



大唐国际发电股份有限公司
DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.

股份代號：00991

2017 中期報告

目錄

公司業績	2
管理層討論與分析.....	3
股本及派息.....	10
重大事項	12
購置、出售和贖回公司上市證券	13
遵守企業管治守則.....	14
遵守標準守則	15
審核委員會.....	16
簡明合併損益及其他綜合虧損表	17
簡明合併財務狀況表	19
簡明合併權益變動表	21
簡明合併現金流量表	22
簡明合併財務報表附註	24
境內外財務報表差異	39



經營及財務摘要：

- 經營收入約為人民幣300.48億元，較2016年上半年增長約2.91%。
- 稅前利潤總額約為人民幣17.95億元，較2016年上半年減少約48.54%。
- 可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣10.92億元，較2016年上半年減少約36.11%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0820元，較2016年上半年減少人民幣0.0464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2017年6月30日止6個月期間(「該期間」)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2016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300.48億元，較上年同期增長約2.91%。稅前利潤總額約為人民幣17.95億元，較上年同期減少約48.54%。可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣10.92億元，較上年同期減少約36.11%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0820元，較上年同期減少人民幣0.0464元／股。



管理層討論與分析

本公司是中華人民共和國(「中國」)最大的獨立發電公司之一，公司及子公司投產或在建的發電業務主要分佈於全國18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。

2017年上半年，面對電力體制改革深入推進，電煤保供控價形勢異常嚴峻等複雜局面，公司緊盯「行業領先、國際一流」目標，緊扣「全面提質」主線，主動適應國家政策與市場環境的變化，積極推進各項生產經營管理工作，全力實施趕超計劃，搶發爭發效益電量，煤價控制保持較好水平，對標先進降低費用，較好完成了上半年各項工作任務，為圓滿實現「全面提升年」奮鬥目標奠定了堅實基礎。

(一) 業務回顧

1. 安全生產管控不斷加強。公司始終堅持安全生產基礎地位不動搖，保持安全管理高壓態勢。始終堅持抓小事防大事、把未遂當已遂，對安全隱患零容忍，對安全問題從嚴追責、升級考核。深入實施班組標準化建設，不斷強化全員安全意識和安全技能。圓滿完成了「兩節」「兩會」「一帶一路」高峰論壇保電任務。全力抓好大機組競賽管理，堅持以競賽促機組健康經濟運行，促人員技術水平提升，其中8台600MW機組獲獎，同比增加4台，9台300MW機組獲獎，同比增加5台。托克托發電公司、烏沙山發電公司、盤山發電公司、張家口發電廠等企業6台機組在全國可靠性機組評價中獲獎。持續推進科技創新，上半年共新獲發明專利12項，獲實用新型專利120個。



2. 對標提升成效顯著。一是全力以赴搶發電量。以對標為抓手，強化區域對標、同類對標，搶抓一切有效益的市場電量。積極參與市場電量競爭，強化營銷體系建設，不斷提高市場競爭能力。於報告期內，公司累計完成發電量約905.765億千瓦時，同比增長約10.52%。二是千方百計控降煤價。加強專業部門間的協調聯動，從燃料採購、庫存優化、配煤摻燒等方面入手，創新燃料管理模式，抓住煤炭市場有利時機，全力降低燃料成本。三是全面加強費用管控。強化預算的全面性和剛性，嚴控各項費用支出。
3. 優化發展連獲突破。公司啟動「十三五」發展規劃滾動修編工作，積極推進重點項目落地，尋求轉型升級的最優路徑。海南項目開發實現零突破，獲得陵水富力海洋公園6.7MW分布式光伏項目開發權。報告期內，公司新增裝機容量2,756.5兆瓦；其中，托克托發電廠五期工程兩台66萬千瓦機組順利投產躍居世界最大火電廠。長河壩水電站3台65萬千瓦機組已投產，成為公司裝機規模最大的在役水電站。
4. 資本運營穩步推進。優化產權結構，盤活存量資產，實現保值增值。報告期內，公司完成所持中國大地財產保險股份有限公司2.31%全部股權及重慶渝能揚子電力有限公司100%股權轉讓工作，轉讓收益分別約為人民幣2.38億元、人民幣2,152萬元，回收資金分別約為人民幣4.08億元、人民幣2,368萬元。公司A股股票及H股股票非公開發行工作已完成中國證券監督管理委員會（「中國證監會」）首輪反饋意見的回覆。



