



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



2022 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
11	重大事項
13	購置、出售和贖回公司上市證券
14	遵守企業管治守則
15	遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則
16	公眾持股量
17	審核委員會
18	其他事項
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555.98億元，較2021年上半年增加約9.99%。
- 稅前利潤總額約為人民幣20.24億元，較2021年上半年減少約37.43%。
- 歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣14.40億元，較2021年上半年減少約19.22%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0382元，較2021年上半年減少人民幣0.0197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2022年6月30日止六個月期間(「該期間」或「報告期」)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2021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555.98億元，較上年同期增加約9.99%。稅前利潤總額約為人民幣20.24億元，較上年同期減少約37.43%。歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣14.40億元，比上年同期減少約19.22%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0382元，比上年同期減少人民幣0.0197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。

2022年上半年，公司始終牢記職責使命，勇當安全「壓艙石」、保供「頂樑柱」、增效「主力軍」，全力以赴穩增長、調結構、防風險、促改革，取得了穩中有進、穩中向好、穩中提質的優良業績。

## (二) 主營業務經營業績回顧

1. 安全生產和疫情防控總體穩定。公司面對「用電高峰期、冬季供暖期、極寒突發期、疫情活躍期」的嚴峻挑戰，有效應對迎峰度夏以來高煤價、高負荷、低邊際、低庫存的嚴峻形勢，統籌抓好電煤供應、資金保障、生產組織、防汛減災等關鍵環節，全面打贏了各階段保安全保供應攻堅戰。慎終如始防控疫情，嚴抓疫情常態化管控，完善應急體系，確保職工生命健康安全。

2. 提質增效成績顯著。公司聚焦「三提兩降一治」目標，以提質增效為抓手，統籌保供增效，開展勞動競賽，強化激勵約束，牢牢把握經營主動權。堅持精益化管理，建立「日調度」管控，開展全流程、全要素經營指標對標分析，穩步實現了既定經營目標。報告期內，較2021年大額虧損相比實現實質性扭轉，以自身穩增長助力穩住經濟大盤。同時，積極拓展綜合能源服務新領域，大力開展虛擬電廠建設，全力打造新的效益增長點和戰略支撐點。
3. 綠色轉型加速競跑。公司堅持綠色發展、安全發展、高品質發展，加大資源獲取，加速資源轉化，加快建設投產。報告期內，公司新能源項目核准合計3,727兆瓦，其中風電項目1,302兆瓦、光伏項目2,425兆瓦；公司新投產容量224.2兆瓦，其中風電項目79兆瓦、光伏項目145.2兆瓦；公司在建新能源項目3,680.7兆瓦，其中風電項目2,586兆瓦，光伏項目1,094.7兆瓦。
4. 改革治理持續深化。報告期內，公司圍繞落實中長期發展決策權、經理層成員薪酬管理權、職工工資分配管理權和重大財務事項管理權等六項董事會職權，通過完善相關配套制度，進一步健全公司治理結構，提升治理效能。

### （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555.98億元，比上年同期增加約9.99%；其中電力銷售收入約為人民幣465.18億元，比上年同期增加約人民幣31.26億元，同比增加約7.20%，電力銷售收入上升主要因為本期平均上網電價上升影響。

### 2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣514.79億元，比上年同期增加約人民幣60.63億元，增加13.35%。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64.00億元。

### 3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣34.18億元，比上年同期增加約人民幣1.45億元，增加約4.42%，財務費用增加主要是由於債務性融資規模同比上升。

### 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20.24億元，比上年同期減少約37.43%。本集團亦實現淨利潤約為人民幣13.69億元，比上年同期減少約43.92%。

### 5. 財務狀況

於2022年6月30日，本集團資產總額約為人民幣2,933.15億元，比2021年底減少約人民幣33.34億元。

本集團負債總額約為人民幣2,128.38億元，比2021年底減少約人民幣72.66億元。

### 6. 資金流動性

於2022年6月30日，本集團資產負債率為72.56%；淨債務權益比率約為193.61%。

於2022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129.01億元，其中約為人民幣0.86億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2022年6月30日，本集團短期借款約為人民幣408.87億元，年利率為1.42%至6.50%；長期借款(不含一年內到期的長期借款)約為人民幣1,005.88億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣155.21億元，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2022年6月30日止，本集團員工總人數為32,641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，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「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+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持續提升。今年上半年，全系統共組織實施了1,288個培訓項目，其中經營管理類489個，技術技能類799個，合計31,415人次參加培訓。

### (四) 2022年下半年展望

下半年，公司將始終把握穩中求進總基調，以利潤錨定目標，以燃料為龍頭，以電量為基礎，高效統籌燃料、電量兩個市場，全力以赴保安全、保供電、保發展、增效益，推動各項任務目標穩步實現。

