



大唐国际发电股份有限公司

DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.

股份代號：00991



2025 中期報告 •

綠色**低**碳
高質發展



目錄

公司業績	2
管理層討論與分析	3
股本及派息	7
重大事項	9
購買、出售和贖回公司上市證券	12
遵守企業管治守則	13
遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則	14
公眾持股量	15
審計委員會	16
其他事項	17
簡明合併損益表	18
簡明合併損益及其他綜合收益表	19
簡明合併財務狀況表	20
簡明合併權益變動表	22
簡明合併現金流量表	24
簡明合併財務報表附註	25



經營及財務摘要：

- 經營收入約為人民幣571.93億元，較2024年上半年減少約1.93%。
- 稅前利潤總額約為人民幣76.71億元，較2024年上半年增加約37.92%。
- 歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣48.74億元，較2024年上半年增加約50.30%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.2215元，較2024年上半年增加人民幣0.0901元／股。

大唐國際發電股份有限公司（「公司」或「本公司」）董事會（「董事會」）在此宣佈本公司及其子公司（「本集團」）截至2025年6月30日止6個月期間（「該期間」或「本期」）按國際財務報告會計準則編製的未經審計合併經營結果以及與2024年上半年（「上年同期」）之未經審計合併經營結果的比較。該經營業績已經本公司董事會審計委員會（「審計委員會」）審閱及確認。

於該期間，本集團經營收入約為人民幣571.93億元，較上年同期減少約1.93%。於該期間，稅前利潤總額約為人民幣76.71億元，較上年同期增加約37.92%。該期間歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣48.74億元，比上年同期增加約50.30%。該期間本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.2215元，比上年同期增加人民幣0.0901元／股。

管理層討論與分析

(一) 概述

本公司是中華人民共和國（「中國」）大型獨立發電公司之一，公司及子公司發電業務主要分佈於全國20個省、市、自治區，京津冀、東南沿海區域是公司火電裝機最為集中的區域，水電項目大多位於西南地區，風電、光伏廣佈全國資源富集區域。

(二) 主營業務經營業績回顧

2025年上半年，公司牢固樹立「以實幹為要、改革創新為魂、用業績說話」的鮮明導向，堅持先知先覺、搶先抓早，安全保供有力有效，轉型發展穩步推進，經營業績好於預期，各項工作取得積極成效。

經營業績創歷史新高。公司聚焦「五精」理念，科學預判煤價、電價、電量、利率的經營態勢，以降控煤價、搶發效益電、降低利率等為抓手，打造提質增效「升級版」，擴圍升級開展「1+9」成本領先行動，全面壓降各項成本，以實際行動做強做大國有資本和國有企業，切實擔負起發揮國有經濟戰略支撐作用的重大使命。上半年，公司整體經營局面持續向好，實現稅前利潤總額約人民幣76.71億元，同比增長約37.92%，利潤總額創公司歷史同期新高。

安全保供堅強有力。公司堅決抗牢安全生產和能源保供責任，本質安全水平和保供能力不斷提升。全面從嚴管控，組織開展貫穿全年的生產基建督導工作，築牢安全生產防線，扛牢首責，圓滿完成了兩節兩會、迎峰度冬及「亞冬會」等重要時段保供任務，迎峰度夏取得階段性成效，彰顯了中央能源電力企業頂樑柱、壓艙石作用。

高質量發展加力推進。公司全面貫徹發展新理念，以新能源為主的戰略性新興產業加快發展，傳統產業升級取得積極成效。2025年上半年，公司前期項目核准共計66個，容量4,562.823兆瓦；在建容量9,195兆瓦；新增裝機容量1,777.45兆瓦，其中清潔能源共計1,117.45兆瓦，公司低碳清潔能源裝機佔比進一步提升至40.87%，較2024年末提高0.5個百分點。

治理水平穩步提升。公司依法合規，持續規範治理結構，2025年上半年，公司順利完成董事會換屆工作，進一步提升董事會決策的專業性和有效性，夯實公司戰略轉型和高質量發展的基礎，公司完成監事會撤掉及章程修訂，調整分紅政策，增強投資者回報，提振投資者信心，與投資者共享成果，市值管理工作成效顯著，公司總市值較2024年末增幅14.84%，解決港股破淨問題。

(三) 主要財務指標及分析

1. 經營收入

於該期間，本集團實現經營收入約為人民幣571.93億元，比上年同期減少約1.93%；其中電力銷售收入約為人民幣487.73億元，比上年同期減少約人民幣13.57億元，同比減少約2.71%。

2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣482.65億元，比上年同期減少約人民幣35.85億元，減少6.91%。主要是由於發電及發熱燃料成本下降。

3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣22.66億元，比上年同期減少約人民幣3.85億元，減少約14.52%，財務費用減少主要是由於借款的利率下降所致。

4. 利潤總額

於該期間，本集團實現稅前利潤總額約為人民幣76.71億元，比上年同期增加約37.92%。本集團亦實現淨利潤約為人民幣63.81億元，比上年同期增加約43.72%。

5. 財務狀況

於2025年6月30日，本集團資產總額約為人民幣3,249.93億元，比2024年底增加約人民幣23.69億元。

本集團負債總額約為人民幣2,218.88億元，比2024年底減少約人民幣73.01億元。

6. 資金流動性

於2025年6月30日，本集團資產負債率約為68.27%；淨債務權益比率約為166.78%。

於2025年6月30日，本集團現金及現金等價物及限制存款約為人民幣96.73億元，其中約為人民幣1.36億元的存款為外幣存款。於該期間，本集團並無委託存款及逾期定期存款。

於2025年6月30日，本集團短期借款約為人民幣353.36億元，年利率為1.00%至3.99%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣1,140.36億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣232.08億元，長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率為1.20%至4.54%。

管理層討論與分析

7. 福利政策

截至2025年6月30日止，本集團員工總人數為27,126人。本集團工資總額管理堅持業績導向，注重效益貢獻和效率提升，實施工效掛鉤聯動。深入開展全員業績考核，堅持薪酬業績雙對標，探索建立並不斷完善市場化、差異化薪酬分配機制，充分激發員工工作動力、企業經營活力。

本集團注重員工培養，持續深化人才多通道成長機制，積極推進以創新型、工匠型人才為核心的人才隊伍建設，為員工職業生涯發展搭建平台，不斷激發員工隊伍活力。本集團堅持「人才是第一資源，培訓是為員工創造福利」的理念，緊密結合企業實際和員工需求，精心設計培訓專題，採用「遠程培訓+集中培訓+現場實訓」的方式，大力開展全員分級分類培訓，培訓的針對性和有效性持續提升。2025年上半年，本集團共組織實施了1,020個培訓項目，其中經營管理類407個，技術技能類613個，合計23,110人次參加培訓。

8. 匯率波動風險和相關對沖

本集團業務範圍主要在中國，且外幣借款數額較小，匯率波動風險較低。故本集團未採用相關對沖措施。

(四)2025年下半年展望

2025年下半年，公司將抓好「十四五」高質量收官和「十五五」高標準開局，以進一步全面深化改革推動高質量發展為主題，推動存量增效、成本領先、增量做優、晉位升級，着力提高上市公司質量。

全面增強安全保供能力。夯實安全生產主體責任，堅持底線思維、極限思維，全面實施涵蓋全要素的「雙評價」機制，以「科技興安」為抓手，深化提升本質安全水平。做好電力熱力供應，強化重點區域、重點時段能源保供，構建長效機制，壓實責任，堅決扛牢能源保供責任擔當。

