
貿易應收款項及應收票據	-	686,688	20,848,549	21,535,237
金融應收款	-	-	4,806,941	4,806,941
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產	-	-	2,456,821	2,456,821
衍生金融工具	465,954	98,345	-	564,299
合同資產	-	-	3,564,746	3,564,746
已抵押存款	-	-	635,528	635,528
現金及現金等價物	-	-	5,044,883	5,044,883
	2,154,705	1,065,987	37,458,421	40,679,113

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(b) 按類別劃分之金融工具 (續)

金融資產 (續)

	於二零二零年十二月三十一日			
	以公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面 收益的 金融資產 人民幣千元	以攤餘 成本計量 的金融資產 人民幣千元	合計 人民幣千元
以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的權益投資	-	249,179	-	249,179
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產	1,591,480	-	-	1,591,480
其他非流動金融資產	-	-	104,038	104,038
貿易應收款項及應收票據	-	2,161,393	20,815,513	22,976,906
金融應收款	-	-	3,848,521	3,848,521
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產	-	-	1,820,728	1,820,728
衍生金融工具	510,587	92,583	-	603,170
合同資產	-	-	3,775,141	3,775,141
已抵押存款	-	-	672,680	672,680
現金及現金等價物	-	-	7,709,154	7,709,154
	2,102,067	2,503,155	38,745,775	43,350,997

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(b) 按類別劃分之金融工具 (續)

金融負債

	於二零二一年六月三十日			
	以公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融負債 人民幣千元	以公允價值 計量且 其變動計入 其他全面 收益的 金融負債 人民幣千元	以攤餘 成本計量 的金融負債 人民幣千元	合計 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	-	-	26,307,660	26,307,660
計入其他應付款及應計項目 的金融負債	-	-	3,544,703	3,544,703
衍生金融工具	8,801	55,805	-	64,606
計息銀行貸款及其他借款	-	-	27,951,846	27,951,846
	8,801	55,805	57,804,209	57,868,815

	於二零二零年十二月三十一日			
	以公允價 值量且 其變動計入 當期損益的 金融負債 人民幣千元	以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面 收益的 金融負債 人民幣千元	以攤餘 成本計量 的金融負債 人民幣千元	合計 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	-	-	30,534,580	30,534,580
計入其他應付款及應計項目 的金融負債	-	-	1,305,737	1,305,737
衍生金融工具	37,767	238,091	-	275,858
計息銀行貸款及其他借款	-	-	23,436,864	23,436,864
	37,767	238,091	55,277,181	55,553,039

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(c) 金融工具的公允價值

除賬面價值與公允價值相若的金融工具外，本集團各類金融工具的賬面價值及公允價值如下：

	於二零二一年六月三十日		於二零二零年十二月三十一日	
	賬面價值 人民幣千元	公允價值 人民幣千元	賬面價值 人民幣千元	公允價值 人民幣千元
金融負債				
計息銀行貸款及其他借款，非流動部分	22,150,261	22,103,254	18,038,409	17,314,653

管理層已評估了現金及現金等價物，已抵押存款，合同資產，貿易應收款和應收票據，金融應收款，計入預付款項、其他應收款項和其他資產的金融資產，其他非流動金融資產，貿易應付款和應付票據，計入其他應付款項及應計項目的金融負債以及計息銀行貸款及其他借款的流動部分的公允價值，其公允價值與賬面價值相若。

以財務經理為首的集團企業財務團隊負責為金融工具的計量確定政策和程序。企業的財務團隊直接向財務總監及審計委員會報告。在每個報告日，本公司財務團隊分析金融工具價值的變動，決定金融工具估值採用的主要輸入值。估值由首席財務官審查和批准。估值的過程和結果每年兩次會與審計委員會在中期及年度財務報告中討論。

上述金融資產及負債的公允價值是依據該金融工具在活躍市場中的可變現金額，而非在強市交易或清算交易中的可變現金額確定的。下列方法及假設被用於估算公允價值：

已抵押存款、貿易應收款項及應收票據、金融應收款項、貿易應付款項及應付票據、計入預付款項、其他應收款項和其他資產的金融資產、計息銀行貸款及其他借款的公允價值是根據相同合同條款下，信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率，以未來現金流量折現法計算得出的。本集團對於計息銀行貸款及其他借款非流動部分的違約風險於二零二一年六月三十日評估為不顯著。

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(c) 金融工具的公允價值 (續)

上市權益投資的公允價值基於市場報價。以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的非上市權益投資的公允價值採用基於市場的估值技術估算，該估值技術基於可觀察市場價格不支持的假設或比率。估值要求董事根據行業，規模，槓桿和策略確定可比較的上市公司（同業），併計算適當的價格倍數，例如企業價值與利息、稅項、折舊和攤銷前的收益（「EV/EBITDA」）確定的每個可比公司的倍數和價格與收益（「P/E」）的倍數。通過將可比公司的企業價值除以收益計量來計算倍數。然後根據公司特定的事實和情況，考慮諸如非流動性和可比公司之間的規模差異等因素對交易倍數進行貼現。貼現倍數適用於非上市權益投資的相應盈利指標，以計量公允價值。董事認為，該估值技術產生的估計公允價值（記錄於合併財務狀況表中）以及公允價值的相關變動（記錄在其他全面收益中）是合理的，且是報告期末的最適當值。