1. 全面提升本質安全水平。全面提高站位，緊扣「防風險、保安全」這條主線，進一步理順、壓實安全生產責任制，持續完善安全生產責任體系。持續深化大排查大整治，高標準高質量抓好問題整改。統籌安全生產、疫情防控、防汛減災等各項工作，堅決守住安全生產紅線底線，確保能源保供萬無一失。



## 管理層討論與分析

2. 全面提升盈利能力。緊緊咬定年度利潤目標不放鬆，堅持「日調度」管控，把精益化管理理念貫穿到安全生產、經營管理、投資發展、工程建設等全過程各環節，確保效益最大化。搶抓電煤政策機遇，最大限度保供控價。精細營銷管理，增發效益電量，千方百計提高電熱收益。發揮融資平台優勢，探索新型融資品類，優化資產結構，降低財務費用。嚴控成本費用，加強投資收益的獲取力度。
3. 全面提升發展質量。緊抓新能源資源獲取，做好年度競配工作，爭取更多建設指標。做好對已獲取項目的開工、建設、投產工作。繼續加大新業態拓展力度，大力推進虛擬電廠建設，加快優質資源獲取，加強產業鏈合作，提高項目可實施性。
4. 全面提升治理效能。不斷加強上市公司治理，進一步完善授權和決策制度，優化董事會和專委會結構，選優配強獨立董事，提高董事會科學決策效率。繼續加強合規管理，不斷提升治理能力。不斷健全優化內部分配機制，全面激發員工活力。持續優化用工管理，不斷提升勞動生產效率。進一步提升信息披露質量，優化投資者關係管理。



## 1. 股本

截至2022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2022年中期股息。

## 3. 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2022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	1,285,748,600	6.95	10.37	/
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	1,081,730,854	5.85	8.73	/

(L)=好倉

附註：

- (1) 非執行董事應學軍先生、蘇民先生及劉建龍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) 非執行董事金生祥先生及孫永興先生均為北京能源投資集團有限責任公司僱員。
- (5) 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2022年6月30日止掌握的信息作出。

### 4. 董事、監事及最高行政人員持股情況

截至2022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。

#### 截至2022年6月30日的H股發行募集資金用途

有關截至2022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 約人民幣萬元	於截至 2022年6月30日 止六個月內 已用募集資金 約人民幣萬元	截至 2022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)	502,272	383

下表載列截至2022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)	383	2022年12月底前

於截至2022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，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. 2022年3月8日，萬勇先生向公司董事會提交書面辭呈，不再擔任公司副總經理職務。
2. 自報告期始至最後實際可行日期(即2022年9月23日)的期間，公司發行共計人民幣95.5億元的超短期融資券。
3. 自報告期始至最後實際可行日期(即2022年9月23日)的期間，公司發行人民幣132.9億元的中期票據，其中包含全國首批轉型債人民幣2.9億元。
4. 該期間內，公司作為債券發行人於銀行間債券市場贖回一期永續債券，即“大唐國際發電股份有限公司2019年度第一期定向債務融資工具”，贖回兌付本息共計人民幣41.884億元。
5. 根據2022年4月28日公司十屆三十次董事會審議通過的《關於調整公司高級管理人員的議案》，聘任金日鋒先生為本公司副總經理，段文偉先生不再擔任本公司副總經理。
6. 2022年6月9日，經公司職工代表大會選舉，郭紅女士、徐向陽先生被重選為公司第十一屆監事會職工代表監事。
7. 公司於2022年6月29日召開2021年年度股東大會，對公司董事會、監事會進行換屆選舉。同日，公司召開第十一屆一次董事會會議和第十一屆一次監事會會議，分別選舉公司董事會董事長，公司監事會主席、副主席。經上述會議選舉後，公司董事會成員為梁永磐先生(董事長)、應學軍先生、肖征先生、蘇民先生、劉建龍先生、朱紹文先生、曹欣先生、趙獻國先生、金生祥先生、孫永興先生、劉吉臻先生、牛東曉先生、宗文龍先生、司風琪先生、趙毅先生；監事會成員為郭紅女士(監事會主席)、張曉旭先生(監事會副主席)、柳立明先生、徐向陽先生。自2022年6月29日起，寇寶泉先生、汪同良先生分別不再擔任本公司獨立非執行董事、本公司股東代表監事。
8. 根據2022年8月30日公司十一屆三次董事會審議通過的《關於調整公司高級管理人員的議案》，聘任孫延文先生為本公司總會計師，姜進明先生不再擔任本公司總會計師。
9. 截至本報告日期，董事會組成如下：

梁永磐、應學軍、肖征、蘇民、劉建龍、朱紹文、曹欣、趙獻國、金生祥、孫永興、劉吉臻\*、牛東曉\*、宗文龍\*、司風琪\*、趙毅\*

(\*獨立非執行董事)

