



**創新奮進，  
高質發展**

2019 中期報告



**大唐国际发电股份有限公司**  
DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.  
股份代號: 00991



# 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	12
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	22
簡明合併權益變動表	24
簡明合併現金流量表	26
簡明合併財務報表附註	27



### 經營及財務摘要：

- 經營收入約為人民幣450.40億元，較2018年上半年減少約1.10%。
- 稅前利潤總額約為人民幣26.52億元，較2018年上半年減少約7.58%。
- 可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣7.67億元，較2018年上半年減少約36.96%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0414元，較2018年上半年減少人民幣0.0351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2019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2018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450.40億元，較上年同期減少約1.10%。稅前利潤總額約為人民幣26.52億元，較上年同期減少約7.58%。可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣7.67億元，比上年同期減少約36.96%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0414元，比上年同期減少人民幣0.0351元／股。

## 管理層討論與分析

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。

2019年上半年，公司主動適應電力體制改革，積極應對電力市場競爭和電煤保供控價嚴峻形勢，始終堅持「幹就幹一流的事，幹就幹成一流」總要求，不斷謀求高質量發展。

### 主營業務經營業績回顧

- 1、安全生產總體穩定。始終把安全穩定放在第一位，堅持安全發展理念和「大安全」觀，壓實主體責任，落實雙重預防機制，狠抓作風建設，堅持防大抓小，強化追責問責，推進安全文化建設，安全生產形勢整體平穩，圓滿完成「兩節」和「兩會」保電供熱任務。
- 2、積極應對市場變化。主動應對電力、煤炭兩個市場，扎牢收緊營銷、燃料「兩條防線」，全面提升搶發電量和燃料保供控價水平，深化精益挖潛，推動盈利企業增盈提效。強化成本資金管控，樹牢「大成本」理念，全流程全方位管控成本，拓展盈利空間。持續深化對標管理，堅持持續對標、多維對標、深度對標，促進各項指標持續提升，實現存量資產質量升級。
- 3、高質量發展不斷突破。公司堅持把發展作為第一要務，堅持貫徹「創新、綠色、協調、開放、共享」新發展理念，全力推進可再生能源項目發展，持續推進火電產業結構優化升級，積極開展新業態產業研究及發展佈局。高質量完成河北石家莊贊皇、保定曲陽王快平價光伏項目，保定熱電廠九期一台熱電聯產機組核准，於該期間，本

公司電源核准項目共計450兆瓦，其中煤機項目350兆瓦、光伏項目100兆瓦。

- 4、 節能減排持續深化。於該期間，公司供電煤耗累計完成296.35克／千瓦時，同比降低2.48克／千瓦時。公司發電廠用電率完成3.62%，同比降低0.16個百分點。脫硫投運率100%，脫硝投運率99.79%；二氧化硫、氮氧化物、煙塵、廢水排放分別為0.07克／千瓦時、0.13克／千瓦時、0.01克／千瓦時、10.28克／千瓦時。公司燃煤火電機組累計完成超低排放改造111台共計48,124兆瓦，公司燃煤機組超低排放改造計劃均已按政府有關要求按期完成。

### 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450.40億元，比上年同期減少約1.10%；其中電力銷售收入約為人民幣386.73億元，比上年同期減少約人民幣12.88億元，同比減少約3.22%，電力銷售收入下降主要因為本集團本期發電量同

比上年同期下降約5.22%，上網電量同比上年同期下降約5.24%。

#### 2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣406.49億元，比上年同期增加約人民幣10.20億元，增加約2.57%。主要因為：受甘肅大唐國際連城發電有限責任公司破產影響，公司計提信用減值損失人民幣3.31億元，確認預計負債人民幣5.36億元。

#### 3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣36.96億元，比上年同期減少約人民幣0.73億元，減少約1.94%，財務費用同比減少主要是受還本影響，融資規模同比下降。

#### 4. 利潤及淨利潤

於該期間，本集團實現稅前利潤總額約為人民幣26.52億元，比上年同期減少約7.58%。本公司亦實現淨利潤約為人民幣18.36億元，比上年同期減少約12.49%。

## 管理層討論與分析

### 5. 財務狀況

於2019年6月30日，本集團資產總額約為人民幣2,821.54億元，比2018年底減少約人民幣60.96億元；資產總額的減少主要是因為償還借款本金以及固定資產計提折舊的影響。

本集團負債總額約為人民幣2,085.14億元，比2018年底減少約人民幣92.47億元，負債總額的減少主要是因為償還借款本金的影響。

### 6. 資金流動性

於2019年6月30日，本集團資產負債率為73.90%；淨債務權益比率約為211.31%。

於2019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85.02億元，其中約為人民幣0.55億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2019年6月30日，本集團短期借款約為人民幣284.57億元，年利率為3.0718%至5.85%；長期借款(不含一年內到期的長期借款)約為人民幣1,021.73億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣133.39億元，長期借款(含一年內到期的長期借款)年利率自1.2%至6.2225%不等。借款中相當於約為人民幣8.26億元為美元借款。

### 7. 福利政策

截至2019年6月30日止，本集團員工總人數為33,217人。本集團執行以崗位薪點工資為主體的基本工資制度，以對員工的業績考核為基礎，相應採用多種薪酬激勵機制，充分調動員工工作積極性。

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「因地制宜、因材施教」原則，統籌培訓資源，充分發揮各企業的培训主體作用，分級分類開展培訓工作。截至目前，共組織實施培訓項目97個，其中經營管理類52個，技術技能類45個，共5,208人參加了培訓。

### 2019年下半年展望

展望下半年，公司將在上半年工作取得成效的基礎上，持續深入貫徹新發展理念，鞏固良好的發展勢頭，紮實推進各項目標順利完成，努力打造治理規範、業績優異、形象良好，為股東負責、為職工擔當、受投資者青睞的一流上市公司。

