



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

2021 中期報告





目錄

- 2 公司業績
- 3 管理層討論與分析
- 8 股本及派息
- 13 重大事項
- 14 購置、出售和贖回公司上市證券
- 15 遵守企業管治守則
- 16 遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則
- 17 公眾持股量
- 18 審核委員會
- 19 簡明合併損益表
- 20 簡明合併損益及其他綜合收益表
- 21 簡明合併財務狀況表
- 23 簡明合併權益變動表
- 25 簡明合併現金流量表
- 26 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503.94億元，較2020年上半年增加約13.30%。
- 稅前利潤總額約為人民幣31.02億元，較2020年上半年減少約14.36%。
- 歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣16.51億元，較2020年上半年減少約10.36%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0507元，較2020年上半年減少人民幣0.0195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2021年6月30日止6個月期間(「該期間」)摘自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2020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503.94億元，較上年同期增加約13.30%。稅前利潤總額約為人民幣31.02億元，較上年同期減少約14.36%。歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣16.51億元，比上年同期減少約10.36%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0507元，比上年同期減少人民幣0.0195元／股。

管理層討論與分析

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。

2021年上半年，公司緊緊圍繞慶祝建黨100週年，奮力開啟「二次創業」新征程，推動安全生產、提質增效、轉型發展和節能減排等各項工作取得紮實成效，確保「十四五」開好局、起好步。

主營業務經營業績回顧

1. 安全生產和疫情防控總體穩定。始終牢記「國之大者」，堅持統籌發展和安全，切實提升本質安全水平，實現了安全環保持續穩定和疫情防控「雙零」局面。公司紮實開展安全生產三年專項整治行動和「六查六嚴」排查整治，企業安全管理水平大幅提升。圓滿完成建黨100週年等系列保電任務，超前部署北京冬奧會保電工作。毫不放鬆抓好常態化疫情防控，積極組織疫苗接種工作，確保職工生命健康安全。
2. 提質增效成效顯著。緊緊圍繞「兩利四率」目標，深入開展以「三提兩降一治」為重點的提質增效專項行動，積極推動經營管理工作取得成效。報告期內，公司累計完成發電量約1,320.788億千瓦時，同比增長約8.58%；累計完成上網電量約1,247.071億千瓦時，同比增長約9.44%。

3. 轉型發展穩步推進。深入貫徹新發展理念和能源安全新戰略，聚焦「碳達峰、碳中和」目標，積極對接各地「十四五」規劃，全面實施結構調整攻堅行動，加快推進發展步伐。報告期內，公司共有23個光伏電源項目獲得核准，核准容量2,119.5兆瓦，核准項目主要分佈於浙江、江西、廣東等區域。
4. 節能減排持續優化。報告期內，公司供電煤耗完成287.3克／千瓦時，較同期下降2.61克／千瓦時；公司綜合廠用電率完成5.50%；公司二氧化硫、氮氧化物、煙塵和廢水排放績效累計分別完成0.07克／千瓦時、0.12克／千瓦時、0.01克／千瓦時和17.95克／千瓦時，均全面完成計劃目標值。

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503.94億元，比上年同期增加約13.30%；其中電力銷售收入約為人民幣432.37億元，比上年同期增加約人民幣53.37億元，同比增加約14.08%，電力銷售收入上升主要因為本集團本期發電量同比上年同期上升約8.58%，上網電量同比上年同期上升約9.44%。

2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣453.94億元，比上年同期增加約人民幣73.88億元，增加19.44%。主要原因為本期煤炭價格上升影響，發電及發熱燃料成本比上年同期增加約人民幣74.93億元。

管理層討論與分析

3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣32.74億元，比上年同期減少約人民幣1.99億元，減少約5.74%，財務費用減少主要是由於債務性融資規模同比下降。

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31.02億元，比上年同期減少約14.36%。本集團亦實現淨利潤約為人民幣23.08億元，比上年同期減少約14.61%。

5. 財務狀況

於2021年6月30日，本集團資產總額約為人民幣2,808.57億元，比2020年底增加約人民幣3.86億元。

本集團負債總額約為人民幣1,895.71億元，比2020年底增加約人民幣6.09億元。

6. 資金流動性

於2021年6月30日，本集團資產負債率為67.50%；淨債務權益比率約為152.28%（（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2021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98.56億元，其中約為人民幣1.14億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2021年6月30日，本集團短期借款約為人民幣321.43億元，年利率為1.00%至5.66%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣934.97億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣110.88億元，長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率自1.20%至6.80%不等。