本集團投資於非上市投資，即中國內地銀行發行的理財產品。本集團根據具有類似條款及風險工具的市場利率，使用貼現現金流量估值模型估計該等非上市投資的公允價值。

本集團同AAA級金融機構進行衍生工具交易。衍生金融工具包括外匯遠期合約及利率互換、電價掉期合約，其估值技術包括外匯遠期和掉期模型（以現值計算）。該模型包括各種市場可觀察到的輸入值，如交易對手信用品質、外匯即期利率、外匯遠期利率及利率曲線及電價趨勢的各種參數。衍生金融工具的賬面價值和公允價值相若。

於二零二一年六月三十日，衍生資產頭寸的市場價值已扣除衍生交易對手違約風險的信貸估值調整。交易對手信用風險的變化對對沖關係中指定的衍生工具和以公允價值確認的其他金融工具的對沖有效性評估沒有重大影響。

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級

下表列示本集團金融工具的公允價值計量層級：

以公允價值計量的資產

於二零二一年六月三十日

	公允價值計量使用輸入值			總計 (未經審核) 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資：				
非上市權益投資	-	-	280,954	280,954
貿易應收款項及應收票據	-	686,688	-	686,688
	-	686,688	280,954	967,642
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：				
合夥企業投資	-	-	997,224	997,224
上市權益投資	290,578	-	-	290,578
非上市權益投資	-	-	378,105	378,105
其他	-	-	22,844	22,844
	290,578	-	1,398,173	1,688,751
衍生金融工具：				
遠期外匯合約	-	476,022	-	476,022
購買選擇權	-	-	88,277	88,277
	-	476,022	88,277	564,299
	290,578	1,162,710	1,767,404	3,220,692

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級 (續)

以公允價值計量的資產 (續)

於二零二零年十二月三十一日

	公允價值計量使用輸入值			總計 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 人民幣千元	
指定為以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的權益投資：				
非上市權益投資	-	-	249,179	249,179
貿易應收款項及應收票據	-	2,161,393	-	2,161,393
	-	2,161,393	249,179	2,410,572
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產：				
合夥企業投資	-	-	500,000	500,000
上市權益投資	354,150	-	-	354,150
非上市權益投資	-	-	237,330	237,330
理財產品	-	500,000	-	500,000
	354,150	500,000	737,330	1,591,480
衍生金融工具：				
遠期外匯合約	-	443,257	-	443,257
購買選擇權	-	-	159,913	159,913
	-	443,257	159,913	603,170
	354,150	3,104,650	1,146,422	4,605,222

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級 (續)

以公允價值計量的負債：

於二零二一年六月三十日

	公允價值計量使用輸入值			總計 (未經審核) 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	
衍生金融負債：				
遠期外匯合約	-	64,606	-	64,606
	-	64,606	-	64,606

於二零二零年十二月三十一日

	公允價值計量使用輸入值			總計 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 人民幣千元	
衍生金融負債：				
利率互換合約	-	29,416	-	29,416
遠期外匯合約	-	246,442	-	246,442
	-	275,858	-	275,858

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級 (續)

截至二零二一年六月三十日止六個月期間，第一層和第二層之間公允價值計量並無轉換，也沒有轉入或轉出第三層。

以公允價值披露的負債：

於二零二一年六月三十日

	公允價值計量使用輸入值			總計 (未經審核) 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	
計息銀行貸款及其他借款， 非流動部分	-	22,150,261	-	22,150,261

於二零二零年十二月三十一日

	公允價值計量使用輸入值			總計 人民幣千元
	第一層 活躍市場 的報價 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 人民幣千元	
計息銀行貸款及其他借款， 非流動部分	-	18,038,409	-	18,038,409

簡明合併 財務報表註釋

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級 (續)

第三層公允價值計量調節

	以公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元	指定為 以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面收益 的權益工具 人民幣千元	衍生 金融工具 人民幣千元
於二零二一年一月一日 (經審核)	737,330	249,179	159,913
總收益 (損失) :	47,999	5,115	(2,420)
— 計入損益	47,999	—	(2,420)
— 計入其他全面損失	—	5,115	—
購入	612,918	28,058	—
處置	—	—	(67,675)
匯兌調整	(74)	(1,398)	(1,541)
於二零二一年六月三十日 (未經審核)	1,398,173	280,954	88,277

34. 金融風險管理與金融工具 (續)

(d) 公允價值計量層級 (續)

第三層公允價值計量調節 (續)

	以公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元	指定為 以公允價值 計量且其 變動計入 其他全面收益 的權益工具 人民幣千元	衍生 金融工具 人民幣千元
於二零二零年一月一日	578,137	209,786	90,678
總收益 (損失) :	(125,331)	46,617	69,235
— 計入損益	(125,331)	—	69,235
— 計入其他全面損失	—	46,617	—
購入	500,000	8,000	—
處置	(215,476)	(7,101)	—
匯兌調整	—	(8,123)	—
於二零二零年十二月三十一日	737,330	249,179	159,913

35. 資產負債表日後事項

截至本報告日，自二零二一年六月三十日後並無任何重要的期後事項。

36. 簡明合併財務報表的批准

本簡明合併財務報表已於二零二一年八月二十日獲董事會批准及授權發行。