



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



2023 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
- 11 購置、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 審核委員會
- 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
- 21 簡明合併權益變動表
- 23 簡明合併現金流量表
- 24 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582.02億元，較2022年上半年增加約4.68%。
- 稅前利潤總額約為人民幣30.40億元，較2022年上半年增加約50.23%。
- 歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣19.26億元，較2022年上半年增加約33.73%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0619元，較2022年上半年增加人民幣0.0237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2023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2022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」)審核及確認。

於該期間，本集團經營收入約為人民幣582.02億元，較上年同期增加約4.68%。稅前利潤總額約為人民幣30.40億元，較上年同期增加約50.23%。歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣19.26億元，比上年同期增加約33.73%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0619元，比上年同期增加人民幣0.0237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

2023年上半年，面對煤電市場複雜多變的經營形勢和綠色低碳轉型發展的嚴峻考驗，公司系統上下搶抓機遇、乘勢而上，適應新形勢、把握新機遇，有效扭轉不利局面，有力應對風險挑戰，有序完成階段性保供任務，不斷開創高質量發展新局面。

堅持順勢而為、借勢突圍，實現經營能力「再提升」。公司系統錨定全年利潤目標，狠抓「電煤協同」，緊跟市場調整燃料策略，緊盯邊際調整營銷策略，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。上半年，公司實現淨利潤人民幣23.54億元，同比增長71.95%。

堅持破立並舉、守正創新，實現綠色轉型「再突破」。公司緊抓發展機遇，持續打好新能源提速增效、煤電提質增效和新產業開發拓展攻堅戰。托電基地二期150萬千瓦新能源項目納入國家第三批基地規劃，為公司加速綠色轉型增添強勁動力。上半年，公司核准電源項目36個，核准容量6,439.51兆瓦，其中：火電煤機項目核准容量2,000兆瓦、火電燃機項目核准容量1,000兆瓦、風電項目核准容量1,200兆瓦、光伏項目核准容量1,839.51兆瓦、海上光伏氫能示範項目核准容量400兆瓦。



堅持目標導向、結果導向，實現工程建設「再加速」。公司狠抓項目進度計劃管理，嚴抓質量驗收和效益目標，強化工程造價過程管控，提升採購供應和服務保障效率，助力項目高效建設。上半年，公司在建電源項目32個，在建容量8,306.19兆瓦，其中：火電項目在建容量4,020兆瓦、風電項目在建容量2,647兆瓦、光伏項目在建容量1,639.19兆瓦。上半年，公司投產電源項目16個，投產容量1,570.6兆瓦，其中：火電項目投產容量496.98兆瓦、風電項目投產容量569兆瓦、光伏項目投產容量504.62兆瓦。

(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582.02億元，比上年同期增加約4.68%；其中電力銷售收入約為人民幣503.61億元，比上年同期增加約人民幣38.43億元，同比增加約8.26%，電力銷售收入上升主要因為電量和電價同比增長。

2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣539.57億元，比上年同期增加約人民幣24.78億元，增長4.81%。主要是由於發電量同比增加，導致發電成本增加。

3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣30.04億元，比上年同期減少約人民幣4.14億元，減少約12.11%，財務費用減少主要是由於債務性融資規模有所下降以及融資成本同比壓控。

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30.40億元，比上年同期增加約50.23%。本集團亦實現淨利潤約為人民幣23.54億元，比上年同期增加約72.09%。

5. 財務狀況

於2023年6月30日，本集團資產總額約為人民幣3,038.98億元，比2022年底減少約人民幣12.87億元。

本集團負債總額約為人民幣2,167.04億元，比2022年底減少約人民幣121.56億元。

6. 資金流動性

於2023年6月30日，本集團資產負債率約為71.31%；淨負債權益比率約為187.92%（（貸款+短期債券+長期債券－現金及現金等價物）／所有者權益）。

於2023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89.88億元，其中約為人民幣1.27億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2023年6月30日，本集團短期借款約為人民幣324.97億元，年利率為1.30%至6.50%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣1,154.92億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣142.23億元，長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率為1.20%至5.23%。

7. 福利政策

截至2023年6月30日止，本集團員工總人數為31,227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。今年上半年，本集團共組織實施了1,172個培訓項目，其中經營管理類493個，技術技能類679個，合計31,384人次參加培訓。