7. 福利政策

截至2021年6月30日止，本集團員工總人數為31,872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，統籌推進人才多通道成長機制，大力推進人才隊伍建設，有序推進員工職業生涯規劃發展，不斷激發員工隊伍活力。本集團堅持「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+現場培訓」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得到明顯提升。今年上半年，全系統共組織實施了1,331個培訓項目，其中經營管理類501個，技術技能類830個，合計38,824人次參加培訓。

2021年下半年展望

1. 堅定不移抓好安全穩定。全面落實安全生產責任，堅決守住安全生產、生態環保和民生供熱底線，全力確保重大保電任務萬無一失。鞏固「六查六嚴」成果，深入「四不兩直」，以問題隱患清零見底為目標，提升本質安全水平。始終緊繃疫情防控這根弦，堅持科學防控、精準防控、人物同防，保障職工群眾生命安全和身體健康。

管理層討論與分析

2. 堅定不移推進提質增效。搶抓經濟煤，增加長協比重，全力保障燃料供應。搶發效益電，加強營銷和區域調度，優化發電節奏和電量結構，持續提升調峰輔助服務盈利水平。加強招標採購和工程建設管理，降低造價水平，提高項目競爭力。深化市場化用工機制，壓縮外委用工規模，優化人力資源配置，著力提高全員勞動生產率。發揮上市公司平台優勢，進一步優化融資結構，降低資金成本。加大虧損、殭屍企業治理，加快低效無效資產處置。
3. 堅定不移加快綠色低碳轉型。著力打好結構調整攻堅戰，積極推進多能互補項目取得新進展，全力搶抓新能源競爭性配置建設指標，謀劃佈局整縣(市、區)屋頂分佈式光伏開發試點工作，提高公司清潔能源裝機規模，優化電源裝機結構。著力以創新推動綠色低碳轉型，大力推進煤炭清潔高效利用，加大煤電機組靈活性改造研究，積極開展CCUS、氫能、儲能技術研究和試點示範，促進新業態發展落地落實。
4. 堅定不移強化公司治理。加強本公司整體規範運作，強化資本、資產、資金管理。進一步深化「雙百改革」，推進三項制度改革向基層拓展。堅持在完善公司治理中加強黨的領導，加快完善權責法定、權責透明、協調運轉、有效制衡的公司治理機制。

1. 股本

截至2021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。

2. 股息

董事會建議不派2021年中期股息。

3. 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2021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)第336條向本公司披露：

股東名稱	股票類型	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	6,540,706,520	35.34	52.76	/
	A股	8,738,600	0.05	0.07	/
	H股	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	1,295,092,600	7.00	10.45	/
河北建設投資集團有限責任公司(附註3)	A股	1,281,872,927	6.93	10.34	/
北京能源投資集團有限責任公司(附註4)	A股	1,231,730,854	6.66	9.94	/

(L)=好倉 (S)=淡倉 (P)=可供借出的股份

附註：

- (1) 非執行董事曲波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、趙獻國先生均為河北建設投資集團有限責任公司僱員。
- (4) 非執行董事金生祥先生、孫永興先生均為北京能源投資集團有限責任公司僱員。

股本及派息

4. 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2021年6月30日止，除下文所披露者外，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連法團(定義見香港法例第571章《證券及期貨條例》(「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」)，或須遵照該條例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」)。

董事名稱	本公司 股份類別	好倉／淡倉	身份／權益性質	所持A股 股份數目	佔本公司 已發行股份 概約百分比
劉吉臻先生	A股	好倉	實益權益	9,100	0.000049%

5. 募集資金使用

本公司於2018年3月19日完成非公開發行H股(「H股發行」)，發行2,794,943,820股H股募集資金總額約為62.22億港元；並於2018年3月23日完成非公開發行A股(「A股發行」)，發行2,401,729,106股A股，募集資金總額約為人民幣83.34億元。

截至2021年6月30日A股發行募集資金用途

有關截至2021年6月30日的A股發行募集資金用途之詳情如下：

	募集資金之 擬定用途 約人民幣萬元	於截至 2021年6月30日 止六個月內 已用募集資金 約人民幣萬元	截至 2021年6月30日 的未使用募集資金 之餘額 約人民幣萬元
電廠建設項目投資	278,400	244,368	34,032
(i) 遼寧大唐國際葫蘆島熱電廠「上大壓小」 新建工程項目(「葫蘆島項目」)投資	108,200	108,200	–
(ii) 江蘇大唐國際金壇燃機熱電聯產項目 (「江蘇項目」)投資	92,200	58,906	33,294
(iii) 廣東大唐國際高要金淘熱電冷聯產項目 (「廣東項目」)投資	78,000	77,262	738
償還項目基礎設施借款	555,000	555,000	–
合計	833,400	799,368	34,032