10. 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
寇寶泉先生	不再擔任本公司獨立非執行董事	2022年6月
趙毅先生	獲選舉為本公司獨立非執行董事	2022年6月
汪同良先生	不再擔任本公司股東代表監事	2022年6月
柳立明先生	獲選舉為本公司股東代表監事	2022年6月
金生祥先生	不再擔任北京京能電力股份有限公司 (600578.SH)董事	2022年4月
應學軍先生	獲委任為大唐集團投資發展部主任 不再擔任本公司廣東分公司執行董事、黨委書記	2022年5月
宗文龍先生	獲委任為中海油能源發展股份有限公司(600968.SH) 獨立董事	2022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13.51(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，除本報告另有披露外，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，惟以下事項除外：

於該期間，董事長及行政總裁（總經理）角色由梁永馨先生一人擔任。公司認為梁永馨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馨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2022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。



## 其他事項

於該期間末資產抵押情況載於第52頁財務報表附註22。

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2021年度報告所披露的資料並無重大變動。

於該期間後及截至本報告日期，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2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
經營收入	4	55,597,855	50,549,185
經營成本			
發電及發熱燃料		(34,705,534)	(28,305,341)
折舊		(6,451,241)	(6,825,273)
維修及保養		(1,013,032)	(1,064,897)
工資及職工福利		(3,623,881)	(3,526,856)
地方政府稅金		(612,059)	(647,974)
其他	8(b)	(5,073,097)	(5,045,799)
經營成本總額		(51,478,844)	(45,416,140)
經營利潤		4,119,011	5,133,045
應佔聯營公司業績		941,153	966,480
應佔合營公司業績		(37,977)	(24,285)
投資收益		6,021	81,423
利息收入	8(a)	45,865	27,067
其他收入、其他利得及虧損，淨額		367,942	324,193
財務費用	6	(3,418,367)	(3,273,646)
稅前利潤		2,023,648	3,234,277
所得稅費用	7	(655,118)	(793,799)
本期間利潤	8(a)	1,368,530	2,440,478
本期間利潤／(虧損)歸屬於：			
本公司權益持有者			
— 普通股		707,821	1,070,629
— 其他權益工具		732,344	712,264
— 非控制權益		1,440,165	1,782,893
		(71,635)	657,585
		1,368,530	2,440,478
每股收益			
基本及稀釋(人民幣分)	10	3.82	5.79

## 簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2022年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
本期間利潤	1,368,530	2,440,478
其他綜合收益／(開支)，稅後淨額：		
可能重分類至損益之項目：		
應佔聯營公司的其他綜合收益	240	2,546
因折算境外業務產生的匯兌差額	4,595	(8,639)
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／(虧損)	202,120	(18,475)
本期間其他綜合收益／(開支)，稅後淨額	206,955	(24,568)
本期間綜合收益總額	1,575,485	2,415,910
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	917,805	1,062,294
— 其他權益工具	732,344	712,264
— 非控制權益	1,650,149 (74,664)	1,774,558 641,352
	1,575,485	2,415,910

# 簡明合併財務狀況表

於2022年6月30日



	附註	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	208,280,839	210,725,904
使用權資產		4,949,336	5,208,944
投資性房地產		503,533	500,315
無形資產		2,050,575	2,071,345
於聯營公司的權益		19,647,930	17,970,978
於合營公司的權益		165,477	203,454
按公允價值計入損益的金融資產		4,086,435	3,876,320
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		1,183,921	916,995
遞延稅項資產		4,179,116	4,221,458
其他非流動資產		5,105,496	5,294,930
		250,152,658	250,990,643
<b>流動資產</b>			
存貨		4,871,534	6,244,631
應收賬款及應收票據	12	17,504,500	18,971,892
預付賬款及其他應收款		7,685,640	8,821,318
可抵扣稅項		195,014	325,510
其他非流動資產的流動部分		5,025	22,200
現金及現金等價物及限制存款		12,901,079	11,273,676
		43,162,792	45,659,227
<b>流動負債</b>			
應付賬款及應計負債	14	26,768,512	30,878,506
合同負債		267,462	1,789,396
應付代價		114,930	169,216
應付稅金		1,393,802	1,362,900
應付股利		443,535	561,668
短期借款		40,887,387	39,277,353
短期融資券		2,053,854	6,329,701
租賃負債的流動部分		372,762	215,492
非流動負債的流動部分		21,829,741	15,531,859
		94,131,985	96,116,091
<b>流動負債淨額</b>		<b>(50,969,193)</b>	<b>(50,456,864)</b>
		199,183,465	200,533,779