(四) 2023年下半年展望

下半年，公司將始終把握穩中求進總基調，緊緊錨定利潤目標，築牢安全穩定新屏障，爭取盈利攻堅新業績，開創轉型發展新局面，全力推動各項任務目標如期實現。

持續提升本質安全。牢牢守住底線紅線，持續抓好制度落實，進一步強化安全風險防控，持續加強環保管控，杜絕發生環保事件。全力抓好能源保供，落實常態化保供工作機制，做好燃料、資金等資源要素保障，確保電力熱力安全穩定供應。進一步優化運行，深化指標對標，有效降低供電煤耗，有效推動生產提質工作。

持續推進提質增效。始終堅持守正創新、守正出奇，實時優化經營策略，精準採購、精益發電、經濟保供，確保發電、提庫、控價目標協同推進。精準研判燃料市場情況變化，踏准採購節奏，加強長協資源優化配置，有效降低整體燃料成本，利用信息化、標準化管理手段，促進燃料管理再上新台階。全力提高電熱收益，充分利用迎峰度夏、迎峰度冬有利時機，全力搶發增發效益電，實現量價最優組合。下大力氣治理煤電虧損，夯實資產提質增效基礎，抓住金融政策窗口期，持續壓降融資利率，深化參股企業管理，實現投資收益「應收盡收」。

持續加快綠色轉型。重拳打好打贏發展基建主動仗。抓好大基地開發建設，加快托電、蔚縣等新能源基地項目的建設進度。抓好煤電轉型，做好獲取項目的開工、建設、投產工作，安全穩妥推進煤電「三改聯動」，加強煤電清潔高效利用。抓好新業態振興拓展，加快推進海上風電、抽水蓄能等優質資源獲取，積極探索共享儲能租賃業務，打造新的利潤增長點。

股本及派息

(一) 股本

截至2023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2023年中期股息。

(三) 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2023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336條向本公司披露：

股東名稱	股份類型	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)
天津市津能投資有限公司 (附註2)	A股	實益擁有人	1,224,607,600	6.62	9.88	/
河北建設投資集團有限 責任公司(附註3)	A股	實益擁有人	1,281,872,927	6.93	10.34	/

(L)=好倉

附註：

- (1) 非執行董事應學軍先生、李景峰先生及田丹先生為大唐集團僱員。
- (2) 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。
- (3) 非執行董事曹欣先生及趙獻國先生均為河北建設投資集團有限責任公司僱員。
- (4) 以上所披露資料基於香港交易及結算所有限公司披露易網站所提供信息及本公司截至2023年6月30日止掌握的信息作出。

(四) 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2023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合交易所有限公司(「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10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

1. 2023年2月21日，經公司2023年第一次臨時股東大會審議並通過《關於選舉公司董事的議案》及《關於選舉公司獨立非執行董事的議案》，田丹先生出任公司第十一屆董事會非執行董事，朱大宏先生出任公司第十一屆董事會獨立非執行董事，劉建龍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，劉吉臻先生因連續擔任本公司獨立非執行董事達到六年而任期屆滿不再擔任公司第十一屆董事會獨立非執行董事，自2023年2月21日起生效。
2. 該期間以及該期間至本報告的最後實際可行日期(即2023年8月31日) (「最後實際可行日期」)，公司發行共計人民幣75億元的超短期融資券。
3. 該期間以及該期間至最後實際可行日期，公司發行共計人民幣175億元的中期票據。
4. 該期間內，本公司發行債權證的具體情況如下：

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
2023-06-19	超短期融資債券	2	10.00	用於償還有息負債和補充營運資金
2023-06-13	中期票據	3.07	20.00	用於償還有息負債和補充營運資金
2023-06-12	超短期融資債券	1.89	20.00	用於償還有息負債和補充營運資金
2023-05-24	超短期融資債券	1.98	10.00	用於償還有息負債和補充營運資金
2023-04-17	超短期融資債券	2.1	15.00	用於償還有息負債和補充營運資金
2023-03-22	中期票據 (能源保供特別債)	3.55	20.00	全部用於保障國家能源電力供應安全相關用途
2023-03-09	中期票據 (能源保供特別債)	3.53	25.00	全部用於保障國家能源電力供應安全相關用途
2023-02-23	中期票據 (能源保供特別債)	3.55	20.00	全部用於保障國家能源電力供應安全相關用途
2023-02-13	中期票據 (能源保供特別債)	3.62	15.00	全部用於保障國家能源電力供應安全相關用途
2023-01-12	中期票據 (能源保供特別債)	3.99	30.00	全部用於保障國家能源電力供應安全相關用途