管理層討論與分析

5. 黨建工作紮實推進。公司充分發揮中央企業的政治優勢，把加強黨的領導和完善公司治理有機結合，按照中共中央組織部、國務院國資委黨委關於將國有企業黨建工作總體要求寫入公司章程的要求，明確黨組織在公司法人治理結構中的法定地位，相關事項已經公司董事會及2017年第二次臨時股東大會審議批准。

(二) 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300.48億元，比上年同期增長約2.91%；其中電力銷售收入約為人民幣271.30億元，比上年同期增加約人民幣20.68億元，同比增長約8.25%，主要是由於上網電量上升影響收入增加約人民幣25.88億元。

2. 經營成本

於該期間，本集團經營成本總額約為人民幣262.55億元，比上年同期增加約人民幣38.78億元，增長約17.33%。其中，燃料成本佔經營成本約58.58%，折舊成本佔經營成本約20.98%。由於發電標煤單價比上年同期增加約人民幣224.71元/噸，影響燃料成本增加約人民幣44.42億元。



3. 財務費用淨額

於該期間，本集團財務費用約為人民幣28.60億元，比上年同期減少了約人民幣8.66億元，降幅約23.25%，財務費用同比減少主要是由於煤化工及關聯項目股權轉讓降低負債規模及公司通過調整債務結構，爭取優惠利率，有效降低帶息負債規模和綜合融資成本。

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17.95億元，比上年同期減少約48.54%。其中發電板塊累計實現利潤約為人民幣14.09億元，比上年同期減少約77.01%；於該期間，實現歸屬本公司股東的淨利潤約為人民幣10.92億元，比上年同期減少約36.11%。

5. 財務狀況

於2017年6月30日，本集團資產總額約為人民幣2,320.53億元，比2016年底減少約人民幣14.12億元；資產總額的減少，主要是因為物業、廠房及設備減少所致。

本集團負債總額約為人民幣1,722.03億元，比2016年底減少約人民幣24.33億元。

歸屬本公司股東權益約為人民幣410.50億元，比2016年底增加約人民幣10.66億元，歸屬於本公司股東的每股淨資產約為人民幣3.08元，比2016年底每股增加約人民幣0.08元。



管理層討論與分析

6. 資金流動性

於2017年6月30日，本集團資產負債率約為74.21%；淨債務權益比率約為224.41%（（貸款＋長期債券－現金及現金等價物）／所有者權益）。

於2017年6月30日，本集團現金及現金等價物約為人民幣47.10億元，其中相當於約為人民幣1.68億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2017年6月30日，本集團短期借款約為人民幣240.43億元，年利率為2.35%至4.35%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣913.52億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣81.88億元，長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率自1.35%至4.90%不等。

借款中相當於約為人民幣9.45億元為美元借款。本集團積極關注匯市變動，審慎評估風險。

7. 福利政策

於2017年6月30日，本公司員工人數為18,400人。本公司執行以崗位薪點工資為主體的基本工資制度，並採用多種激勵機制，實施邊遠艱苦地區津貼和班組長津貼等政策。

本公司注重員工培訓，依託公司三級管理體系，分層次開展全員培訓。於該期間，本公司共實施13個（16期）培訓項目，培訓3,935人次；參加集團公司培訓項目25個（38期），培訓1,970人次；完成1,522人2016年度專業技術資格評審；組織參加金磚國家技能發展與技術創新大賽－國際焊接大賽（第五屆嘉克杯），榮獲二等獎，組織參加中國大唐集團公司青年企業培訓師競賽，囊括冠亞軍；組織4次本公司安全生產人員安全生產知識調考。