- 1、極力確保安全生產穩定。堅持制度管總、作風兜底，壓實安全責任，嚴肅生產紀律，確保生產安全、基建安全、環保安全和網絡安全。抓好迎峰度夏、防洪度汛工作，加強隱患排查，強化檢修管理，確保機組安全穩定運行。
- 2、全力推進增盈創效。統籌謀劃生產經營工作，聚焦重點區域、重點企業，全面提升經濟效益。緊抓關鍵指標，統籌搶發電量、節能降耗、配煤摻燒、降本增效、降負債率等重點任務，加大力度爭取財政支持、減稅降費等優惠政策，多措並舉，全力打好增盈創效攻堅戰。
- 3、著力提升規範治理。進一步健全管理體系，全面加强法治建設，強化內部控制，超前防範化解法律風險。嚴格遵守資本市場法律法規，規範關聯交易，確保上市公司依法合規運營。要依託資本市場的平台功能，更好地運作資源、資產、資本、資金，更大地釋放上市公司能量，提升市場價值，提高市場形象。
- 4、傾力推動高質量發展。堅持新發展理念，科學謀劃公司發展戰略、產業定位和區域定位，圍繞京津冀協同發展、長三角一體化和粵港澳大灣區等戰略機遇，加快形成「風、光、氣、服」項目和清潔高效煤電齊頭並進的高質量發展新格局。積極挖掘陸上集中式、分散式風電和有規模的光伏項目資源，積極參與平價上網和特高壓基地外送項目的競爭性配置，全力開發各類新能源項目資源。積極推進重點煤電項目的納規核准及城市清潔供暖與熱網項目的納規建設，全面落實年度投產計劃，持續鞏固公司在電力市場的競爭能力。

# 股本及派息

## 1. 股本

截至2019年6月30日止，本公司股本總數為18,506,710,504股。

## 2. 股息

董事會建議不派發2019年中期股息。

## 3. 主要股東所持股份

於2019年6月30日，據董事所知，以下所列的人士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	1,296,012,600	7.00	10.46	/
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	A股	1,260,988,672	6.81	10.17	/

(L)=好倉

附註：

- (1) 現任非執行董事陳飛虎先生及王森先生均為大唐集團僱員。
- (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顯國先生均為河北建設投資集團有限責任公司僱員。



#### 4. 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2019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《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 概約百分比
劉吉臻先生	A股	好倉	實益權益	9,100	0.000049%

#### 5. A股發行及H股發行募集資金用途

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2019年6月30日，H股發行及A股發行募集資金尚未全部使用。

## 股本及派息

### a) 截至2019年6月30日A股發行募集資金用途

有關截至2019年6月30日的A股發行募集資金用途之詳情如下：

	截至2019年1月1日 的未使用募集資金 之上期餘額 約人民幣萬元	截至2019年6月30日 止六個月 之已用募集資金 約人民幣萬元	截至2019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	122,715	30,938	91,777
(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	33,181	20,922	12,259
(ii) 江蘇大唐國際金壇燃機熱電聯產項目 (「江蘇項目」)投資	63,596	4,971	58,625
(iii) 廣東大唐國際高要金洵熱電冷聯產項目 (「廣東項目」)投資	25,938	5,045	20,893
償還項目基礎設施借款	-	-	-
合計	122,715	30,938	91,777

下表載列截至2019年6月30日未使用的A股發行募集資金之分析：

未使用募集資金之擬定用途	預計金額 約人民幣萬元	預計時間
<b>電廠建設項目進一步投資</b>		
(i) 葫蘆島項目投資	12,259	2019年12月底前
(ii) 江蘇項目投資	58,625	2021年12月底前
(iii) 廣東項目投資	20,839	2021年12月底前

於截至2019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。

#### b) 截至2019年6月30日的H股發行募集資金用途

有關截至2019年6月30日的H股發行募集資金用途之詳情如下：

	截至2019年1月1日 的未使用募集資金 之上期餘額 約人民幣萬元	截至2019年6月30日 止六個月之 已用募集資金 約人民幣萬元	截至2019年6月30日 的未使用募集資金 之餘額 約人民幣萬元
一般企業用途(包括貸款及債券款項)	374	2	372

下表載列截至2019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 約人民幣萬元	預計時間
一般企業用途(包括貸款及債券款項)	372	2019年12月底前

於截至2019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. 控股股東質押H股股份

誠如本公司日期為2018年2月12日的公告所披露，大唐集團(本公司之控股股東)之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，根據股份押記，以海外(香港)公司為名持有的所有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。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。

1. 根據2019年3月28日公司2019年第一次臨時股東大會審議並通過的《關於調整公司董事的議案》，由陳飛虎先生、王森先生分別接替陳進行先生、劉傳東先生出任第九屆董事會董事。
2. 根據2019年3月28日公司九屆三十四次董事會審議批准，陳飛虎先生獲選為第九屆董事會董事長，王森先生獲選為第九屆董事會副董事長。
3. 截至本報告日期(即2019年8月30日)，公司發行共計人民幣120億元的定向債務融資工具。
4. 截至本報告日期(即2019年8月30日)，公司發行共計人民幣140億元的超短期融資券。
5. 公司於2019年6月26日召開2018年年度股東大會，對公司董事會、監事會進行換屆選舉。公司所有董事、監事均獲得連選連任。同日，公司召開第十屆一次董事會會議和第十屆一次監事會會議，分別選舉公司董事會董事長、副董事長，公司監事會主席、副主席。經上述會議選舉後，公司董事會成員為陳飛虎先生(董事長)、王森先生(副董事長)、王欣先生、梁永磐先生、應學軍先生、朱紹文先生、曹欣先生、趙獻國先生、張平先生、金生祥先生、劉吉臻先生、馮根福先生、羅仲偉先生、劉焜松先生、姜付秀先生；監事會成員為余美萍女士(監事會主席)、張曉旭先生(監事會副主席)、劉全成先生、郭紅女士。
6. 2019年8月16日，經公司職工代表大會選舉，宋波先生、劉根樂先生被選舉為公司第十屆監事會職工代表監事，余美萍女士、郭紅女士不再擔任公司第十屆職工代表監事，余美萍女士不再擔任公司第十屆監事會主席。
7. 根據2019年8月30日公司十屆三次董事會審議通過的《關於聘任公司總經理的議案》，聘任梁永磐先生為本公司總經理，王欣先生不再擔任本公司總經理。
8. 根據2019年8月30日公司十屆三次董事會審議通過的《關於聘任公司副總經理的議案》，聘任郭紅女士、白福貴先生、趙建軍先生為本公司副總經理，應學軍先生不再擔任本公司副總經理。