全力爭創歷史最優業績。準確研判市場形勢，優化「兩個盤前」搶發效益電機制，提高綜合發電收益。突出效益導向，提升響應速度，探索建立以營銷為龍頭的協同運營體系，積極應對電力市場變革。統籌做好煤價的全過程分析，持續優化燃料採購結構，全力以赴降低燃料成本。堅定不移實施「1+9」成本領先方案，全力降本節支，提升創效能力。

管理層討論與分析

全力推動高質量發展。統籌發展規模、發展速度和發展結構，精心編製「十五五」發展規劃，深化資源獲取一批、核準備案一批、開工建設一批、竣工投產一批的「四個一批」體系，加快資源轉化落地，形成梯次開發格局，優化公司能源結構，着力創建四優工程。加快推進煤電清潔高效利用，促進煤機轉型提質升級，持續提升低碳轉型發展能力，實現企業綠色高質量發展。

全面提升治理水平。強治理、提質量，持續推動中國特色現代化企業制度落實，加快建設科學、理性、高效的董事會，推動董事會建設取得更大突破。完善投資者溝通渠道，積極傳遞公司價值，提高股東回報重視程度，增派中期分紅，提升資本市場認同度，提高信息披露質量，着力打造創新力強、競爭力強、發展力強、抗風險力強的「四強」一流上市公司。

股本及派息

(一) 股本

截至2025年6月30日止，本公司股本總數為18,506,710,504股，每股面值人民幣1元。

(二) 股息

根據2025年8月28日的董事會會議，本公司董事建議宣派截至2025年6月30日止六個月的中期股利每股人民幣0.055元。該建議將於臨時股東會上獲股東批准。於報告期末後宣派的股利於報告期末並未確認為負債。

(三) 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2025年6月30日，以下所列的人士（本公司董事、監事或最高行政人員除外）持有本公司股份或相關股份權益或淡倉而須根據證券及期貨條例（香港法例第571章）（「《證券及期貨條例》」）第XV部第2及第3分部知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」），或須根據《證券及期貨條例》第336條須記錄於該條例所述的登記冊：

股東名稱	股票類型	身份／權益性質	持股數目	約佔本公司	約佔本公司	約佔本公司
				已發行股本 總數的百分比 (%)	已發行A股 總數的百分比 (%)	已發行H股 總數的百分比 (%)
中國大唐集團有限公司（「大唐集團」） （附註1）	A股	實益擁有人	6,540,706,520	35.34	52.76	/
	H股	受控制法團權益	3,275,623,820 (L)	17.70 (L)	/	53.61 (L)
河北建設投資集團有限責任公司（附註2）	A股	實益擁有人	1,281,872,927	6.93	10.34	/
天津市津能投資有限公司（附註3）	A股	實益擁有人	1,214,966,500	6.57	9.80	/

(L)=好倉

附註：

- (1) 非執行董事龐曉晉先生、馬繼憲先生及朱梅女士均為大唐集團僱員。
- (2) 非執行董事王劍峰先生及趙獻國先生均為河北建設投資集團有限責任公司或其子公司河北建投能源投資股份有限公司僱員。
- (3) 非執行董事李忠猛先生及韓放先生均為天津市津能投資有限公司之實際控制人（天津能源投資集團有限公司）僱員。
- (4) 以上所披露資料基於香港聯交所網站所提供信息及本公司截至2025年6月30日掌握的信息作出。

股本及派息

除上文所披露者外，於2025年6月30日，本公司並不知悉任何其他人士（本公司董事、監事及最高行政人員除外），持有本公司股份或相關股份權益或淡倉而須根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部知會本公司及香港聯交所，或須根據《證券及期貨條例》第336條須記錄於該條例所述的登記冊。

(四) 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2025年6月30日止，據董事會所知，本公司各董事、監事及本公司最高行政人員或彼等各自之聯繫人，概無在本公司或任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》）擁有任何股份、相關股份及債務證券的權益及淡倉，而須遵照《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部知會本公司及香港聯交所，或須遵照《證券及期貨條例》第352條須記錄於該條例所述的登記冊，或須遵照香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）中附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。

(五) 控股股東押記H股

如本公司日期為2018年2月12日的公告中所披露，大唐集團（本公司控股股東）的間接全資子公司中國大唐海外（香港）有限公司（「海外（香港）公司」）（作為借款人）與永隆銀行有限公司（作為經授權牽頭安排人及賬簿管理人、融通代理人及證券代理人）就有關定期貸款融通5,300百萬港元訂立融通協議，海外（香港）公司須以融通支付部分H股發行所得款項（定義見該公告）。截至最後實際可行日期，海外（香港）公司持有的本公司3,275,623,820股H股股份繼續質押給永隆銀行有限公司，質押起止時間自2025年3月17日至2028年3月16日。倘海外（香港）公司違約，則永隆銀行有限公司有權強制實施股份押記，可能導致就該等質押證券轉移投票權。

重大事項

(一) 債權證發行及贖回情況

1. 債權證的發行

該期間以及該期間至本報告的最後實際可行日期(即2025年9月22日)(「最後實際可行日期」)期間，公司發行共計人民幣164億元的中期票據，共計人民幣55億元的超短期融資券，以及共計人民幣91億元的公司債券。具體發行債權證的情況如下：

完成發行日期	發行債券的類別	票面利率	融資金額 (億元)	發行理由
2025-01-09	超短期融資券	1.56	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-01-21	中期票據	1.95	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-02-20	中期票據	1.81	30	償還有息債務及補充營運資金
2025-04-16	中期票據	2.14	24	償還有息債務及補充營運資金
2025-05-13	超短期融資券	1.48	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-04-24	中期票據	2.08	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-05-15	中期票據	2.17	30	償還有息債務及補充營運資金
2025-06-05	中期票據	2.48	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-06-16	中期票據	2.05	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-07-11	科技創新可續期公司債券	1.93	20	償還有息債務及補充營運資金
2025-07-31	科技創新可續期公司債券	1.92	16	償還有息債務及補充營運資金
2025-08-12	科技創新可續期公司債券	2.29	30	償還有息債務及補充營運資金
2025-08-20	超短期融資券	1.66	15	償還有息債務及補充營運資金
2025-08-28	科技創新可續期公司債券	2.19	25	償還有息債務及補充營運資金

2. 債權證的贖回

該期間以及該期間至最後實際可行日期期間，本公司贖回債權證的情況如下：

1. 2025年1月15日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期超短期融資券，「大唐國際發電股份有限公司2024年度第三期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣20.14億元。
2. 2025年2月14日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期超短期融資券，「大唐國際發電股份有限公司2024年度第五期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣30.14億元。
3. 2025年4月10日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期超短期融資券，「大唐國際發電股份有限公司2025年度第一期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣20.08億元。
4. 2025年4月26日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第一期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.64億元。
5. 2025年5月17日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第二期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.61億元。
6. 2025年5月30日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第三期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.59億元。
7. 2025年6月15日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第四期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣10.31億元。
8. 2025年6月23日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第五期中期票據(轉型)」，贖回兌付本息共計人民幣2.98億元。

重大事項

9. 2025年7月12日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期超短期融資券，「大唐國際發電股份有限公司2025年度第二期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣20.05億元。
10. 2025年8月1日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第六期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.58億元。
11. 2025年8月17日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第七期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.55億元。
12. 2025年8月29日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，「大唐國際發電股份有限公司2022年度第八期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.57億元。

