



大唐国际发电股份有限公司

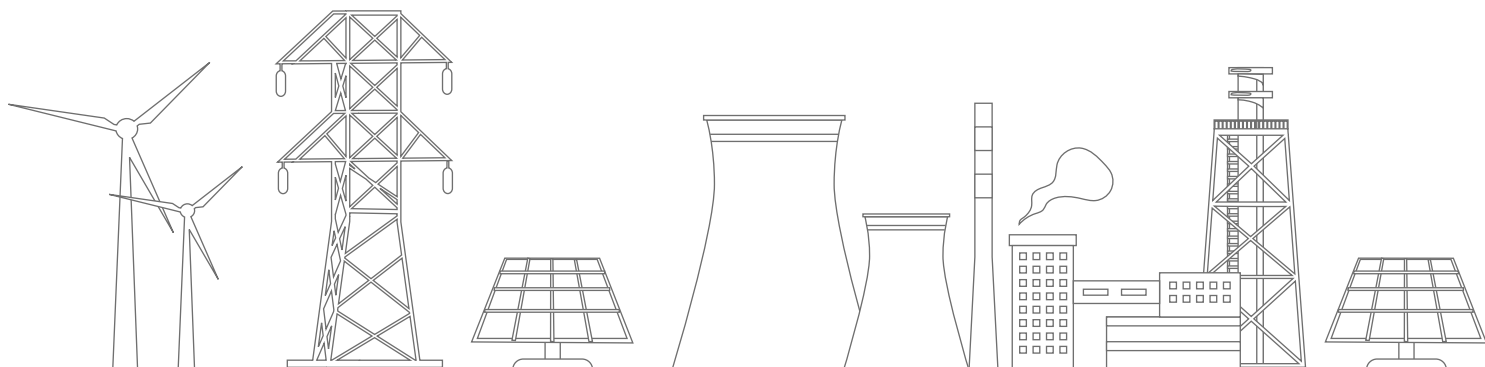
DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.

股份代號: 00991

綠色低碳  
高質發展



2024 中期報告





## 目錄

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



### 經營及財務摘要：

- 經營收入約為人民幣583.10億元，較2023年上半年增加約0.19%。
- 稅前利潤總額約為人民幣55.62億元，較2023年上半年增加約82.96%。
- 歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣32.43億元，較2023年上半年增加約68.38%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.1315元，較2023年上半年增加人民幣0.0696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2024年6月30日止6個月期間(「該期間」或「本期」)按國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的未經審計合併經營結果以及與2023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核委員會(「審核委員會」)審閱及確認。

於該期間，本集團經營收入約為人民幣583.10億元，較上年同期增加約0.19%。於該期間，稅前利潤總額約為人民幣55.62億元，較上年同期增加約82.96%。該期間歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣32.43億元，比上年同期增加約68.38%。該期間本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.1315元，比上年同期增加人民幣0.0696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19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

2024年上半年，公司系統堅持穩中求進、以進促穩、先立後破，全力搶抓構建新型能源體系、建設新型電力系統重大機遇，凝心聚力推進首都能源保供、提質增效、轉型發展等方面工作，實現質的有效提升和量的合理增長，不斷開創高質量發展新局面，各項工作取得了積極成效。

首都能源保供能力持續提升。堅定扛牢首都能源保供主力軍責任，明確「六杜絕、兩確保」目標，不斷完善常態化保供體系，圓滿完成全國兩會、黨的二十屆三中全會等重大政治保電任務，全力做好迎峰度夏、防汛度汛等能源保供工作，以堅定的責任擔當和實幹實績踐行「兩個維護」。

提質增效穩增長成效顯著。堅持不懈開展精益化管理，大力實施提質增效、虧損企業治理等專項行動，公司實現了經營質效的超預期增長。堅持「日管控周調度」，緊跟市場開展燃料保供控價，緊盯效益開展電量、電價攻堅，踏准市場節奏，優化煤源結構，搶發效益電量，公司整體經營局面持續向好。2024年上半年，公司實現稅前利潤總額約人民幣55.62億元，同比增長約82.96%。

高質量發展步履堅定。公司緊抓轉型發展機遇，大力發展以新能源為主體的戰略性新興產業，加快規模化優質新能源項目的資源獲取，擇優、梯次推動新一代煤電項目的迭代開發，進一步提升首都保供能力，加速實現公司傳統產業轉型升級。2024年上半年，公司核准電源項目122個，核准容量4,714.985兆瓦，其中：風電項目核准容量1,109.3兆瓦、光伏項目核准容量3,605.685兆瓦；在建電源項目80個，在建容量11,869.15兆瓦，其中：火電項目在建容量5,746.12兆瓦、風電項目在建容量3,457.65兆瓦、光伏項目在建容量2,665.38兆瓦。