5. 截至最後實際可行日期，董事會組成如下：

梁永磐、應學軍、肖征、李景峰、田丹、朱紹文、曹欣、趙獻國、金生祥、孫永興、牛東曉*、宗文龍*、司風琪*、趙毅*、朱大宏*

(*獨立非執行董事)

6. 根據上市規則第13.51B(1)條，本公司董事、監事及最高行政人員(截至最後實際可行日期)的資料變動載列如下：

姓名	變動	生效日期
田丹先生	獲選舉為本公司非執行董事	2023年2月
朱大宏先生	獲選舉為本公司獨立非執行董事	2023年2月
劉建龍先生	不再擔任本公司非執行董事	2023年2月
劉吉臻先生	不再擔任本公司獨立非執行董事	2023年2月
朱紹文先生	獲委任為天津能源投資集團有限公司副總工程師 不再擔任天津能源投資集團有限公司電力產業部經理	2023年6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、監事或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

1. 2023年1月18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2022年度第七期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣15.06億元；
2. 2023年2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2022年度第九期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣15.05億元；
3. 2023年2月24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2022年度第八期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣20.10億元；
4. 2023年3月27日，公司作為債券發行人在上海證券交易所贖回一期公司債，「2012年大唐國際公司債券(第一期)」，贖回兌付本息共計人民幣31.53億元；
5. 2023年6月16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2023年度第一期超短期融資券」，贖回兌付本息共計人民幣15.05億元；
6. 2023年6月19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2020年度第一期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣20.70億元；
7. 2023年6月24日，公司作為債券發行人在銀行間市場贖回一期中期票據，即「大唐國際發電股份有限公司2020年度第二期中期票據」，贖回兌付本息共計人民幣15.57億元。

於該期間，除上文所披露者外，本集團概無購買、出售或贖回公司上市證券。



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14《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：

自2021年7月6日起，董事長及行政總裁（總經理）角色由梁永磐先生一人擔任。公司認為梁永磐先生身兼兩職有助推行本公司政策持續性以及本公司營運穩定性及效益，屬適當及符合本公司最佳利益；此外，董事會亦定期會晤以審閱梁永磐先生領導之本公司營運，因此，董事會認為該安排將不會對董事會與本公司管理層之間的權力和授權的平衡造成影響。基於上述原因，公司未根據守則條文第C.2.1條的規定將董事長及行政總裁角色予以區分及由不同人士擔任。

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。

於該期間，公司設立的提名委員會、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2023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、司風琪先生、應學軍先生及金生祥先生。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，且本公司已作出適當披露。



其他事項

於該期間末資產抵押情況載於第46頁簡明合併財務報表附註21。

除本報告另有披露者外，上市規則附錄十六第32段所列事宜的現有公司資料與本公司2022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2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
經營收入	4	58,201,835	55,597,855
經營成本			
發電及發熱燃料		(36,512,979)	(34,705,534)
折舊		(6,799,923)	(6,451,241)
維修及保養		(1,070,263)	(1,013,032)
工資及職工福利		(3,557,092)	(3,623,881)
地方政府稅金		(576,280)	(612,059)
其他	8(b)	(5,439,969)	(5,073,097)
經營成本總額		(53,956,506)	(51,478,844)
經營利潤		4,245,329	4,119,011
應佔聯營公司業績		1,484,093	941,153
應佔合營公司業績		(55,076)	(37,977)
投資收益		19,606	6,021
利息收入	8(a)	47,969	45,865
其他收入、其他利得及虧損，淨額		302,452	367,942
財務費用	6	(3,004,155)	(3,418,367)
稅前利潤		3,040,218	2,023,648
所得稅費用	7	(686,044)	(655,656)
本期間利潤	8(a)	2,354,174	1,367,992
本期間利潤／(開支)歸屬於：			
本公司權益持有者			
— 普通股		1,144,731	707,315
— 其他權益工具		781,236	732,344
— 非控制權益		1,925,967	1,439,659
		428,207	(71,667)
		2,354,174	1,367,992
每股收益			
基本及稀釋(人民幣分)	10	6.19	3.82