(二) 董事、監事及高級管理人員變動情況

1. 2025年3月25日，經公司2025年第一次臨時股東大會審議並批准《關於選舉公司董事的議案》，王文南先生出任公司第十一屆董事會非執行董事。朱紹文先生因到齡退休不再擔任公司第十一屆董事會非執行董事，自2025年3月25日起生效。
2. 公司於2025年6月27日召開2024年年度股東大會，對公司董事會進行換屆選舉，並取消監事會。同日，公司召開第十二屆一次董事會會議，選舉公司董事長。經上述會議選舉後，公司董事會成員為李凱先生（董事長）、蔣建華先生、龐曉晉先生、馬繼憲先生、朱梅女士、王劍峰先生、趙獻國先生、李忠猛先生、韓放先生、金生祥先生、宗文龍先生、趙毅先生、尤勇先生、潘坤華先生及謝秋野先生。田丹先生、王文南先生、孫永興先生、牛東曉先生及朱大宏先生因第十一屆董事會任期結束，不再擔任本公司董事。第十一屆監事會成員嚴習正先生、韓放先生、柳立明先生及徐向陽先生退任監事職務。上述變動均自2025年6月27日起生效。

除上文所披露者外，本公司並不知悉須根據上市規則第13.51B(1)條披露的有關本公司董事、監事及最高行政人員資料的其他變動。

購買、出售和贖回公司上市證券

於該期間，本集團概無購買、出售或贖回公司上市證券（包括出售庫存股份（定義見上市規則））。

截至2025年6月30日止，本公司並無持有庫存股份。

遵守企業管治守則

董事會知悉，本公司於該期間一直遵守上市規則附錄C1《企業管治守則》第二部分所載的守則條文（「**守則條文**」），以下事項除外：

於該期間，時任非執行董事田丹先生、朱紹文先生、王劍峰先生、趙獻國先生及金生祥先生由於公務原因未能親自出席公司2025年第一次臨時股東大會，時任非執行董事田丹先生、王文南先生、趙獻國先生、孫永興先生及獨立非執行董事朱大宏先生由於公務原因未能親自出席公司2024年年度股東大會，未能符合守則條文第C.1.5條項下董事應出席股東會的相關規定。然而，該等會有足夠的董事（包括其他非執行董事及獨立非執行董事）出席，以確保董事對本公司股東之意見有全面、公正的瞭解。

於該期間，董事會設立的提名委員會、薪酬與考核委員會、審計委員會及戰略發展與風險控制委員會按照各委員會的工作細則開展工作，其職權範圍均已涵蓋守則條文第B.3.1、E.1.2、D.3.3條要求履行的責任，僅存在表述方法或順序上的不同。

遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納有關董事進行證券交易的行為守則，其條款不比標準守則所載的必守標準寬鬆。

於向本公司所有董事及監事作出特定查詢後，且根據所得資料，董事會確認所有董事及監事已於該期間遵守標準守則。

公眾持股量

根據本公司所取得的公開資料並就董事所知，於2025年6月30日及於最後實際可行日期，本公司確認本公司公眾持股量（H股及A股）的水平符合上市規則規定。

審計委員會

審計委員會由宗文龍先生擔任召集人，委員會成員為謝秋野先生、尤勇先生、朱梅女士及韓放先生。審計委員會已審閱該期間的中期業績，且已討論內部監控及財務報表的有關事項，包括審閱本集團該期間的財務報告。審計委員會認為本集團於該期間的財務報告已遵守適用會計準則，且本集團已作出適當披露。

其他事項

於該期間末資產抵押情況載於第52頁簡明合併財務報表附註22。

除本報告另有披露者外，上市規則附錄D2第32段所列事宜的現有公司資料與本公司2024年度報告所披露的資料並無重大變動。

除本報告另有披露者外，於該期間後及截至最後實際可行日期，概無發生影響本集團的其他重大事項。

簡明合併損益表

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

		截至6月30日止六個月	
		2025年	2024年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(經重列) (未經審核)
經營收入	4	57,192,723	58,317,566
經營成本			
發電及發熱燃料		(28,727,512)	(32,672,743)
折舊		(7,599,203)	(7,132,426)
維修及保養		(1,026,524)	(1,083,470)
工資及職工福利		(3,851,958)	(3,622,784)
地方政府稅金		(733,840)	(635,241)
其他	8(b)	(6,326,395)	(6,703,477)
經營成本總額		(48,265,432)	(51,850,141)
經營利潤		8,927,291	6,467,425
應佔聯營公司業績		893,425	1,360,556
應佔合營公司業績		5,585	5,209
投資收益		16,935	30,140
利息收入	8(a)	12,187	28,137
其他收入、其他利得及虧損，淨額		81,124	320,983
財務費用	6	(2,265,773)	(2,650,577)
稅前利潤		7,670,774	5,561,873
所得稅費用	7	(1,290,101)	(1,122,267)
本期間利潤	8	6,380,673	4,439,606
本期間利潤歸屬於：			
本公司權益持有者			
— 普通股		4,099,953	2,432,323
— 其他權益工具		773,698	810,270
— 非控制權益		4,873,651	3,242,593
		1,507,022	1,197,013
		6,380,673	4,439,606
每股收益			
基本及稀釋（人民幣分）	10	22.15	13.14

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

	截至 6 月 30 日止六個月	
	2025 年	2024 年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經重列) (未經審核)
本期間利潤	6,380,673	4,439,606
其他綜合收益／(開支)，稅後淨額		
可能重分類至損益之項目：		
應佔聯營公司的其他綜合開支	(671)	(2,632)
因折算境外業務產生的匯兌差額	(2,398)	3,915
將不會重新分類至損益之項目：		
按公允價值計入其他綜合收益／(開支)的權益工具投資公允價值收益／(虧損)	39,430	(46,788)
本期間其他綜合收益／(開支)，稅後淨額	36,361	(45,505)
本期間綜合收益總額	6,417,034	4,394,101
本期間綜合收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
— 普通股	4,136,314	2,386,638
— 其他權益工具	773,698	810,270
— 非控制權益	4,910,012	3,196,908
	1,507,022	1,197,193
	6,417,034	4,394,101

簡明合併財務狀況表

於 2025 年 6 月 30 日

		2025年 6月30日	2024年 12月31日
	附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	232,298,150	233,724,015
使用權資產		6,813,116	6,801,538
投資性房地產		476,825	475,973
無形資產		1,320,900	1,377,818
於聯營公司的權益		21,648,372	20,892,203
於合營公司的權益		174,544	168,959
按公允價值計入損益的金融資產		4,140,884	4,146,033
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		810,652	769,672
遞延稅項資產		2,751,646	2,896,233
其他非流動資產		9,572,707	7,939,988
		280,007,796	279,192,432
流動資產			
存貨		3,970,145	4,824,979
應收賬款及應收票據	12	22,085,122	21,385,156
預付賬款及其他應收款		8,487,720	8,732,161
可抵扣稅項		100,935	90,489
其他非流動資產的流動部分		667,927	664,283
現金及現金等價物及限制存款		9,673,331	7,734,434
		44,985,180	43,431,502
流動負債			
應付賬款及應計負債	14	26,048,609	30,984,525
合同負債		284,443	1,879,740
應付代價		213,158	213,158
應付稅金		1,376,120	1,142,557
應付股利		2,228,459	145,919
短期借款		35,336,239	36,833,122
短期債券		2,003,974	5,021,757
租賃負債的流動部分		206,343	209,607
非流動負債的流動部分		25,086,665	24,452,706
		92,784,010	100,883,091
流動負債淨額		(47,798,830)	(57,451,589)
總資產減流動負債		232,208,966	221,740,843