### (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583.10億元，比上年同期增加約0.19%；其中電力銷售收入約為人民幣501.22億元，比上年同期減少約人民幣2.39億元，同比減少約0.47%。

#### 2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣518.44億元，比上年同期減少約人民幣21.13億元，減少3.92%。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26.49億元，比上年同期減少約人民幣3.55億元，減少約11.82%，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55.62億元，比上年同期增加約82.96%。本集團亦實現淨利潤約為人民幣44.40億元，比上年同期增加約88.60%。



### 5. 財務狀況

於2024年6月30日，本集團資產總額約為人民幣3,103.66億元，比2023年底增加約人民幣63.27億元。

本集團負債總額約為人民幣2,154.79億元，比2023年底減少約人民幣1.23億元。

### 6. 資金流動性

於2024年6月30日，本集團資產負債率約為69.43%；淨債務權益比率約為173.30%（（貸款+短期融資券+長期債券—現金及現金等價物）／所有者權益）。

於2024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109.40億元，其中約為人民幣3.36億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2024年6月30日，本集團短期借款約為人民幣298.39億元，年利率為1.70%至3.99%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣1,149.25億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣224.94億元，長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率為1.20%至4.52%。

### 7. 福利政策

截至2024年6月30日止，本集團員工總人數為27,811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。2024年上半年，本集團共組織實施了964個培訓項目，其中經營管理類387個，技術技能類577個，合計22,920人次參加培訓。

### (四) 2024年下半年展望

2024年下半年，公司將全面貫徹落實黨的二十屆三中全會精神，把深化改革創一流作為統籌高質量發展和高水平安全的關鍵一招，加快推進綠色轉型發展步伐，堅定不移深化提質增效，有力有效促進提升上市公司質量，高質量完成全年任務目標。

主動適應新形勢，全面提升首都能源保供能力。按照構建新型能源體系、建設新型電力系統要求，搶抓機遇期，成立專班，壓實責任，全面提升首都綠電供應能力和比例。優化建立煤電和新能源一體化管理新模式，確保從源頭上適應新型電力系統建設需要。

搶抓機遇謀轉型，全力推動高質量發展。全面建立「四個一批」良性循環機制，高質高效推進項目建設，全力實現年度核准投產目標。緊盯新能源、清潔高效煤電、新興產業優化發展目標，滾動分解、梯次開發、壓茬推進，全力推進綠色轉型高質量發展。

提質增效穩增長，確保完成全年利潤目標。牢牢把握外爭政策、內優管控「兩條主線」，以精益化管理為抓手，堅持在效益電量上搶量保價，有效提升度電邊際。堅持在燃料管控上繼續發力，找準市場窗口期，優化儲煤策略，全力推動保供控價。堅持在成本領先上進位升級，強化「一切成本皆可控」「一切指標皆對標」理念，推進效益持續穩定增長。



# 股本及派息

## (一) 股本

截至2024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

本公司不宣派2024年中期股息。

## (三) 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2024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 已發行股本 總數的百分比 (%)	約佔本公司 已發行A股 總數的百分比 (%)	約佔本公司 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	/
	A股	受控制法團權益	8,238,600	0.04	0.07	/
	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) 非執行董事田丹先生及馬繼憲先生均為大唐集團僱員。
- (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僱員。
- (3) 非執行董事朱紹文先生現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2024年6月30日掌握的信息作出。



### (四) 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2024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)。作為海外(香港)公司使用融通的先決條件，海外(香港)公司與永隆銀行有限公司訂立股份押記，據此以海外(香港)公司為名持有的所有本公司480,680,000股H股及將由海外(香港)公司認購的2,794,943,820股H股認購股份(定義見該公告)須質押予永隆銀行有限公司。2021年內，海外(香港)公司持有的本公司H股股份繼續質押給永隆銀行有限公司，質押起止時間自2021年3月19日至2022年3月17日，詳情請見公司於2021年3月18日發佈的海外監管公告。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。

2022年，本公司獲悉海外(香港)公司將持有的本公司H股股份繼續質押給永隆銀行有限公司，質押起止時間自2022年3月17日至2025年3月17日，詳情請見公司於2022年3月21日發佈的海外監管公告。



# 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2024年9月20日)(「最後實際可行日期」)期間，公司發行共計人民幣75億元的中期票據，以及發行共計人民幣40億元的超短期融資券。具體發行債權證的情況如下：