(三) 2017年下半年展望

2017年下半年，公司面臨的形勢更加複雜，任務更加艱巨，公司將繼續堅持對標提升和一流牽引，確保安全生產，抓好電量搶發，降控成本費用，促進優化發展，全力以赴攻堅「全面提升年」各項目標任務。

1. 全力以赴保安全。堅持把安全生產作為一切工作的前提和基礎，進一步落實「大安全」理念，堅持安全生產升級考核，切實夯實安全生產基礎。繼續推進生產管理全面提升，抓好全國可靠性A級機組評價、全國大機組競賽等工作，爭創全國能效對標優勝機組。履行好政治擔當，確保十九大保電工作萬無一失。提升應急響應能力，繼續加大科技創新力度。
2. 全力以赴搶電量。調動各級責任主體的搶發電量積極性，繼續以對標先進為抓手，做好基數計劃和市場電量爭取工作。完善電力營銷體系建設和人才隊伍建設，主動開拓電力市場，完善市場響應機制。加強統籌協調，抓好電量替代、電量轉移和電量優化調度。
3. 全力以赴控成本。優化燃料採購策略，加大優質長協煤採購力度，積極開拓低價市場煤來源。切實抓好深度配煤摻燒的落實，「一廠一策」完善配煤摻燒方案，確保提高摻燒效益。始終堅持過「緊日子」的思想不動搖，堅持向精細化管理要效益，建立科學的對標分析、對標通報和對標考核機制，真正實現前期、基建、生產、管理全過程的成本壓縮。強化招投標規範管理，降低物資採購成本。



管理層討論與分析

4. 全力以赴促發展。堅持以發展為第一要務，全面優化調整火電結構，加速發展非水可再生能源，穩步開拓國際市場。加大項目開發力度和重點建設項目過程管控，努力打造「造價低、工期短、質量優、效益好」的精品工程。加大力度協調公司股票定向增發審批，優化發行方案，促進公司本次股票定向增發順利實施。



1. 股本

於2017年6月30日，本公司股本總數為13,310,037,578股，分為 13,310,037,578股每股面值人民幣1元的股份。

2. 主要股東所持股份

據本公司董事所知，於2017年6月30日，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)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 (%)
大唐集團(註1)	A股	4,138,977,414	31.10	41.41	/
	A股	8,738,600	0.07	0.09	/
	H股	480,680,000 (L)	3.61 (L)	/	14.50 (L)
天津市津能投資公司(註2)	A股	1,296,012,600	9.74	12.97	/
河北建設投資集團有限責任公司 (註3)	A股	1,280,872,927	9.62	12.82	/
北京能源集團有限責任公司(註4)	A股	1,260,988,672	9.47	12.62	/

(L)=好倉 (S)=淡倉 (P)=可供借出的股份

註：

- 截至2017年6月30日，大唐集團及子公司合計持有本公司已發行股份4,628,396,014股，合計約佔本公司已發行總股份的34.77%。非執行董事陳進行先生、劉傳東先生及梁永馨先生現為大唐集團僱員。
- 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。
- 非執行董事曹欣先生及趙獻國先生現為河北建設投資集團有限責任公司僱員。
- 非執行董事劉海峽先生及關天罡女士現為北京能源集團有限責任公司僱員。



股本及派息

3. 股息

董事會建議不派發2017年中期股息。

4. 董事、監事持股情況

截至2017年6月30日止，本公司各董事、監事及本公司最高行政人員或彼等各自之連絡人，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《證券及期貨條例》第352條須記錄於《證券及期貨條例》所述的登記冊，或須遵照載於香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)須知會本公司及香港聯交所之權益及淡倉。