## 簡明合併財務狀況表

於2022年6月30日

	附註	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
<b>股本及儲備</b>			
股本	15	18,506,711	18,506,711
儲備		12,033,383	11,182,912
		30,540,094	29,689,623
非控制權益		13,818,121	14,011,661
其他權益工具	16	36,119,402	32,844,824
<b>權益總額</b>		<b>80,477,617</b>	<b>76,546,108</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款		100,587,912	102,799,710
長期債券		6,483,699	9,188,105
遞延收入		1,892,519	1,968,218
遞延稅項負債		735,309	681,177
租賃負債		1,593,187	1,359,707
其他非流動負債		7,413,222	7,990,754
		118,705,848	123,987,671
		199,183,465	200,533,779

# 簡明合併權益變動表

截至2022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	合併儲備	任意盈餘	外幣	按公允價值計入		留存收益	合計	其他		權益合計
			公積金		公積金	折算儲備	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													
如先前呈報(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	
一對共同控制下的企業合併的調整	-	-	-	83,530	-	-	-	-	83,530	-	-	83,530	
於2021年1月1日，經重列(未經審核)	18,506,711	14,338,410	6,474,905	(8,496,260)	10,231,431	44,966	(551,685)	1,406,350	41,954,828	31,316,377	18,321,656	91,592,861	
本期間利潤，經重列	-	-	-	-	-	-	-	1,070,629	1,070,629	712,264	657,585	2,440,478	
其他綜合收益/(開支)，稅後淨額：													
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權益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，經重列	-	-	-	-	-	(8,639)	304	1,070,629	1,062,294	712,264	641,352	2,415,910	
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)	
對子公司非控制權益分配股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(271,959)	(271,959)	
其他	-	(34,613)	-	-	-	-	-	(69,254)	(103,867)	-	5,710	(98,157)	
於2021年6月30日，經重列(未經審核)	18,506,711	14,303,797	6,474,905	(8,496,260)	10,231,431	36,327	(551,381)	723,614	41,229,144	31,573,099	18,699,635	91,501,878	



## 簡明合併權益變動表

截至2022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2021年12月31日 如先前呈報(經審核)	18,506,711	14,281,451	6,474,905	(8,579,790)	10,231,431	46,940	(529,567)	(11,013,108)	29,418,973	32,844,824	14,010,741	76,274,538
一對共同控制下的企業合併的調整 (附註17)	-	-	-	104,430	-	-	-	(789)	103,641	-	-	103,641
於2021年12月31日，經重列(未經審核)	18,506,711	14,281,451	6,474,905	(8,475,360)	10,231,431	46,940	(529,567)	(11,013,897)	29,522,614	32,844,824	14,010,741	76,378,179
一首次應用國際會計準則第16號修訂本的 調整(附註3(b))	-	-	-	-	-	-	-	167,009	167,009	-	920	167,929
於2022年1月1日，經重列(未經審核)	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
本期間利潤/(虧損)	-	-	-	-	-	-	-	707,821	707,821	732,344	(71,635)	1,368,530
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收益	-	-	-	-	-	-	240	-	240	-	-	240
一因折算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	4,595	-	-	4,595	-	-	4,595
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)	-	-	-	-	-	-	205,149	-	205,149	-	(3,029)	202,120
本期間綜合收益/(開支)總額	-	-	-	-	-	4,595	205,389	707,821	917,805	732,344	(74,664)	1,575,485
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	-	-	-	-
對永續債券持有人的分配(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(455,542)	-	(455,542)
發行永續債券(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,997,776	-	6,997,776
贖回永續債券(附註16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,000,000)	-	(4,000,000)
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(未經審核)	18,506,711	14,404,758	6,474,905	(8,590,290)	9,321,624	51,535	(324,178)	(9,304,971)	30,540,094	36,119,402	13,818,121	80,477,617

# 簡明合併現金流量表

截至2022年6月30日止六個月



	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
經營活動產生之現金淨額	12,856,090	10,739,621
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(5,232,515)	(3,789,195)
其他投資活動	(651,824)	(302,923)
投資活動使用之現金淨額	(5,884,339)	(4,092,118)
融資活動		
非控制權益注資	93,107	2,876
償還貸款	(69,597,742)	(41,289,264)
新增貸款	66,403,130	41,596,610
已付利息	(3,553,501)	(3,703,262)
發行永續債券	6,997,776	–
贖回永續債券	(4,000,000)	–
其他融資活動	(1,870,907)	(1,454,791)
融資活動使用之現金淨額	(5,528,137)	(4,847,831)
現金及現金等價物增加淨額	1,443,614	1,799,672
匯率變動的影響	2,415	(1,283)
於1月1日的現金及現金等價物	11,065,023	7,894,259
於6月30日的現金及現金等價物	12,511,052	9,692,648
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	12,511,052	9,692,648
限制存款	390,027	190,085
	12,901,079	9,882,733