股本及派息

本公司於2020年12月30日召開十屆十六次董事會會議、十屆十一次監事會會議，審議通過了《關於金壇熱電公司利用閒置募集資金暫時補充流動資金的議案》，同意公司全資子公司江蘇大唐國際金壇熱電有限責任公司（「金壇熱電公司」）將總額不超過人民幣16,500萬元的閒置募集資金臨時補充流動資金，使用期限為自公司董事會審議通過之日起不超過12個月。獨立董事對上述事項發表了明確同意的意見。截至2021年6月30日，本公司用閒置募集資金暫時補充流動資金為人民幣16,300萬元。詳情請見公司2020年12月30日發佈的海外監管公告。

於截至2021年6月30日止六個月，本公司已根據先前所披露的意圖使用或建議使用A股發行募集資金，且募集資金用途並無重大變動或延遲。

截至2021年8月13日，金壇熱電公司已將暫時補充流動資金的閒置募集資金人民幣16,300萬元全部歸還至公司A股發行募集資金專項賬戶，使用期限未超過12個月。

鑒於目前公司A股發行募集資金投資項目均已達到預定可使用狀態，結合公司實際經營情況，提高募集資金的使用效率，根據《上海證券交易所上市公司募集資金管理辦法》的相關規定，本公司於2021年8月30日召開十屆二十二次董事會會議、十屆十四次監事會會議，審議通過了《關於將節餘募集資金永久補充流動資金的議案》，同意將節餘的募集資金人民幣350,044,397.89元（截至2021年6月30日，含利息收入等，實際金額以資金轉出當日專戶餘額為準）永久補充流動資金，並註銷相關募集資金專項賬戶。

截至2021年6月30日的H股發行募集資金用途

有關截至2021年6月30日的H股發行募集資金用途之詳情如下：

	募集資金之 擬定用途 約港幣萬元	於截至 2021年6月30日 止六個月內 已用募集資金 約港幣萬元	截至 2021年6月30日 的未使用募集資金 之餘額 約港幣萬元
一般企業用途(包括貸款及債券款項)	622,154	621,706	448

下表載列截至2021年6月30日未使用的H股發行募集資金之詳情：

未使用募集資金之擬定用途	預計金額 約港幣萬元	預計時間
一般企業用途(包括貸款及債券款項)	448	2021年12月底前

於截至2021年6月30日止六個月，本公司已根據先前所披露的意圖使用或建議使用H股發行募集資金，且募集資金用途並無重大變動或延遲。

6. 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，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。

重大事項

1. 根據2021年4月28日公司十屆十八次董事會審議通過的《關於聘任公司副總經理的議案》，聘任段文偉先生、萬勇先生為公司副總經理。
2. 截至本報告日期，公司發行共計人民幣120億元的超短期融資券。
3. 截至本報告日期，公司發行人民幣20億元的中期票據(可持續掛鉤)、人民幣12億元的綠色中期票據(碳中和債)。
4. 根據2021年7月6日公司十屆二十次董事會審議通過的《關於調整公司第十屆董事會董事長的議案》，選舉梁永磐先生為第十屆董事會董事長，陳飛虎先生不再擔任公司第十屆董事會董事長職務。
5. 2021年8月5日，陳飛虎先生向公司董事會提交書面辭呈，不再擔任公司非執行董事。
6. 截至本報告日期，董事會組成如下：

梁永磐、曲波、應學軍、朱紹文、曹欣、趙獻國、金生祥、孫永興、劉吉臻*、羅仲偉*、劉煥松*、姜付秀*、牛東曉*

(*獨立非執行董事)
7. 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(截至本報告日期)的資料變動載列如下：

董事、監事或最高行政人員姓名	變動	生效日期
陳飛虎先生	不再擔任	
	(i) 本公司董事長；及	2021年7月6日
	(ii) 本公司非執行董事	2021年8月5日
梁永磐先生	獲選舉為本公司董事長	2021年7月6日
劉全成先生	獲委任中國大唐集團資本控股有限公司董事長	2021年6月21日
	不再擔任	2021年6月22日
	(i) 中國大唐集團有限公司金融事業部主任；及 (ii) 中國大唐集團財務有限公司董事長	

除上文所披露者外，本公司並不知悉須根據上市規則第13.51(B)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。

購置、出售和贖回公司上市證券

於該期間，本集團概無購置、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所載《企業管治守則》(「守則」)中的守則條文，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A.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A.5.2、B.1.2、C.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。