完成發行日期	發行債權證的類別	票面利率 (%)	融資金額 (人民幣億元)	發行理由
2024年1月22日	中期票據	2.83	10.00	用於償還有息負債，補充營運資金等
2024年2月27日	中期票據	2.59	15.00	用於償還有息負債，補充營運資金等
2024年3月21日	中期票據	2.75	10.00	用於償還有息負債，補充營運資金等
2024年4月24日	超短期融資券	1.70	10.00	用於償還有息債務及補充流動資金
2024年5月16日	中期票據	2.32	20.00	用於償還有息債務及補充流動資金
2024年5月27日	超短期融資券	1.73	10.00	用於償還有息債務及補充流動資金
2024年6月27日	中期票據	2.01	5.00	人民幣3.5億元擬用於償還有息債務及補充流動資金，人民幣1.5億元專項用於「兩新」領域
2024年9月4日	綠色中期票據 (碳中和債)	2.11	15.00	用於償還到期債務融資工具
2024年9月9日	超短期融資券	1.95	20.00	用於償還有息債務及補充流動資金

### 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：

- 2024年5月7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2021年度第一期中期票據(可持續掛鉤)」，贖回兌付本息共計人民幣20.62億元。
- 2024年6月19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年度第一期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣10.03億元。

3. 2024年8月4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2021年度第一期綠色中期票據(碳中和債)」，贖回兌付本息共計人民幣12.34億元。
4. 2024年8月23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年度第二期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣10.04億元。
5. 2024年9月9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2021年度第二期綠色中期票據(碳中和債)」，贖回兌付本息共計人民幣15.48億元。

### (二) 董事、監事及高級管理人員變動情況

1. 根據2024年4月26日公司第十一屆二十七次董事會審議通過的《關於聘任公司副總經理的議案》，聘任趙子昂先生為公司副總經理。
2. 2024年6月28日，經公司2023年年度股東大會審議並通過《關於選舉公司董事的議案》，王劍峰先生出任公司第十一屆董事會非執行董事，曹欣先生因工作調整不再擔任公司第十一屆董事會非執行董事，自2024年6月28日起生效。
3. 2024年7月29日，應學軍先生因工作調整向公司董事會提交書面辭呈，不再擔任公司非執行董事職務，其辭任自2024年7月29日起生效。
4. 2024年7月29日，王振彪先生因工作調整向公司董事會提交書面辭呈，不再擔任公司副總經理職務，其辭任自2024年7月29日起生效。
5. 根據2024年8月2日公司第十一屆三十次董事會審議通過的《關於聘任公司副總經理的議案》，聘任郭春源先生、冷耀軍先生為公司副總經理，金日鋒先生、趙子昂先生不再擔任公司副總經理。
6. 2024年8月6日，經公司職工代表大會選舉，嚴習正先生出任公司第十一屆監事會職工代表監事，郭紅女士由於工作調整不再擔任職工代表監事，自2024年8月6日起生效。



## 重大事項

- 2024年8月22日，經公司2024年第二次臨時股東大會審議並通過《關於選舉公司董事的議案》，李凱先生出任公司第十一屆董事會執行董事，王順啟先生因工作調整不再擔任公司第十一屆董事會執行董事，自2024年8月22日起生效。
- 根據2024年8月22日公司第十一屆三十一次董事會審議通過的《關於選舉公司第十一屆董事會董事長的議案》，選舉李凱先生為第十一屆董事會董事長，王順啟先生不再擔任公司第十一屆董事會董事長職務。
- 根據2024年8月22日公司第十一屆十五次監事會審議通過的《關於選舉監事會主席的議案》，選舉嚴習正先生為公司第十一屆監事會主席。
- 根據上市規則第13.51B(1)條，於該期間以及該期間至最後實際可行日期，本公司董事、監事及最高行政人員資料變動載列如下：

董事姓名	變動	生效日期
王劍峰先生	獲選舉為本公司非執行董事	2024年6月
曹欣先生	不再擔任本公司非執行董事	2024年6月
應學軍先生	不再擔任本公司非執行董事	2024年7月
李凱先生	獲選舉為本公司執行董事、董事長	2024年8月
王順啟先生	不再擔任本公司執行董事、董事長	2024年8月

監事姓名	變動	生效日期
嚴習正先生	獲選舉為本公司職工代表監事、監事會主席	2024年8月
郭紅女士	不再擔任本公司職工代表監事、監事會主席	2024年8月

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2024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，公司董事面臨的法律行動涵蓋於公司內部風險管控範圍，由於公司認為並不存在額外風險，故未根據守則條文第C.1.8條的規定對董事作投保安排。

於公司2023年年度股東大會，時任董事長王順啟先生因公務原因而未能親自出席，未能符合守則條文第F.2.2條項下董事長應出席年度股東大會的相關規定。根據公司《公司章程》的規定，經由半數以上董事共同推舉，年度股東大會由本公司非執行董事徐光先生擔任會議主席並主持，確保會議順利舉行及與股東之間有效溝通。董事會提名委員會、薪酬與考核委員會及審核委員會各自的召集人亦均已出席2023年年度股東大會以回答股東於會上的相關提問。

