



北京京能清洁能源电力股份有限公司

Beijing Jingneng Clean Energy 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：00579

2026
中期報告



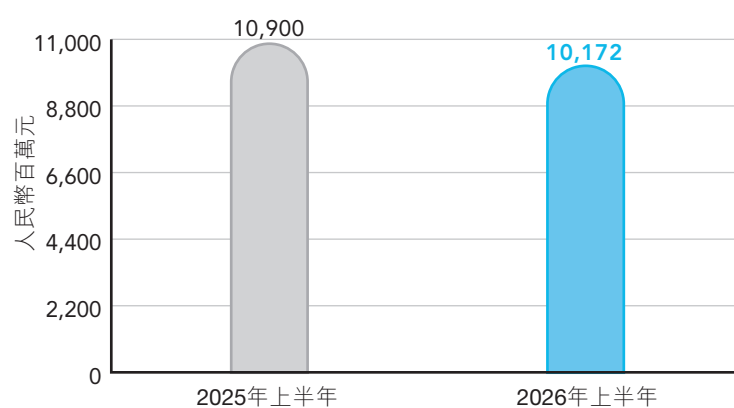
目錄

頁數

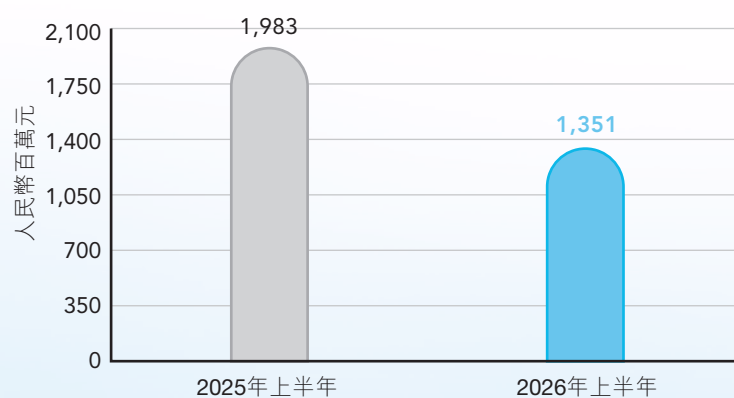
2	財務摘要
3	公司資料
5	管理層討論與分析
22	企業管治及其他資料
27	未經審核合併損益表
28	未經審核合併損益及其他綜合收益表
29	未經審核合併財務狀況表
31	未經審核合併權益變動表
33	未經審核簡明合併現金流量表
34	簡明合併財務報表附註



收入



本公司權益持有人應佔期內溢利



公司資料

註冊名稱

北京京能清潔能源電力股份有限公司(「本公司」，與其附屬公司統稱「本集團」)

董事會

執行董事

陳大宇先生(主席)
李明輝先生(總經理)
張偉先生

非執行董事

周建裕先生
郭堯先生
王婧女士(於2026年4月28日獲委任)
張軼女士(於2026年4月28日辭任)

獨立非執行董事

趙潔女士
王洪信先生
秦海岩先生
胡志穎女士

戰略與ESG委員會

陳大宇先生(主任委員)
李明輝先生
張偉先生
秦海岩先生

薪酬與提名委員會

趙潔女士(主任委員)
王婧女士(於2026年4月28日獲委任)
王洪信先生
張軼女士(於2026年4月28日辭任)

審計委員會

胡志穎女士(主任委員)
郭堯先生
趙潔女士

法律與合規管理委員會

周建裕先生(主任委員)
李明輝先生
胡志穎女士

聯席公司秘書

張偉先生
歐啟賢先生(於2026年6月25日獲委任)
鍾明輝先生(於2026年6月25日辭任)

授權代表

陳大宇先生
中華人民共和國(「中國」)北京市朝陽區
西壩河路6號7/8/9樓

張偉先生
中國北京市朝陽區
西壩河路6號7/8/9樓

註冊辦事處

中國
北京市延慶區八達嶺經濟開發區
紫光東路1號118室

中國主要營業地點

中國北京市朝陽區西壩河路6號7/8/9樓

香港主要營業地點

香港灣仔皇后大道東248號大新金融中心40樓

主要往來銀行

招商銀行股份有限公司(東直門支行)
中國北京市東城區
東直門外大街46號
天恒大廈二層

中國銀行股份有限公司
(北京經濟技術開發區分行)
中國北京市大興區
榮京東街3號

中國農業銀行股份有限公司(豐台支行)
中國北京市豐台區
東大街9號

中國工商銀行股份有限公司(陶然亭支行)
中國北京市西城區
陶然亭路55號

國際審計師

畢馬威會計師事務所
於《會計及財務匯報局條例》下的
註冊公眾利益實體核數師
執業會計師
香港中環遮打道10號
太子大廈8樓

國內審計師

致同會計師事務所(特殊普通合夥)
中國北京市朝陽區建國門外大街22號
賽特廣場五層

香港法律顧問

摩根路易斯律師事務所
香港中環
皇后大道中15號置地廣場
公爵大廈19樓

中國法律顧問

北京市天元律師事務所
中國北京市西城區
金融大街35號
國際企業大廈A座509單元

H股證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖

股份代號

579

公司網站

www.jncec.com

上市地點

香港聯合交易所有限公司

一、電力行業概覽

2026年上半年，全國電力系統安全穩定運行，電力供需總體平衡，電力供應結構持續綠色低碳轉型，電力消費呈現總量增、結構優、動能新的特徵，電力市場化改革持續推進。

電力供需方面，上半年全國全社會用電量**5.1**萬億千瓦時，同比增長**5.3%**，增速較上年同期提高**1.6**個百分點。以互聯網數據服務、充換電服務業為代表的新業態用電量快速增長，這兩類新業態用電量合計佔全社會用電量的**2.6%**，對全社會用電量增量的貢獻率為**17.2%**，其中：互聯網數據服務用電量同比增長**44.0%**，充換電服務業用電量同比增長**56.9%**。全國規模以上工業發電量**4.8**萬億千瓦時，同比增長**3.5%**，其中：規模以上風力發電量同比下降**1.9%**，光伏發電量同比增長**12.3%**，水力發電量同比增長**9.3%**。

電源結構方面，全國全口徑發電裝機容量**40.4**億千瓦，同比增長**10.8%**，其中：非化石能源發電裝機容量**25.2**億千瓦，同比增長**13.6%**，佔總裝機容量比重為**62.4%**；風力發電裝機容量**6.8**億千瓦，新增裝機容量同比減少**0.1**億千瓦；光伏發電裝機容量**12.7**億千瓦，新增裝機容量同比減少**1.4**億千瓦，電力裝機結構延續綠色低碳轉型趨勢。

發電運營方面，全國**6,000**千瓦及以上電廠發電設備平均利用小時數為**1,392**小時，同比降低**113**小時，其中：併網風力發電設備利用小時數為**917**小時，同比降低**170**小時；併網光伏發電設備利用小時數為**527**小時，同比降低**33**小時；燃氣發電設備利用小時數為**863**小時，同比降低**144**小時；水力發電設備利用小時數為**1,452**小時，同比提高**74**小時。

市場交易方面，全國市場交易電量規模呈增長態勢，達**36,848**億千瓦時，同比增長**24.2%**；全國綠電交易規模持續攀升，交易電量達到**1,641**億千瓦時，同比增長**6.6%**。

二、2026年上半年業務回顧

上半年，本集團立足首都國企定位和清潔能源主責主業，緊扣「服務首都、綠色升級、數智賦能、精益管理」工作主線，積極應對風光資源減弱、市場化電價波動等多重挑戰，做優存量、做精增量，有序推進各項重點工作，彰顯經營發展韌性。截至2026年6月30日止六個月（「報告期」）內，本集團完成總發電量209.1億千瓦時，其中風力發電量77.4億千瓦時、光伏發電量33.4億千瓦時、燃氣發電量95.0億千瓦時、水力發電量3.3億千瓦時，完成供熱量1,556.2萬吉焦；完成項目開發指標30.5萬千瓦；實現收入人民幣101.7億元（下文所涉貨幣單位如無特指，均為人民幣），權益持有人應佔溢利13.5億元。

1. 燃氣發電及供熱板塊業績穩定，水力發電板塊扭虧為盈，彰顯電源類型多元化的經營優勢和韌性

受風光資源減弱、電價波動等多重因素影響，本集團風力發電板塊和光伏發電板塊經營溢利出現較大幅度下降；燃氣發電及供熱板塊雖受機組檢修時長增加和綜合供電氣耗上升等因素影響，板塊經營溢利也出現下降，但下降幅度較小；水力發電板塊受來水量同比增加影響，扭虧為盈，板塊經營溢利同比大幅增長。依託「風光氣水」多元互補的電源類型，本集團的經營發展更具韌性。

2. 持續提升自由現金流，融資成本顯著下降

本集團持續精細化資金管理，紮實推進「兩金」壓降工作，穩妥推進項目建設，有效縮減資本開支，推動自由現金流金額持續提升。上半年，本集團收回可再生能源補貼7.4億元，同比增加5.1億元；投資性現金淨流出12.2億元，同比減少60.1%；自由現金流18.2億元，較上年同期增加20.7億元，公司價值持續提升，奠定回報股東的堅實基礎。

本集團持續優化債務期限結構，大力拓寬綠色融資渠道，充分利用低成本融資工具，推動融資成本顯著下降。上半年，本集團綜合融資成本降至2.22%，同比下降18個基點，有效緩解經營支出壓力。

3. 穩步擴大裝機規模，設備利用效率持續優於全國平均水平

截至2026年6月30日，本集團總裝機容量達1,861.5萬千瓦，較年初增加25萬千瓦，新增容量全部為風力發電項目，非化石能源裝機容量達1,378.0萬千瓦，佔比超過74%，能源結構進一步優化。本集團在建項目裝機容量約153.5萬千瓦，全部為非化石能源項目。

本集團各發電板塊設備利用小時數持續高於全國平均水平，精細化運營能力保持行業領先。風力發電板塊設備利用小時數約1,060小時，高於全國平均水平143小時；光伏發電板塊設備利用小時數約572小時，高於全國平均水平45小時；燃氣發電及供熱板塊設備利用小時數約1,964小時，高於全國平均水平1,101小時。