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
本期間利潤	2,354,174	1,367,992
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)/收益	(852)	240
因折算境外業務產生的匯兌差額	41,232	4,595
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收益	253,860	202,120
本期間其他綜合收益，稅後淨額	294,240	206,955
本期間綜合收益總額	2,648,414	1,574,947
本期間綜合收益/(開支)總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
— 普通股	1,442,652	917,299
— 其他權益工具	781,236	732,344
— 非控制權益	2,223,888	1,649,643
	424,526	(74,696)
	2,648,414	1,574,947

簡明合併財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年12月31日 人民幣千元 (經重列) (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	212,004,035	214,335,002
使用權資產		6,611,525	6,578,204
投資性房地產		472,147	504,326
無形資產		2,161,209	2,179,723
於聯營公司的權益		20,378,529	19,807,043
於合營公司的權益		88,580	65,556
按公允價值計入損益的金融資產		4,097,445	4,033,991
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		1,450,179	1,133,858
遞延稅項資產		4,397,390	4,406,467
其他非流動資產		8,970,616	9,051,868
		260,631,655	262,096,038
流動資產			
存貨		4,975,836	4,282,756
應收賬款及應收票據	12	21,199,713	18,657,259
預付賬款及其他應收款		8,059,222	9,932,017
可抵扣稅項		42,511	74,304
其他非流動資產的流動部分		1,258	1,341
現金及現金等價物及限制存款		8,988,293	10,141,563
		43,266,833	43,089,240
流動負債			
應付賬款及應計負債	14	26,772,389	31,996,584
合同負債		343,022	1,481,026
應付代價		285,186	300,212
應付稅金		1,157,160	1,244,432
應付股利		1,064,217	486,560
短期借款		32,496,783	37,431,025
短期債券		4,004,474	5,008,824
租賃負債的流動部分		397,269	562,503
非流動負債的流動部分		19,892,515	23,917,770
		86,413,015	102,428,936
流動負債淨額		(43,146,182)	(59,339,696)
		217,485,473	202,756,342

簡明合併財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年12月31日 人民幣千元 (經重列) (經審核)
股本及儲備			
股本	15	18,506,711	18,506,711
儲備		10,175,640	9,291,956
		28,682,351	27,798,667
非控制權益		13,869,161	13,682,424
其他權益工具	16	44,642,916	34,844,222
權益總額		87,194,428	76,325,313
非流動負債			
長期借款		115,491,904	108,721,962
長期債券		4,485,865	6,484,736
遞延收入		1,753,340	1,828,056
遞延稅項負債		901,650	773,880
租賃負債		1,546,639	1,498,234
其他非流動負債		6,111,647	7,124,161
		130,291,045	126,431,029
		217,485,473	202,756,342

簡明合併權益變動表

截至2023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 益之儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	合計 人民幣千元	其他 權益工具 人民幣千元	非控制 權益 人民幣千元	權益合計 人民幣千元
於2022年1月1日 如先前呈報(經審核) —首次應用國際會計準則第 12號修訂本的調整 (附註3)	18,506,711	14,281,451	6,474,905	(8,475,360)	10,231,431	46,940	(529,567)	(10,846,888)	29,689,623	32,844,824	14,011,661	76,546,108
	-	-	-	-	-	-	-	(9,713)	(9,713)	-	(75)	(9,788)
於2022年1月1日， 經重列(經審核)	18,506,711	14,281,451	6,474,905	(8,475,360)	10,231,431	46,940	(529,567)	(10,856,601)	29,679,910	32,844,824	14,011,586	76,536,320
本期間利潤/(虧損)，經 重列	-	-	-	-	-	-	-	707,315	707,315	732,344	(71,667)	1,367,992
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 收益	-	-	-	-	-	-	240	-	240	-	-	240
—因折算境外業務產生的匯 兌差額	-	-	-	-	-	4,595	-	-	4,595	-	-	4,595
—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)	-	-	-	-	-	-	205,149	-	205,149	-	(3,029)	202,120
本期間綜合收益/(開支) 總額，經重列	-	-	-	-	-	4,595	205,389	707,315	917,299	732,344	(74,696)	1,574,947
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,705	103,705
共同控制下的企業合併	-	-	-	(114,930)	-	-	-	-	(114,930)	-	-	(114,930)
撥出自任意盈餘公積金	-	-	-	-	(909,807)	-	-	909,807	-	-	-	-
發行永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,997,776	-	6,997,776
贖回永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,000,000)	-	(4,000,000)
對永續債券持有人的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(455,542)	-	(455,542)
對子公司非控制權益分配 股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(228,868)	(228,868)
其他	-	123,307	-	-	-	-	-	(75,711)	47,596	-	6,287	53,883
於2022年6月30日， 經重列(未經審核)	18,506,711	14,404,758	6,474,905	(8,590,290)	9,321,624	51,535	(324,178)	(9,315,190)	30,529,875	36,119,402	13,818,014	80,467,291