於該期間，時任非執行董事曹欣先生由於公務原因未能親自出席公司2024年第一次臨時股東大會及2023年年度股東大會，未能符合守則條文第C.1.6條項下非執行董事應出席股東大會的相關規定。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、審核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2024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。



## 審核委員會

審核委員會由宗文龍先生擔任召集人，委員會成員為牛東曉先生、尤勇先生及金生祥先生。審核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。審核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48頁簡明合併財務報表附註21。

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2023年度報告所披露的資料並無重大變動。

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2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
經營收入	4	58,309,841	58,201,835
經營成本			
發電及發熱燃料		(32,672,743)	(36,512,979)
折舊		(7,127,612)	(6,799,923)
維修及保養		(1,083,470)	(1,070,263)
工資及職工福利		(3,621,417)	(3,557,092)
地方政府稅金		(635,237)	(576,280)
其他	8(b)	(6,703,040)	(5,439,969)
經營成本總額		(51,843,519)	(53,956,506)
經營利潤		6,466,322	4,245,329
應佔聯營公司業績		1,360,556	1,484,093
應佔合營公司業績		5,209	(55,076)
投資收益		30,140	19,606
利息收入	8(a)	28,017	47,969
其他收入、其他利得及虧損，淨額		320,983	302,452
財務費用	6	(2,648,944)	(3,004,155)
稅前利潤		5,562,283	3,040,218
所得稅費用	7	(1,122,267)	(686,044)
本期間利潤	8	4,440,016	2,354,174
本期間利潤歸屬於：			
本公司權益持有者			
— 普通股		2,432,713	1,144,731
— 其他權益工具		810,270	781,236
— 非控制權益		3,242,983	1,925,967
		1,197,033	428,207
		4,440,016	2,354,174
每股收益			
基本及稀釋(人民幣分)	10	13.15	6.19



# 簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2024年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
本期間利潤	4,440,016	2,354,174
其他綜合收益，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	(2,632)	(852)
因折算境外業務產生的匯兌差額	3,915	41,232
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的權益工具投資公允價值(虧損)/收益	(46,788)	253,860
本期間其他綜合(開支)/收益，稅後淨額	(45,505)	294,240
本期間綜合收益總額	4,394,511	2,648,414
本期間綜合收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
— 普通股	2,387,028	1,442,652
— 其他權益工具	810,270	781,236
	3,197,298	2,223,888
— 非控制權益	1,197,213	424,526
	4,394,511	2,648,414

# 簡明合併財務狀況表

於2024年6月30日

	附註	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	217,826,394	217,702,477
使用權資產		5,782,854	7,002,991
投資性房地產		521,488	535,805
無形資產		1,313,758	2,263,932
於聯營公司的權益		21,357,209	20,066,515
於合營公司的權益		118,465	113,256
按公允價值計入損益的金融資產		4,072,236	4,094,705
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		781,762	829,952
遞延稅項資產		2,763,436	3,019,945
其他非流動資產		10,910,132	8,114,663
		<b>265,447,734</b>	<b>263,744,241</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		4,612,786	3,634,605
應收賬款及應收票據	12	20,188,056	19,666,906
預付賬款及其他應收款		8,873,742	7,449,213
可抵扣稅項		41,826	59,458
其他非流動資產的流動部分		261,992	468,370
現金及現金等價物及限制存款		10,939,952	9,016,673
		<b>44,918,354</b>	<b>40,295,225</b>
<b>流動負債</b>			
應付賬款及應計負債	14	26,819,615	28,639,574
合同負債		260,257	1,723,120
應付代價		425,587	710,361
應付稅金		1,276,518	1,136,929
應付股利		855,926	635,615
短期借款		29,838,741	29,019,793
短期債券		1,001,659	–
租賃負債的流動部分		407,417	435,680
非流動負債的流動部分		28,921,502	28,929,253
		<b>89,807,222</b>	<b>91,230,325</b>
<b>流動負債淨額</b>		<b>(44,888,868)</b>	<b>(50,935,100)</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>220,558,866</b>	<b>212,809,141</b>



## 簡明合併財務狀況表

於2024年6月30日

	附註	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>股本及儲備</b>			
股本	15	18,506,711	18,506,711
儲備		11,084,709	8,838,050
		29,591,420	27,344,761
非控制權益		15,540,271	14,882,100
其他權益工具	16	49,755,559	46,210,976
<b>權益總額</b>		<b>94,887,250</b>	<b>88,437,837</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款		114,925,288	114,959,024
長期債券		2,790,000	290,000
遞延收入		1,306,704	1,718,570
遞延稅項負債		702,673	843,800
租賃負債		1,275,896	1,509,931
其他非流動負債		4,671,055	5,049,979
		125,671,616	124,371,304
		<b>220,558,866</b>	<b>212,809,141</b>