4. 有序佈局綠電進京項目，儲備優質戰略資源

本集團有序推進綠電進京項目，成功將承德可再生能源基地項目及通道納入承德市「十五五」規劃及北京市發改委和城管委發布的北京市「十五五」時期加力擴大綠電調入和消納工作措施項目清單；已取得張家口綠電進京項目相關區縣同意開展項目前期工作的文件；已獲得國家能源局同意對門頭溝抽水蓄能項目裝機增容方案的初步意見；已委託設計院對秦皇島海上風電項目編製項目建議書；與此同時，加快落地京內集中式光伏項目和分佈式光伏項目，全力推進環京可再生能源資源開發工作。此外，汕頭海上風電項目用海報告徵求意見工作取得重大突破，相關部門已出具電纜與光纜交越問題的支持意見函。各類戰略新興項目的前期工作均按計劃有序推進，為本集團長期可持續發展儲備了優質增量資源。

5. 數智化轉型持續賦能生產運營，持續提升精益管理水平

本集團持續深化「人工智能+能源」融合應用，持續迭代升級「擎睿」燃機AI大模型，在運行優化、故障預警等場景的落地成效逐步顯現；持續推廣應用「安心」大模型，依託多源數據整合，構建全流程AI安全管控體系，實現多類作業違章、設備隱患的智能識別、分級預警與閉環管理，打破傳統巡檢局限，全天候築牢安全生產防線；持續擴大基於氣象大模型的風光功率預測系統覆蓋範圍，穩步提升預測準確率，為生產運營與電力交易提供了精準數據支撐；持續完善「智慧監管中心—集控中心—場站」三級運營體系，持續擴大「無人值班、少人值守」模式應用範圍，持續提升生產運營效率與精益管理水平。

6. 穩步落地市值管理舉措，持續分享經營成果

本集團高度重視市值管理與投資者關係管理，多措並舉推動公司價值合理回歸，通過定期業績發佈、路演和接待投資者調研等多種形式，持續向資本市場精準傳遞公司發展戰略、經營成效與長期價值，推動多家境內外主流券商研究報告覆蓋；在嚴格執行股東分紅回報規劃的同時，主動實施特別分紅，進一步與股東分享經營發展成果；同時還將成為港股通標的列入重要戰略目標，積極推動內資股轉流通的溝通工作，努力爭取內資股股東支持。

三、2026年下半年業績展望

2026年是「十五五」規劃開局之年，本集團將繼續圍繞年度工作主線，堅持「保規模、促增長、優結構、穩效益」，積極應對嚴峻複雜的局面和挑戰，統籌處理好「當前」與「長遠」、「局部」與「全局」的關係，努力向數智化、靈活性和精細化要效益，夯實「十五五」期間的高質量發展基礎。

1. 深挖質效潛能，持續提升綜合效益

本集團將充分把握京內燃氣發電容量電價政策落地的契機，做好設備維護及隱患治理，持續提升機組可靠性，依託機組靈活性改造成果，發揮機組啟停速度快、爬坡速率高的特點，深度參與輔助服務市場，推動京內燃氣發電及供熱板塊的運營模式向「容量托底+電量增效+服務增值」升級；設立市場營銷部，結合多元化發電類型優勢開展協同交易，統籌量價因素，建立「日分析、周總結、月對標」的快速響應機制，動態優化「中長期+現貨+綠電」組合交易策略，全力爭取最優度電收益；繼續實施精細化管理，加強同業對標，努力推動各場站的關鍵運行指標排名在同地區同類型項目中靠前；持續深化全鏈條成本費用管控，鞏固融資端、採購端、運營端降本成效，努力提升綜合效益。

2. 探索算電協同新模式，打造差異化經營優勢

本集團將依託控股股東的算力產業資源，利用自身綠電資源優勢，探索算電協同新模式，充分論證分散式算力項目與風光場站協同開發與運營的可行性，探索「風光儲算」一體化運營模式，努力推動清潔能源產業與算力產業融合發展；充分利用算力資源，拓展AI技術應用場景，提升發電業務運營效率；實時跟蹤綠電直連政策動向，深入論證綠電直連項目經濟性，因地制宜推動算力項目與綠電項目直連，持續打造差異化經營優勢。

3. 紮實推進開發建設工作，加快實施綠電進京項目

本集團將聚焦增量項目落地建設，紮實推進各類新能源及重點能源項目開發建設，加快實施綠電進京相關項目，持續擴容優質綠色資產；重點推動承德、張家口等綠電進京基地的規劃對接與前期工作，穩步推進京內、環京區域新能源項目建設落地，紮實開展在建項目施工建設與節點攻堅，有序推進錫林郭勒盟防風治沙等項目併網投產工作；同時高效推進重點戰略項目開發建設，有序開展門頭溝抽水蓄能項目勘探論證與方案優化，加速辦理汕頭海上風電項目核心手續，加快推進秦皇島海上風電項目初步選址，全力推動各重點項目按年度計劃提速增效，持續優化公司電源結構，夯實綠色低碳發展根基，為公司長期穩健增長儲備優質產能。

4. 拓展AI技術應用場景，探索建立無人值守燃氣電廠

本集團將進一步拓展AI技術的應用場景，紮實推進「擎睿」、「安心」等大模型迭代升級，探索在安全生產和成本管控關鍵流程中嵌入AI技術，切實解決生產經營實際問題；繼續發揮「擎睿」燃機大模型在設備故障預警診斷方面的成效，進一步推動「擎睿」燃機大模型在優化調度、管控能耗等環節的功能應用，全方位賦能燃氣發電機組精益運營；加快基於大模型的風光功率預測系統迭代升級，全力攻堅短期和超短期預測的準確率，努力突破預測性能的行業天花板，為現貨交易提供精準數據支持；探索推動燃氣電廠無人值守，依託智能化管控系統整合全廠運行數據，實現運行狀態自動監測、異常工況智能處置，持續提升設備運行可靠性與運營綜合經濟性，在保障生產安全的前提下壓縮運營成本。

5. 守牢安全保供底線，切實履行首都國企職責

本集團將逐級壓實安全主體責任，持續推進安全生產清單化建設，健全完善標準化操作手冊和流程清單，進一步提高安全管理質量；做好電力重大事故隱患判別，建立重大隱患台賬，開展隱患整改整治工作；完善應對極端天氣的預案，加強應急演練，確保在極端天氣下各類設備安全穩定運行；嚴格落實迎峰度夏和冬季供暖期間的各項保供措施，全力確保安全生產形勢穩定、電力和熱力可靠供應，切實履行首都國企職責。

6. 穩步推進市值管理工作，努力提升公司市場價值

本集團將努力推動內資股轉流通相關工作，推動公司流通市值快速提升，努力成為恒生綜合指數成分股和港股通標的，打通國內投資者直接購買「卡點」，增加各類買方力量，推動公司市值回歸合理水平，推動公司價值與股東收益的同頻共振。

四、經營業績及分析

1. 概覽

2026年上半年，公司實現期內溢利人民幣1,421.9百萬元，比2025年上半年的人民幣2,070.6百萬元減少31.33%，歸屬於權益持有人溢利為人民幣1,351.0百萬元，比2025年上半年的人民幣1,982.7百萬元減少31.86%。

2. 營業收入

營業收入總額由2025年上半年人民幣10,899.7百萬元減少6.67%至2026年上半年的人民幣10,172.4百萬元，原因在於風力發電分部及光伏發電分部售電量減少以及平均上網電價的下降，燃氣發電及供熱分部售電量及售熱量減少。

燃氣發電及供熱分部

燃氣發電及供熱分部營業收入由2025年上半年的人民幣6,581.1百萬元減少1.79%至2026年上半年的人民幣6,463.2百萬元，其中售電收入由2025年上半年的人民幣5,306.5百萬元減少1.31%至2026年上半年的人民幣5,237.2百萬元，原因在於該分部售電量減少；售熱收入由2025年上半年的人民幣1,274.7百萬元減少3.82%至2026年上半年的人民幣1,226.0百萬元，原因在於該分部售熱量減少。

風力發電分部

風力發電分部營業收入由2025年上半年的人民幣2,683.5百萬元減少15.30%至2026年上半年的人民幣2,273.0百萬元，原因在於該分部售電量同比減少以及平均上網電價下降。

光伏發電分部

光伏發電分部營業收入由2025年上半年的人民幣1,535.4百萬元減少12.61%至2026年上半年的人民幣1,341.8百萬元，原因在於該分部售電量同比減少以及平均上網電價下降。

水電分部

水電分部營業收入由2025年上半年的人民幣70.9百萬元增加4.65%至2026年上半年的人民幣74.2百萬元，原因在於該分部電站來水量同比增加。

其他分部

其他營業收入主要為融資租賃業務收入及設備維護修理收入。其他營業收入由2025年上半年的人民幣28.8百萬元降低29.86%至2026年上半年的人民幣20.2百萬元，原因在於對外融資租賃收入減少。

3. 其他收入

其他收入由2025年上半年的人民幣149.2百萬元減少51.34%至2026年上半年的人民幣72.6百萬元，原因在於陸上風電項目增值稅即征即退50%政策被取消。

4. 經營開支

經營開支由2025年上半年的人民幣8,001.3百萬元增加0.07%至2026年上半年的人民幣8,006.9百萬元，相較2025年上半年基本持平。

燃氣消耗

燃氣消耗由2025年上半年的人民幣4,902.4百萬元減少1.68%至2026年上半年的人民幣4,820.0百萬元，原因在於燃氣發電及供熱分部售電量及售熱量減少導致的燃氣消耗減少。

折舊和攤銷開支

折舊及攤銷開支由2025年上半年的人民幣1,863.4百萬元增加6.04%至2026年上半年的人民幣1,975.9百萬元，原因在於風力發電及光伏發電分部投產裝機容量增加。