## 重大事項

9. 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(即2019年8月30日))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
王欣先生	不再擔任本公司總經理	2019年8月30日
梁永磐先生	1) 由本公司非執行董事調任為本公司執行董事 2) 獲委任為本公司總經理	2019年8月30日
應學軍先生	1) 由本公司執行董事調任為本公司非執行董事 2) 不再擔任 (i) 本公司副總經理；及 (ii) 本公司董事會秘書及公司秘書 3) 獲委任為大唐國際廣東分公司總經理	2019年8月30日
張平先生	不再擔任北京京能電力股份有限公司(600578.SH)董事及副總裁	2019年6月28日
金生祥先生	不再擔任北京京能清潔能源電力股份有限公司(0579.HK)董事	2019年6月20日
劉吉臻先生	1) 不再擔任中國電力企業聯合會副理事長 2) 獲委任為公共安全科學技術學會副理事長	2019年4月18日 2019年6月
馮根福先生	獲委任為華仁藥業股份有限公司(300110.SZ)獨立董事	2019年8月28日
余美萍女士	不再擔任本公司職工代表監事及監事會主席	2019年8月16日
張曉旭先生	獲委任為天津能源集團財務有限公司總經理	2019年4月

董事、監事或最高行政人員姓名	變動	生效日期
郭紅女士	1) 不再擔任本公司職工代表監事	2019年8月16日
	2) 獲委任為本公司副總經理	2019年8月30日
宋波先生	1) 獲選舉為本公司職工代表監事	2019年8月16日
	2) 獲選舉為本公司監事會主席	2019年8月30日
劉根樂先生	獲選舉為本公司職工代表監事	2019年8月16日

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條的規定對董事的法律行動作投保安排。

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，而有關職權範圍與上述守則條文之間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，其條款不比上市規則附錄10所載的上市發行人董事進行證券交易的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，本公司確認於2019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、馮根福先生、王森先生及金生祥先生。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  
陳飛虎  
董事長

中國，北京，2019年8月30日

# 簡明合併損益表

截至2019年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
經營收入	4	45,040,455	45,543,434
經營成本			
發電及發熱燃料		(22,154,757)	(24,043,694)
折舊		(6,593,340)	(6,363,562)
維修及保養		(1,191,365)	(1,067,730)
工資及職工福利		(2,816,417)	(2,331,530)
地方政府稅金		(656,739)	(682,702)
其他		(7,236,090)	(5,139,107)
經營成本合計		(40,648,708)	(39,628,325)
經營利潤		4,391,747	5,915,109
應佔聯營公司利潤		610,580	542,813
應佔合營公司利潤(虧損)		21,747	(174,418)
投資收益		1,082,467	2,241
其他利得		197,439	302,922
利息收入		43,730	49,619
財務費用	6	(3,695,700)	(3,768,865)
稅前利潤		2,652,010	2,869,421
所得稅費用	7	(815,864)	(771,175)
本期間利潤	8	1,836,146	2,098,246
本期間利潤歸屬於：			
本公司擁有人		767,095	1,216,838
永續債券持有人		156,040	-
非控制權益		913,011	881,408
		1,836,146	2,098,246
每股盈利			
基本及稀釋(人民幣分)	10	4.14	7.65

# 簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2019年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
本期間利潤	1,836,146	2,098,246
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虧損	(72,210)	(6,819)
因折算境外業務產生的匯兌差額	1,792	1,576
將不會重分類至損益之項目:		
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	(56,949)	(7,978)
本期間其他綜合開支，稅後淨額	(127,367)	(13,221)
本期間綜合收益合計	1,708,779	2,085,025
本期間綜合收益合計歸屬於:		
本公司擁有人	639,728	1,202,778
永續債券持有人	156,040	—
非控制權益	913,011	882,247
	1,708,779	2,085,025

# 簡明合併財務狀況表

於2019年6月30日

	附註	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
使用權資產	11	3,882,476	–
土地使用權		–	2,909,576
物業、廠房及設備	12	211,767,459	217,426,346
投資性房地產		602,679	647,875
無形資產		2,021,752	2,044,863
於聯營公司的權益		15,644,407	16,032,194
於合營公司的權益		639,640	690,359
按公允價值計入損益的金融工具		4,247,136	4,311,248
按公允價值計入其他綜合收益的權益工具		1,145,942	1,111,779
對一家聯營公司的長期委託貸款		–	122,451
遞延稅項資產		4,059,249	4,088,785
其他非流動資產		4,728,280	4,079,406
		<b>248,739,020</b>	<b>253,464,882</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		4,388,248	4,639,385
貿易應收款項及應收票據	13	15,001,603	13,773,055
預付賬款及其他應收款		5,342,094	4,660,941
可抵扣稅項		169,723	163,805
其他非流動資產的流動部分		11,655	6,509
現金及現金等價物及限制存款		8,501,804	11,541,749
		<b>33,415,127</b>	<b>34,785,444</b>