簡明合併權益變動表

截至2023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 益之儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	合計 人民幣千元	其他 權益工具 人民幣千元	非控制 權益 人民幣千元	權益合計 人民幣千元
於2023年1月1日 如先前呈報(經審核)	18,506,711	14,336,507	6,721,609	(8,591,330)	9,321,624	40,936	(472,487)	(12,057,632)	27,805,938	34,844,222	13,682,507	76,332,667
—首次應用國際會計準則第 12號修訂本的調整 (附註3)	-	-	-	-	-	-	-	(7,271)	(7,271)	-	(83)	(7,354)
於2023年1月1日· 經重列(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：												
—應佔聯營公司的其他綜合 收益	-	-	-	-	-	-	(852)	-	(852)	-	-	(852)
—因折算境外業務產生的匯 兌差額	-	-	-	-	-	41,232	-	-	41,232	-	-	41,232
—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(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000,000	-	13,000,000
贖回永續債券(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,500,000)	-	(3,500,000)
對永續債券持有人的分配 (附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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

簡明合併現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	7,271,787	12,856,090
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(8,094,771)	(5,232,515)
已收聯營公司股利	2,009,165	31,255
其他投資活動	(28,769)	(683,079)
投資活動使用之現金淨額	(6,114,375)	(5,884,339)
融資活動		
非控制權益注資	83,601	93,107
償還貸款	(59,113,882)	(69,597,742)
新增貸款	53,151,030	66,403,130
已付利息	(3,353,464)	(3,553,501)
發行永續債券	13,000,000	6,997,776
贖回永續債券	(3,500,000)	(4,000,000)
其他融資活動	(2,350,550)	(1,870,907)
融資活動使用之現金淨額	(2,083,265)	(5,528,137)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(925,853)	1,443,614
匯率變動的影響	3,848	2,415
於1月1日的現金及現金等價物	9,532,755	11,065,023
於6月30日的現金及現金等價物	8,610,750	12,511,052
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	8,610,750	12,511,052
限制存款	377,543	390,027
	8,988,293	12,901,079



簡明合併財務報表附註

截至2023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

該等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」)附錄十六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2022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」)編製的的年度財務報表一併閱讀。

於2023年6月30日，本集團的淨流動負債約人民幣43,146,182,000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2023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2023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2022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2023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17號(包括2020年6月和 2021年12月對國際財務報告準則第17號的修訂本)	保險合同
國際會計準則第8號修訂本	會計估計定義
國際會計準則第12號修訂本	與單筆交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號修訂本	國際稅務改革－第二支柱範本規則

除下文所述外，於本期間應用國際財務報告準則新及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。

應用國際會計準則第12號修訂本「與單筆交易產生的資產和負債相關的遞延稅項」對會計政策的影響及變動

會計政策

遞延稅項乃就合併財務報表內資產及負債的賬面值與計算應課稅利潤採用的相應稅基之間的暫時差額確認。遞延稅項負債通常就所有的應課稅暫時差額確認，而遞延稅項資產則通常於有可能可用作扣減可扣減暫時差額以對銷應課稅利潤時確認。倘暫時性差額乃自並不影響應課稅利潤或會計利潤的交易中的初步確認(業務合併除外)其他資產及負債產生，則該等資產及負債不予確認。另外，倘暫時差額產生自商譽的初步確認，遞延稅項負債將不會被確認。

3 主要會計政策(續)

應用經修訂國際財務報告準則(續)

應用國際會計準則第12號修訂本「與單筆交易產生的資產和負債相關的遞延稅項」對會計政策的影響及變動(續)

會計政策(續)

就稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易而言，本集團將國際會計準則第12號的規定分別應用於使用權資產及租賃負債。倘有可能可用作扣減可扣減暫時差額以對銷應課稅利潤時，本集團將確認與租賃負債相關的遞延稅項資產，並確認所有應課稅暫時差額的遞延稅項負債。