簡明合併財務狀況表

於 2025 年 6 月 30 日

		2025年 6月30日	2024年 12月31日
	附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
股本及儲備			
股本	15	18,506,711	18,506,711
儲備		14,739,686	11,713,180
		33,246,397	30,219,891
非控制權益		17,272,502	16,942,612
其他權益工具	16	52,585,705	46,271,881
權益總額		103,104,604	93,434,384
非流動負債			
長期借款		114,035,612	117,093,432
長期債券		7,000,000	4,000,000
遞延收入		1,160,655	1,238,785
遞延稅項負債		781,815	711,439
租賃負債		1,609,237	1,616,881
其他非流動負債		4,517,043	3,645,922
		129,104,362	128,306,459
		232,208,966	221,740,843

簡明合併權益變動表

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

	歸屬於本公司擁有人											
	按公允價值 計入其他 綜合收益 之儲備											
	股本	資本公積	法定盈餘 公積金	合併儲備	任意盈餘 公積金	外幣 折算儲備	綜合收益 之儲備	累計虧損	合計	其他 權益工具	非控制權益	權益合計
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	人民幣千元
於2024年1月1日，經重列 (經審核)	18,506,711	14,500,763	6,901,498	(8,508,604)	9,321,624	47,155	(611,645)	(12,718,025)	27,439,477	46,210,976	14,887,085	88,537,538
本期間利潤，經重列	-	-	-	-	-	-	-	2,432,323	2,432,323	810,270	1,197,013	4,439,606
本期間其他綜合收益/(開支)， 稅後淨額：												
一應佔聯營公司的其他綜合開支	-	-	-	-	-	-	(2,632)	-	(2,632)	-	-	(2,632)
一因折算境外業務產生的匯兌 差額	-	-	-	-	-	3,915	-	-	3,915	-	-	3,915
一按公允價值計入其他綜合收益 的權益工具投資公允價值(虧 損)/收益	-	-	-	-	-	-	(46,968)	-	(46,968)	-	180	(46,788)
本期間綜合收益總額，經重列	-	-	-	-	-	3,915	(49,600)	2,432,323	2,386,638	810,270	1,197,193	4,394,101
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,370	135,370
發行永續債券(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500,000	-	3,500,000
對永續債券持有人的分配 (附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(765,687)	-	(765,687)
股利分配(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(138,800)	(138,800)	-	-	(138,800)
對子公司非控制權益分配股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(437,100)	(437,100)
其他	-	227,624	-	-	-	-	-	(229,192)	(1,568)	-	(237,313)	(238,881)
於2024年6月30日，經重列 (未經審核)	18,506,711	14,728,387	6,901,498	(8,508,604)	9,321,624	51,070	(661,245)	(10,653,694)	29,685,747	49,755,559	15,545,235	94,986,541

簡明合併權益變動表

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

	歸屬於本公司擁有人											
	按公允價值計入其他綜合收益之儲備									其他		
	股本	資本公積	法定盈餘公積金	合併儲備	任意盈餘公積金	外幣折算儲備	綜合收益之儲備	累計虧損	合計	權益工具	非控制權益	權益合計
	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1月1日（經審核）	18,506,711	14,554,087	7,280,486	(8,606,756)	9,321,624	55,520	(617,853)	(10,273,928)	30,219,891	46,271,881	16,942,612	93,434,384
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	4,099,953	4,099,953	773,698	1,507,022	6,380,673
本期間其他綜合收益／（開支），稅後淨額：												
一應佔聯營公司的其他綜合開支	-	-	-	-	-	-	(671)	-	(671)	-	-	(671)
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(2,398)	-	-	(2,398)	-	-	(2,398)
一按公允價值計入其他綜合收益的權益工具投資公允價值收益	-	-	-	-	-	-	39,430	-	39,430	-	-	39,430
本期間綜合收益總額	-	-	-	-	-	(2,398)	38,759	4,099,953	4,136,314	773,698	1,507,022	6,417,034
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295,512	295,512
提取法定盈餘公積	-	-	213,648	-	-	-	-	(213,648)	-	-	-	-
發行永續債券（附註16）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,400,000	-	13,400,000
對永續債券持有人的分配（附註16）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(859,874)	-	(859,874)
贖回永續債券（附註16）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,000,000)	-	(7,000,000)
股利分配（附註9）	-	-	-	-	-	-	-	(1,149,267)	(1,149,267)	-	-	(1,149,267)
對子公司非控制權益分配股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,523,095)	(1,523,095)
其他	-	346,835	-	-	-	-	-	(307,376)	39,459	-	50,451	89,910
於2025年6月30日（未經審核）	18,506,711	14,900,922	7,494,134	(8,606,756)	9,321,624	53,122	(579,094)	(7,844,266)	33,246,397	52,585,705	17,272,502	103,104,604

簡明合併現金流量表

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列) (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	15,563,615	11,130,036
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(11,157,794)	(11,294,830)
已收聯營公司股利	350,129	69,124
出售／註銷子公司之現金淨額流入	—	354,972
其他投資活動	323,761	96,726
投資活動使用之現金淨額	(10,483,904)	(10,774,008)
融資活動		
非控制權益注資	196,129	133,268
償還貸款	(77,329,415)	(50,117,211)
新增貸款	72,352,007	52,858,335
已付利息	(3,212,214)	(3,329,654)
發行永續債券	13,400,000	3,500,000
贖回永續債券	(7,000,000)	—
其他融資活動	(1,578,564)	(1,506,851)
融資活動(使用)／產生之現金淨額	(3,172,057)	1,537,887
現金及現金等價物增加淨額	1,907,654	1,893,915
匯率變動的影響	(1,077)	2,556
於1月1日的現金及現金等價物	7,207,988	8,492,981
於6月30日的現金及現金等價物	9,114,565	10,389,452
對現金及現金等價物和限制存款的組成分析		
現金及現金等價物	9,114,565	10,389,452
限制存款	558,766	554,182
	9,673,331	10,943,634

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

1 一般資訊

大唐國際發電股份有限公司（「本公司」）乃於中華人民共和國（「中國」）註冊成立之股份有限公司。本公司股份於 1997 年 3 月 21 日同時於香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）主板（「H 股」）及倫敦證券交易所有限公司上市，於 2006 年 12 月 20 日於上海證券交易所（「A 股」）上市。本公司註冊辦事處及主要營業地點的地址披露於中期報告的公司資料內。

本公司及其子公司（統稱「本集團」）的主要業務為在中國境內發電及電廠開發。本集團還從事煤炭貿易及其他業務。

本公司董事們認為，中國大唐集團有限公司（「中國大唐」）（一家在中國註冊成立的公司）為本公司的最終母公司。

本簡明合併財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，與本公司的功能性貨幣相同。

2 編製基準

簡明合併財務報表乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈之國際會計準則（「國際會計準則」）第三十四號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）適用的披露規定編製。

簡明合併財務報表並不包括年度財務報表規定的所有資料及披露，且應與本集團截至 2024 年 12 月 31 日止年度按國際會計準則理事會頒佈之國際財務報告會計準則編製的年度財務報表一併閱讀。

於 2025 年 6 月 30 日，本集團的淨流動負債約人民幣 47,798,830,000 元。本集團通過經營活動產生的現金流及可動用的銀行和其他金融機構提供的融資額度滿足日常營運資金需求。本集團未動用的具有一定限定條件的借款信貸額度不少於人民幣 1,500 億元，及本集團可以重新融資和／或調整融資結構將部分短期借款轉為長期借款，並在適時情況下考慮其他融資來源。本公司的董事們相信本集團有能力償還未來十二個月內到期的債務，並以持續經營為基礎編製此等簡明合併財務報表。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