員工成本

員工成本由2025年上半年的人民幣557.1百萬元增加0.13%至2026年上半年的人民幣557.8百萬元，相較2025年上半年基本持平。

維修保養

維修保養由2025年上半年的人民幣189.2百萬元減少0.21%至2026年上半年的人民幣188.8百萬元，相較2025年上半年基本持平。

其他開支

其他開支主要包括①外購電力、水及材料等；②物業管理、綠化及消防保護費；③租賃費；④承銷費、銀行手續費；⑤中介機構服務費；⑥財產保險費；⑦其他各項經營費用。

其他開支由2025年上半年的人民幣478.2百萬元增加3.28%至2026年上半年的人民幣493.9百萬元，原因在於風力發電及光伏發電分部新投產項目增加了運營費用。

其他利得及虧損

2026年上半年，其他利得為人民幣29.5百萬元，主要為本集團出售部分中國廣核電力股份有限公司（以下簡稱「中廣核」）股權產生收益；2025年上半年為其他虧損人民幣11.0百萬元，主要為本集團持有的中廣核股票產生公允價值變動損失。

5. 經營溢利

基於上述原因，經營溢利由2025年上半年的人民幣3,047.6百萬元減少26.57%至2026年上半年的人民幣2,238.0百萬元。

風力發電分部

風力發電分部的經營溢利由2025年上半年的人民幣1,498.9百萬元減少35.27%至2026年上半年的人民幣970.3百萬元，原因在於該分部售電量同比減少以及平均電價下降。

燃氣發電及供熱分部

燃氣發電及供熱分部的經營溢利由2025年上半年的人民幣996.2百萬元減少10.42%至2026年上半年的人民幣892.4百萬元，原因在於該分部售電量及售熱量減少。

光伏發電分部

光伏發電分部的經營溢利由2025年上半年的人民幣823.0百萬元減少27.53%至2026年上半年的人民幣596.4百萬元，原因在於該分部售電量同比減少以及平均電價下降。

水電分部

水電分部的經營溢利由2025年上半年的經營虧損人民幣22.2百萬元增加至2026年上半年的經營溢利人民幣10.4百萬元，原因主要在於該分部電站來水量同比增加。

其他分部

2026年上半年，其他分部經營虧損人民幣231.5百萬元，相比2025年上半年的虧損人民幣248.3百萬元減虧人民幣16.8百萬元。

6. 財務費用

財務費用由2025年上半年的人民幣612.0百萬元減少9.80%至2026年上半年的人民幣552.0百萬元，原因在於平均融資成本降低。2026年上半年平均融資成本2.22%，較2025年上半年2.40%降低18個基點。

7. 應佔聯營公司及一間合營公司業績

應佔聯營、合營公司業績由2025年上半年的人民幣58.3百萬元增加59.69%至2026年上半年的人民幣93.1百萬元，原因在於應佔合營公司北京華源惠眾環保科技有限公司業績增加。

8. 除稅前溢利

基於上述原因，除稅前溢利由2025年上半年的人民幣2,515.8百萬元減少28.07%至2026年上半年人民幣1,809.5百萬元。

9. 所得稅開支

所得稅開支由2025年上半年的人民幣445.2百萬元減少12.92%至2026年上半年的人民幣387.7百萬元。

10. 期內溢利

基於上述原因，期內溢利由2025年上半年的人民幣2,070.6百萬元減少31.33%至2026年上半年的人民幣1,421.9百萬元。

11. 本公司權益持有人應佔期內溢利

本公司權益持有人應佔期內溢利由2025年上半年的人民幣1,982.7百萬元減少31.86%至2026年上半年的人民幣1,351.0百萬元。

五、財務狀況

1. 概覽

截至2026年6月30日，本集團資產總額為人民幣104,065.9百萬元，負債總額為人民幣64,876.9百萬元，權益總額為人民幣39,189.0百萬元，其中權益持有人應佔權益為人民幣34,767.8百萬元。

2. 資產、負債情況

資產總額由2025年12月31日的人民幣104,054.0百萬元增加0.01%至2026年6月30日的人民幣104,065.9百萬元。負債總額由2025年12月31日的人民幣64,731.3百萬元增加0.22%至2026年6月30日的人民幣64,876.9百萬元。權益總額由2025年12月31日的人民幣39,322.7百萬元減少0.34%至2026年6月30日的人民幣39,189.0百萬元；公司權益持有人應佔權益由2025年12月31日的人民幣34,945.5百萬元減少0.51%至2026年6月30日的人民幣34,767.8百萬元。

3. 資金流動性

截至2026年6月30日，流動資產為人民幣25,075.5百萬元，其中貨幣資金為人民幣9,858.5百萬元；貿易應收款項及應收票據為人民幣12,589.9百萬元，主要是應收售電及售熱收入；應收融資租賃款為人民幣157.5百萬元，預付款及其他流動資產為人民幣2,469.6百萬元，主要是可抵扣增值稅及其他應收款等。

流動負債為人民幣30,508.6百萬元，其中一年內到期的銀行及其他借款為人民幣14,303.9百萬元，短期融資券為人民幣7,950.8百萬元，一年內到期的中期票據為人民幣146.0百萬元，貿易及其他應付款項為人民幣6,270.3百萬元，主要是應付工程及設備採購等款項；其他流動負債為人民幣1,837.6百萬元，主要是應付關聯方款項及合同負債等。

淨流動負債由2025年12月31日人民幣5,485.1百萬元減少0.95%至2026年6月30日的人民幣5,433.1百萬元。

4. 淨債務負債率

淨債務負債率(淨債務(借款總額減現金及現金等價物)除以淨債務及權益總額之和)由2025年12月31日54.42%減少0.36個百分點至2026年6月30日的54.06%。

本集團長短期借款由2025年12月31日人民幣55,107.7百萬元增加0.01%至2026年6月30日的人民幣55,110.6百萬元。包括一年內到期的銀行及其他借款人民幣14,303.9百萬元，長期借款人民幣23,716.6百萬元，中期票據人民幣9,139.3百萬元，短期融資券人民幣7,950.8百萬元。

本集團持有現金及現金等價物由2025年12月31日人民幣8,164.9百萬元增加10.11%至2026年6月30日的人民幣8,990.0百萬元。

截至2026年6月30日，本集團持有固定利息率貸款餘額為人民幣18,974百萬元。

六、人力資源部分

本公司秉持「以人為本，追求卓越」的管理理念，努力創造和諧工作環境，加強人才隊伍建設，在注重本公司發展的同時重視員工的培養與員工福利。現將本公司2026年上半年人力資源整體情況介紹如下：

（一）人力資源概況

截至2026年6月30日，本集團共有僱員3,203人，人員規模保持穩定，隊伍結構延續「年輕化、高學歷」特徵，為本公司業務開展提供堅實人力支撐。具體年齡及學歷結構情況見下表：

1、 年齡結構：

年齡分佈	人數	百分比	累計百分比
35歲以下	1,355	42.30%	42.30%
36-45歲	1,123	35.06%	77.36%
46-55歲	575	17.96%	95.32%
56歲以上	150	4.68%	100.00%
總計	3,203	100.00%	—

2、 學歷結構

文化程度	人數	百分比	累計百分比
博士研究生	5	0.16%	0.16%
碩士研究生	245	7.65%	7.81%
本科	2,397	74.83%	82.64%
大專及以下	556	17.36%	100.00%
總計	3,203	100.00%	—

(二) 員工激勵

本公司錨定年度經營發展目標，夯實崗位目標責任制管理基礎，持續迭代完善全員業績考核體系；縱深推進管理人員任期制和契約化管理，分層分類壓實各級管理人員經營履職責任；落地「OKR+KPI」融合績效考核模式，強化考核結果應用，將考核評價與薪酬分配、職務晉升、評優評先深度聯動，構建激勵有效、約束有力的管理機制，充分釋放員工幹事創業活力，推動個人價值與企業發展同向共進。

此外，為(i)提升企業競爭力，打造利益共同體，充分調動優秀人才、核心骨幹的積極性、主動性和創造力，提高本公司的經營業績和核心競爭能力，促進本公司長期穩定發展；(ii)對資本市場釋放利好的消息，提振資本市場信心，維護本公司市值；及(iii)有效地構建並持續完善權責分明、決策高效的管理體制，進一步完善績效薪酬激勵機制，建立符合本公司發展需要的市場化考核評價體系，有效保留及吸引本公司發展所需的核心骨幹，於2024年2月2日召開的臨時股東會上，本公司股東已審議及批准採納H股股票增值權計劃（「該計劃」）及該計劃項下的授予（「授予」）。該計劃的主要條款、條件及授予情況，請參見本公司日期為2023年12月12日的公告、日期為2024年1月17日的通函、日期為2024年2月2日的表決結果公告以及日期為2024年2月2日、2024年5月28日及2024年10月31日的內幕消息公告。關於該計劃項下第一批行權之業績條件達成情況的最新進展以及該計劃項下激勵對象、有效股票增值權數目及行權價的調整，請參見本公司日期為2025年11月12日以及2026年6月28日的公告。

(三) 員工薪酬

持續深化收入分配體系改革，牢固樹立價值創造導向；優化企業工資總額預算管理，提高效益性工資比重，推動工資總額與企業核心效益指標緊密掛鉤；結合下屬各企業功能定位，科學設置差異化工資效益聯動考核指標，健全「效益增工資增、效益降工資降」的薪酬聯動機制，實現薪酬分配向價值創造者傾斜。

（四）員工培訓

本公司緊扣人才隊伍建設目標，以打造「四支人才隊伍」為核心，推進分層分類、精準務實培訓，為本公司高質量發展提供堅實人才保障。健全訓戰融合的全員人才培養體系，靶向開展差異化培訓，實現全員崗位培訓參與率100%。圍繞「黨建+雙碳」、重大戰略項目、重點施工工程，聚焦關鍵群體，聯合專業機構開展理論實操專業培訓，以幹代訓，持續提升各類型人才隊伍技能水平。通過完善「競賽、幫帶、晉升、激勵」一體的人才素質提升體系，助力優秀人才加速成長、施展才幹。

（五）員工福利保障

本公司嚴格遵照《勞動法》、《勞動合同法》、《社會保險法》等法律法規要求，足額合規為全體員工繳納社會保險與住房公積金。不斷完善內部制度體系，制定《社會保險及住房公積金管理辦法》、《企業補充醫療管理辦法》、《職業健康管理辦法》、《勞動福利管理規定》、《一般勞動防護用品管理辦法》等制度文件，在法定保障基礎上豐富企業補充福利供給，築牢職業健康與勞動保護防線，切實增強全體員工的歸屬感、安全感與幸福感。