於向所有董事作出特定查詢後，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2021年6月30日及於本報告日期，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

審核委員會由姜付秀先生擔任召集人，委員會成員為羅仲偉先生、牛東曉先生及金生祥先生。審核委員會已審閱該期間的中期業績，且彼等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。

承董事會命
姜進明
公司秘書

中國，北京，2021年8月30日

簡明合併損益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
經營收入	4	50,394,245	44,478,123
經營成本			
發電及發熱燃料		(28,305,341)	(20,812,704)
折舊		(6,823,934)	(7,192,738)
維修及保養		(1,064,629)	(1,303,510)
工資及職工福利		(3,518,322)	(3,098,493)
地方政府稅金		(647,892)	(620,103)
其他	8(b)	(5,033,522)	(4,978,266)
經營成本總額		(45,393,640)	(38,005,814)
經營利潤		5,000,605	6,472,309
應佔聯營公司業績		966,480	405,433
應佔合營公司業績		(24,285)	(26,614)
投資收益		81,423	18,545
利息收入	8(a)	27,067	45,996
其他收入、其他利得及虧損、淨額		324,193	179,183
財務費用	6	(3,273,646)	(3,472,856)
稅前利潤		3,101,837	3,621,996
所得稅費用	7	(793,799)	(919,157)
本期間利潤	8(a)	2,308,038	2,702,839
本期間利潤歸屬於：			
本公司權益持有者			
— 普通股		939,131	1,299,297
— 其他權益工具		712,264	543,047
— 非控制權益		1,651,395	1,842,344
		656,643	860,495
		2,308,038	2,702,839
每股收益			
基本及稀釋(人民幣分)	10	5.07	7.02

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
本期間利潤	2,308,038	2,702,839
其他綜合收益／(開支)：		
可能重分類至損益之項目：		
應佔聯營公司的其他綜合收益	2,546	6,058
因折算境外業務產生的匯兌差額	(8,639)	1,907
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	(18,475)	(101,096)
本期間其他綜合開支，稅後淨額	(24,568)	(93,131)
本期間綜合收益總額	2,283,470	2,609,708
本期間綜合收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
— 普通股	930,796	1,203,877
— 其他權益工具	712,264	543,047
— 非控制權益	1,643,060	1,746,924
	640,410	862,784
	2,283,470	2,609,708

簡明合併財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020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	203,529,807	208,922,692
使用權資產		5,031,137	5,073,892
投資性房地產		491,336	473,183
無形資產		2,003,439	2,010,821
於聯營公司的權益		18,465,926	17,608,093
於合營公司的權益		424,399	453,947
按公允價值計入損益的金融工具		3,975,178	3,839,505
按公允價值計入其他綜合收益的金融工具		906,877	899,309
遞延稅項資產		3,954,596	3,915,125
其他非流動資產		4,608,349	3,562,559
		243,391,044	246,759,126
流動資產			
存貨		3,977,430	3,145,945
應收賬款及應收票據	12	18,708,125	16,732,397
預付賬款及其他應收款		4,748,272	5,404,839
可抵扣稅項		176,391	154,544
現金及現金等價物及限制存款		9,855,735	8,274,612
		37,465,953	33,712,337
流動負債			
應付賬款及應計負債	14	22,306,602	22,208,032
合同負債		310,510	1,539,392
應付代價		169,216	169,216
應付稅金		1,280,096	1,416,964
應付股利		1,990,781	805,672
短期借款		32,142,728	29,040,022
短期融資券		4,014,698	2,622,655
租賃負債的流動部分		166,905	271,946
非流動負債的流動部分		13,797,794	20,946,331
		76,179,330	79,020,230
流動負債淨額		(38,713,377)	(45,307,893)
		204,677,667	201,451,233

簡明合併財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
股本及儲備			
股本	15	18,506,711	18,506,711
儲備		22,507,405	23,364,587
		41,014,116	41,871,298
非控制權益		18,698,693	18,321,656
其他權益工具	16	31,573,099	31,316,377
權益總額		91,285,908	91,509,331
非流動負債			
長期借款		93,497,375	92,151,095
長期債券		7,985,378	5,982,740
遞延收入		2,037,565	2,168,887
遞延稅項負債		650,041	618,048
租賃負債		1,857,515	1,714,402
其他非流動負債		7,363,885	7,306,730
		113,391,759	109,941,902
		204,677,667	201,451,233