3 主要會計政策

簡明合併財務報表根據歷史成本法編製，惟若干按公允價值基礎計量的金融工具（如適用）則除外。

除採用國際財務報告會計準則修訂本而產生的會計政策變動外，如以下附註所述，截至2025年6月30日止六個月的簡明合併財務報表所採用的會計政策及計算方法與編製本集團截至2024年12月31日止年度的年度財務報表所呈列一致。

應用經修訂國際財務報告會計準則

於本中期期間，本集團已應用以下國際會計準則理事會頒佈的經修訂國際財務報告會計準則，該等修訂於2025年1月1日或之後開始的年度期間強制生效，用於編製本集團之簡明合併財務報表。

國際會計準則第21號修訂本	缺乏可兌換性
---------------	--------

於本期間應用國際財務報告會計準則修訂本對本集團於本期間及過往期間財務狀況及業績及／或該等簡明合併財務報表所載披露並無重大影響。

共同控制下的企業合併

誠如本集團截至2024年12月31日止年度財務報表所披露，於該年度內，本集團已根據合併會計法原則，對一項涉及共同控制實體的企業合併入賬。

本集團的簡明合併財務報表是使用合併會計基礎編製，猶如現時集團架構於整個呈列年度期間均存在。本集團截至2024年6月30日止六個月的簡明合併損益表、簡明合併損益及其他綜合收益表、簡明合併權益變動表及簡明合併現金流量表已因採納共同控制下的企業合併的合併賬目而重列。重列的詳細資訊已在簡明合併財務報表的附註17中披露。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

4 經營收入

本集團的經營收入為來自與客戶之間合同產生的收入，收入於特定時間點確認。本集團本期間經營收入商品類型分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經重列) (未經審核)
客戶合同的收益明細		
售電及售熱	54,204,843	55,296,098
其他	2,987,880	3,021,468
合計	57,192,723	58,317,566

5 分部資料

本公司執行董事及部分高層管理人員（包括總會計師）（統稱「高管層」）履行主要經營決策制定者（「主要經營決策制定者」）的職能。高管層負責審閱本集團的內部報告以評估表現和分配資源。高管層基於報告內部確定經營分部。

高管層基於產品種類因素的考慮，將本集團業務分為發電及售熱和其他板塊。其他經營業務主要為鋁冶煉產品銷售、煤炭開採，粉煤灰處理等包含於「其他板塊」。

高管層以於中國企業會計準則（「中國會計準則」）下的稅前利潤作為指標評價經營分部的表現。除下文特別註明外，於分部表格披露的所有財務資訊均以中國會計準則為編製基礎。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

5 分部資料(續)

1. 發電及售熱板塊
— 通過子公司營運發電廠，向外部電網公司發電及售熱，並投資合營企業和聯營公司的發電廠；
2. 其他板塊
— 從事鋁冶煉、煤炭開採，粉煤灰處理及其他產品銷售等。

「其他板塊」包含一些非主要業務，而這些單位並未符合量化標準以釐定可呈報分部。

分部收入及業績

以下為本集團按可報告及經營分部劃分之收入及業績分析：

截至2025年6月30日止六個月

	發電及 售熱板塊	其他板塊	合計
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
分部收入			
對外銷售收入	54,204,843	2,987,880	57,192,723
分部間收入(附註)	386,748	161,461	548,209
	54,591,591	3,149,341	57,740,932
分部利潤	6,990,841	293,335	7,284,176

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

5 分部資料 (續)

分部收入及業績 (續)

截至2024年6月30日止六個月

	發電及 售熱板塊	其他板塊	合計
	人民幣千元 (經重列) (未經審核)	人民幣千元 (經重列) (未經審核)	人民幣千元 (經重列) (未經審核)
分部收入			
對外銷售收入	55,296,098	3,021,468	58,317,566
分部間收入 (附註)	392,165	273,505	665,670
	55,688,263	3,294,973	58,983,236
分部利潤	4,511,499	838,989	5,350,488

附註：分部間收入是參考市場價格進行。

分部業績不包括所得稅費用。此為向本集團主要經營決策制定者報告以作資源分配及表現評估的措施。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

5 分部資料(續)

分部資產和負債

以下為按可報告及經營分部對本集團資產及負債的分析：

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
分部資產		
發電及售熱板塊	318,106,186	315,335,573
其他板塊	6,785,171	7,265,964
可報告分部資產總額	324,891,357	322,601,537
分部負債		
發電及售熱板塊	216,601,215	223,407,366
其他板塊	5,141,353	5,710,587
可報告分部負債總額	221,742,568	229,117,953

於中國會計準則與國際財務報告會計準則下的可報告分部業績及資產及負債的調節：

	截至6月30日止六個月 2025年	2024年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列) (未經審核)
可報告分部利潤總額	7,284,176	5,350,488
國際財務報告會計準則調整	386,598	211,385
於國際財務報告會計準則下的稅前利潤	7,670,774	5,561,873

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

5 分部資料 (續)

分部資產和負債 (續)

於中國會計準則與國際財務報告會計準則下的可報告分部業績及資產及負債的調節：(續)

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
資產		
可報告分部資產總額	324,891,357	322,601,537
國際財務報告會計準則調整	101,619	22,397
於國際財務報告會計準則下的資產總額	324,992,976	322,623,934
負債		
可報告分部負債總額	221,742,568	229,117,953
國際財務報告會計準則調整	145,804	71,597
於國際財務報告會計準則下的負債總額	221,888,372	229,189,550

地域性資訊

由於本集團截至2025年及2024年6月30日止六個月90%以上的收入及於2025年6月30日及2024年12月31日彼等之客戶及非流動資金大部份位於中國，故並未呈報地域性資訊。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

6 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列) (未經審核)
銀行借款、債券及其他借款的利息	2,410,879	2,747,453
租賃負債之利息	26,338	48,470
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(188,219)	(157,495)
	2,248,998	2,638,428
其他	16,775	12,149
	2,265,773	2,650,577

7 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
當期稅項 — 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	1,076,689	1,005,481
遞延稅項	213,412	116,786
	1,290,101	1,122,267

中國企業所得稅指對中國產生的估計應課稅利潤徵收的稅項。一般而言，本集團於中國經營的子公司須按中國企業所得稅率25%(2024年6月30日止六個月：25%)納稅，惟若干子公司根據中國有關稅務規定或中國稅務局發出之批文豁免或按優惠稅率納稅除外。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

8 期間利潤

(a) 期間利潤扣除／(計入)下列各項後列示：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經重列) (未經審核)
利息收入	(12,187)	(28,137)
物業、廠房及設備折舊	7,434,242	6,992,885
投資性房地產折舊	13,315	14,317
使用權資產折舊	151,646	125,224

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

8 期間利潤（續）

(b) 其他經營成本：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
應收帳款減值撥回，淨值	(117)	—
其他應收款減值（撥回）／確認，淨值	(3,159)	3,886
物業、廠房及設備減值	272,280	959,349
存貨跌價準備	—	1,540
無形資產攤銷	72,264	59,697
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	2,684,898	2,590,765
環境保護費	1,654,675	1,573,339
電力費	158,084	198,008
水費及水資源費	210,207	253,406
中介費	35,494	16,225
保險費	101,630	81,131
辦公費	33,595	25,177
差旅費	63,630	45,627
外部勞務費	88,656	64,577
公安消防費	41,761	26,468
信息化費用	41,702	25,079
業務招待費	7,669	6,896
銷售服務費	20,372	14,243
租賃費用	47,351	42,625
物業管理費	94,553	79,294
綠化費	18,065	13,603
技術服務費	50,570	39,377
其他（附註）	632,215	583,165
	6,326,395	6,703,477