七、其他重大事項

1. 資金募集

本集團於2026年4月2日完成了2026年第一期238天超短期融資券的發行，金額人民幣15億元，利率1.52%；

2026年6月26日完成了2026年度第二期270天超短期融資券的發行，金額人民幣8億元，利率1.40%；

2026年6月26日完成了2026年度第三期270天超短期融資券的發行，金額人民幣8億元，利率1.40%；

2026年6月26日完成了2026年度第四期270天超短期融資券的發行，金額人民幣8億元，利率1.40%。

2. 資本開支

2026年上半年，本集團資本性支出人民幣841.9百萬元，其中風力發電分部工程支出人民幣257.3百萬元，光伏發電分部工程支出人民幣490.9百萬元，燃氣發電及供熱分部工程支出人民幣93.7百萬元。

3. 收購及成立附屬公司

本集團2026年上半年未收購及成立附屬公司。

4. 或有負債

截至2026年6月30日，本集團無任何或有負債。

5. 資產抵押

截至2026年6月30日，本集團以人民幣2,337.8百萬元的應收賬款作為銀行借款的質押；以人民幣818.5百萬元的物業、廠房及設備作為銀行借款的抵押；將寧夏博陽新能源有限公司及寧夏愷陽新能源有限公司的全部股權質押給中國國家開發銀行作為銀行貸款的質押。

6. 報告期後的重大事項

本集團於報告期後並無發生其他重大事項。

7. 購股權計劃

截至2026年6月30日，本公司並無實施任何購股權計劃。

8. 外匯及匯率風險

本集團大部分的業務於中國內地進行，絕大部分收入、支出均以人民幣計價。本集團存在少量海外投資和外幣貸款(其中包括部分澳元、港元、美元及歐元計價的存款及港元、澳元借款)。人民幣匯率變動會對本集團外幣業務產生匯兌損失或收益。

本集團將持續關注外匯匯率，應對外匯市場變化，通過多種管理手段加強匯率風險管理。

遵守企業管治守則

本公司作為香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)的上市公司，始終致力於保持高水平的企業管治，除下述偏離外，本公司已於截至2026年6月30日止六個月遵守載於聯交所證券上市規則(「**《上市規則》**」)附錄C1內的《企業管治守則》第二部分所載的所有守則條文。

根據《企業管治守則》條文第F.1.3條，董事會主席應出席股東週年大會。本公司董事會主席陳大宇先生因其他公務安排而未能出席本公司於2026年6月25日舉行的本公司2025年年度股東會(「**2025年年度股東會**」)。本公司執行董事及總經理李明輝先生獲委任主持2025年年度股東會，連同其他出席2025年年度股東會的董事會成員，均具備足夠的專業能力，能夠回答股東在2025年年度股東會上提出的問題。

本公司將參考企業管治的最新發展定期檢討及提升其企業管治常規。

遵守證券交易守則

本公司已採納《上市規則》附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「**《標準守則》**」)作為董事進行本公司證券交易的行為守則。根據本公司對所有董事的特定查詢，所有董事均確認：於本報告期內，各董事均已嚴格遵守《標準守則》所訂的標準。

控股股東質押股份

截至2026年6月30日止六個月，本公司控股股東並未質押任何其於本公司之股份以對本公司債務進行擔保或對本公司債務擔保或其他支持進行抵押。

企業管治及其他資料

本公司貸款協議或財務資助

截至2026年6月30日止六個月，本公司並未向其聯屬公司提供任何須根據《上市規則》第13.16條予以披露之財務資助或擔保。截至2026年6月30日止六個月，本公司並未訂立任何附帶本公司控股股東履行具體責任相關契約之貸款協議或違反任何貸款協議之條款。

審計委員會審閱中期業績

本公司的審計委員會（「**審計委員會**」）遵照《上市規則》的規定已制定書面職權範圍，由三名成員組成，分別為：胡志穎女士（獨立非執行董事）、郭堯先生（非執行董事）和趙潔女士（獨立非執行董事）。胡志穎女士為審計委員會主任委員。

審計委員會已審閱本集團2026年的中期業績、中期報告及按國際會計準則第34號編製的截至2026年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

登記股本

於2026年6月30日，本公司登記股本總數為人民幣8,244,508,144元，分為8,244,508,144股每股面值人民幣1.00元的股份，包括5,414,831,344股境內法人持有股份及2,829,676,800股H股股份。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2026年6月30日，本公司各董事及最高行政人員概無在本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》（「**證券及期貨條例**」）第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於2026年6月30日，就本公司董事所知，下列人士(本公司董事或最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部須向本公司披露並記錄於根據《證券及期貨條例》第336條須予存置的登記冊內的權益或淡倉：

附註：(L) — 好倉

股東姓名／名稱	股份類別	身份	持有股份／ 相關股份數目	佔有關股本 類別之 百分比(%)	佔股本總數 之百分比 (%)
北京能源集團有限責任公司 ^(附註1及附註2)	內資股	實益權益及控股公司權益	5,190,483,053 (L)	95.86	62.96
	H股	控股公司權益	471,612,800 (L)	16.67	5.72
北京國有資本運營管理有限公司 ^(附註1及附註2)	內資股	實益權益及控股公司權益	5,414,831,344 (L)	100.00	65.68
	H股	控股公司權益	471,612,800 (L)	16.67	5.72
北京能源投資集團(香港)有限公司 ^(附註2)	H股	實益權益	471,612,800 (L)	16.67	5.72
北京控股有限公司 ^(附註3)	H股	控股公司權益	196,964,000 (L)	6.96	2.39
北控能源科技投資有限公司 ^(附註3)	H股	實益權益	196,964,000 (L)	6.96	2.39
Central Huijin Investment Ltd. ^(附註4)	H股	控股公司權益	656,036,000 (L)	23.18	7.96
中國再保險(集團)股份有限公司 ^(附註4)	H股	實益權益及控股公司權益	656,036,000 (L)	23.18	7.96
中國財產再保險有限責任公司 ^(附註4)	H股	實益權益	196,704,000 (L)	6.95	2.39

企業管治及其他資料

附註：

1. 北京能源集團有限責任公司(「**京能集團**」)直接持有本公司**5,174,447,731**股內資股股份，京能集團的全資附屬子公司北京市熱力集團有限責任公司直接持有本公司**16,035,322**股內資股股份。根據《證券及期貨條例》，京能集團被視為於北京市熱力集團有限責任公司持有的**16,035,322**股內資股股份中擁有權益，因此京能集團擁有／被視為擁有本公司共**5,190,483,053**股內資股股份的權益。

北京國有資本運營管理有限公司(「**北京國管**」)直接持有本公司**224,348,291**股內資股股份。就本公司所知，京能集團由北京國管全資擁有。根據《證券及期貨條例》，北京國管擁有／被視為擁有本公司共**5,414,831,344**股內資股股份的權益。
2. 北京能源投資集團(香港)有限公司(「**北京能源投資**」)直接持有本公司**471,612,800**股H股股份。就本公司所知，北京能源投資由京能集團全資擁有，而京能集團由北京國管全資擁有。根據《證券及期貨條例》，京能集團及北京國管被視為於北京能源投資持有的**471,612,800**股H股股份中擁有權益。
3. 北控能源科技投資有限公司直接持有本公司**196,964,000**股H股股份。就本公司所知，北控能源科技投資有限公司由北京控股有限公司全資擁有。根據《證券及期貨條例》，北京控股有限公司被視為於北控能源科技投資有限公司持有的**196,964,000**股H股股份中擁有權益。
4. 中國財產再保險有限責任公司直接持有本公司**196,704,000**股H股股份。中國再保險(集團)股份有限公司直接持有本公司**459,332,000**股H股。就本公司所知，中國財產再保險有限責任公司由中國再保險(集團)股份有限公司全資擁有，而中國再保險(集團)股份有限公司的**71.56%**權益由Central Huijin Investment Ltd.擁有。根據《證券及期貨條例》，中國再保險(集團)股份有限公司及Central Huijin Investment Ltd.被視為於本公司**656,036,000**股H股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於**2026年6月30日**，本公司董事並不知悉任何其他人士於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部須向本公司披露並記錄於根據《證券及期貨條例》第336條須予存置的登記冊內的權益或淡倉。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至**2026年6月30日**止六個月並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括庫存股份(如有))。截至**2026年6月30日**，本公司並無持有任何庫存股份。

中期股息

董事會未提出就截至**2026年6月30日**止六個月派付中期股息的建議。

董事資料變動

根據《上市規則》第13.51B(1)條，除已於本公司2025年年報中披露的外，於報告期內及截至本中期報告付印前確定所載若干數據的最後可行日期(即2026年9月18日)，本公司董事資料的變動載列如下：

周建裕先生，本公司非執行董事，於2026年4月辭任北京京能科技有限公司董事；自2026年4月起任北京汽車股份有限公司(聯交所上市公司，股份代號：01958)非執行董事。

張軼女士，於2026年4月辭任本公司非執行董事及董事會薪酬與提名委員會成員。

王婧女士，於2026年4月獲委任為本公司非執行董事及董事會薪酬與提名委員會成員。王婧女士確認，其已於2026年4月17日取得《上市規則》第3.09D條所述的法律意見，確認其明白《上市規則》中適用於其作為上市發行人董事的規定以及向聯交所作出虛假聲明或提供虛假資料可能產生的後果，並確認其已瞭解其作為本公司董事的義務。