1. 經董事會批准，段忠民先生、應學軍先生於2017年1月6日起擔任公司副總經理。以上本公司聘任高級管理人員均履行相關程序，符合香港聯交所相關規定。除上文所披露者外，本公司並不知悉根據上市規則第13.51(B)條須予披露之其它董事資料變動。
2. 2017年3月31日，公司召開股東大會及類別股東大會，審議通過了A股股票及H股股票非公開發行方案。2017年4月13日和18日，中國證監會分別下發了H股和A股申請材料受理通知書。中國證監會已分別就H股、A股非公開發行方案發出了首輪反饋意見，公司於2017年6月15日完成回覆。

3. 資產抵押

截至2017年6月30日，本集團賬面價值人民幣9,187,405千元(2016年：人民幣9,477,947千元)資產用作長期借款質押和抵押，其中物業、廠房及設備抵押賬面價值為人民幣3,684,550千元(2016年：人民幣3,917,013千元)；電費收費權質押賬面價值為人民幣4,481,442千元(2016年：人民幣4,505,663千元)；其他抵押賬面價值為人民幣1,021,413千元(2016年：人民幣1,055,271千元)。

截至2017年6月30日，本集團賬面價值人民幣12,321千元(2016年：人民幣68,484千元)限制存款主要用作銀行承兌匯票及信用證保證金。

4. 其他事項

除本報告所披露者外，本集團於該期間內概無持有任何重大投資，亦無進行附屬公司的任何重大收購或出售。



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。



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，公司董事面臨的法律行動(如有)涵蓋於公司內部風險管控範圍，因此未對董事作投保安排。

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、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。



遵守標準守則

本公司已採納載於上市規則附錄十的標準守則，作為董事買賣證券之標準守則。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已於該期間遵守上市規則附錄十所載的標準守則。

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2017年6月30日及於本報告日期，本公司有充足公眾持股量，符合上市規則規定。



審核委員會已與公司管理層審閱本集團所採納之會計準則，並已討論內部控制及財務報表等事宜，包括審核於該期間的財務資訊。

審核委員會認為本集團的2017年上半年財務報告符合適用的會計準則，並已作出足夠披露。

承董事會命
陳進行
董事長

中國，北京，2017年8月15日



簡明合併損益及其他綜合虧損表

截至2017年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
經營收入	4	30,047,916	29,198,539
經營成本			
發電及發熱燃料		(15,371,879)	(8,836,603)
燃煤銷售燃料		(7,425)	(154,227)
折舊		(5,509,563)	(6,372,036)
維修及保養		(523,459)	(686,116)
工資及職工福利		(1,512,634)	(1,633,328)
地方政府稅金		(504,338)	(297,748)
其他		(2,825,578)	(4,396,592)
經營成本合計		(26,254,876)	(22,376,650)
經營利潤		3,793,040	6,821,889
應佔聯營公司利潤		612,966	99,974
應佔合營公司(虧損)/利潤		(38,822)	180,072
投資收益		5,061	86,299
其他利得		259,938	–
利息收入		22,563	25,589
財務費用	6	(2,859,649)	(3,725,733)
稅前利潤		1,795,097	3,488,090
所得稅費用	7	(460,131)	(1,436,411)
本期間利潤	8	1,334,966	2,051,679

簡明合併損益及其他綜合虧損表

截至2017年6月30日止六個月



	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
其他綜合虧損：			
後續可能重分類至損益之項目：			
可供出售金融資產公允價值變動收益／(虧損)		14,939	(43,997)
應佔聯營公司的其他綜合虧損		(37,132)	(19,479)
因折算境外業務產生的匯兌差額		(4,381)	922
後續可能重分類至損益之項目的所得稅		93	191
本期間其他綜合虧損，稅後淨額		(26,481)	(62,363)
本期間綜合收益合計		1,308,485	1,989,316
本期間利潤歸屬於：			
本公司擁有人		1,092,019	1,709,340
非控制權益		242,947	342,339
		1,334,966	2,051,679
本期間綜合收益合計歸屬於：			
本公司擁有人		1,065,538	1,646,977
非控制權益		242,947	342,339
		1,308,485	1,989,316
		人民幣元 (未經審核)	人民幣元 (未經審核)
每股收益			
基本及稀釋	10	0.0820	0.1284