附註：其他主要為特許經營用水、用電、用氣收入對應的成本及供熱成本。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

9 股息

根據2025年8月28日的董事會會議，本公司董事建議宣派截至2025年6月30日止六個月的中期股息每股人民幣0.055元，合計約人民幣1,017,869,000元（含稅）。該建議將於臨時股東大會上獲股東批准。於報告期末後宣派的股息於報告期末並未確認為負債。

截至2025年6月30日止六個月，向本公司擁有人宣派截至2024年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.0621元，合計約人民幣1,149,267,000元（含稅）。

截至2024年6月30日止六個月，向本公司擁有人宣派截至2023年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.0075元，合計約人民幣138,800,000元（含稅）。

10 每股收益

本公司擁有人應佔每股基本及稀釋收益乃根據以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經重列) (未經審核)
收益		
用於計算每股基本及稀釋收益之利潤	4,099,953	2,432,323
	千股	千股
股份數目		
用於計算每股基本及稀釋收益之加權平均普通股份數目	18,506,711	18,506,711

附註：每股攤薄收益等於每股基本收益，是由於截至2025年及2024年6月30日止六個月概無發行在外的具攤薄潛力之普通股。

11 物業、廠房及設備

截至2025年6月30日止六個月，本集團購置物業、廠房及設備的成本合計為人民幣6,594,011,000元（截至2024年6月30日止六個月：人民幣8,523,684,000元）。

減值評估

內蒙古大唐國際呼和浩特鋁電有限責任公司（「呼和浩特鋁電」）閒置資產

截至2025年6月30日止六個月，本集團附屬公司呼和浩特鋁電的碳素分廠、氧化鋁回轉窯系統及全廠綜合管網資產處於閒置狀態。本集團管理層確認有關資產未能為業務帶來足夠未來溢利以支持持續經營，因而對相關房屋建築物及設備資產進行了減值評估。下屬於其他板塊的資產的可回收金額將分別估計。

該等閒置資產的可收回金額已於獨立專業估價師的協助下，根據其公允價值減處置成本確定。本集團以材料的可回收價格及資產市場價格為基礎，並根據該等閒置資產的性質、地點和條件進行調整，採用直接比較法估計資產的公允價值減去出售費用後的餘額。

該公允價值計量屬於第三級公允價值層級。截至2025年6月30日止六個月，相關資產已減值至其可收回金額人民幣63,340,000元，減值虧損人民幣271,710,000元已在與這些資產相關的所屬職能之權益內確認。

本公司下花園熱電分公司3號燃煤機組關停

截至2024年6月30日止六個月，本公司關停下花園熱電分公司3號燃煤機組（「燃煤發電機組」）。除部分資產可於本集團內重新活化使用並予以保留外，本集團計劃退役並對剩餘將作為廢品出售的資產進行減值撥備。本集團管理層認為存在減值跡象，並對燃煤發電機組進行了減值評估。下屬於發電及售熱板塊的燃煤發電機組的可回收金額將分別估計。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

11 物業、廠房及設備（續）

減值評估（續）

本公司下花園熱電分公司3號燃煤機組關停（續）

燃煤發電機組的可收回金額已於獨立專業估價師的協助下，根據其公允價值減處置成本確定。本集團以類似資產的近期交易價格為基礎，並根據燃煤發電機組的性質、地點和條件進行調整，採用直接比較法估計資產的公允價值減去出售費用後的餘額。該公允價值計量屬於第三級公允價值層級。截至2024年6月30日止六個月，相關資產已減值至其可收回金額人民幣22,566,000元，減值虧損人民幣235,706,000元已在與這些資產相關的所屬職能內之損益確認。

本公司陡河熱電分公司「陡河熱電」閒置資產

截至2024年6月30日止六個月，由於燃煤發電機組更替，陡河熱電部分機組的資產處於閒置狀態。本集團管理層認為存在減值跡象，對該等閒置資產進行了減值評估。下屬於發電及售熱板塊的閒置資產的可回收金額將分別估計。

閒置資產的可收回金額已根據其公允價值減處置成本確定。本集團以類似資產的近期交易價格為基礎，並根據該等閒置資產的性質、地點和條件進行調整，採用直接比較法估計資產的公允價值減去出售費用後的餘額。該公允價值計量屬於第三級公允價值層級。截至2024年6月30日止六個月，相關資產已減值至其可收回金額人民幣20,405,000元，減值虧損人民幣144,564,000元已在與這些資產相關的所屬職能內之損益確認。

其他

截至2025年6月30日止六個月，某些物業、廠房及設備閒置或有形損壞。本集團預期繼續使用該物業、廠房及設備中不會產生未來經濟利益。及由於該等物業、廠房及設備為經特定設計，故沒有替代用途。本集團管理層估計該等物業、廠房及設備的可收回金額為零。故此，計提物業、廠房及設備減值損失人民幣570,000元（截至2024年6月30日止六個月：人民幣579,079,000元）已於該物業、廠房及設備的損益中確認。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

12 應收賬款及應收票據

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
應收賬款	22,103,950	21,142,490
減：減值撥備(附註13)	(244,035)	(244,152)
	21,859,915	20,898,338
應收票據		
— 按攤餘成本	197,794	469,031
— 以公允價值計量入其他綜合收益	27,413	17,787
	225,207	486,818
	22,085,122	21,385,156

於2025年6月30日及2024年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣21,859,915,000元及人民幣20,898,338,000元。

除可再生能源電費補助並無結算到期日外，本集團一般授予地方電網公司客戶、供熱客戶和煤炭銷售客戶約一個月的信用期，信用期從銷售及銷售交易分別確認後的月末開始計算。根據發票日（與各自收入確認日期（報告期末）相近）呈列的扣除減值撥備的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下。

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
一年以內	14,103,854	15,569,777
一年至兩年	3,249,579	2,911,682
兩年至三年	2,501,708	1,524,691
三年以上	2,229,981	1,379,006
	22,085,122	21,385,156

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

13 根據預期信貸損失（「預期信貸損失」）模式對金融資產之減值評估

應收賬款的減值撥備的變動如下：

	整個存續期 預期信貸虧損 （信貸減值） 人民幣千元
於2024年1月1日（經審核）	232,919
已確認的減值虧損	49,515
撤銷	(38,282)
於2024年12月31日及2025年1月1日（經審核）	244,152
已轉回的減值虧損	(117)
於2025年6月30日（未經審核）	244,035

截至2025年6月30日止六個月之簡明合併財務報表中使用的輸入數據及假設的基準以及估計方法，與編製本集團截至2024年12月31日止年度之年度合併財務報表應用的輸入數據及假設的基準以及估計方法一致。

14 應付賬款及應計負債

	2025年 6月30日 人民幣千元 （未經審核）	2024年 12月31日 人民幣千元 （經審核）
應付賬款	18,217,445	22,386,324
應付票據	846,524	1,072,413
應計費用	195,625	155,091
其他應付款項	6,789,015	7,370,697
	26,048,609	30,984,525

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

14 應付賬款及應計負債（續）

以下為於報告期末根據發票日呈列應付賬款及應付票據的賬齡分析：

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
一年以內	14,419,912	18,615,002
一年至兩年	1,812,223	1,911,673
兩年至三年	888,760	909,967
三年以上	1,943,074	2,022,095
	19,063,969	23,458,737

15 股本

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
已註冊，已發行及繳足：		
12,396,089,106（於2024年12月31日：12,396,089,106） A股每股面值人民幣1元	12,396,089	12,396,089
6,110,621,398（於2024年12月31日：6,110,621,398） H股每股面值人民幣1元	6,110,622	6,110,622
	18,506,711	18,506,711