## 簡明合併財務狀況表

於2019年6月30日

	附註	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及預提費用	15	24,920,464	26,021,443
合約負債		424,352	1,048,738
應付代價		177,214	191,216
應付稅金		1,299,371	1,392,003
應付股利		4,431,657	1,725,614
短期借款		28,456,777	24,771,641
短期融資券		4,000,000	11,000,000
非流動負債的流動部分		22,338,637	26,007,217
		86,048,472	92,157,872
<b>流動負債淨值</b>		<b>(52,633,345)</b>	<b>(57,372,428)</b>
		196,105,675	196,092,454
<b>股本及儲備</b>			
股本	16	18,506,711	18,506,711
儲備		25,695,004	26,968,351
		44,201,715	45,475,062
非控制權益		20,438,901	20,014,759
永續債券	17	9,000,000	5,000,000
<b>權益合計</b>		<b>73,640,616</b>	<b>70,489,821</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款		102,173,230	105,648,543
長期債券		8,972,501	8,966,309
遞延收入		2,346,627	2,564,376
遞延稅項負債		709,153	731,253
其他非流動負債		8,263,548	7,692,152
		122,465,059	125,602,633
		196,105,675	196,092,454



# 簡明合併權益變動表

截至2019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	限制性儲備	外幣折算儲備	按公允價值計入其他綜合收益儲備	可供出售金融資產重估儲備	其他儲備	留存收益	合計	非控制權益	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	人民幣千元
於2018年1月1日(經審核)	13,310,038	9,970,460	5,163,860	9,551,324	6,839,386	12,679	42,481	(20,157)	-	648,977	6,982,218	52,501,266	19,867,631	72,368,897
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,216,838	1,216,838	881,408	2,098,246
本期間其他綜合虧損：														
可能重分類至損益之項目：														
一應佔聯營公司的其他綜合虧損	-	-	-	-	-	-	-	(6,819)	-	-	-	(6,819)	-	(6,819)
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	1,576	-	-	-	-	1,576	-	1,576
將不會重分類至損益之項目：														
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	-	-	-	-	-	-	-	(8,817)	-	-	-	(8,817)	839	(7,978)
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	-	1,576	(15,636)	-	-	1,216,838	1,202,778	882,247	2,085,025
發行普通股	5,196,673	8,132,663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,329,336	-	13,329,336
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,594	130,594
提取任意盈餘公積金	-	-	-	-	1,481,472	-	-	-	-	-	(1,481,472)	-	-	-
同一控制下企業合併影響	-	-	-	(18,131,114)	-	-	-	-	-	-	-	(18,131,114)	-	(18,131,114)
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	-	(531)	-	(531)
股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,665,604)	(1,665,604)	(2,431,485)	(4,097,089)
於2018年6月30日(未經審核)	18,506,711	18,103,123	5,163,860	(8,579,790)	8,320,858	12,679	44,057	(35,793)	-	648,446	5,051,980	47,236,131	18,448,987	65,685,118

## 簡明合併權益變動表

截至2019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		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儲備		其他儲備		留存收益		合計		永續債券		非控制權益		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	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2019年1月1日(經審核)	18,506,711	16,422,787	5,894,278	(8,579,790)	7,967,487	12,290	54,592	(295,947)	642,188	4,850,466	45,475,062	5,000,000	20,014,759	70,489,821											
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767,095	767,095	156,040	913,011	1,836,146											
本期間其他綜合虧損：																									
可能重分類至權益之項目：																									
- 應佔聯營公司的其他綜合虧損	-	-	-	-	-	-	-	(72,210)	-	-	(72,210)	-	-	(72,210)											
- 因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	1,792	-	-	-	1,792	-	-	1,792											
將不會重分類至權益之項目：																									
- 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	-	-	-	-	-	-	-	(56,949)	-	-	(56,949)	-	-	(56,949)											
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	-	1,792	(129,159)	-	767,095	639,728	156,040	913,011	1,708,779											
發行永續債券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000	-	4,000,000											
非控制權益注資	-	(3,119)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,119)	-	125,720	122,601											
提取任意盈餘公積金	-	-	-	-	1,883,410	-	-	-	-	(1,883,410)	-	-	-	-											
其他	-	9,110	-	-	-	-	-	-	(71,794)	3,398	(59,286)	-	537,251	477,965											
對永續債券持有人的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(156,040)	-	(156,040)											
股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,850,670)	(1,850,670)	-	(1,151,840)	(3,002,510)											
於2019年6月30日(未經審核)	18,506,711	16,428,778	5,894,278	(8,579,790)	9,850,897	12,290	56,384	(425,106)	570,394	1,886,879	44,201,715	9,000,000	20,438,901	73,640,616											

# 簡明合併現金流量表

截至2019年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	9,982,204	8,182,223
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(3,199,151)	(4,276,926)
同一控制下企業合併支付的款項	(14,002)	(10,438,341)
其他投資活動	1,500,531	612,144
投資活動使用之現金淨額	(1,712,622)	(14,103,123)
融資活動		
非控制權益註資	122,601	130,594
發行股份所得款項	–	13,329,336
償還貸款	(54,251,119)	(43,177,174)
新增貸款	43,943,489	47,694,127
已付利息	(3,695,700)	(3,893,103)
募集永續債券	4,000,000	–
其他融資活動	(1,894,332)	(1,742,911)
融資活動(使用)所得之現金淨額	(11,281,709)	12,340,869
現金及現金等價物(減少)增加淨額	(3,012,127)	6,419,969
匯率變動的影響	206	(55,099)
於1月1日的現金及現金等價物	11,433,550	6,036,267
於6月30日的現金及現金等價物，即：銀行結餘及現金	8,421,629	12,401,137
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	8,421,629	12,401,137
限制存款	80,175	538,802
	8,501,804	12,939,939

# 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

## 1. 一般信息

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34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2018年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

於2019年6月30日，本集團重大部分的資本性支出的資金需求是通過短期借款來滿足的。因此，於2019年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣52,633,345,000元。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2,000億元，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合併財務報表。

### 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。

除採用新訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及其修訂本而產生的會計政策變動外，截至2019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2018年12月31日止年度的年度財務報表所依據者一致。