未經審核合併損益表

截至2026年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026	2025
		人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
收入	3A	10,172,352	10,899,657
其他收入	4	72,587	149,231
燃氣消耗		(4,820,033)	(4,902,372)
折舊和攤銷開支		(1,975,886)	(1,863,422)
員工成本		(557,842)	(557,084)
維修保養		(188,815)	(189,212)
其他開支		(493,895)	(478,203)
其他利得及虧損淨額	5	29,485	(10,953)
經營溢利		2,237,953	3,047,642
利息收入	6	30,489	21,790
財務費用	6	(552,016)	(611,961)
應佔聯營公司業績		64,556	62,469
應佔一間合營公司業績		28,527	(4,141)
除稅前溢利		1,809,509	2,515,799
所得稅開支	7	(387,650)	(445,212)
期內溢利	8	1,421,859	2,070,587
應佔期內溢利：			
— 本公司權益持有人		1,351,046	1,982,660
— 永續票據持有人		37,100	36,359
— 非控股權益		33,713	51,568
		1,421,859	2,070,587
每股盈利			
基本及攤薄(人民幣分)	10	16.39	24.05

未經審核合併損益及其他綜合收益表

截至2026年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026	2025
		人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
期內溢利	8	1,421,859	2,070,587
其他綜合收益			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務的匯兌差額		(53,191)	19,964
現金流量對沖：			
期內變動淨額－持續對沖		5	(4,073)
與其後可能重新分類至損益的項目有關的所得稅		—	1,222
		(53,186)	17,113
期內其他綜合收益，扣除所得稅		(53,186)	17,113
期內綜合收益總額		1,368,673	2,087,700
應佔綜合收益總額：			
— 本公司權益持有人		1,307,204	1,988,428
— 永續票據持有人		37,100	36,359
— 非控股權益		24,369	62,913
		1,368,673	2,087,700

未經審核合併財務狀況表

於2026年6月30日

	附註	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	65,467,807	66,035,221
使用權資產		2,136,455	2,145,311
無形資產	12	3,563,644	3,660,286
商譽		65,855	65,855
應收融資租賃款		1,091,182	1,050,380
於聯營公司的投資		2,723,062	2,732,208
於一間合營公司的投資		112,443	83,916
向一間合營公司貸款		70,000	70,000
遞延稅項資產	13	200,246	219,079
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具		120,800	120,800
可回收增值稅		1,729,379	1,854,311
收購物業、廠房及設備的已付按金		1,354,465	1,503,847
受限制銀行存款		36,059	47,959
其他非流動資產		318,974	315,659
		78,990,371	79,904,832
流動資產			
存貨		111,056	94,788
應收融資租賃款		157,515	371,812
貿易應收款項及應收票據	14	12,589,945	12,291,500
其他應收款項、按金及預付款項		1,559,935	1,116,242
即期稅項資產		35,852	27,432
應收關聯方款項	23(a)	59,130	560,934
可回收增值稅		487,954	597,410
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		215,595	336,492
受限制銀行存款		249,596	221,918
定期存款		618,947	365,703
現金及現金等價物	15	8,989,996	8,164,915
		25,075,521	24,149,146

未經審核合併財務狀況表(續)

於2026年6月30日

	附註	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
貿易及其他應付款項	16	6,270,337	7,017,846
應付關聯方款項	23(b)	1,478,823	489,034
銀行及其他借貸－於一年內到期	17	14,303,885	16,069,782
短期融資券	18	7,950,786	5,522,327
中期票據－於一年內到期	19	145,993	94,243
合同負債		200,611	245,452
租賃負債		51,819	29,904
應付所得稅		106,331	165,614
		30,508,585	29,634,202
流動負債淨額		(5,433,064)	(5,485,056)
總資產減流動負債		73,557,307	74,419,776
非流動負債			
銀行及其他借貸－於一年後到期	17	23,716,621	24,428,042
中期票據－於一年後到期	19	8,993,349	8,993,349
遞延稅項負債	13	357,182	377,851
遞延收入		203,037	207,961
衍生金融負債		5,373	5,383
租賃負債		879,056	923,027
其他非流動負債		213,708	161,499
		34,368,326	35,097,112
資產淨值		39,188,981	39,322,664
資本及儲備			
股本	21	8,244,508	8,244,508
儲備		26,523,254	26,701,023
本公司權益持有人應佔權益		34,767,762	34,945,531
非控股權益		1,386,472	1,359,686
永續票據	20	3,034,747	3,017,447
權益總額		39,188,981	39,322,664

未經審核合併權益變動表

截至2026年6月30日止六個月

	本公司權益持有人應佔											
	以公允 價值計量 且其變動 計入其他				現金流量		貨幣		總計		非控股	
	股本	資本儲備	法定 盈餘儲備	其他儲備	綜合收益 的儲備	對沖儲備	換算差額	保留溢利		永續票據	權益	權益總額
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元	人民幣千元 (附註(a))	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2026年1月1日	8,244,508	3,561,803	3,840,755	529,955	39,581	(685)	(189,574)	18,919,188	34,945,531	3,017,447	1,359,686	39,322,664
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,351,046	1,351,046	37,100	33,713	1,421,859
期內其他綜合收益	-	-	-	-	-	3	(43,845)	-	(43,842)	-	(9,344)	(53,186)
非控股權益向附屬公司注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,886	1,886
提取及動用專項儲備 (附註(b))	-	-	-	77,175	-	-	-	(78,137)	(962)	-	962	-
宣派的股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(1,484,011)	(1,484,011)	(19,800)	(431)	(1,504,242)
於2026年6月30日 (未經審核)	8,244,508	3,561,803	3,840,755	607,130	39,581	(682)	(233,419)	18,708,086	34,767,762	3,034,747	1,386,472	39,188,981

未經審核合併權益變動表(續)

截至2026年6月30日止六個月

	本公司權益持有人應佔											
	股本	資本儲備	法定盈餘儲備	其他儲備	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的儲備	現金流量對沖儲備	貨幣換算差額	保留溢利	總計	永續票據	非控股權益	權益總額
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元	人民幣千元 (附註(a))	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2025年1月1日	8,244,508	3,561,803	3,521,296	495,122	28,481	3,914	(200,857)	17,506,815	33,161,082	3,028,303	1,293,390	37,482,775
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,982,660	1,982,660	36,359	51,568	2,070,587
期內其他綜合收益	-	-	-	-	-	(1,710)	7,478	-	5,768	-	11,345	17,113
發行永續票據	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000
償還永續票據	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,000,000)	-	(1,000,000)
提取及動用專項儲備 (附註(b))	-	-	-	76,907	-	-	-	(78,300)	(1,393)	-	1,393	-
宣派的股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(1,178,965)	(1,178,965)	(32,000)	(13,429)	(1,224,394)
於2025年6月30日 (未經審核)	8,244,508	3,561,803	3,521,296	572,029	28,481	2,204	(193,379)	18,232,210	33,969,152	3,032,662	1,344,267	38,346,081

附註：

- (a) 根據本公司及其附屬公司章程的相關規定，其根據相關中國會計準則及財務規定(「中國公認會計準則」)計算的除稅後部分溢利將轉撥至法定盈餘儲備，惟須於向普通股股東分派股息前作出。該法定盈餘儲備可用於彌補以往年度的虧損(如有)或增加股本。該法定盈餘儲備於清算前不得分配。
- (b) 根據中華人民共和國(「中國」)財政部及安全監管總局於2022年11月21日頒佈的若干法規，從事發電的實體須按上個年度收入的一定百分比設立安全基金，用於安全設施及環境改進，且不得向股東分配。合資格安全開支其後可從安全基金轉撥至留存盈利。

未經審核簡明合併現金流量表

截至2026年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026 人民幣千元 (未經審核)	2025 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額		2,633,406	2,698,872
投資活動			
已收利息		30,489	21,790
已收股息		73,702	104,763
收回聯營公司償還貸款		—	38,000
收回合營公司償還貸款		70,000	70,000
向聯營公司投入貸款		—	(38,000)
向合營公司投入貸款		(70,000)	(70,000)
購置以下各項：			
—物業、廠房及設備		(1,070,784)	(3,204,385)
—無形資產		(47,364)	(51,153)
—使用權資產		(56,832)	(9,093)
出售物業、廠房及設備所得款項		10,414	4,121
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項		109,292	—
定期存款變動淨額		(253,244)	—
受限制銀行存款(存放)／提取		(15,778)	20,306
投資活動所用現金淨額		(1,220,105)	(3,113,651)
融資活動			
已付利息		(447,784)	(586,346)
非控股權益注資		1,886	—
新增銀行及其他貸款		6,293,416	9,410,030
償還銀行及其他貸款		(8,770,734)	(7,705,712)
發行短期融資券所得款項		3,900,000	5,000,000
發行短期融資券成本		(386)	(257)
償還短期融資券		(1,500,000)	(3,500,000)
發行永續債所得款項		—	1,000,000
發行永續債成本		—	(100)
償還永續債		—	(1,000,000)
償還中期票據		—	(1,000,000)
償還公司債		—	(600,000)
償還租賃負債		(27,624)	(52,830)
股息支付款項			
—非控股權益		(431)	(13,429)
—支付永續票據利息		(19,800)	(32,000)
融資活動(所用)／所得現金淨額		(571,457)	919,356
現金及現金等價物增加淨額		841,844	504,577
期初現金及現金等價物		8,164,915	7,401,623
外匯匯率變動的影響		(16,763)	69,448
期終現金及現金等價物	15	8,989,996	7,975,648

1. 一般及呈列基準

本公司的董事在編製中期財務報告時特別注意到於2026年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣5,433,064,000元。本集團通過經營活動產生的現金流及可動用的銀行融資額度滿足其日常營運資金需求。根據評估，董事認為本集團可在財務負債於可見將來到期時悉數償還。因此，中期財務報告已按持續經營基準編製。

中期財務報告根據由國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則（「國際會計準則」）第34號中期財務報告以及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄D2的適用披露規定編製。此中期財務報告並未經審核。

中期財務報告以本公司的功能貨幣人民幣（「人民幣」）呈列。

2. 主要會計政策

中期財務報告已按歷史成本基準編製，惟若干以公允價值計量的金融工具除外（倘適用）。

除應用經修訂國際財務報告會計準則及應用於本集團相關的若干會計政策導致的新增會計政策／會計政策變動外，截至2026年6月30日止六個月的中期財務報告所用之會計政策及計算方法，與本集團截至2025年12月31日止年度的合併財務報表所依循者貫徹一致。