簡明合併權益變動表

截至2021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		任意盈餘	外幣折算	按公允價值		留存收益	合計	其他		權益合計
			公積金	合併儲備			公積金	儲備			之儲備	權益工具	
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2020年1月1日(經審核)	18,506,711	15,074,856	6,135,178	(8,579,790)	9,850,897	61,500	(346,938)	1,488,966	42,191,380	22,935,045	16,902,527	82,028,952	
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,299,297	1,299,297	543,047	860,495	2,702,839	
本期間其他綜合收益/(開支):													
一應佔聯營公司的其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	6,058	-	6,058	-	-	6,058	
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	1,907	-	-	1,907	-	-	1,907	
一按公允價值計入其他綜合收益的金融工具投資公允價值(虧損)/收益	-	-	-	-	-	-	(103,385)	-	(103,385)	-	2,289	(101,096)	
本期間綜合收益/(開支)總額	-	-	-	-	-	1,907	(97,327)	1,299,297	1,203,877	543,047	862,784	2,609,708	
發行永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500,000	-	3,500,000	
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,950	176,950	
提取任意盈餘公積金	-	-	-	-	380,534	-	-	(380,534)	-	-	-	-	
對永續債券持有人的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543,047)	-	(543,047)	
分配股利(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(1,202,936)	(1,202,936)	-	-	(1,202,936)	
由附屬公司分配非控制權益股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,643)	(49,643)	
其他	-	(31,151)	-	-	-	-	-	(18,074)	(49,225)	-	750	(48,475)	
於2020年6月30日(未經審核)	18,506,711	15,043,705	6,135,178	(8,579,790)	10,231,431	63,407	(444,265)	1,186,719	42,143,096	26,435,045	17,893,368	86,471,509	

簡明合併權益變動表

截至2021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	留存收益	合計	其他		權益合計
							計入其他綜合收益之儲備			權益工具	非控制權益	
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2021年1月1日(經審核)	18,506,711	14,338,410	6,474,905	(8,579,790)	10,231,431	44,966	(551,685)	1,406,350	41,871,298	31,316,377	18,321,656	91,509,331
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	939,131	939,131	712,264	656,643	2,308,038
本期間其他綜合收益/(開支):												
一應佔聯營公司的其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	2,546	-	2,546	-	-	2,546
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(8,639)	-	-	(8,639)	-	-	(8,639)
一按公允價值計入其他綜合收益的金融工具投資公允價值虧損	-	-	-	-	-	-	(2,242)	-	(2,242)	-	(16,233)	(18,475)
本期間綜合收益/(開支)總額	-	-	-	-	-	(8,639)	304	939,131	930,796	712,264	640,410	2,283,470
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,876	2,876
對永續債券持有人的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(455,542)	-	(455,542)
分配股利(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	(1,684,111)	(1,684,111)	-	-	(1,684,111)
由附屬公司分配非控制權益股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(271,959)	(271,959)
其他	-	(34,613)	-	-	-	-	-	(69,254)	(103,867)	-	5,710	(98,157)
於2021年6月30日(未經審核)	18,506,711	14,303,797	6,474,905	(8,579,790)	10,231,431	36,327	(551,381)	592,116	41,014,116	31,573,099	18,698,693	91,285,908

簡明合併現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	10,735,260	12,160,696
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(3,776,456)	(4,522,056)
其他投資活動	(302,941)	156,399
投資活動使用之現金淨額	(4,079,397)	(4,365,657)
融資活動		
非控制權益注資	2,876	176,950
償還貸款	(41,289,264)	(46,048,624)
新增貸款	41,596,610	41,866,225
已付利息	(3,701,311)	(3,783,199)
募集永續債券	–	3,500,000
其他融資活動	(1,454,805)	(1,448,897)
融資活動使用之現金淨額	(4,845,894)	(5,737,545)
現金及現金等價物增加淨額	1,809,969	2,057,494
匯率變動的影響	(1,283)	939
於1月1日的現金及現金等價物	7,856,964	7,964,249
於6月30日的現金及現金等價物即：銀行結餘及現金	9,665,650	10,022,682
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	9,665,650	10,022,682
限制存款	190,085	200,166
	9,855,735	10,222,848

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」)主機板(「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2020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2021年6月30日，本集團的淨流動負債約人民幣38,713,377,000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重大借款額度不少於人民幣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2021年6月30日止六個月

3 主要會計政策

簡明合併財務報表乃根據歷史成本法編製，惟若干金融工具按公允價值基礎計量（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，截至2021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2020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2021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	與新型冠狀病毒有關之租金減免
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則4號及國際財務報告準則第16號修訂本	利率基準改革－第二階段

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業績及狀況及／或該等簡明合併財務報表所載披露並無重大影響。