# 簡明合併財務報表附註

截至2022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

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2021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2022年6月30日，本集團的淨流動負債約人民幣50,969,193,000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2022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，如附註3(b)所述，截至2022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2021年12月31日止年度的年度財務報表所呈列一致。

#### (a) 共同控制下企業合併

於2022年3月30日，浙江大唐國際新能源有限責任公司(本公司之直接子公司)簽訂資產轉讓協議，以現金對價人民幣114,930,000元，自中國大唐集團太陽能產業有限公司(中國大唐之全資子公司)收購大唐太陽能產業(麗水)有限責任公司和大唐太陽能產業(縉雲)有限責任公司(統稱「被收購子公司」) 100%股權(「收購事項」)。收購事項於報告期內完成，因此，被收購子公司已成為本集團的子公司。

由於被收購子公司及本公司均由母公司控制，收購事項已根據合併會計法原則入賬。

本集團的簡明合併財務報表是使用合併會計基礎編製的，猶如現時集團架構於整個呈列年度期間均存在。截至2021年6月30日止六個月的簡明合併財務報表已因採納上述共同控制下的企業合併的合併賬目而重列。

相關結餘詳情已於簡明合併財務報表附註17披露。

### 3 主要會計政策(續)

#### (b) 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2022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3號修訂本	概念框架的提述
國際財務報告準則第16號修訂本	與2021年6月30日之後的新型冠狀病毒有關之租金減免
國際會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備—在擬定用途之前所得的款項
國際財務報告準則第37號修訂本	繁重合同—履行合同的成本
國際財務報告準則修訂本	國際財務報告準則2018年至2020年之年度改進

除下文所述外，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。

應用國際會計準則第16號修訂本「物業、廠房及設備—在擬定用途之前所得的款項」的影響和會計政策

#### 會計政策

##### 物業、廠房及設備

成本包括直接歸屬於使資產達到其能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及條件而直接產生的任何成本，包括測試相關資產正常運作的成本，以及對於符合條件的資產而言，根據本集團會計政策資本化的借貸成本。在將物業、廠房及設備帶到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所需的位置及條件時生產的項目的所得款項(例如在測試資產是否正常運行時產生的樣品)，和生產該等項目的相關成本確認為損益。

#### 過渡和影響概要

本集團已追溯應用新會計政策至最早呈列期間期初或之後可供使用的物業、廠房及設備。應用該等修訂對各財務報表項目及每股收益的影響詳見本附註之「應用國際財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響」。比較數字已重述。

## 簡明合併財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

### 3 主要會計政策(續)

#### (b) 應用經修訂國際財務報告準則(續)

##### 應用國際財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響

因應用國際會計準則第16號物業、廠房及設備－在擬定用途之前所得的款項而導致的會計政策變動對簡明合併損益及其他綜合收益表及每股收益表的影響如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
對本期間利潤的影響		
增加經營收入	260,075	154,940
增加經營成本	(33,811)	(22,500)
增加本期間利潤淨額	226,264	132,440
增加本期間利潤及綜合收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
－普通股	224,838	131,498
－其他權益工具	–	–
－非控制權益	1,426	942
	226,264	132,440

### 3 主要會計政策(續)

#### (b) 應用經修訂國際財務報告準則(續)

應用國際財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響(續)

	截至6月30日止六個月	
	2022 人民幣分 (未經審核)	2021 人民幣分 (未經審核)
<b>對基本及稀釋每股收益的影響</b>		
調整前基本及稀釋每股收益	2.61	5.07
因會計政策變更而產生確定物業、廠房及設備的 成本的淨調整	1.21	0.72
<b>已報告之每股基本及稀釋收益</b>	<b>3.82</b>	<b>5.79</b>

因應用國際會計準則第16號物業、廠房及設備—在擬定用途之前所得的款項而導致的會計政策變動對截至上一個財政年度末(即2021年12月31日)經附註3(a)及17中所述的共同控制下的企業合併的影響後的簡明合併財務狀況表的影響如下：

	2021年12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)	調整 人民幣千元	2022年1月1日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	210,557,975	167,929	210,725,904
<b>股本及儲備</b>			
儲備	11,015,903	167,009	11,182,912
非控制權益	14,010,741	920	14,011,661

應用國際會計準則第16號物業、廠房及設備—在擬定用途之前所得的款項的會計政策變動對比較期間之期初(即2021年1月1日)的簡明合併財務狀況表並無影響。

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
售電及售熱	52,072,169	47,837,081
售煤	537,898	181,313
其他	2,987,788	2,530,791
合計	55,597,855	50,549,185