簡明合併財務狀況表

於2017年6月30日

	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	180,616,415	182,921,995
投資性房地產		515,256	549,727
無形資產		1,980,111	1,988,652
開發成本		11	21
投資於聯營公司		14,214,519	8,562,286
投資於合營公司		964,619	6,629,938
可供出售金融資產		4,832,696	4,991,091
對一家聯營公司的長期委託貸款		30,477	25,188
遞延稅項資產		3,556,165	3,420,216
其他非流動資產		3,988,255	4,181,389
非流動資產合計		210,698,524	213,270,503
流動資產			
存貨		2,709,809	2,766,573
應收賬款及應收票據	12	8,917,827	8,003,721
預付賬款及其他應收款		4,439,961	4,416,631
可抵扣稅項		388,472	367,970
對一家聯營公司的長期委託貸款的流動部分		100,000	100,000
其他非流動資產的流動部分		75,687	11,656
現金及現金等價物及限制存款		4,722,296	4,528,367
流動資產合計		21,354,052	20,194,918
資產合計		232,052,576	233,465,421

簡明合併財務狀況表

於2017年6月30日



	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
權益及負債			
權益			
歸屬於本公司擁有人權益			
股本	13	13,310,038	13,310,038
儲備		22,121,213	31,160,431
留存收益／(累計虧損)		5,618,608	(4,486,148)
非控制權益		41,049,859 18,799,341	39,984,321 18,844,672
權益合計		59,849,200	58,828,993
非流動負債			
長期借款		91,351,963	90,166,116
長期債券		15,435,369	15,426,755
遞延收入		1,691,852	1,783,656
遞延稅項負債		558,019	563,261
其他非流動負債		8,393,875	9,331,062
非流動負債合計		117,431,078	117,270,850
流動負債			
應付賬款及預提費用	14	18,338,119	20,396,471
應付稅金		782,266	887,815
應付股利		649,460	633,461
短期借款		24,043,379	11,010,175
短期融資券		—	14,182,902
非流動負債的流動部分		10,959,074	10,254,754
流動負債合計		54,772,298	57,365,578
負債合計		172,203,376	174,636,428
權益及負債合計		232,052,576	233,465,421
淨流動負債		(33,418,246)	(37,170,660)

經董事會於2017年8月15日批准：

王欣

應學軍



簡明合併權益變動表

截至2017年6月30日止六個月

	歸屬於本公司擁有人											
						可供出售						
			法定盈餘	任意盈餘	限制性儲備	外幣折算	金融資產		留存收益	合計	非控制權益	權益合計
	股本	資本公積	公積金	公積金		儲備	公允價值儲備	其他儲備				
人民幣千元 (未經審核)												
於2016年1月1日	13,310,038	9,910,838	4,992,897	13,291,203	89,610	53,294	68,454	914,357	2,666,792	45,297,483	18,286,856	63,584,339
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	922	(63,285)	-	1,709,340	1,646,977	342,339	1,989,316
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,580	230,580
其他	-	-	-	-	-	-	-	218	-	218	322	540
提取限制性儲備	-	-	-	-	7,262	-	-	-	(7,262)	-	-	-
提取盈餘公積金	-	-	-	2,213,673	-	-	-	-	(2,213,673)	-	-	-
已付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,262,706)	(2,262,706)	(1,869,115)	(4,131,821)
本期間權益變動	-	-	-	2,213,673	7,262	922	(63,285)	218	(2,774,301)	(615,511)	(1,295,874)	(1,911,385)
於2016年6月30日	13,310,038	9,910,838	4,992,897	15,504,876	96,872	54,216	5,169	914,575	(107,509)	44,681,972	16,990,982	61,672,954
於2017年1月1日	13,310,038	9,910,838	4,992,897	15,504,876	12,290	47,523	49,256	642,751	(4,486,148)	39,984,321	18,844,672	58,828,993
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	(4,381)	(22,100)	-	1,092,019	1,065,538	242,947	1,308,485
非控制權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218,090	218,090
提取限制性儲備	-	-	-	-	2,428	-	-	-	(2,428)	-	-	-
使用盈餘公積金	-	-	-	(9,015,165)	-	-	-	-	9,015,165	-	-	-
已付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(506,368)	(506,368)
本期間權益變動	-	-	-	(9,015,165)	2,428	(4,381)	(22,100)	-	10,104,756	1,065,538	(45,331)	1,020,207
於2017年6月30日	13,310,038	9,910,838	4,992,897	6,489,711	14,718	43,142	27,156	642,751	5,618,608	41,049,859	18,799,341	59,849,200