#### 應用新訂國際財務報告準則及其修訂本

於本中期期間，本集團已應用以下新訂及經修訂國際財務報告準則，包括國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則、國際會計準則、修訂本及詮釋。

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會－詮釋第23號	所得稅處理之不確定性
國際財務報告準則第9號修訂本	負補償之預付款特徵
國際會計準則第19號修訂本	計劃修訂、縮減或清償
國際會計準則第28號修訂本	於聯營公司及合營企業的長期權益
國際財務報告準則修訂本	國際財務報告準則2015年至2017年週期的年度改進

除下文所述者外，於本期間應用新訂國際財務報告準則及其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。

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動

本集團於本中期期間首次應用國際財務報告準則第16號。國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃(「國際會計準則第17號」)及相關詮釋。

##### 3.1.1 應用國際財務報告準則第16號導致的主要會計政策變動

國際財務報告準則第16號就租賃會計處理方法引入新訂及經修訂規定。其透過刪除經營租賃及融資租賃之間的差別及規定就所有租賃確認使用權資產及租賃負債引入承租人會計處理方法的重重大變動，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。與承租人會計處理方法相反，出租人會計處理方法之規定大致維持不變。該等新會計政策詳情載於附註3.1.2。本集團已追溯採用國際財務報告準則第16號租賃，首次應用的累計影響則作為對2019年1月1日權益期初結餘的調整(如適用)，惟按該準則的特定過渡條文所允許，並未重列2018年報告期的比較數字。由於比較資料乃根據國際會計準則第17號租賃編製，因此，若干比較資料可能無法用作比較。

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 3. 主要會計政策(續)

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

##### 3.1.1 應用國際財務報告準則第16號導致的主要會計政策變動(續)

###### 本集團作為承租人

本集團租賃若干生產設備項目。該等租賃分類為香港會計準則17號項下的融資租賃。就該等融資租賃而言，使用權資產及租賃負債於2019年1月1日的賬面值按緊接該日前香港會計準則第17號項下租賃資產及租賃負債的賬面值釐定。因此，以往於銀行及其他借款計入的融資租賃責任現時計入租賃負債，而相應租賃資產的賬面值則確認為使用權資產。對期初權益餘額概無影響。

於採納國際財務報告準則第16號時，本集團已就先前根據國際會計準則第17號租賃的原則分類為「經營租賃」的租賃確認租賃負債(低價值資產及餘下租期為12個月或以下的租賃除外)，該等租賃負債以剩餘租賃付款的現值計量，並採用承租人截至2019年1月1日的增量借款利率進行貼現。於2019年1月1日就租賃負債應用的增量借款利率為5%。

本集團確認使用權資產並按相等於租賃負債的金額計量。

下表概述於2019年1月1日過渡至國際財務報告準則第16號的影響。未受調整影響的項目不包括在內。

附註	先前於2018年 12月31日呈報的 賬面值 人民幣千元	採納國際財務報 告準則第16號－ 重新分類的影響 人民幣千元	採納國際財務報 告準則第16號－ 重新計量的影響 人民幣千元	於2019年1月1日 重列的賬面值 人民幣千元
<b>資產：</b>				
物業、廠房及設備 (b)	217,426,346	(872,705)	–	216,553,641
土地使用權 (c)	2,909,576	(2,909,576)	–	–
使用權資產 (a)	–	3,782,281	181,225	3,963,506
<b>負債：</b>				
其他負債 (a)、(b)	33,699,369	–	181,225	33,880,594

### 3. 主要會計政策(續)

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

##### 3.1.1 應用國際財務報告準則第16號導致的主要會計政策變動(續)

###### 本集團作為承租人(續)

附註：

- (a) 於2019年1月1日，與經營租賃項下的租賃相關的使用權資產按等同於租賃負債的合計金額計量為約人民幣181,225,000元，賬面值猶如自開始日期起國際財務報告準則第16號已應用。
- (b) 先前於2018年12月31日計入其他負債的融資租賃項下責任約人民幣426,189,000元現根據採納國際財務報告準則第16號繼續於其他負債內列賬。而融資租賃項下相關資產賬面值約人民幣872,705,000元重新分類至使用權資產。
- (c) 土地使用權約人民幣2,909,576,000元乃於2018年12月31日中國租賃土地的預付款，已重新分類至使用權資產。

###### 所應用的實際權宜方法

於首次應用國際財務報告準則第16號當日，本集團已應用下列該準則所允許的實際權宜方法：

- 不重新評估在首次應用日期合約是否屬於或包含租賃。相反，對於在過渡日期之前訂立的合約，本集團依據其評估採用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號確定安排是否包含租約；
- 對具有合理相似特徵的租賃組合使用單一貼現率；
- 透過應用國際會計準則第37號以替代進行減值評估，依賴先前關於租賃是否繁重所作出的評估；
- 將於2019年1月1日餘下租期少於12個月的經營租賃會計處理為短期租賃；
- 於首次應用日期排除初始直接成本以計量使用權資產；及
- 倘合約包含延長或終止租賃的選擇權，於事後釐定租期。

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 3. 主要會計政策(續)

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

##### 3.1.2 會計政策變動

###### 租賃的定義

根據國際財務報告準則第16號，倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約是租賃或包含租賃。

本集團根據國際財務報告準則第16號的定義於初始或修改日期評估該合約是否為租賃或包含租賃。本集團就其作為承租人的所有租賃安排確認使用權資產及相應的租賃負債，惟短期租賃(定義為租期為12個月或以下的租賃)及低價值資產租賃除外。就短期租賃而言，本集團於租期內以直線法確認租賃付款為經營開支，惟倘有另一系統化基準更能代表耗用租賃資產經濟利益的時間模式者則作別論。