# 簡明合併權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

歸屬於本公司擁有人

	股本 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元	任意盈餘 公積金 人民幣千元	外幣 折算儲備 人民幣千元	按公允價值 計入其他 綜合收益		合計 人民幣千元	其他權益		權益合計 人民幣千元
							之儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元		工具 人民幣千元	非控制權益 人民幣千元	
於2023年1月1日(經審核)	18,506,711	14,336,507	6,721,609	(8,591,330)	9,321,624	40,936	(472,487)	(12,064,903)	27,798,667	34,844,222	13,682,424	76,325,313
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,144,731	1,144,731	781,236	428,207	2,354,174
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	-	-	-	-	-	-	(852)	-	(852)	-	-	(852)
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	41,232	-	-	41,232	-	-	41,232
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/(虧損)	-	-	-	-	-	-	257,541	-	257,541	-	(3,681)	253,860
本期間綜合收益總額	-	-	-	-	-	41,232	256,689	1,144,731	1,442,652	781,236	424,526	2,648,414
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,601	83,601
收購子公司額外權益	-	43,215	-	-	-	-	-	-	43,215	-	(101,989)	(58,774)
出售按公允價值計入其他綜合收益之權益工具	-	-	-	-	-	-	(2,593)	2,593	-	-	-	-
發行永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000,000	-	13,000,000
贖回永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,500,000)	-	(3,500,000)
對永續債券持有人的分配(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(482,542)	-	(482,542)
股利分配(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(536,695)	(536,695)	-	-	(536,695)
對子公司非控制權益分配股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(285,058)	(285,058)
其他	-	278,721	-	-	-	-	-	(344,209)	(65,488)	-	65,657	169
於2023年6月30日(未經審核)	18,506,711	14,658,443	6,721,609	(8,591,330)	9,321,624	82,168	(218,391)	(11,798,483)	28,682,351	44,642,916	13,869,161	87,194,428



## 簡明合併權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

	歸屬於本公司擁有人											
	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	按公允價值 計入其他 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
於2024年1月1日(經審核)	18,506,711	14,500,763	6,901,498	(8,591,330)	9,321,624	47,155	(611,645)	(12,730,015)	27,344,761	46,210,976	14,882,100	88,437,837
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	2,432,713	2,432,713	810,270	1,197,033	4,440,016
本期間其他綜合收益/(開支)，稅後淨額：												
—應佔聯營公司的其他綜合開支	-	-	-	-	-	-	(2,632)	-	(2,632)	-	-	(2,632)
—因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	3,915	-	-	3,915	-	-	3,915
—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	-	-	-	-	-	-	(46,969)	-	(46,969)	-	181	(46,788)
本期間綜合收益總額	-	-	-	-	-	3,915	(49,601)	2,432,713	2,387,027	810,270	1,197,214	4,394,511
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(未經審核)	18,506,711	14,728,387	6,901,498	(8,591,330)	9,321,624	51,070	(661,246)	(10,665,294)	29,591,420	49,755,559	15,540,271	94,887,250



# 簡明合併現金流量表

截至2024年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	11,124,255	7,271,787
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(11,268,960)	(8,094,771)
已收聯營公司股利	69,124	2,009,165
出售／註銷子公司之現金淨額流入	354,972	-
其他投資活動	96,726	(28,769)
投資活動使用之現金淨額	(10,748,138)	(6,114,375)
融資活動		
非控制權益注資	133,268	83,601
償還貸款	(50,115,012)	(59,113,882)
新增貸款	52,858,335	53,151,030
已付利息	(3,328,158)	(3,353,464)
發行永續債券	3,500,000	13,000,000
贖回永續債券	-	(3,500,000)
其他融資活動	(1,506,851)	(2,350,550)
融資活動產生／(使用)之現金淨額	1,541,582	(2,083,265)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	1,917,699	(925,853)
匯率變動的影響	2,556	3,848
於1月1日的現金及現金等價物	8,465,515	9,532,755
於6月30日的現金及現金等價物	10,385,770	8,610,750
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	10,385,770	8,610,750
限制存款	554,182	377,543
	10,939,952	8,988,293



# 簡明合併財務報表附註

截至2024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2023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準則(「國際財務報告準則」)編製的年度財務報表一併閱讀。

於2024年6月30日，本集團的淨流動負債約人民幣44,888,868,000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。

### 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2024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2023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準則，該等修訂於2024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。