採用國際財務報告會計準則之修正

於本中期期間，本集團已首次應用於2026年1月1日起本集團年度期間強制生效的下列由國際會計準則理事會頒佈之國際財務報告會計準則的修訂，以編製本集團的中期財務報告：

國際財務報告準則第9號之修訂金融工具及國際財務報告準則第7號金融工具：披露一金融工具之分類與衡量之修訂

該等修訂涵蓋三個主要方面：

- 該等修訂澄清金融資產或金融負債獲確認及終止確認的情況。其亦引入一項可選例外規定，允許實體在達致特定標準的情況下，終止確認於結算日期之前通過電子支付系統以現金結算的金融負債。

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

採用國際財務報告會計準則之修正(續)

- 就評估金融資產是否具有僅須償還未償還本金金額之本金及利息的合約現金流量，該等修訂澄清利息之評估，並就附帶或然特質的金融資產引入一項額外測試，如與環境、社會或管治相關的特質。該等修訂亦澄清具有無追索權特質的金融資產與合約關聯工具之間的差異，此舉可能進而影響適用的評估。
- 該等修訂針對以下情況引入新披露要求：出售指定以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，以及未以公允價值計量且其變動計入損益的金融工具(該等金融工具包括合約條款，可能基於與基本貸款風險及成本並無直接關聯的或然事件是否發生，而導致合約現金流量金額產生變動)。

該等修訂均無對本集團本期間或過往期間業績及財務狀況的編製或呈列產生重大影響。

3A. 收入

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合同收入	10,156,248	10,874,248
租賃	16,104	25,409
	10,172,352	10,899,657

3A. 收入(續)

(i) 來自客戶合同收入的細分：

截至2026年6月30日止六個月(未經審核)

	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	光伏發電 人民幣千元	水電 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨品及服務類型						
售電	5,237,192	2,273,020	1,341,834	74,166	–	8,926,212
熱力銷售	1,226,008	–	–	–	–	1,226,008
維修保養及 其他服務	–	–	–	–	4,028	4,028
收入確認的時間						
一個時間點	6,463,200	2,273,020	1,341,834	74,166	–	10,152,220
於一段時間	–	–	–	–	4,028	4,028
地區市場						
中國內地	6,463,200	2,150,558	1,340,297	74,166	4,028	10,032,249
海外	–	122,462	1,537	–	–	123,999
來自客戶合同的收入	6,463,200	2,273,020	1,341,834	74,166	4,028	10,156,248

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

3A. 收入(續)

(i) 來自客戶合同收入的細分：(續)

截至2025年6月30日止六個月(未經審核)

	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	光伏發電 人民幣千元	水電 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨品及服務類型						
售電	5,306,485	2,683,464	1,535,364	70,922	–	9,596,235
熱力銷售	1,274,656	–	–	–	–	1,274,656
維修保養及 其他服務	–	–	–	–	3,357	3,357
收入確認的時間						
一個時間點	6,581,141	2,683,464	1,535,364	70,922	–	10,870,891
於一段時間	–	–	–	–	3,357	3,357
地區市場						
中國內地	6,581,141	2,526,217	1,533,341	70,922	3,357	10,714,978
海外	–	157,247	2,023	–	–	159,270
來自客戶合同的收入	6,581,141	2,683,464	1,535,364	70,922	3,357	10,874,248

(ii) 客戶合同的履約責任

發電企業向電網公司、售電公司、電力用戶銷售電力，主要依據雙方簽訂的交易合同執行。按照國家及地方相關政策，執行市場化交易價格及機制電價；符合國家政策規定的可再生能源發電項目，可按規定享受相應支持政策。

向熱力客戶銷售熱力乃根據本集團與熱力客戶訂立的熱力購買協議進行。本集團按電廠所在地市發展和改革委員會批准的費率向熱力客戶銷售熱力。

就電力及熱力銷售而言，收入於電力及熱力的控制權轉移，即電力及熱力供應予電網公司及熱力用戶時確認。一般信用期為供應電力及熱力後60天。電力及熱力銷售的支付條款中並無重要融資部分。

3B. 分部資料

(a) 分部收入、業績

本集團按分部管理業務，例如就按業務類別劃分的分部每月分析收入。數據乃以內部報告的方式向本集團主要經營決策者（「主要經營決策者」，包括總經理、副總經理及總會計師）報告，以分配資源及評估表現。本集團已呈報以下經營及報告分部。

- 燃氣發電及供熱：建造、管理和營運天然氣發電廠和生產電力及熱力，出售予外部客戶。
- 風力發電：建造、管理和營運風力發電廠及生產電力，出售予外部客戶。
- 光伏發電：建造、管理及營運光伏發電廠和生產電力，出售予外部客戶。
- 水電：管理及營運水電站及銷售電力予外部客戶。

「燃氣發電及供熱」、「風力發電」、「光伏發電」及「水電」以外的經營分部於當期及上一期均未達到報告分部的量化門檻。因此，該等分部在分部資料內列示為「其他」。

本集團於截至2026年及2025年6月30日止六個月按經營及報告分部劃分的報告分部收入、業績分析如下：

截至2026年6月30日止六個月（未經審核）						
	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	光伏發電 人民幣千元	水電 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
報告分部來自外部客戶的						
收入／總收入	6,463,200	2,273,020	1,341,834	74,166	20,132	10,172,352
折舊及攤銷前報告						
分部業績	1,237,217	2,028,882	1,114,135	49,411	(215,806)	4,213,839
折舊	333,752	1,016,701	424,756	32,092	13,916	1,821,217
攤銷	11,086	41,920	92,991	6,951	1,721	154,669
報告分部業績(附註)	892,379	970,261	596,388	10,368	(231,443)	2,237,953

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

3B. 分部資料(續)

(a) 分部收入、業績(續)

截至2025年6月30日止六個月(未經審核)

	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	光伏發電 人民幣千元	水電 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
報告分部來自外部客戶的 收入／總收入	6,581,141	2,683,464	1,535,364	70,922	28,766	10,899,657
折舊及攤銷前報告 分部業績	1,300,388	2,518,834	1,304,536	21,940	(234,634)	4,911,064
折舊	296,471	980,533	388,941	32,462	12,448	1,710,855
攤銷	7,690	39,359	92,607	11,688	1,223	152,567
報告分部業績(附註)	996,227	1,498,942	822,988	(22,210)	(248,305)	3,047,642

附註： 分部業績乃於收入扣除燃氣消耗、折舊和攤銷、員工成本、維修保養以及其他開支後得出，包括其他利得及虧損及分部間抵銷前之其他收入。

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
與下列項目有關的政府補助及補貼：		
— 清潔能源生產	12,587	12,813
— 資產建設	2,925	10,672
碳減排證收入(附註(a))	3,413	13,150
增值稅退還或豁免(附註(b))	1,375	75,801
其他	52,287	36,795
	72,587	149,231

附註：

- (a) 碳減排證收入主要來自銷售於澳洲及中國的相關受監管交易系統登記的碳減排證。
- (b) 本集團有權就於2015年7月1日至2025年10月31日期間風電場的發電銷售所得收入享受50%的增值稅退稅，並有權就向居民客戶的熱力銷售所得收入享受全額增值稅豁免。增值稅退稅或豁免收入於相關中國稅務機關登記相關增值稅退稅或豁免申請時確認。

5. 其他利得及虧損

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
其他利得及虧損包括：		
出售物業、廠房及設備虧損	(2,594)	(3,522)
外匯收益淨額	1,614	26,156
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之		
公允價值變動虧損	(20,513)	(18,747)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之出售所得	21,423	—
其他	29,555	(14,840)
	29,485	(10,953)

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

6. 利息收入／財務費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
利息收入	30,489	21,790
利息開支	570,190	654,753
減：物業、廠房及設備資本化款項	(18,174)	(42,792)
財務費用總額	552,016	611,961

7. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
即期稅項：		
中國企業所得稅	391,387	445,052
遞延稅項：		
本期間	(3,737)	160
所得稅開支	387,650	445,212

於截至2026年6月30日止六個月，於中國成立的集團公司的中國企業所得稅一般根據估計應課稅溢利按適用企業所得稅稅率25%計算。

根據中國企業所得稅法，中國西部地區鼓勵企業的稅收優惠及若干產業導向稅收優惠措施仍然有效，直至原稅收優惠期限於2030年12月31日屆滿。根據企業所得稅法，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在中國西部地區的鼓勵類產業企業按照優惠稅率徵收企業所得稅。享有該項稅收優惠的中國公司享有15%的優惠稅率，並可於相關項目產生收入首年就產生的應課稅所得開始享受「三免三減半」的中國企業所得稅優惠。本集團的若干風電場項目及光伏發電項目截至2026年6月30日止享有該稅務優惠。

由於本集團並無源自香港的應課稅溢利，故並未就香港利得稅作出撥備。

澳大利亞利得稅按估計應課稅溢利的30%計算。

8. 期內溢利

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
期內溢利已扣除下列項目：		
核數師酬金	1,348	1,293
土地及樓宇經營租賃款項	36,159	31,754
折舊及攤銷：		
物業、廠房及設備折舊	1,766,192	1,663,185
使用權資產折舊	55,025	47,670
無形資產攤銷	154,669	152,567
折舊及攤銷總額	1,975,886	1,863,422

9. 股息

- (a) 本公司於2026年6月25日舉行的股東週年大會上批准截至2025年12月31日止年度之末期普通股股息每股人民幣13.77分(含稅)及普通股一次性特別現金分紅每股人民幣4.23分(含稅)，每股合計人民幣18.00分(含稅)，合計為人民幣1,484,011,000元。
- (b) 董事會並不建議派發截至2026年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2025年6月30日止六個月：零)。

10. 每股盈利

每股基本盈利乃按照截至2026年6月30日止六個月本公司權益持有人應佔溢利人民幣1,351,046,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣1,982,660,000元)及截至2026年6月30日止六個月已發行股份之股數8,244,508,144股(截至2025年6月30日止六個月：8,244,508,144股)計算。