###### 作為承租人

###### 租賃負債

於開始日期，本集團按該日未支付的租賃付款的現值計量租賃負債。該等租賃付款使用租賃中隱含的利率予以貼現。倘該利率不可輕易釐定，則本集團會採用其增量借款利率。

計入租賃負債計量的租賃付款包括：

- 固定租賃付款(包括實質上為固定付款)，減任何應收租賃優惠；
- 可變租賃付款，其取決於一項指數或利率，初步計量時使用開始日期的指數或利率；
- 承租人根據剩餘價值擔保的預期應付金額；
- 購買權的行使價(倘承租人合理確定行使該等選擇權)；及
- 終止租賃的罰金付款(倘租賃條款反映本集團行使選擇權終止租賃)。

租賃負債其後透過增加賬面值以反映租賃負債的利息(採用實際利率法)及透過減少賬面值以反映作出的租賃付款進行計量。



### 3. 主要會計政策(續)

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

##### 3.1.2 會計政策變動(續)

###### 作為承租人(續)

###### 租賃負債(續)

倘出現以下情況，租賃負債予以重新計量(並就相關使用權資產作出相應調整)：

- 租期有所變動或行使購買選擇權的評估發生變化，在該情況下，租賃負債透過使用經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。
- 租賃付款因指數或利率變動或有擔保剩餘價值下預期付款變動而出現變動，在此情況下，租賃負債使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款重新計量(除非租賃付款由於浮動利率改變而有所變動，在該情況下則使用經修訂貼現率)。
- 租賃合約已修改且租賃修改不作為一項單獨租賃入賬，在該情況下，租賃負債透過使用經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。

###### 使用權資產

使用權資產包括相應租賃負債、在開始日或之前支付的租賃付款以及任何初始直接成本的初始計量，減已收到租賃獎勵。

當本集團產生拆除及移除租賃資產、恢復相關資產所在場地或將相關資產恢復至租賃條款及條件所規定狀態的成本責任時，將根據香港會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」確認及計量撥備。成本包括在相關使用權資產中，除非該等成本乃因生產存貨而產生。

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 3. 主要會計政策(續)

#### 3.1 應用國際財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

##### 3.1.2 會計政策變動(續)

###### 作為承租人(續)

###### 使用權資產(續)

使用權資產隨後按成本減累計折舊及減值虧損計量。使用權資產乃按租期及相關資產的使用年期以較短者折舊。倘租賃轉移相關資產的所有權或使用權資產的成本反映本集團預期將行使購買選擇權，則相關使用權資產於相關資產的使用年期內折舊。折舊由租賃開始日期開始產生。

本集團在簡明合併財務狀況表中將使用權資產呈列為單獨項目(即將呈列相應有關資產(倘擁有)的同一項目內)。

本集團採用國際會計準則第36號確定使用權資產是否已減值，並按本集團截至2018年12月31日止年度的年度合併財務報表載明的「物業、廠房及設備」政策所述入賬任何已識別減值虧損。

###### 租賃修改

倘出現以下情況，則本集團將租賃的修改入賬列作一項單獨的租賃：

- 該項修改通過增加使用一項或多項相關資產的權利擴大了租賃範圍；及
- 調增租賃的代價，增加的金額相當於範圍擴大對應的單獨價格，加上按照特定合約的實際情況對單獨價格進行的任何適當調整。

就未作為一項單獨租賃入賬的租賃修改而言，本集團基於透過使用修改生效日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款的經修改租賃的租期重新計量租賃負債。

#### 4. 經營收入

收入於時間點確認。本集團於期間經營收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
售電(含供熱)	40,684,197	41,844,688
售煤	1,343,556	681,232
其他	3,012,702	3,017,514
合計	45,040,455	45,543,434

#### 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板塊。

高管層基於產品種類因素的考慮，將本集團業務分為發電和煤炭板塊。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板塊的表現。

所有經營板塊之間的銷售均按市場價格或接近市場的合同價格進行，並且均已在合併層面作為內部交易進行內部抵銷。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. 發電板塊
  - 通過子公司營運發電廠，向外部電網公司發電，並投資合資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
  - 從事鋁冶煉及其他產品銷售等。

「其他」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2019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2019年6月30日止六個月

	發電版塊 人民幣千元	煤炭版塊 人民幣千元	其他版塊 人民幣千元	分部合計 人民幣千元
對外銷售收入	40,684,197	1,343,556	3,012,702	45,040,455
板塊間收入	323,365	2,926,763	294,129	3,544,257
	41,007,562	4,270,319	3,306,831	48,584,712
板塊利潤/(虧損)	2,440,849	261,498	(113,213)	2,589,134

經營板塊的會計政策與合併財務報表附註3所載述者一致。板塊損益不包括所得稅費。此為向本集團主要經營決策者報告以作資源分配及表現評估的措施。

截至2018年6月30日止六個月

	發電版塊 人民幣千元	煤炭版塊 人民幣千元	其他版塊 人民幣千元	分部合計 人民幣千元
對外銷售收入	41,844,688	681,232	3,017,514	45,543,434
板塊間收入	338,940	7,355,015	169,720	7,863,675
	42,183,628	8,036,247	3,187,234	53,407,109
板塊利潤	2,680,190	199,743	135,768	3,015,701

## 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：

	2019年6月30日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
<b>分部資產</b>		
發電版塊	268,750,449	275,103,280
煤炭版塊	6,192,703	5,847,132
其他版塊	6,939,934	6,965,976
<b>分部資產</b>	<b>281,883,086</b>	<b>287,916,388</b>
<b>分部負債</b>		
發電版塊	198,202,178	207,513,497
煤炭版塊	4,616,125	4,505,365
其他版塊	5,674,573	5,720,987
<b>分部負債</b>	<b>208,492,876</b>	<b>217,739,849</b>

有關可報告板塊損益、資產、負債及其他重要項目的調節：

	2019年6月30日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
可報告板塊損益合計	2,589,134	3,015,701
國際財務報告準則調整	62,876	(146,280)
<b>簡明合併稅前利潤</b>	<b>2,652,010</b>	<b>2,869,421</b>