國際財務報告準則第16號修訂本	售後回租中的租賃負債
國際會計準則第1號修訂本	負債分類為流動或非流動
國際會計準則第1號修訂本	有契約的非流動負債
國際會計準則第7號修訂本及國際財務報告準則第7號	供應商融資安排

除下文所述者外，於本期間應用國際財務報告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。

#### 修訂國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號「供應商融資安排」的影響

本集團將應用對國際會計準則第7號和國際財務報告準則第7號「供應商融資安排」的修訂，這些修訂在本集團自2024年1月1日開始的年度期間強制生效，以編製本集團截至2024年12月31日止年度的合併財務報表。

修訂本在國際會計準則第7號「現金流量表」中增加了一項披露指標，規定公司必須披露有關其供應商融資安排的資料，以便財務報表的使用者能夠評估這些安排對公司負債和現金流的影響。此外，對國際財務報告準則第7號「金融工具：揭露」進行了修訂，在揭露有關公司流動性風險資訊的要求中新增了供應商融資安排範例。

應用此修訂預計將影響截至2024年12月31日止年度的年度合併財務報表中，本集團對負債，現金流以及與本集團訂立的供應商融資安排相關的流動性風險的揭露。



## 簡明合併財務報表附註

截至2024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	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
國際財務報告準則第15號範圍內的來自客戶合同的收益		
售電及售熱	55,288,373	55,137,809
其他	3,021,468	3,064,026
合計	58,309,841	58,201,835

### 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」。

於本集團年度財務報表截至2023年12月31日止年度的年度財務報表，本集團重組其內部報告架構，以致其可報告分部之組成出現變動。去年同期之分部披露已重列，以符合期間之呈列方式。

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。

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。

## 5 分部資料(續)

## 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2024年6月30日止六個月

	發電及售熱板塊 人民幣千元 (未經審核)	其他板塊 人民幣千元 (未經審核)	合計 人民幣千元 (未經審核)
分部收入			
對外銷售收入	55,288,373	3,021,468	58,309,841
分部間收入(附註)	392,165	273,505	665,670
	55,680,538	3,294,973	58,975,511
分部利潤	4,511,909	838,989	5,350,898

截至2023年6月30日止六個月

	發電及售熱板塊 人民幣千元 (未經審核)	其他板塊 人民幣千元 (未經審核)	合計 人民幣千元 (未經審核)
分部收入			
對外銷售收入	55,137,809	3,064,026	58,201,835
分部間收入(附註)	441,780	4,124,090	4,565,870
	55,579,589	7,188,116	62,767,705
分部利潤	1,620,684	884,982	2,505,666

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2024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：

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>分部資產</b>		
發電及售熱板塊	303,027,226	296,749,124
其他板塊	7,316,119	7,249,794
<b>可報告分部資產總額</b>	<b>310,343,345</b>	<b>303,998,918</b>
<b>分部負債</b>		
發電及售熱板塊	210,010,528	209,592,204
其他板塊	5,340,923	5,940,764
<b>可報告分部負債總額</b>	<b>215,351,451</b>	<b>215,532,968</b>

於中國會計準則與國際財務報告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	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
可報告分部利潤總額	5,350,898	2,505,666
國際財務報告準則調整	211,385	534,552
<b>於國際財務報告準則下的稅前利潤</b>	<b>5,562,283</b>	<b>3,040,218</b>

## 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準則下的可報告分部業績及資產及負債的調節：(續)

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>資產</b>		
可報告分部資產總額	310,343,345	303,998,918
國際財務報告準則調整	22,743	40,548
於國際財務報告準則下的資產總額	310,366,088	304,039,466
<b>負債</b>		
可報告分部負債總額	215,351,451	215,532,968
國際財務報告準則調整	127,387	68,661
於國際財務報告準則下的負債總額	215,478,838	215,601,629

## 地域性資訊

由於本集團截至2024年及2023年6月30日止六個月90%以上的收入及於2024年6月30日及2023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。

## 6 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款、債券及其他借款的利息	2,745,821	3,087,184
租賃負債之利息	48,470	66,873
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(157,495)	(166,534)
其他	2,636,796	2,987,523
	12,148	16,632
	2,648,944	3,004,155



## 簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

### 7 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 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」)	1,005,481	546,595
遞延稅項	116,786	139,449
	<b>1,122,267</b>	<b>686,044</b>

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%(2023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。

### 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	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	(28,017)	(47,969)
物業、廠房及設備折舊	6,988,342	6,623,562
投資性房地產折舊	14,317	23,899
使用權資產折舊	124,953	152,462