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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
售電及售熱	47,682,141	40,427,900
售煤	181,313	1,087,563
其他	2,530,791	2,962,660
合計	50,394,245	44,478,123

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(「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。高管層基於內部報告確定經營分部。

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信息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。

簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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2021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	47,682,141	181,313	2,530,791	50,394,245
分部間收入(附註)	427,894	3,206,894	57,483	3,692,271
	48,110,035	3,388,207	2,588,274	54,086,516
分部利潤/(虧損)	2,715,616	424,370	(81,194)	3,058,792

截至2020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	40,427,900	1,087,563	2,962,660	44,478,123
分部間收入(附註)	111,078	3,026,260	354,592	3,491,930
	40,538,978	4,113,823	3,317,252	47,970,053
分部利潤/(虧損)	3,374,276	233,633	(42,713)	3,565,196

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。此為向本集團經營決策制定者報告以作資源分配及表現評估的措施。

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：

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
分部資產		
發電及售熱板塊	271,582,549	270,225,400
煤炭板塊	4,797,723	4,829,265
其他板塊	4,364,982	5,278,843
可報告分部資產總額	280,745,254	280,333,508
分部負債		
發電及售熱板塊	181,298,046	180,134,312
煤炭板塊	2,890,180	2,811,237
其他板塊	5,359,453	5,995,403
可報告分部負債總額	189,547,679	188,940,952

簡明合併財務報表附註

截至2021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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
可報告分部利潤總額	3,058,792	3,565,196
國際財務報告準則調整	43,045	56,800
於國際財務報告準則下的稅前利潤	3,101,837	3,621,996

	2021年6月30日	2020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	280,745,254	280,333,508
國際財務報告準則調整	111,743	137,955
於國際財務報告準則下的資產總額	280,856,997	280,471,463
負債		
可報告分部負債總額	189,547,679	188,940,952
國際財務報告準則調整	23,410	21,180
於國際財務報告準則下的負債總額	189,571,089	188,962,132

5 分部資料(續)

地域性資訊

由於本集團截至2021年及2020年6月30日止六個月90%以上的收入及於2021年6月30日及2020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。

主要客戶信息

相應期間來自客戶的收入佔本集團總收入逾10%者如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A ¹	7,208,693	6,826,199

¹ 來自發電及售熱板塊的收入

6 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款、債券及其他借款的利息	3,323,778	3,707,553
租賃負債的利息	27,877	19,120
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(113,599)	(276,866)
其他	3,238,056	3,449,807
	35,590	23,049
	3,273,646	3,472,856

簡明合併財務報表附註

截至2021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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020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」)	801,277	909,367
遞延稅項	(7,478)	9,790
	793,799	919,157

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%(2020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(計入)/扣除下列各項後列示：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	(27,067)	(45,996)
物業、廠房及設備折舊	6,707,016	7,077,022
投資性房地產折舊	17,256	13,469
使用權資產折舊	99,662	102,247

8 期間利潤(續)

(b) 其他經營成本：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
應收賬款減值確認/(撥回)，淨值	82,295	(478)
其他應收款項減值確認/(撥回)，淨值	66,549	(2,781)
物業，廠房及設備減值	601,511	-
無形資產攤銷	27,523	23,325
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	1,337,154	2,087,357
環境保護費	1,418,477	1,577,171
電力費	202,815	121,182
水費及水資源費	281,257	255,782
運輸費	28,258	18,787
中介費	22,764	18,537
保險費	108,941	119,337
辦公費	14,725	11,988
差旅費	29,517	17,521
外部勞務費	101,842	112,885
公安消防費	34,606	43,030
信息化費用	13,963	17,809
業務招待費	8,292	3,688
銷售服務費	8,191	11,673
物業管理費	65,739	61,757
其他(附註)	579,103	479,696
其他經營成本合計	5,033,522	4,978,266

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2021年6月30日止六個月，向本公司擁有人宣派截至2020年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.091元，合計約人民幣1,684,111,000元(2020年6月30日止六個月：末期股息每股人民幣0.065元，合計約人民幣1,202,936,000元)。

本公司董事並未提請派發截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020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	939,131	1,299,297
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2021年及2020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

(a) 物業、廠房及設備的預計使用年限調整

於本中期期間，本集團根據營運管理及技術發展趨勢的預期進行檢討並重新評估部份物業、廠房及設備的預計使用年限。

據此，本集團自2021年4月1日起將燃煤發電機組及供熱設備的預計使用年限由17年調整為20年、水電發電機組的預計使用年限由15年調整為18年、水電大壩的預計使用年限由45年調整為50年及汽車運輸設備的預計使用年限由6年調整為10年。