	2019年6月30日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
<b>資產</b>		
可報告板塊資產合計	281,883,086	287,916,388
國際財務報告準則調整	271,061	333,938
<b>合併資產合計</b>	<b>282,154,147</b>	<b>288,250,326</b>
<b>負債</b>		
可報告板塊負債合計	208,492,876	217,739,849
國際財務報告準則調整	20,655	20,656
<b>合併負債合計</b>	<b>208,513,531</b>	<b>217,760,505</b>

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 5. 分部資料(續)

#### 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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A <sup>1</sup>	7,708,099	7,612,347

<sup>1</sup> 來自發電板塊的收入

### 6. 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
利息費用	4,056,043	4,031,967
資本化金額	(418,244)	(333,154)
租賃負債	3,637,799	3,698,813
其他	17,785	—
	40,116	70,052
	3,695,700	3,768,865

## 7. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
當期稅項	808,428	681,682
遞延稅項	7,436	89,493
	815,864	771,175

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)和企業所得稅法實施條例，中國子公司於2019年及2018年6月30日止兩個期間稅率為25%，本集團若干子公司享有15%的優惠稅率。

## 8. 期間利潤

本集團期間利潤扣除(計入)下列各項後列示：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
董事薪酬：		
袍金	484	500
薪酬和其他福利	2,887	3,128
退休福利計劃供款	310	362
	3,681	3,990
利息收入	(43,730)	(49,619)
無形資產攤銷	22,978	19,683
物業、廠房及設備折舊	6,913,071	6,847,287
投資性房地產折舊	12,522	12,708
使用權資產折舊	93,976	—
土地使用權攤銷	—	41,804

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 9. 股息

截至2019年6月30日止六個月，向本公司擁有人宣派及支付截至2018年12月31日止年度的期末股息每股人民幣0.1元，合計人民幣1,850,670,000元(2018年6月30日：人民幣1,665,604,000元)。

### 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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018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	767,095	1,216,838
股份數目	千股	千股
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	15,908,374

附註：

每股攤薄收益等於每股基本收益，是由於截至2019年及2018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. 使用權資產

本集團於報告期末擁有使用權資產。使用權資產的賬面金額如下：

收益	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
先前於2018年12月31日呈報的賬面值	-
採納國際財務報告準則第16號的影響(附註3.1.1)	3,963,506
期內折舊	(93,976)
其他	12,946
	3,882,476



## 12. 物業，廠房及設備的變動

於本中期期間，本集團支付了約人民幣3,199,151,000元(截至2018年6月30日止六個月：人民幣4,276,926,000元)用於購置物業、廠房和設備。

## 13. 貿易應收款項及應收票據

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	14,724,613	13,629,279
減：減值損失撥備	(906,315)	(906,948)
	13,818,298	12,722,331
應收票據	1,183,305	1,050,724
	15,001,603	13,773,055

於2019年6月30日及2018年12月31日，與客戶訂立合約的貿易應收款項分別為人民幣13,818,298,000元及人民幣12,722,331,000元。

本集團一般授予地方電網公司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)呈列的貿易應收款項的賬齡分析如下。

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	11,709,376	11,610,168
一年至兩年	1,447,794	761,647
兩年至三年	317,526	105,765
三年以上	343,602	244,751
	13,818,298	12,722,331

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 14. 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

貿易應收款項及其他應收款項的減值損失的變動如下：

	貿易應收款項之 減值損失 人民幣千元
於2018年1月1日的結餘	897,419
本年度撥備	9,592
本年度撥備撥回	(63)
於2018年12月31日及2019年1月1日的結餘	906,948
本期間撥備撥回	(633)
於2019年6月30日的結餘	906,315

截至2019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2018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。

15. 貿易應付款項及預提費用

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	18,218,153	20,387,076
應付票據	2,123,564	1,248,315
應計費用	870,930	1,009,468
其他應付款項	3,707,817	3,376,584
	<b>24,920,464</b>	<b>26,021,443</b>

以下為於報告期末根據發票日呈列貿易應付款項及應付票據的賬齡分析：

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	11,054,224	15,651,698
一年至兩年	4,085,754	1,939,108
兩年至三年	1,069,315	1,059,467
三年以上	2,008,860	1,736,803
	<b>18,218,153</b>	<b>20,387,076</b>

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 16. 股本

	股數		股本	
	2019年 6月30日 千股 (未經審核)	2018年 12月31日 千股 (經審核)	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>A股每股人民幣1元：</b> 已註冊，已發行並全額付款：				
期／年初數	12,396,089	9,994,360	12,396,089	9,994,360
於認購股份時發行股份	–	2,401,729	–	2,401,729
期／年末數	12,396,089	12,396,089	12,396,089	12,396,089
<b>H股每股人民幣1元：</b> 已註冊，已發行並全額付款：				
期／年初數	6,110,622	3,315,678	6,110,622	3,315,678
於認購股份時發行股份	–	2,794,944	–	2,794,944
期／年末數	6,110,622	6,110,622	6,110,622	6,110,622
	18,506,711	18,506,711	18,506,711	18,506,711

如本公司日期為2018年3月23日及2018年3月19日的公告所述，本公司完成認購並按每股A股人民幣3.47元及每股H股2.226港元(相當於約人民幣1.787元)發行2,401,729,106股A股及2,794,943,820股H股。

## 17. 永續債券

### 永續3

於2019年5月30日，本公司以初始年利率4.71%發行人民幣4,000,000,000元的永續債券。發行的所得款項(扣除發行費用後)為人民幣4,000,000,000元。4.71%的票據付款每半年於期末支付一次，本公司可酌情遞延支付。

永續債券無固定到期日，本公司可選擇按其本金額另加應計、未付或延遲之票據利息付款贖回。於發行三年後，票據利率將以每半年300個基點的幅度增長。倘票據利息未支付或遞延，本集團或本公司不得宣派、支付股利或減少註冊資本。根據條款，本公司並無合約責任償還其本金或支付任何票據利息。