## 8 期間利潤(續)

## (b) 其他經營成本：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
其他應收款減值確認，淨值	3,886	—
物業、廠房及設備減值	959,349	—
存貨跌價準備	1,540	—
無形資產攤銷	59,674	48,217
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	2,590,765	2,471,249
環境保護費	1,573,339	1,626,172
電力費	197,947	103,741
水費及水資源費	253,397	217,331
中介費	16,225	26,783
保險費	81,065	73,185
辦公費	25,159	32,416
差旅費	45,586	36,245
外部勞務費	64,577	56,609
公安消防費	26,468	21,562
信息化費用	25,056	20,156
業務招待費	6,881	8,287
銷售服務費	14,243	18,027
物業管理費	79,156	76,583
綠化費	13,603	15,498
其他(附註)	665,124	587,908
	<b>6,703,040</b>	<b>5,439,969</b>

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2024年6月30日止六個月

### 9 股息

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)。

截至2023年6月30日止六個月，向本公司擁有人宣派截至2022年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.029元，合計約人民幣536,695,000元(含稅)。

本公司董事並未提請派發截至2024年6月30日止六個月的中期股息。

### 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：

收益	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
用於計算每股基本及稀釋收益之利潤	2,432,713	1,144,731
股份數目	'000	'000
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2024年及2023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2024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8,523,684,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣4,863,577,000元)。

## 11 物業、廠房及設備(續)

### 減值評估

#### 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，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」。除予以保留仍具有使用價值的資產，本集團計劃對其他無使用價值和無轉讓價值的資產進行報廢處理。本集團管理層確認有虧損跡象，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。

燃煤發電機組的可收回金額在獨立專業估價師的協助下，根據其公允價值減處置成本。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。公允價值計量屬於第三級公允價值層級。截至2024年6月30日止期間，相關資產已虧損至其可收回金額人民幣22,566,000元，虧損人民幣235,706,000元已在與這些資產相關的相關功能內確認為損益。

#### 本公司陡河熱電分公司「陡河熱電」閒置資產

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。本集團管理層確認有虧損跡象，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。

燃煤發電機組的可收回金額根據其公允價值減處置成本。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。公允價值計量屬於第三級公允價值層級。截至2024年6月30日止期間，相關資產已虧損至其可收回金額人民幣20,405,000元，虧損人民幣144,564,000元已在與這些資產相關的相關功能內確認為損益。

### 其他

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579,079,000（截至2023年6月30日止六個月：無）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2024年6月30日止六個月

### 12 應收賬款及應收票據

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	20,200,915	19,851,968
減：減值撥備(附註13)	(232,919)	(232,919)
	19,967,996	19,619,049
應收票據		
— 按攤餘成本	92,105	19,297
— 以公允價值計量入其他綜合收益	127,955	28,560
	220,060	47,857
	20,188,056	19,666,906

於2024年6月30日及2023年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣19,967,996,000元及人民幣19,619,049,000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。

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	14,305,129	15,557,219
一年至兩年	2,413,712	2,362,572
兩年至三年	2,321,575	1,039,546
三年以上	1,147,640	707,569
	20,188,056	19,666,906

### 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2023年1月1日(經審核)	228,859
已確認的減值虧損	4,556
撇銷	(496)
於2023年12月31日、2024年1月1日(經審核)及2024年6月30日(未經審核)	<u>232,919</u>

截至2024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2023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

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付賬款	20,020,613	21,797,352
應付票據	509,635	910,065
應計費用	203,282	167,746
其他應付款項	6,086,085	5,764,411
	<u>26,819,615</u>	<u>28,639,574</u>



## 簡明合併財務報表附註

截至2024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：

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	14,339,989	17,347,939
一年至兩年	3,115,757	2,121,168
兩年至三年	1,067,066	1,051,515
三年以上	2,007,436	2,186,795
	<b>20,530,248</b>	<b>22,707,417</b>

### 15 股本

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已註冊，已發行及繳足：		
12,396,089,106 (於2023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2023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
	<b>18,506,711</b>	<b>18,506,711</b>

## 16 其他權益工具－永續債券

	本金 人民幣千元	分派／分配 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2023年1月1日(經審核)	34,500,000	344,222	34,844,222
發行永續債券	21,000,000	—	21,000,000
贖回永續債券	(10,000,000)	—	(10,000,000)
永續債券持有人應佔利潤	—	1,650,743	1,650,743
向永續債券持有人分派	—	(1,283,989)	(1,283,989)
於2023年12月31日及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
永續債券持有人應佔利潤	—	810,270	810,270
向永續債券持有人分派	—	(765,687)	(765,687)
於2024年6月30日(未經審核)	49,000,000	755,559	49,755,559

截至2024年6月30日止期間，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或第五個計息年度起，票面利率每三或第五年重置一次。



## 簡明合併財務報表附註

截至2024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765,687,000元(2023年6月30日止六個月：人民幣482,542,000元)。