過渡和影響概要

誠如本集團截至2022年12月31日止年度的年度財務報表所披露，由於應用初步確認豁免，本集團此前將國際會計準則第12號的規定分別應用於對單筆交易產生的資產及負債，相關資產及負債初始確認的暫時差額未得到確認。根據過渡條款：

- (i) 本集團已追溯應用新會計政策於2022年1月1日或之後的租賃交易；
- (ii) 本集團亦於2022年1月1日，倘很可能有可動用以抵銷可扣減暫時性差額之應課稅利潤，確認遞延稅項資產，並就與使用權資產及租賃負債所有可扣減應課稅暫時差額確認遞延稅項負債。

截至2023年6月30日止六個月，應用該等修訂對簡明合併損益及其他綜合收益表的影響為所得稅費用增加人民幣10,363,000元(截至2022年6月30日止六個月：增加人民幣538,000元)，其中本公司擁有人減少人民幣10,391,000元(截至2022年6月30日止六個月：減少人民幣506,000元)及非控股權益增加人民幣28,000元(截至2022年6月30日止六個月：減少人民幣32,000元)。截至2023年6月30日止六個月，應用修訂對每股基本和稀釋收益的影響為人民幣0.01分(截至2022年6月30日止六個月：少於人民幣0.01分)。

修訂對截至上一財政年度末(即2022年12月31日)的簡明合併財務狀況表的影響是累計虧損增加人民幣7,271,000元，非控股權益減少人民幣83,000元，遞延稅項資產增加人民幣79,789,000元，遞延稅項負債增加人民幣87,143,000元。

修訂對比較期初(即2022年1月1日)簡明合併財務狀況表的影響是累計虧損增加人民幣9,713,000元，非控股權益減少人民幣75,000元，遞延稅項資產增加人民幣26,213,000元，遞延稅項負債增加人民幣36,001,000元。

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

4 經營收入

本集團的經營收入來自為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	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022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	55,137,809	52,072,169
售煤	489,453	537,898
其他	2,574,573	2,987,788
合計	58,201,835	55,597,855

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煤炭板塊。其他經營業務主要為鋁冶煉產品銷售等包含於「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。

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. 煤炭板塊 — 從事煤炭產品的開採和銷售；及
3. 其他板塊 — 從事鋁冶煉及其他產品銷售等。

「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)	煤炭板塊 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	489,453	2,574,573	58,201,835
分部間收入(附註)	441,780	4,058,760	65,330	4,565,870
	55,579,589	4,548,213	2,639,903	62,767,705
分部利潤	1,620,684	707,183	177,799	2,505,666

截至2022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)	煤炭板塊 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	52,072,169	537,898	2,987,788	55,597,855
分部間收入(附註)	422,130	4,198,315	57,577	4,678,022
	52,494,299	4,736,213	3,045,365	60,275,877
分部利潤	500,231	998,484	474,004	1,972,719

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2023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：

	2023年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年12月31日 人民幣千元 (經重列) (經審核)
分部資產		
發電及售熱板塊	295,402,869	296,637,221
煤炭板塊	4,464,845	4,626,831
其他板塊	3,787,416	3,868,212
可報告分部資產總額	303,655,130	305,132,264
分部負債		
發電及售熱板塊	210,148,445	221,683,970
煤炭板塊	2,277,134	2,840,141
其他板塊	4,161,515	4,303,816
可報告分部負債總額	216,587,094	228,827,927

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	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
可報告分部利潤總額	2,505,666	1,972,719
國際財務報告準則調整	534,552	50,929
於國際財務報告準則下的稅前利潤	3,040,218	2,023,648

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)

	2023年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年12月31日 人民幣千元 (經重列) (經審核)
資產		
可報告分部資產總額	303,655,130	305,132,264
國際財務報告準則調整	243,358	53,014
於國際財務報告準則下的資產總額	303,898,488	305,185,278
負債		
可報告分部負債總額	216,587,094	228,827,927
國際財務報告準則調整	116,966	32,038
於國際財務報告準則下的負債總額	216,704,060	228,859,965

地域性資訊

由於本集團截至2023年及2022年6月30日止六個月90%以上的收入及於2023年6月30日及2022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2023年6月30日止六個月