### 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

截至2021年6月30日止六個月

	發電及 售熱板塊 人民幣千元 (經重列) (未經審核)	煤炭板塊 人民幣千元 (經重列) (未經審核)	其他板塊 人民幣千元 (經重列) (未經審核)	合計 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
分部收入				
對外銷售收入	47,837,081	181,313	2,530,791	50,549,185
分部間收入(附註)	427,894	3,206,894	57,483	3,692,271
	48,264,975	3,388,207	2,588,274	54,241,456
分部利潤/(虧損)	2,848,056	424,370	(81,194)	3,191,232

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。

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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：

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
<b>分部資產</b>		
發電及售熱板塊	284,650,554	287,850,817
煤炭板塊	4,529,726	4,012,449
其他板塊	4,027,736	4,654,387
<b>可報告分部資產總額</b>	<b>293,208,016</b>	<b>296,517,653</b>
<b>分部負債</b>		
發電及售熱板塊	205,146,847	211,812,874
煤炭板塊	2,677,643	2,589,036
其他板塊	4,982,814	5,677,134
<b>可報告分部負債總額</b>	<b>212,807,304</b>	<b>220,079,044</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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
可報告分部利潤總額	1,972,719	3,191,232
國際財務報告準則調整	50,929	43,045
於國際財務報告準則下的稅前利潤	2,023,648	3,234,277

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)

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
<b>資產</b>		
可報告分部資產總額	293,208,016	296,517,653
國際財務報告準則調整	107,434	132,217
於國際財務報告準則下的資產總額	293,315,450	296,649,870
<b>負債</b>		
可報告分部負債總額	212,807,304	220,079,044
國際財務報告準則調整	30,529	24,718
於國際財務報告準則下的負債總額	212,837,833	220,103,762

## 簡明合併財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

### 5 分部資料(續)

#### 地域性資訊

由於本集團截至2022年及2021年6月30日止六個月90%以上的收入及於2022年6月30日及2021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。

#### 主要客戶資訊

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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
客戶A <sup>1</sup>	7,138,441	7,255,146

<sup>1</sup> 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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款、債券及其他借款的利息	3,497,455	3,323,778
租賃負債的利息	49,249	27,877
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(151,000)	(113,599)
其他	3,395,704 22,663	3,238,056 35,590
	3,418,367	3,273,646

## 7 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021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」)	558,449	801,277
遞延稅項	96,669	(7,478)
	<b>655,118</b>	<b>793,799</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%（2021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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
利息收入	(45,865)	(27,067)
物業、廠房及設備折舊	6,329,483	6,708,355
投資性房地產折舊	15,278	17,256
使用權資產折舊	106,480	99,662

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
應收賬款減值確認，淨值	1	82,295
其他應收款減值確認，淨值	510	66,549
物業，廠房及設備減值	–	601,511
無形資產攤銷	39,136	27,523
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	2,390,819	1,337,154
短期租賃費	22,001	19,042
環境保護費	1,316,813	1,418,477
電力費	87,049	202,815
水費及水資源費	255,277	281,257
運輸費	26,435	28,258
仲介費	14,972	22,764
保險費	71,031	108,941
辦公費	28,825	14,725
差旅費	17,728	29,517
外部勞務費	86,105	101,842
公安消防費	29,784	34,606
信息化費用	20,594	13,963
業務招待費	5,940	8,292
銷售服務費	12,889	8,191
物業管理費	56,989	65,739
綠化費	13,820	2,692
其他(附註)	576,379	569,646
	<b>5,073,097</b>	<b>5,045,799</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。

### 9 股息

截至2022年6月30日止六個月，本公司未派發及宣派股息。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。

本公司董事並未提請派發截至2022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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
用於計算每股基本及稀釋收益之利潤	707,821	1,070,629

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	18,506,711

附註：每股攤薄收益等於每股基本收益，是由於截至2022年及2021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

截至2021年6月30日止六個月，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

截至2022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4,116,150,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣3,436,471,000元(經重列))。

## 簡明合併財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

### 12 應收賬款及應收票據

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
應收賬款 減：減值撥備(附註13)	16,964,766 (222,594)	18,585,866 (224,906)
應收票據	16,742,172	18,360,960
— 按攤餘成本	48,494	64,571
— 以公允價值計量入其他綜合收益	713,834	546,361
	762,328	610,932
	17,504,500	18,971,892

於2022年6月30日及2021年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣16,742,172,000元及人民幣18,360,960,000元(經重列)。

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。

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
一年以內	14,967,027	14,847,302
一年至兩年	1,380,724	2,237,691
兩年至三年	308,274	1,392,743
三年以上	848,475	494,156
	17,504,500	18,971,892



### 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2021年1月1日(經審核)	877,747
已確認的減值虧損	96,815
減值虧損撥回	(1,972)
撇銷	(747,684)
於2021年12月31日及2022年1月1日(經審核)	224,906
已確認的減值虧損	1
撇銷	(2,313)
於2022年6月30日(未經審核)	222,594

截至2022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2021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