截至2023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210億元，票面利率介乎2.95%至3.99%。於扣除發行成本(於資本公積確認)後所得款項約為人民幣20,968,395,000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二個或第三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，則自第三個或第四個計息年度起，票面利率每二年或每三年重置一次。

### 17 出售／註銷子公司

#### (a) 註銷子公司

截至2024年6月30日止，有三家子公司(2023年6月30日止六個月：無)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，本集團出售一間子公司的權益(2023年6月30日止六個月：無)。

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。



## 17 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年 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)
	496,099
出售子公司收益，淨值	1,104
總代價	497,203



## 簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

### 17 出售／註銷子公司(續)

#### (b) 出售子公司(續)

出售子公司所得的現金流入淨額：

	2024年 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)
	<u>349,214</u>

### 18 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(不可觀測輸入數據)之估值技術進行之計量。

## 18 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)

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測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
	2024年 6月30日 (未經審核)	2023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 4,072,236,000元	非上市股本— 人民幣 4,094,705,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓29.90% (2023年12月31日: 30.50%)	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 781,762,000元	非上市股本— 人民幣 829,952,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓29.90% (2023年12月31日: 30.50%)	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 127,955,000元	人民幣 28,560,000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

截至2024年6月30日止期間，第一級及第二級之間並無進行轉撥，或轉入或轉出第三級。



## 簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

### 18 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)

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 人民幣千元	按公允價值計入 其他綜合收益的 權益工具 人民幣千元
於2023年1月1日(經審核)	4,033,991	828,935
購買	–	50,000
出售	–	(16,308)
於損益確認的公允價值變動	60,714	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	(32,675)
於2023年12月31日及2024年1月1日(經審核)	<b>4,094,705</b>	<b>829,952</b>
於損益確認的公允價值變動	<b>(22,469)</b>	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	<b>(48,190)</b>
於2024年6月30日(未經審核)	<b>4,072,236</b>	<b>781,762</b>

#### (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。

## 19 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

關聯公司	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 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	493,583	363,738
	接受物業管理等後勤服務	-	201
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	97	19,014
	接受技術監控及技術服務	85	2,283
	接受科技專案研發服務	-	5,770
	採購電量(含水、汽等資源銷售)及 接受電量委託代理服務	-	5
	採購煤炭	-	3,757
	租賃收入	2,161	528
	培訓服務收入	-	381
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	1,174,790	1,146,796
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	-	4,569



## 簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

### 19 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)

關聯公司	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 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	52,367	49,282
	提供煙氣環保設施特許經營水、 電供應服務	265,364	339,079
	電力銷售	-	51,780
	租賃收入	2,358	3,287
	基建工程總承包支出	4,755	-
	勞務費收入	-	5,255
大唐電力燃料有限公司	採購煤炭	-	1,129,245
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	48,058	25,092
	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	200	347
	接受科技專案研發服務	1,960	189
	勞務費收入	8	133
大唐國際燃料貿易有限公司	採購煤炭	9,587,277	6,590,748
	銷售煤炭及煤炭運輸服務	101,970	55,284
	租賃收入	-	413
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	2,319,405	1,570,970

## 19 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)

關聯公司	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
<b>中國大唐集團:(續)</b>			
大唐(北京)煤業銷售有限公司	採購煤炭	103,835	288,248
	銷售煤炭及煤炭運輸服務	-	230,812
	租賃收入	20	-
上海大唐融資租賃有限公司	取得租賃款	4,000	156,000
	利息支出	4,948	3,319
大唐商業保理有限公司	取得保理業務服務	1,997,800	742,000
	利息支出	34,146	32,451
<b>本集團的聯營公司:</b>			
中國大唐集團財務有限公司	利息收入	18,806	45,905
	利息支出	142,584	180,859
大唐融資租賃公司	取得租賃款	669,941	781,903
	利息支出	34,702	17,882

- (b) 與中國大唐集團的財務擔保及融資信貸額

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
中國大唐集團擔保 本公司	3,000,000	3,000,000



## 簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

### 19 關聯方交易(續)

#### (c) 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2024年及2023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2024年及2023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。

#### (d) 本集團的關鍵管理人員薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	2,772	2,531
退休福利	1,058	405
	<b>3,830</b>	<b>2,936</b>

董事薪酬由薪酬委員會根據個人的業績和市場趨勢釐定。



## 20 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：

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	17,019,688	22,796,129

## 21 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：

	2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
電費質押權	6,420,501	5,120,803
已抵押的銀行存款	554,182	551,158
物業、廠房及設備	9,162,840	8,284,569
使用權資產	416,692	1,208,721
其他	446,035	300,902
	17,000,250	15,466,153

## 22 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2024年8月22日批准並授權刊發。