上述會計估計變更採用未來適用形式進行會計處理並導致本集團截至2021年6月30日止六個月的折舊減少人民幣569,898,000元。

(b) 購置物業、廠房及設備

於本中期期間，本集團購置物業、廠房及設備的成本合計為人民幣3,324,492,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣4,522,056,000元)。

12 應收賬款及應收票據

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	18,592,877	16,025,109
減：減值撥備(附註13)	(960,042)	(877,747)
	17,632,835	15,147,362
應收票據		
- 按攤餘成本	438,998	343,228
- 以公允價值計量入其他綜合收益	636,292	1,241,807
	1,075,290	1,585,035
	18,708,125	16,732,397

於2021年6月30日及2020年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣17,632,835,000元及人民幣15,147,362,000元。

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。

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	13,523,637	13,766,550
一年至兩年	3,063,401	2,092,326
兩年至三年	1,311,875	610,477
三年以上	809,212	263,044
	18,708,125	16,732,397

簡明合併財務報表附註

截至2021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2020年1月1日(經審核)	855,731
已確認的減值虧損	27,333
減值虧損撥回	(4,057)
撤銷	(1,260)
於2020年12月31日及2021年1月1日(經審核)	877,747
已確認的減值虧損	83,861
減值虧損撥回	(1,566)
於2021年6月30日(未經審核)	960,042

截至2021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2020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

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付賬款	17,430,776	17,422,783
應付票據	1,602,877	1,407,831
應計費用	235,250	197,556
其他應付款項	3,037,699	3,179,862
	22,306,602	22,208,032

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：

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	12,875,806	13,518,850
一年至兩年	2,715,094	1,900,106
兩年至三年	1,022,383	1,327,135
三年以上	2,420,370	2,084,523
	19,033,653	18,830,614

15 股本

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020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2020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2020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2021年6月30日止六個月

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2020年1月1日(經審核)	22,935,045	–	22,935,045
發行永續債券	7,987,247	–	7,987,247
永續債券持有人應佔利潤	–	1,158,742	1,158,742
向永續債券持有人分派	–	(764,657)	(764,657)
於2020年12月31日及2021年1月1日(經審核)	30,922,292	394,085	31,316,377
永續債券持有人應佔利潤	–	712,264	712,264
向永續債券持有人分派	–	(455,542)	(455,542)
於2021年6月30日(未經審核)	30,922,292	650,807	31,573,099

截至2021年6月30日止六個月，本公司未發行永續債券。

截至2021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455,542,000元(2020年6月30日止六個月：人民幣543,047,000元)。

截至2020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8,000,000,000元，票面利率介乎3.50%至4.39%。於扣除發行成本後所得款項為人民幣7,987,247,000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。

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。

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信息(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			不可觀察輸入與公允價值的關係
	2021年6月30日	2020年12月31日	層級	估值技術	重要輸入數據	
—按公允價值計入損益的權益工具	非上市股本—人民幣 3,975,178,000元	非上市股本—人民幣 3,839,505,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓10.52% - 45.41%(2020年12月31日： 10.47% - 44.18%)	折讓越高，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 174,932,000元	上市股本—人民幣 165,563,000元	第一級	活躍市場的買入價	不適用	不適用
	非上市股本—人民幣 731,945,000元	非上市股本—人民幣 733,746,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓10.52% - 45.41%(2020年12月31日： 10.47% - 44.18%)	折讓越高，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636,292,000元	人民幣1,241,807,000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	不適用

簡明合併財務報表附註

截至2021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)

截至2021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。

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2020年1月1日(經審核)	4,203,692	925,540
購買	–	58,422
出售	–	(22,301)
於損益確認的公允價值變動	(364,187)	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	(227,915)
於2020年12月31日及2021年1月1日(經審核)	3,839,505	733,746
購買	–	25,907
於損益確認的公允價值變動	135,673	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	(27,708)
於2021年6月30日(未經審核)	3,975,178	731,945

(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。

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	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團：			
中國水利電力物資北京有限公司	採購燃料、材料和物業	-	17,927
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	75,274	-
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	146,539	286,969
	基建工程總承包支出	370	-
	接受物業管理等後勤服務	-	145
	銷售材料	-	4
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	945,198	891,906
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	20,156	3,960
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	279,544	176,120
	提供運行管理及檢修維護服務	9,044	4,953
	房屋租賃收入	269	-
	銷售煤炭及煤炭運輸	50	-
大唐電力燃料有限公司	採購煤炭	3,124,101	2,457,147
	銷售煤炭及煤炭運輸	5,237	979,588
	房屋租賃收入	379	379