由於所呈列期間並無已發行在外的潛在攤薄股份，故每股基本與攤薄盈利之間並無區別。

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

11. 物業、廠房及設備

截至2026年6月30日止六個月，本集團收購物業、廠房及設備項目人民幣1,210,470,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣2,426,528,000元)，出售賬面淨值約為人民幣10,414,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣4,120,000元)，出售損失約為人民幣2,593,000元(截至2025年6月30日止六個月：出售損失為人民幣3,522,000元)。此外，因匯率的影響減少人民幣1,278,000元(截至2025年6月30日止六個月：增加人民幣16,740,000元)的物業、廠房及設備項目。

12. 無形資產

無形資產主要指特許權人民幣1,118,451,000元(於2025年12月31日：人民幣1,200,657,000元)、項目經營權人民幣2,099,058,000元(於2025年12月31日：人民幣2,141,967,000元)以及軟件人民幣346,135,000元(於2025年12月31日：人民幣317,662,000元)。

13. 遞延稅項

以下為自2025年12月31日至2026年6月30日止六個月以及自2024年12月31日至2025年6月30日止六個月確認的本集團主要遞延稅項資產(負債)及相關變動：

	以公允 價值計量 且其變動 計入其他 收購附屬 公司公允 金融資產					以公允 價值計量 且其變動 計入當期 損益的金融 資產公允 衍生金融 使用權						
	減值虧損	價值調整的 暫時性差額	公允價值 變動	試運行 溢利	不同 折舊率	試運行 虧損	資產公允 價值變動	工具	資產	租賃負債	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2025年12月31日	36,765	(131,582)	(13,192)	92,885	(150,041)	(18,675)	(2,843)	1,594	(203,600)	195,930	33,987	(158,772)
計入(扣除)自損益	-	4,865	-	(15,731)	(4,763)	685	3,385	-	16,165	(5,195)	4,326	3,737
匯兌調整	-	-	-	-	286	-	516	18	51	(48)	(2,724)	(1,901)
於2026年6月30日 (未經審核)	36,765	(126,717)	(13,192)	77,154	(154,518)	(17,990)	1,058	1,612	(187,384)	190,687	35,589	(156,936)

13. 遞延稅項(續)

	以公允 價值計量 且其變動 計入其他 收購附屬 公司公允 權益工具的						以公允 價值計量 且其變動 計入當期 損益的金融					
	金融資產 減值	價值調整的 暫時性差額	公允價值 變動	試運行 溢利	不同的 折舊率	試運行 虧損	資產公允 價值變動	衍生金融 工具	使用權 資產	租賃負債	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元 (附註)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2024年12月31日	13,894	(137,099)	(9,492)	95,929	(161,244)	(25,642)	(1,365)	(1,655)	(213,655)	207,531	39,714	(193,084)
計入(扣除)自損益 (附註7)	-	4,029	-	(13,415)	-	3,308	3,470	-	(1,089)	3,537	-	(160)
計入其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	1,222	-	-	-	1,222
匯兌調整	-	-	-	-	(6,943)	-	-	(13,718)	(2,367)	2,448	14,455	(6,125)
於2025年6月30日 (未經審核)	13,894	(133,070)	(9,492)	82,514	(168,187)	(22,334)	2,105	(14,151)	(217,111)	213,516	54,169	(198,147)

附註：

由於公允價值超過業務合併有關的賬面值，因此若干物業、廠房及設備以及無形資產之賬面值與其稅基存在差異。

為呈列合併財務狀況表，若干遞延稅項資產及負債已互相抵銷。以下為就財務報告作出的遞延稅項餘額分析：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
遞延稅項資產	200,246	219,079
遞延稅項負債	(357,182)	(377,851)
	(156,936)	(158,772)

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

14. 貿易應收款項及應收票據

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項		
— 貨品及服務	2,106,148	3,025,845
— 清潔能源電價附加	10,586,035	9,377,655
應收票據	21,435	11,673
	12,713,618	12,415,173
減：信貸虧損撥備	(123,673)	(123,673)
	12,589,945	12,291,500

本集團為其電力及熱力客戶提供自銷售當月月底起平均60天的信貸期，清潔能源電價溢價除外。按發票日期劃分的本集團扣除信貸損失撥備後的貿易應收款項及應收票據的賬齡分析如下：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
60日以內	1,573,436	4,575,619
61至365日	4,095,404	2,251,369
1至2年	2,734,088	2,495,428
2至3年	2,109,173	1,423,292
3年以上	2,077,844	1,545,792
	12,589,945	12,291,500

本集團的主要客戶為具有優質信貸評級的中國國有電網公司。

15. 現金及現金等價物

本集團的現金及現金等價物包括庫存現金及原到期日為3個月或以下的銀行與關聯的非銀行金融機構存款以及按本集團即時現金需求所作出的短期存款。銀行與關聯的非銀行金融機構存款按現行市場利率計息。

於2026年6月30日，本集團於京能集團財務有限公司（「京能財務」）（經中國銀行保險監督管理委員會批准的非銀行金融機構）存放存款約人民幣8,593,991,000元（於2025年12月31日：人民幣7,471,453,000元）。該等存款屬短期存款且所承受的價值變化風險甚微，因此，於2026年6月30日及2025年12月31日的結餘視作現金及現金等價物。

16. 貿易及其他應付款項

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	1,888,203	2,454,033
收購物業、廠房及設備應付款項	2,167,743	2,874,602
應付質保金	876,190	574,942
應付票據	28,370	2,041
工資及員工福利	141,649	157,162
應繳其他稅項	130,970	245,615
其他	1,037,212	709,451
	6,270,337	7,017,846

貿易應付款項主要包括貿易購買及持續成本的未付款項。本集團一般於30日內結算有關燃氣採購的貿易應付款項，根據相關建設合約安排（通常規定於建設期間按進度付款並於獨立估值師核實建設成本後作出最後付款）結算有關設備採購及建設成本的應付款項。

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

16. 貿易及其他應付款項(續)

以下為於各呈報期末按發票日期劃分的本集團貿易應付款項及應付票據賬齡分析：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
30日以內	846,725	1,924,446
31至365日	684,538	345,994
1至2年	199,849	109,720
2至3年	112,385	54,822
3年以上	73,076	21,092
	1,916,573	2,456,074

17. 銀行及其他借貸

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行貸款	31,654,368	32,923,882
其他借款來源於		
— 關聯非銀行金融機構(附註(a))	5,453,370	6,462,000
— 同系附屬公司(附註(b))	546,008	546,601
— 其他非關聯實體	—	198,581
— 京能集團	366,760	366,760
	38,020,506	40,497,824
即：		
— 無抵押借款	34,549,213	36,530,326
— 有抵押借款	3,471,293	3,967,498
	38,020,506	40,497,824
根據預期還款日期應償還銀行及其他借款：		
— 一年內	14,303,885	16,069,782
— 一年後但兩年內	2,840,771	3,216,578
— 兩年後但五年內	9,117,114	8,463,069
— 五年後	11,758,736	12,748,395
	38,020,506	40,497,824
減：列示為流動負債的一年內到期款項	(14,303,885)	(16,069,782)
一年後到期款項	23,716,621	24,428,042

17. 銀行及其他借貸(續)

附註：

- (a) 來自關聯非銀行金融機構的其他借款指來自京能財務的貸款。

於2026年6月30日，來自京能財務的貸款人民幣5,453,370,000元為無抵押，按人民銀行公佈的當前利率計息，最高溢價或折讓10%，且參考人民銀行公佈的利率浮動。截至2026年6月30日止六個月，上述來自京能財務的貸款應佔利息開支為人民幣66,291,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣60,779,000元)。

- (b) 該等款項為來自北京京能融資租賃有限公司(「北京租賃」)的借款人民幣221,800,000元及北京能源國際控股有限公司(「京能國際」)的借款人民幣324,208,000元。於2026年6月30日，(1)來自北京租賃的借款以物業、廠房及設備做抵押及須於2022年至2033年之間償還，按固定年利率2.60%計息；(2)來自京能國際的借款須於2026年底償還，按固定年利率2.10%計息。

截至2026年6月30日止六個月上述貸款應佔利息開支為人民幣6,263,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣3,102,000元)。

截至2026年6月30日止六個月，本集團借款增加人民幣6,293,416,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣9,410,030,000元)，本集團償還借款人民幣8,770,734,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣7,705,712,000元)。

借款以年利率固定利率1.1%/浮動利率1.6%至固定利率3.22%/浮動利率3.15%(2025年12月31日：固定利率1.2%/浮動利率1.6%至固定利率3.05%/浮動利率3.15%)計息。

18. 短期融資券

於2025年10月，本公司按面值發行超短期商業票據人民幣2,000,000,000元，按利率1.69%計息，且於2026年7月3日到期。

於2025年11月，本公司按面值發行超短期商業票據人民幣2,000,000,000元，按利率1.64%計息，且於2026年7月31日到期。

於2026年4月，本公司按面值發行超短期商業票據人民幣1,500,000,000元，按利率1.52%計息，且於2026年11月27日到期。

於2026年6月，本公司按面值同時發行三期超短期商業票據人民幣2,400,000,000元，每期發行金額均為人民幣800,000,000元，按利率1.40%計息，且於2027年3月26日到期。

該等商業票據乃於中國銀行間市場交易商協會(「中國銀行間市場交易商協會」)買賣。

19. 中期票據

於2022年9月，本公司發行總值為人民幣2,000,000,000元的五年期中期票據，票面年利率為2.92%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣1,997,547,000元。中期票據將於2027年9月28日獲全數償還。

於2022年11月，本公司發行總值為人民幣1,500,000,000元的五年期中期票據，票面年利率為2.99%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣1,498,160,000元。中期票據將於2027年8月11日獲全數償還。

於2023年5月，本公司發行總值為人民幣2,000,000,000元的五年期中期票據，票面年利率為3.22%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣1,998,113,000元。中期票據將於2028年5月8日獲全數償還。

19. 中期票據(續)

於2024年7月，本公司發行總值為人民幣1,500,000,000元的五年期中期票據，票面年利率為2.33%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣1,499,717,000元。中期票據將於2029年7月10日獲全數償還。

於2025年9月，本公司發行總值為人民幣1,000,000,000元的三加二年期中期票據，票面年利率為1.95%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣999,906,000元。中期票據將於2030年9月9日獲全數償還。