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
應付賬款	21,327,068	25,990,157
應付票據	1,745,688	1,672,268
應計費用	235,366	221,692
其他應付款項	3,460,390	2,994,389
	<b>26,768,512</b>	<b>30,878,506</b>

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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：

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
一年以內	15,792,065	21,757,931
一年至兩年	3,628,802	2,401,891
兩年至三年	1,459,659	849,457
三年以上	2,192,230	2,653,146
	<b>23,072,756</b>	<b>27,662,425</b>

### 15 股本

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021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2021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2021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2021年1月1日(經審核)	30,922,292	394,085	31,316,377
發行永續債券	1,499,580	–	1,499,580
永續債券持有人應佔利潤	–	1,437,221	1,437,221
向永續債券持有人分派	–	(1,408,354)	(1,408,354)
於2021年12月31日及2022年1月1日(經審核)	32,421,872	422,952	32,844,824
發行永續債券	6,997,776	–	6,997,776
贖回永續債券	(4,000,000)	–	(4,000,000)
永續債券持有人應佔利潤	–	732,344	732,344
向永續債券持有人分派	–	(455,542)	(455,542)
於2022年6月30日(未經審核)	35,419,648	699,754	36,119,402

截至2022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7,000,000,000元，票面利率介乎2.97%至3.18%。於扣除發行成本後所得款項為人民幣6,997,776,000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。



## 簡明合併財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

### 16 其他權益工具—永續債券(續)

截至2022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(2021年6月30日止六個月：人民幣455,542,000元)。

截至2021年12月31日止年度，本公司發行永續債券，本金總額為約人民幣1,500,000,000元，票面利率為3.20%。扣除發行費用後的募集資金淨額約為人民幣1,499,580,000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，且不受到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 共同控制下的企業合併

如簡明合併財務報表附註3(a)所述，對被收購子公司的收購按合併會計法入賬。

共同控制下合併對於2021年12月31日的合併財務狀況表產生的影響對賬如下：

17 共同控制下的企業合併(續)

於2021年12月31日

	本集團 (不包括被收購 的子公司) 人民幣千元	被收購子公司 人民幣千元	調整 人民幣千元	合併後 人民幣千元
<b>非流動資產</b>				
物業、廠房及設備	210,201,560	356,415	—	210,557,975
使用權資產	5,205,557	3,387	—	5,208,944
投資性房地產	500,315	—	—	500,315
無形資產	2,071,345	—	—	2,071,345
於聯營公司的權益	17,970,978	—	—	17,970,978
於合營公司的權益	203,454	—	—	203,454
按公允價值計入損益的金融資產	3,876,320	—	—	3,876,320
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產	916,995	—	—	916,995
遞延稅項資產	4,221,458	—	—	4,221,458
其他非流動資產	5,294,832	98	—	5,294,930
	250,462,814	359,900	—	250,822,714
<b>流動資產</b>				
存貨	6,244,631	—	—	6,244,631
應收賬款及應收票據	18,970,437	1,455	—	18,971,892
預付賬款及其他應收款	8,815,919	5,399	—	8,821,318
可抵扣稅項	325,510	—	—	325,510
其他非流動資產的流動部分	22,200	—	—	22,200
現金及現金等價物及限制存款	11,258,406	15,270	—	11,273,676
	45,637,103	22,124	—	45,659,227
<b>流動負債</b>				
應付賬款及應計負債	30,797,484	81,022	—	30,878,506
合同負債	1,789,396	—	—	1,789,396
應付代價	169,216	—	—	169,216
應付稅金	1,362,900	—	—	1,362,900
應付股利	561,668	—	—	561,668
短期借款	39,277,353	—	—	39,277,353
短期融資券	6,329,701	—	—	6,329,701
租賃負債的流動部分	215,492	—	—	215,492
非流動負債的流動部分	15,518,879	12,980	—	15,531,859
	96,022,089	94,002	—	96,116,091
<b>流動負債淨額</b>	(50,384,986)	(71,878)	—	(50,456,864)
	200,077,828	288,022	—	200,365,850

## 簡明合併財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

### 17 共同控制下的企業合併(續)

共同控制下合併對於2021年12月31日的合併財務狀況表產生的影響對賬如下:(續)

於2021年12月31日(續)

	本集團 (不包括被收購 的子公司) 人民幣千元	被收購子公司 人民幣千元	調整 人民幣千元	合併後 人民幣千元
<b>股本及儲備</b>				
股本	18,506,711	104,430	(104,430)	18,506,711
儲備	10,912,262	(789)	104,430	11,015,903
	29,418,973	103,641	–	29,522,614
非控制權益	14,010,741	–	–	14,010,741
其他權益工具	32,844,824	–	–	32,844,824
<b>權益總額</b>	<b>76,274,538</b>	<b>103,641</b>	<b>–</b>	<b>76,378,179</b>
<b>非流動負債</b>				
長期借款	102,615,860	183,850	–	102,799,710
長期債券	9,188,105	–	–	9,188,105
遞延收入	1,968,218	–	–	1,968,218
遞延稅項負債	681,177	–	–	681,177
租賃負債	1,359,176	531	–	1,359,707
其他非流動負債	7,990,754	–	–	7,990,754
	123,803,290	184,381	–	123,987,671
	200,077,828	288,022	–	200,365,850