### 永續2

於2018年11月27日，本公司以初始年利率5.55%發行人民幣3,000,000,000元的永續債券(「永續債券2」)。發行永續債券2的所得款項(扣除發行費用後)為人民幣3,000,000,000元。5.55%的票據付款每半年於期末支付一次，本公司可酌情遞延支付。永續債券2無固定到期日，本公司可選擇按其本金額另加應計、未付或延遲之票據利息付款贖回。票據利率將以每七年300個基點的幅度增長。倘票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派、支付股利或減少註冊資本。根據永續債券2的條款，本公司並無合約責任償還其本金或支付任何票據利息。

### 永續1

於2018年11月5日，本公司以初始年利率5.55%發行人民幣2,000,000,000元的永續債券(「永續債券1」)。發行永續債券1的所得款項(扣除發行費用後)為人民幣2,000,000,000元。5.55%的票據付款每半年於期末支付一次，本公司可酌情遞延支付。

永續債券1無固定到期日，本公司可選擇按其本金額另加應計、未付或延遲之票據利息付款贖回。於發行五年後，票據利率將以每半年300個基點的幅度增長。倘票據利息未支付或遞延，本集團不得宣派、支付股利或減少註冊資本。根據永續債券1的條款，本公司並無合約責任償還其本金或支付任何票據利息。

因此，永續債券未符合國際會計準則第32號「金融工具：呈報」有關金融負債的定義，並分類為本集團的權益工具。

## 簡明合併財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

### 18. 金融工具的公允價值計量

#### 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

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)。

- 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。

金融資產	於以下日期的公允價值		公允價值層級	估值技術與關鍵輸入數據	重要的不可觀測輸入數據 2019年6月30日 人民幣千元
	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)			
—按公允價值計入損益的 私募權益工具	4,247,136	4,311,248	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折扣50%-65% (2018年：50%-65%)
—按公允價值計入其他綜合收益的 私募權益工具	280,417	176,315	第一級	活躍市場的買入價	不適用
—按公允價值計入其他綜合收益的 上市權益工具	865,525	935,464	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折扣50%-65% (2018年：50%-65%)

## 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	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團：			
大唐(北京)煤業銷售有限公司	採購燃料	21,410	3,830
大唐山西電力燃料有限公司	採購燃料及物資	130,178	59,078
大唐東北電力試驗研究院 有限公司	採購設備 技術服務費	1,900 3,726	1,132 10,568
大唐四川電力檢修運營 有限公司	設備及路面修理費	8,386	4,901
大唐電力燃料有限公司	採購燃料及物資 銷售煤炭	2,012,811 1,277,376	2,729,512 640,723
大唐安徽電力設備有限公司	採購物資 租用辦公室	15,810 171	– –
大唐環境產業集團股份 有限公司	採購物資及設備 脫硫及脫硝特許經營費、 技術服務費 脫硫電、銷售物資、脫硝 特許經營費 維修保養費	32,322 858,420 165,586 26,819	127,948 832,493 202,098 13,589
中水物資集團河北商貿 有限公司	租用脫硝廠房附屬房屋	25,405	23,196
中國大唐集團有限公司	採購物資	–	71,519
中國大唐集團國際貿易 有限公司	技術服務費	43,015	–

## 簡明合併財務報表附註

截至2019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	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團科技工程有限公司	銷售煤炭、水脫硝、電費	399	101,270
	採購產品	99,989	47,701
	技術服務費	26,723	26,447
	採購產品	6,520	–
中國大唐集團科學技術研究院	EPC煤炭工程運輸費、 提供脫硫特許經營費	8,671	1,695
	水脫硝、電力費	39,771	22,988
	維護服務費	1,557	–
中國水利電力物資集團有限公司	採購燃料、物資及物業	261,846	161,991
	物資管理服務	1,108	17,794
	建設電力費	–	16
北京中油國電石油製品銷售有限公司	採購燃料及物資	6,685	22,090
北京中唐電工程諮詢有限公司	採購燃料、物資及物業	2,225	605
	設備管理費、技術服務費	1,771	12,442
江蘇徐塘發電有限責任公司	替代電力費	38,662	–
河北大唐電力工程有限責任公司	維護服務費	11,103	1,359
浙江大唐天地環保科技有限公司	採購物資及設備	26,648	–



19. 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

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>本集團為聯營公司的財務擔保及融資信貸額擔保</b>		
山西大唐國際運城發電有限責任公司	666,000	670,000
錫多鐵路公司	67,251	67,251
遼寧調兵山煤矸石發電有限責任公司	128,000	153,600
<b>本集團為合營公司的財務擔保及融資信貸額擔保</b>		
開灤(集團)有限責任公司	61,250	102,410
<b>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</b>		
大唐內蒙古多輪煤化工有限公司	6,816,000	6,816,000
大唐呼倫貝爾化肥有限公司	964,000	964,000
大唐能源化工有限責任公司	-	6,000,000
內蒙古大唐國際錫林浩特礦業有限公司	250,000	250,000
<b>中國大唐集團擔保</b>		
本公司	14,000,000	13,000,000

## 簡明合併財務報表附註

截至2019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2019年及2018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2019年及2018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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	3,371	3,628
退休福利	310	362
	<b>3,681</b>	<b>3,990</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. 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：

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
聯營公司	861,251	865,251
合營公司	61,250	61,250
中國大唐的聯營公司	8,030,000	14,030,000
前附屬公司(附註)	869,355	-
	<b>9,821,856</b>	<b>14,956,501</b>

附註：甘肅大唐國際連城發電有限責任公司的餘額約人民幣8.69億元及減值撥備人民幣5.36億元於其他非流動負債中確認。

## 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：

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	5,107,255	7,622,037

## 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長期借款之擔保。所抵押資產之賬面金額如下：

	2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	6,935,647	4,828,406
已抵押的銀行存款	80,175	108,199
物業、廠房及設備	11,998,735	12,594,133
其他	979,450	979,450
	<b>19,994,007</b>	<b>18,510,188</b>