於2025年9月，本公司發行總值為人民幣1,000,000,000元的五年期中期票據，票面年利率為2.14%。所得款項總額(經扣除發行成本)為人民幣999,906,000元。中期票據將於2030年9月22日獲全數償還。

20. 永續票據

(a) 於2023年7月10日所發行

本公司於2023年7月10日按面值發行本金總額為人民幣500,000,000元的永續中期票據(「**永續票據1**」)。扣除發行成本後，發行永續票據的所得款項為人民幣498,800,000元。

首三個年度直至2026年7月12日的票面年利率為3.19%，於每年7月12日(「**票息支付日1**」)支付每年拖欠款項。本公司可全權酌情延遲支付任何利息，除非發生強制性票息支付事件(包括向本公司普通股股東分紅或削減本公司註冊資本)。遞延利息為按利息遞延期間當前息票率計算之利息。

永續票據1無固定期限，可由本公司選擇於2026年7月12日或其後任何票息支付日按其本金連同任何應付利息(包括所有未付及遞延息票利息付款)贖回。

於2026年7月12日後，息票率將每三年重設至相當於以下各項之和的按年計百分比：(i)初始利差，為票面利率與初始基準利率的差；(ii)當期基準利率；及(iii)300個基點。如果票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派或發放股息(惟國有資產管理的有關規定所要求的上繳國有資本所得款項除外)或減少註冊資本。

永續票據1已於2026年7月12日悉數償還。

20. 永續票據(續)

(b) 於2023年12月21日所發行

本公司於2023年12月21日按面值發行本金總額為人民幣500,000,000元的永續中期票據(「**永續票據2**」)。扣除發行成本後，發行永續票據的所得款項為人民幣498,800,000元。

首三個年度直至2026年12月25日的票面年利率為3.09%，於每年12月25日(「**票息支付日2**」)支付每年拖欠款項。本公司可全權酌情延遲支付任何利息，除非發生強制性票息支付事件(包括向本公司普通股股東分紅或削減本公司註冊資本)。遞延利息為按利息遞延期間當前息票率計算之利息。

永續票據2無固定期限，可由本公司選擇於2026年12月25日或其後任何票息支付日按其本金連同任何應付利息(包括所有未付及遞延息票利息付款)贖回。

於2026年12月25日後，息票率將每三年重設至相當於以下各項之和的按年計百分比：(i)初始利差，為票面利率與初始基準利率的差；(ii)當期基準利率；及(iii)300個基點。如果票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派或發放股息(惟國有資產管理的有關規定所要求的上繳國有資本所得款項除外)或減少註冊資本。

(c) 於2024年11月25日所發行

本公司於2024年11月25日按面值發行本金總額為人民幣1,000,000,000元的永續中期票據(「**永續票據3**」)。扣除發行成本後，發行永續票據的所得款項為人民幣999,200,000元。

首三個年度直至2027年11月27日的票面年利率為2.3%，於每年11月27日(「**票息支付日3**」)支付每年拖欠款項。本公司可全權酌情延遲支付任何利息，除非發生強制性票息支付事件(包括向本公司普通股股東分紅或削減本公司註冊資本)。遞延利息為按利息遞延期間當前息票率計算之利息。

永續票據3無固定期限，可由本公司選擇於2027年11月27日或其後任何票息支付日按其本金連同任何應付利息(包括所有未付及遞延息票利息付款)贖回。

20. 永續票據(續)

(c) 於2024年11月25日所發行(續)

於2027年11月27日後，息票率將每三年重設至相當於以下各項之和的按年計百分比：(i)初始利差，為票面利率與初始基準利率的差；(ii)當期基準利率；及(iii)300個基點。如果票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派或發放股息(惟國有資產管理的有關規定所要求的上繳國有資本所得款項除外)或減少註冊資本。

(d) 於2025年6月26日所發行

本公司於2025年6月26日按面值發行本金總額為人民幣1,000,000,000元的永續中期票據(「永續票據4」)。扣除發行成本後，發行永續票據的所得款項為人民幣999,900,000元。

首三個年度直至2028年6月27日的票面年利率為1.98%，於每年6月27日(「票息支付日4」)支付每年拖欠款項。本公司可全權酌情延遲支付任何利息，除非發生強制性票息支付事件(包括向本公司普通股股東分紅或削減本公司註冊資本)。遞延利息為按利息遞延期間當前息票率計算之利息。

永續票據4無固定期限，可由本公司選擇於2028年6月27日或其後任何票息支付日按其本金連同任何應付利息(包括所有未付及遞延息票利息付款)贖回。

於2028年6月27日後，息票率將每三年重設至相當於以下各項之和的按年計百分比：(i)初始利差，為票面利率與初始基準利率的差；(ii)當期基準利率；及(iii)300個基點。如果票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派或發放股息(惟國有資產管理的有關規定所要求的上繳國有資本所得款項除外)或減少註冊資本。

根據該等永續票據之條款，除非發生強制性票息支付事件(視為本公司能控制之事件)，否則本公司並無合約義務償還其本金或支付任何票息及遞延利息。因此，永續票據分類至權益，隨後票息付款記為向本公司擁有人的權益分配。

截至2026年6月30日止期間，基於適用票息率，永續票據持有人應佔溢利約為人民幣37,100,000元(截至2025年6月30日止期間：人民幣36,359,000元)，向永續票據持有人發放票息約為人民幣19,800,000元(截至2025年6月30日止期間：人民幣32,000,000元)。

21. 股本

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已發行及繳足：		
每股面值人民幣1.00元之內資普通股	5,414,831	5,414,831
每股面值人民幣1.00元之H股	2,829,677	2,829,677
	8,244,508	8,244,508

22. 資本承諾

本集團有如下承諾：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
就收購或建造物業、廠房及設備已訂約但未撥備：	4,951,846	4,270,128

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

23. 關聯方結餘及交易

- (a) 於2026年6月30日，除向一間合營企業貸款以及附註15所載於關聯非銀行金融機構的存款外，本集團在以下關聯方有應收款項，詳情載列如下：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收款項：		
聯營公司	—	20,590
一間合營企業	85	—
同系附屬公司	59,045	540,344
	59,130	560,934
即：		
貿易(附註)	57,898	540,344
非貿易(附註)	1,232	20,590
	59,130	560,934

附註： 本集團就其貿易應收款項授予60天的信貸期。非貿易結餘為須按要求償還。所有結餘均為免息、無抵押及賬齡少於一年。

23. 關聯方結餘及交易(續)

- (b) 於2026年6月30日，除附註17所載於關聯非銀行金融機構、同系附屬公司及京能集團借款的結餘外，本集團有應付以下關聯方款項，詳情載列如下：

	於2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2025年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付款項：		
京能集團	938,666	—
同系附屬公司	537,179	487,663
聯營公司	2,978	1,371
	1,478,823	489,034
即：		
貿易(附註)	370,122	424,269
收購物業、廠房及設備應付款項	78,395	51,202
非貿易(附註)	1,030,306	13,563
	1,478,823	489,034

附註：該等結餘為免息、無抵押、須按要求償還及賬齡少於一年。

- (c) 關聯方交易：

於截至2026年6月30日止六個月，本集團與關聯方訂有以下重大交易：

- (i) 關聯方提供的設備維護服務

	截至6月30日止六個月期間	
	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
同系附屬公司	46,512	41,612

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

23. 關聯方結餘及交易(續)

(c) 關聯方交易：(續)

(ii) 關聯方提供物業管理服務

截至6月30日止六個月期間

	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
同系附屬公司	58,964	22,184

(iii) 關聯方提供的行政服務

截至6月30日止六個月期間

	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
同系附屬公司	18,830	41,122

(iv) 合同能源管理框架協議

截至6月30日止六個月期間

	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
同系附屬公司	5,274	—

(v) 向關聯方銷售熱力*

截至6月30日止六個月期間

	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
同系附屬公司	1,043,313	1,080,563

* 此關聯方的收入不包括增值稅。

23. 關聯方結餘及交易(續)

(c) 關聯方交易：(續)

(vi) 經營管理服務框架協議

截至6月30日止六個月期間

2026

2025

人民幣千元

人民幣千元

(未經審核)

(未經審核)

一間同系附屬公司

4,031

5,088

(vii) 關聯方提供的租賃物業

截至6月30日止六個月期間

2026

2025

人民幣千元

人民幣千元

(未經審核)

(未經審核)

同系附屬公司

25,643

30,048

(viii) 向關聯方提供物業租賃服務

截至6月30日止六個月期間

2026

2025

人民幣千元

人民幣千元

(未經審核)

(未經審核)

同系附屬公司

8,948

—

(ix) 綜合能源供應服務框架協議

截至6月30日止六個月期間

2026

2025

人民幣千元

人民幣千元

(未經審核)

(未經審核)

一間同系附屬公司

19,052

9,833

簡明合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月

23. 關聯方結餘及交易(續)

(c) 關聯方交易：(續)

(x) 關聯方提供的工程建設服務

截至6月30日止六個月期間

2026	2025
人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)	(未經審核)

同系附屬公司	57,767	—
--------	--------	---

(xi) 電力銷售框架協議

截至6月30日止六個月期間

2026	2025
人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)	(未經審核)

同系附屬公司	267,850	178,706
--------	---------	---------

(xii) 與來自關聯方的融資租賃服務相關的收益

截至6月30日止六個月期間

2026	2025
人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)	(未經審核)

同系附屬公司	15,060	18,465
--------	--------	--------

(xiii) 關聯非銀行金融機構的利息收入

截至6月30日止六個月期間

2026	2025
人民幣千元	人民幣千元
(未經審核)	(未經審核)

一間同系附屬公司	6,571	6,777
----------	-------	-------

23. 關聯方結餘及交易(續)

- (d) 截至2026年6月30日止六個月，本集團對聯營企業無貸款及利息收入(截至2025年6月30日止六個月：人民幣620,000元)，對合營企業貸款的利息收入為人民幣1,533,000元(截至2025年6月30日止六個月：人民幣1,452,000元)。

24. 報告期後的重大事項

本集團於報告期後並無發生其他重大事項。

25. 本財務報表已於2026年8月28日獲本公司董事會批准。