6 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款、債券及其他借款的利息	3,087,184	3,497,455
租賃負債之利息	66,873	49,249
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(166,534)	(151,000)
	2,987,523	3,395,704
其他	16,632	22,663
	3,004,155	3,418,367

7 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
當期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)	546,595	558,449
遞延稅項	139,449	97,207
	686,044	655,656

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%(2022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2023年6月30日止六個月

8 期間利潤

(a) 期間利潤(計入)/扣除下列各項後列示：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	(47,969)	(45,865)
物業、廠房及設備折舊	6,623,562	6,329,483
投資性房地產折舊	23,899	15,278
使用權資產折舊	152,462	106,480

簡明合併財務報表附註

截至2023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	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
應收賬款減值確認，淨值	—	1
其他應收款減值確認，淨值	—	510
無形資產攤銷	48,217	39,136
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	2,471,249	2,390,819
短期租賃費	22,440	22,001
環境保護費	1,626,172	1,316,813
電力費	103,741	87,049
水費及水資源費	217,331	255,277
運輸費	24,468	26,435
中介費	26,783	14,972
保險費	73,185	71,031
辦公費	32,416	28,825
差旅費	36,245	17,728
外部勞務費	56,609	86,105
公安消防費	21,562	29,784
信息化費用	20,156	20,594
業務招待費	8,287	5,940
銷售服務費	18,027	12,889
物業管理費	76,583	56,989
綠化費	15,498	13,820
其他(附註)	541,000	576,379
	5,439,969	5,073,097

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。

9 股息

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)。

截至2022年6月30日止六個月，本公司未派發及宣派股息。

本公司董事並未提請派發截至2023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：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (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	1,144,731	707,315
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2023年及2022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2023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4,863,577,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣4,116,150,000元)。

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

12 應收賬款及應收票據

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	21,240,028	18,287,966
減：減值撥備(附註13)	(228,859)	(228,859)
	21,011,169	18,059,107
應收票據		
— 按攤餘成本	89,270	77,522
— 以公允價值計量入其他綜合收益	99,274	520,630
	188,544	598,152
	21,199,713	18,657,259

於2023年6月30日及2022年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣21,011,169,000元及人民幣18,059,107,000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。

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	17,279,610	15,721,097
一年至兩年	2,189,635	1,781,923
兩年至三年	998,739	541,595
三年以上	731,729	612,644
	21,199,713	18,657,259

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2022年1月1日(經審核)	224,906
已確認的減值虧損	6,267
撇銷	(2,314)
於2022年12月31日、2023年1月1日(經審核)及2023年6月30日(未經審核)	228,859

截至2023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2022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

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付賬款	21,299,249	26,586,252
應付票據	1,504,783	1,766,912
應計費用	187,419	152,793
其他應付款項	3,780,938	3,490,627
	26,772,389	31,996,584

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：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	16,101,537	21,849,632
一年至兩年	2,868,599	2,938,930
兩年至三年	1,296,441	1,460,667
三年以上	2,537,455	2,103,935
	22,804,032	28,353,164

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

15 股本

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022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2022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2022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

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2022年1月1日(經審核)	32,421,872	422,952	32,844,824
發行永續債券	18,000,000	—	18,000,000
贖回永續債券	(15,921,872)	—	(15,921,872)
永續債券持有人應佔利潤	—	1,377,624	1,377,624
向永續債券持有人分派	—	(1,456,354)	(1,456,354)
於2022年12月31日及2023年1月1日 (經審核)	34,500,000	344,222	34,844,222
發行永續債券	13,000,000	—	13,000,000
贖回永續債券	(3,500,000)	—	(3,500,000)
永續債券持有人應佔利潤	—	781,236	781,236
向永續債券持有人分派	—	(482,542)	(482,542)
於2023年6月30日(未經審核)	44,000,000	642,916	44,642,916

截至2023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130億元，票面利率介乎3.07%至3.99%。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計息年度起，票面利率每三年重置一次。

16 其他權益工具－永續債券(續)

截至2023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482,542,000元(2022年6月30日止六個月：人民幣455,542,000元)。

截至2022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180億元，票面利率介乎2.75%至3.94%。於扣除發行成本(於資本公積確認)後所得款項約為人民幣17,973,788,000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 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。