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

16 其他權益工具－永續債券

	本金	分派／分配	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2024年1月1日（經審核）	45,500,000	710,976	46,210,976
發行永續債券	3,500,000	—	3,500,000
贖回永續債券	(3,500,000)	—	(3,500,000)
永續債券持有人應佔利潤	—	1,492,039	1,492,039
向永續債券持有人分派	—	(1,431,134)	(1,431,134)
於2024年12月31日及2025年1月1日（經審核）	45,500,000	771,881	46,271,881
發行永續債券	13,400,000	—	13,400,000
贖回永續債券	(7,000,000)	—	(7,000,000)
永續債券持有人應佔利潤	—	773,698	773,698
向永續債券持有人分派	—	(859,874)	(859,874)
於2025年6月30日（未經審核）	51,900,000	685,705	52,585,705

截至2025年6月30日止六個月，本公司發行永續債券，本金總額為人民幣134億元，票面利率介乎1.95%至2.48%。於永續債券的每個付息日，本公司可選擇將當期利息以及按照該等條款將已遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受任何遞延次數的限制。前述利息遞延不構成本公司的違約事件。遞延利息在遞延期間應按當期票面利率計息。該等永續債券並無固定到期日，並將在本公司依照其條款贖回之前長期存續。本公司有權選擇在永久資本工具第三、第五或第十個和其後每個付息日按面值加應付利息（包括所有遞延支付的利息）贖回永續債券。如果本公司不行使贖回權則自第四、第六或第十一個計息年度起，票面利率每三、每五或每十年重置一次。

截至2025年6月30日止六個月，本集團已向上述永續債券持有人支付人民幣859,874,000元（2024年6月30日止六個月：人民幣765,687,000元）。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

16 其他權益工具－永續債券（續）

截至 2024 年 12 月 31 日止年度，本公司發行永續債券，本金總額為人民幣 35 億元，票面利率介乎 2.59% 至 2.83%。於扣除發行成本（於資本公積確認）後所得款項約為人民幣 3,494,099,000 元。於永續債券的每個付息日，本公司可選擇將當期利息以及按照該等條款將已遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受任何遞延次數的限制。前述利息遞延不構成本公司的違約事件。遞延利息在遞延期間應按當期票面利率計息。該等永續債券並無固定到期日，並將在本公司依照其條款贖回之前長期存續。本公司有權選擇在永久資本工具第三個或第五個和其後每個付息日按面值加應付利息（包括所有遞延支付的利息）贖回永續債券。如果本公司不行使贖回權，則自第四個或第六個計息年度起，票面利率每三年或每五年重置一次。

17 共同控制下的企業合併

如合併財務報表附註 3 所述，涉及共同控制實體（「被收購實體」）的企業合併已根據合併會計法進行會計處理。

共同控制下合併對本集團截至 2024 年 6 月 30 日止六個月合併的簡明合併損益表產生的影響對賬如下：

	本集團 不包括		調整	合併後
	被收購實體	被收購實體		
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
經營收入	58,309,841	7,725	—	58,317,566
經營成本				
發電及發熱燃料	(32,672,743)	—	—	(32,672,743)
折舊	(7,127,612)	(4,814)	—	(7,132,426)
維修及保養	(1,083,470)	—	—	(1,083,470)
工資及職工福利	(3,621,417)	(1,367)	—	(3,622,784)
地方政府稅金	(635,237)	(4)	—	(635,241)
其他	(6,703,040)	(437)	—	(6,703,477)
經營成本總額	(51,843,519)	(6,622)	—	(51,850,141)

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

17 共同控制下的企業合併 (續)

共同控制下合併對本集團截至2024年6月30日止六個月合併的簡明合併損益表產生的影響對賬如下：(續)

	本集團 不包括 被收購實體	被收購實體	調整	合併後
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
經營利潤	6,466,322	1,103	—	6,467,425
應佔聯營公司業績	1,360,556	—	—	1,360,556
應佔合營公司業績	5,209	—	—	5,209
投資收益	30,140	—	—	30,140
利息收入	28,017	120	—	28,137
其他收入、其他利得及虧損，淨額	320,983	—	—	320,983
財務費用	(2,648,944)	(1,633)	—	(2,650,577)
稅前利潤／(虧損)	5,562,283	(410)	—	5,561,873
所得稅費用	(1,122,267)	—	—	(1,122,267)
本期間利潤／(虧損)	4,440,016	(410)	—	4,439,606
本期間利潤／(虧損) 歸屬於：				
本公司權益持有者				
— 普通股	2,432,713	(410)	20	2,432,323
— 其他權益工具	810,270	—	—	810,270
— 非控制權益	3,242,983	(410)	20	3,242,593
	1,197,033	—	(20)	1,197,013
	4,440,016	(410)	—	4,439,606

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

17 共同控制下的企業合併(續)

上述共同控制下企業合併對本集團於截至2024年6月30日止六個月的每股收益的影響如下：

	對本集團股 溢利之影響
	人民幣分 (未經審核)
重列前呈報金額	13.15
共同控制下實體的企業合併引致的重列	(0.01)
經重列	13.14

18 出售／註銷子公司

(a) 註銷子公司

截至2024年6月30日止六個月，有三家子公司由於正處於清盤過程中而取消合併，註銷子公司的虧損之人民幣69,944,000元已獲確認，並計入簡明合併財務報表之「其他收入、其他利得及虧損，淨額」內。

(b) 出售子公司

截至2024年6月30日止六個月，本集團出售一間子公司的權益。

本集團於期內出售一間子公司之詳情如下：

於2022年6月16日，本公司與中國大唐集團全資子公司中國大唐集團能源投資有限公司訂立股權轉讓協議，本公司有條件同意出售52%股權內蒙古大唐國際準格爾礦業有限公司(「准格爾礦業」)，代價為人民幣49,720.35萬元。準格爾礦業主要從事孔兌溝煤礦項目的運作。該出售已於期內完成，准格爾礦業不再為本集團之子公司。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

18 出售／註銷子公司（續）

(b) 出售子公司（續）

出售的子公司於出售日的淨資產如下：

	2024
	人民幣千元
物業、廠房及設備	166,678
使用權資產	163
無形資產	801,478
預付賬款和其他應收款	33,497
現金及現金等價物	147,989
應付賬款及應計負債	(4,425)
應付稅款	(79)
遞延收入	(300,000)
遞延稅項負債	(122,374)
淨資產處置	722,927
可歸屬商譽	120,177
非控制權益	(347,005)
出售子公司收益，淨值	496,099
	1,104
總代價	497,203

出售子公司所得的現金流入淨額：

	2024
	人民幣千元
收總現金代價	497,203
出售現金及現金等價物	(147,989)
	349,214

19 金融工具的公允價值計量

(a) 本集團以經常性基準按公允價值計量的金融資產之公允價值

該表通過估值方法分析以公允價格計量的金融工具。公允價值計量的不同層級定義如下：

- 第一級公允價值計量是指以在活躍市場中就相同資產或負債取得的報價（未經調整）所進行計量；
- 第二級公允價值計量是指以第一級之外，對資產或負債可直接（即為價格）或間接（即按價格推算）觀察到的報價所組成的那些輸入數據進行計量；及
- 第三級公允價值計量是指透過運用並非基於可觀察市場數據之資產或負債輸入數據（不可觀察輸入數據）之估值技術進行之計量。