簡明合併財務報表附註

截至2021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	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團:(續)			
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	28,601	24,780
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	2,035	826
	接受科技項目研發服務	8,482	–
	接受資訊系統開放服務	71	–
浙江大唐天地環保科技有限公司	接受煙氣環保設施特許經營服務	42,467	24,819
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	4,804	5,207
大唐山西電力工程有限公司	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	6,732	6,822
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	773	2,987
北京中唐電工程諮詢有限公司	接受技術監控及技術服務	16,544	3,192
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	–	858

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	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團:(續)			
湖南大唐先一科技有限公司	接受資訊系統開發服務	5,323	9,442
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	-	175
中國大唐集團科技工程有限公司	接受煙氣環保設施特許經營	-	51,446
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	26,434	6,200
	基建工程總承包支出	14,655	-
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	30,665	23,004
大唐四川電力檢修運營有限公司	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	13,962	12,302
	租賃支出	1,381	-
江蘇徐塘發電有限責任公司	電量銷售	-	71,918
	租賃收入	1	-
大唐國際燃料貿易有限公司	採購煤炭	2,603,041	-
	銷售煤炭及煤炭運輸	-	184,884
鄂爾多斯市國源礦業開發有限責任公司	採購煤炭	163,226	-
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	-	48,172
	基建工程總承包支出	117,480	-

簡明合併財務報表附註

截至2021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	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團:(續)			
大唐(北京)煤業銷售有限公司	採購煤炭	52,224	46,381
	銷售煤炭及煤炭運輸	37,980	-
北京大唐泰信保險經紀有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	18,124	8,319
北京中油國電石油製品銷售有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	20,083	15,360
	銷售煤炭及煤炭運輸	602	-
中水物資集團河北商貿有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	2,675	26,140
	接受物業管理等後勤服務	-	271
大唐(北京)水務工程技術有限公司 雷州分公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	12,437	8,168
大唐安徽電力設備有限公司	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	571	14,092
	物資代管費用	-	844
	租賃支出	-	183
大唐東北電力試驗研究院有限公司	接受技術監控及技術服務	12,113	13,546
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	1,566	-
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	1,270	-
大唐山西電力燃料有限公司	採購煤炭	3,675	40,919

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	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團:(續)			
大唐江蘇售電有限公司	採購電量(含水、汽等資源銷售)及接受電量 委託代理服務	10,779	14,605
	銷售電量(含水、汽等資源銷售)及提供電量 委託代理服務	1,092	-
上海大唐融資租賃有限公司	利息支出	1,055	-
	租賃增加	196,933	227,758
大唐商業保理有限公司	取得保理業務服務	233,000	192,974
	利息支出	11,999	-
本集團的聯營公司:			
中國大唐集團財務有限公司	利息收入	25,391	45,466
	利息支出	233,014	175,032
大唐融資租賃公司	租賃增加	413,639	500,000
	利息支出	5,045	-

簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

18 關聯方交易(續)

(b) 與中國大唐集團及本集團的聯營公司及合營公司的財務擔保及融資信貸額

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020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		
山西大唐國際運城發電有限責任公司	226,000	660,000
內蒙古錫多鐵路股份有限公司	16,819	16,819
遼寧調兵山煤矸石發電有限責任公司	64,000	76,800
本集團為合營公司的財務擔保及融資信貸額擔保		
開灤(集團)有限責任公司	12,250	22,050
本集團為中國大唐的聯營公司的財務擔保及融資信貸額擔保		
大唐呼倫貝爾化肥有限公司	161,000	322,000
內蒙古大唐國際錫林浩特礦業有限公司	—	50,000
中國大唐集團擔保		
本公司	6,747,311	9,000,000

18 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、共同控制或有重大影響的政府相關實體(「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2021年及2020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2021年及2020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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	6,514	4,808
退休福利	224	188
	6,738	4,996

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2021年6月30日止六個月

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：

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
聯營公司	306,819	753,619
合營公司	12,250	22,050
中國大唐的聯營公司	161,000	372,000
	480,069	1,147,669

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：

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	6,372,798	8,525,638

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：

	2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣千元 (經審核)
電費質押權	4,925,817	4,801,783
已抵押的銀行存款	190,085	417,648
物業、廠房及設備	11,105,970	14,788,784
使用權資產	1,110,603	1,176,186
其他	836,132	894,859
	18,168,607	22,079,260

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2021年8月30日批准並授權刊發。