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

17 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
	2023年6月30日 (未經審核)	2022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4,097,445,000	非上市股本— 人民幣4,033,991,000 元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓32.00% (2022年12月31日：26.87% - 31.11%)	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	上市股本— 人民幣571,026,000元	上市股本— 人民幣304,923,000元	第一級	活躍市場的買入價	不適用	不適合
	非上市股本— 人民幣879,153,000元	非上市股本— 人民幣828,935,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓32.00% (2022年12月31日：26.87% - 32.20%)	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99,274,000元	人民幣520,630,000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2023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。

17 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2022年1月1日(經審核)	3,876,320	727,557
購買	—	215,000
處置	—	(26,938)
於損益確認的公允價值變動	157,671	—
於其他綜合收益確認的公允價值變動	—	(86,684)
於2022年12月31日及2023年1月1日(經審核)	4,033,991	828,935
購買	—	50,000
處置	—	(16,307)
於損益確認的公允價值變動	63,454	—
於其他綜合收益確認的公允價值變動	—	16,525
於2023年6月30日(未經審核)	4,097,445	879,153

(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入賬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2023年6月30日止六個月

18 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	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022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	363,738	126,715
	基建工程總承包支出	-	52,261
	接受物業管理等後勤服務	201	37
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	19,014	10,592
	接受技術監控及技術服務	2,283	22
	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	528	592
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應 服務	-	323
	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	1,146,796	715,957
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	4,569	165

18 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	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022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)	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	-	3,000
	提供運行管理及檢修維護服務	49,282	40,880
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	339,079	258,844
	電力銷售	51,780	-
	租賃收入	3,287	3,329
大唐電力燃料有限公司	勞務費收入	5,255	-
	採購煤炭	1,129,245	4,509,506
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	-	18,035
中國大唐集團科學技術研究院有限公司	勞務費收入	-	11
	接受技術監控及技術服務	25,092	28,830
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	347	63
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	-	5,270
	接受科技專案研發服務	189	2,406
	提供運行管理及檢修維護服務	-	57
	勞務費收入	133	-

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

18 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	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團:(續)			
大唐國際燃料貿易有限公司	採購煤炭	6,590,748	2,961,597
	銷售煤炭及煤炭運輸	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	1,570,970	152,522
	基建工程總承包支出	–	81,086
	接受技術監控及技術服務	–	10,923
大唐(北京)煤業銷售有限公司	採購煤炭	288,248	109,056
	銷售煤炭及煤炭運輸	230,812	229,231
上海大唐融資租賃有限公司	取得租賃款	156,000	443,196
	利息支出	3,319	–
大唐商業保理有限公司	取得保理業務服務	742,000	341,400
	利息支出	32,451	18,477
本集團的聯營公司:			
中國大唐集團財務有限公司	利息收入	45,905	46,291
	利息支出	180,859	174,361
大唐融資租賃公司	取得租賃款	781,903	956,619
	利息支出	17,882	13,116

18 關聯方交易(續)

(b) 與中國大唐集團及本集團的聯營公司的財務擔保及融資信貸額

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
本集團為聯營公司的財務擔保及融資信貸額擔保 遼寧調兵山煤矸石發電有限責任公司	12,800	25,600
中國大唐集團擔保 本公司	3,000,000	6,000,000

(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2023年及2022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2023年及2022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。

簡明合併財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

18 關聯方交易(續)

(d) 本集團的關鍵管理人員薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	2,531	5,214
退休福利	405	217
	2,936	5,431

董事薪酬由薪酬委員會根據個人的業績和市場趨勢釐定。

19 財務擔保及或然負債

本集團於報告期末為以下各方就貸款融資提供的財務擔保詳情如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
聯營公司	12,800	25,600

自承擔上述財務擔保之日起，本集團未收過任何索賠要求。

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：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	17,058,722	14,802,381

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：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
電費質押權	6,265,466	4,955,169
已抵押的銀行存款	377,543	608,808
物業、廠房及設備	17,345,374	16,501,093
使用權資產	1,608,968	1,157,978
其他	147,225	333,529
	25,744,576	23,556,577

22 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4,500,000,000元，票面利率介乎2.95%至3.05%。該等交易的進一步詳情載於本公司日期為2023年7月18日、2023年8月15日及2023年8月25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2,000,000,000元，票面利率為1.84%。該交易的進一步詳情載於本公司日期為2023年8月22日。

23 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2023年8月29日批准並授權刊發。