本集團的部分金融資產在各報告期末按公允價值計量。下表提供關於如何確定這些金融資產的公允價值的資訊（尤其是所用的估值技術和輸入數據）以及基於公允價值計量所用輸入數據的可觀察程度而確定的該金融資產公允價值計量所屬之公允價值層級（一級至三級）。

金融資產	公允價值於		公允價值 層級	估值技術	重要輸入數據	不可觀察輸入與 公允價值的關係
	2025年 6月30日 (未經審核)	2024年 12月31日 (經審核)				
— 按公允價值計入損益 的權益工具	非上市股本 — 人民幣 4,140,884,000元	非上市股本 — 人民幣 4,146,033,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓29.41% (2024年12月31日：29.90%)	折現率越高， 公允價值越低
— 按公允價值計入其他 綜合收益的權益工具	非上市股本 — 人民幣 810,652,000元	非上市股本 — 人民幣 769,672,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓29.41% (2024年12月31日：29.90%)	折現率越高， 公允價值越低
— 按公允價值計入其他 綜合收益的應收票據	人民幣 27,413,000元	人民幣 17,787,000元	第二級	折現現金流	估計未來現金流量乃按反映結算 日時間價值之市場利率貼現	不適合

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

19 金融工具的公允價值計量（續）

(a) 本集團以經常性基準按公允價值計量的金融資產之公允價值（續）

截至2025年6月30日止六個月，第一級及第二級之間並無進行轉撥，或轉入或轉出第三級。

第三級金融資產公允價值計量對賬：

	按公允價值計入損益的權益工具	按公允價值計入其他綜合收益的權益工具
	人民幣千元	人民幣千元
於2024年1月1日（經審核）	4,094,705	829,952
購買	10,000	—
出售	—	(23,600)
於損益確認的公允價值變動	41,328	—
於其他綜合收益確認的公允價值變動	—	(36,680)
於2024年12月31日及2025年1月1日（經審核）	4,146,033	769,672
於損益確認的公允價值變動	(5,149)	—
於其他綜合收益確認的公允價值變動	—	40,980
於2025年6月30日（未經審核）	4,140,884	810,652

(b) 按攤銷成本計量的本集團金融資產及金融負債的公允價值

本集團管理層認為簡明合併財務報表中按攤銷成本計量的金融資產及金融負債的賬面值與公允價值相若。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

20 關聯方交易

(a) 與中國大唐及除本集團以外的子公司（統稱「中國大唐集團」）及本集團的聯營公司及彼等各自的子公司的重大交易

		截至6月30日止六個月	
		2025年	2024年
關聯公司	交易性質	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團：			
中國水利電力物資集團有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	2,019,881	493,583
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	—	97
	接受技術監控及技術服務	—	85
	提供運行管理及檢修維護服務	522	—
	租賃收入	—	2,161
	其他服務收入	23	—
大唐環境產業集團股份有限公司			
大唐環境產業集團股份有限公司	接受煙氣環保設施特許經營服務	1,233,912	1,174,790
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	2,677	—
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	269	—

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

20 關聯方交易（續）

(a) 與中國大唐及除本集團以外的子公司（統稱「中國大唐集團」）及本集團的聯營公司及彼等各自的子公司的重大交易（續）

		截至6月30日止六個月	
		2025年	2024年
關聯公司	交易性質	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團（續）：			
大唐環境產業集團股份有限公司（續）	提供運行管理及檢修維護服務	38,054	52,367
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	293,995	265,364
	租賃收入	2,118	2,358
	基建工程總承包支出	—	4,755
中國大唐集團科學技術研究院有限公司	接受技術監控及技術服務	6,404	48,058
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	—	166
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	72	200
	接受科技專案研發服務	—	1,960
	勞務費收入	—	8
大唐國際燃料貿易有限公司	採購煤炭	7,063,007	9,587,277
	銷售煤炭及煤炭運輸	140,926	101,970

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

20 關聯方交易（續）

(a) 與中國大唐及除本集團以外的子公司（統稱「中國大唐集團」）及本集團的聯營公司及彼等各自的子公司的重大交易（續）

		截至6月30日止六個月	
		2025年	2024年
關聯公司	交易性質	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團（續）：			
中國大唐集團國際貿易有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	1,077,643	2,319,405
	其他服務收入	2	—
大唐（北京）煤業銷售有限公司	採購煤炭	—	103,835
	租賃收入	898	20
中國大唐集團香港有限公司	採購煤炭	255,395	—
	銷售煤炭及煤炭運輸	12,876	—
中國大唐集團有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	516,712	152,002
	利息支出	16,276	18,176
上海大唐融資租賃有限公司	直接租賃	183,695	4,000
	回租	1,082,100	209,000
	其他金融服務	330,000	—
	利息支出	2,400	4,948
大唐商業保理有限公司	取得保理業務服務	2,078,920	1,997,800
	利息支出	43,223	34,146
大唐保供（天津）合夥企業（有限合夥）	其他金融服務	800,000	—
	利息支出	25,083	—
本集團的聯營公司：			
中國大唐集團財務有限公司	利息收入	8,420	18,806
	利息支出	142,614	142,584
大唐融資租賃公司	直接租賃	568,943	669,941
	回租	1,647,580	582,000
	其他金融服務	300,000	—
	利息支出	4,495	34,702

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

20 關聯方交易（續）

(b) 與政府相關實體的重大交易

除中國大唐（為一家國有企業）及其子公司外，直接或者間接由中國中央人民政府控制的政府相關實體（「政府相關實體」）也被視為本集團的關聯方。

針對披露關聯方交易之目的，鑒於許多政府相關實體有多層法人結構並隨時按轉讓及私有化行為令股權結構發生變化，本集團已經建立流程以在可能的範圍內判斷、識別客戶以及供應商的所有者權益結構，以判斷其是否為政府相關實體以確保所有重大關聯方交易披露的足夠性。

截至2025年及2024年6月30日止六個月，本集團銷售其幾乎所有電力給當地政府相關電網公司。本集團大部分銀行存款存放於與政府相關金融機構，本集團大部分借款的債權方為政府相關金融機構，相應發生利息收入或利息費用。

截至2025年及2024年6月30日止六個月，與政府相關實體的其他集體屬重大的交易還包括採購燃料及購建物業、廠房及設備。

(c) 本集團的關鍵管理人員薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
短期福利	2,733	2,772
退休福利	498	1,058
	<u>3,231</u>	<u>3,830</u>

董事薪酬由薪酬委員會根據個人的業績和市場趨勢釐定。

簡明合併財務報表附註

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月

21 資本性承諾

截至報告期末已簽訂合同但尚未支付之資本承諾如下：

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	21,531,411	22,052,080

22 資產抵押

本集團已抵押下列資產，以作為於報告期末本集團的借款之擔保。所抵押資產之賬面金額如下：

	2025年 6月30日	2024年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
電費質押權	6,829,170	6,498,790
已抵押的銀行存款	558,766	526,446
物業、廠房及設備	10,965,066	7,417,539
使用權資產	743,434	751,826
其他	356,054	106,130
	19,452,490	15,300,731

23 報告期後事項

於報告期後，本公司發行永續債券，本金總金額為人民幣6,600,000,000元，票面利率介乎1.92%至2.29%。該等交易的進一步詳情載於本公司日期為2025年7月15日、2025年8月4日及2025年8月14日的公告。

於報告期後，本公司發行短期債券，本金總金額為人民幣1,500,000,000元，票面利率為1.66%。該等交易的進一步詳情載於本公司日期為2025年8月21日的公告。

24 批准中期簡明合併財務報表

中期簡明合併財務報表已獲董事會於2025年8月28日批准並授權刊發。