共同控制下合併對本集團截至2021年6月30日止六個月的簡明合併損益表及每股基本及稀釋收益並無影響，因此未呈列對賬。

## 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。

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
	2022年6月30日 (未經審核)	2021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 4,086,435,000元	非上市股本—人民幣 3,876,320,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓12.83% - 44.45%(2021年12月31日： 21.11% - 30.30%)	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 352,075,000元	上市股本—人民幣 189,438,000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 831,846,000元	非上市股本—人民幣 727,557,000元	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折讓12.83% - 44.45%(2021年12月31日： 21.11% - 30.30%)	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713,834,000元	人民幣546,361,000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2022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)

截至2022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2021年1月1日(經審核)	3,839,505	733,746
購買	–	36,838
於損益確認的公允價值變動	36,815	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	(43,027)
於2021年12月31日及2022年1月1日(經審核)	3,876,320	727,557
購買	–	65,000
於損益確認的公允價值變動	210,115	–
於其他綜合收益確認的公允價值變動	–	39,289
於2022年6月30日(未經審核)	4,086,435	831,846

#### (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。



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	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
<b>中國大唐集團：</b>			
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	126,715	146,539
	基建工程總承包支出	52,261	370
	接受物業管理等後勤服務	37	–
	接受技術改造、運行管理及檢修維護服務	10,592	–
	接受技術監控及技術服務	22	–
	租賃收入	592	–
大唐環境產業集團股份有限公司	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	323	–
	接受煙氣環保設施特許經營服務	715,957	945,198
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	165	20,156
	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	40,880	9,044
	提供煙氣環保設施特許經營水、電供應服務	258,844	279,544
	銷售煤炭及煤炭運輸	–	50
	租賃收入	3,329	269

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
<b>中國大唐集團:(續)</b>			
大唐電力燃料有限公司	採購煤炭	4,509,506	3,124,101
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	18,035	–
	勞務費收入	11	–
	銷售煤炭及煤炭運輸	–	5,237
	租賃收入	–	379
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	28,830	28,601
	接受生產、基建物資採購及相關配套服務	63	2,035
	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	2,406	8,482
	接受信息系統開發服務	–	71
	提供運行管理及檢修維護服務	57	–
大唐國際燃料貿易有限公司	採購煤炭	2,961,597	2,603,041
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	152,522	–
	基建工程總承包支出	81,086	117,480
	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	109,056	52,224
	銷售煤炭及煤炭運輸	229,231	37,980
上海大唐融資租賃有限公司	利息支出	–	1,055
	取得租賃款	443,196	196,933
大唐商業保理有限公司	取得保理業務服務	341,400	233,000
	利息支出	18,477	11,999

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	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
<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	46,291	25,391
	利息支出	174,361	233,014
大唐融資租賃公司	取得租賃款	956,619	413,639
	利息支出	13,116	5,045

- (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

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021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>		
陝煤電力運城有限公司(前稱山西大唐國際運城發電 有限責任公司)	–	220,000
內蒙古錫多鐵路股份有限公司	8,414	8,414
遼寧調兵山煤矸石發電有限責任公司	38,400	51,200
<b>中國大唐集團擔保</b>		
本公司	6,000,000	6,000,000

## 簡明合併財務報表附註

截至2022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2022年及2021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2022年及2021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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	5,214	6,514
退休福利	217	224
	5,431	6,738

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：

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
	聯營公司	46,814

自承擔上述財務擔保之日起，本集團未收過任何索賠要求。

## 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：

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	17,660,838	9,656,934

## 22 資產抵押

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

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經重列) (未經審核)
電費質押權	8,250,788	5,303,038
已抵押的銀行存款	390,027	208,653
物業、廠房及設備	16,728,485	17,611,481
使用權資產	746,368	777,567
其他	-	857,113
	26,115,668	24,757,852

## 23 報告期後的事項

於2022年6月16日，本公司與中國大唐能源投資有限公司(中國大唐之全資子公司)簽訂股權轉讓協議，據此，本公司以對價約人民幣497,204,000元出售內蒙古大唐國際准格爾礦業有限公司52%股權。截至本報告發佈日，該交易尚未完成。

## 24 批准中期簡明合併財務報表

中期簡明合併財務報表已獲董事會於2022年8月30日批准並授權刊發。