簡明合併現金流量表

截至2017年6月30日止六個月



	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動的現金流量		
經營活動產生之現金	8,013,958	12,243,246
已收利息	22,563	25,589
支付所得稅	(687,929)	(1,543,534)
經營活動產生之現金淨額	7,348,592	10,725,301
投資活動的現金流量		
購建物業、廠房及設備	(4,359,645)	(5,568,339)
購買無形資產	(663)	–
投資於一家聯營公司	(27,000)	(8,400)
投資於一家合營公司	(13,000)	–
投資於可供出售金融資產	(3,000)	–
處置物業、廠房及設備所得款項	–	285,739
處置子公司	23,641	–
處置可供出售金融資產所得款項	408,350	–
已收股利	613,116	410,310
其他	21,660	(102,285)
投資活動使用之現金淨額	(3,336,541)	(4,982,975)



簡明合併現金流量表

截至2017年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動的現金流量		
非控制權益注資	218,090	230,580
提取借款	36,762,269	36,407,343
發行短期融資券	–	13,000,000
售後融資租回交易所得款項	247,263	1,560,024
償還借款	(22,446,719)	(36,373,917)
償還短期融資券	(14,000,000)	(14,900,000)
償還應付融資租賃款	(1,154,876)	(2,138,856)
已付利息	(3,458,222)	(4,969,513)
已付非控制權益股利	(61,495)	(262,639)
其他	89,622	(22,525)
融資活動使用之現金淨額	(3,804,068)	(7,469,503)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	207,983	(1,727,177)
匯率變動的影響	1,122	(7,037)
於1月1日的現金及現金等價物	4,500,684	5,199,317
於6月30日的現金及現金等價物	4,709,789	3,465,103



1. 編製基準

本簡明合併財務報表乃根據國際會計準則委員會頒佈之國際會計準則第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之適用披露規定編製。

於2017年6月30日，本公司及其子公司(統稱「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2017年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣334.2億元。本集團未動用的具有一定限定條件的銀行信貸額度約為人民幣2,852.7億元，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。

本簡明合併財務報表應與2016年之年度財務報表一併閱讀。編製本簡明合併財務報表時採用之會計政策及計算方法與截至2016年12月31日止年度之年度財務報表所用者一致。

本簡明合併財務報表以人民幣為單位，人民幣為本公司的功能及列報貨幣，而除另有指明外，全部價值已取至最接近千位(「人民幣千元」)。

2. 採納新訂及經修訂國際財務報告準則

於本期間內，本集團已採納與其經營業務有關及於2017年1月1日開始之會計年度生效的所有國際會計準則理事會頒發的所有新訂及經修訂國際財務報告準則。國際財務報告準則包括國際財務報告準則、國際會計準則及詮釋。採納該等新訂及經修訂國際財務報告準則對簡明合併財務報表並無重大影響。



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

3. 公允價值計量

於簡明合併財務狀況表反映之本集團金融資產及金融負債的賬面價值與其公允價值大致相同。

公允價值是在計量日的有序交易中，市場參與者之間出售一項資產所能收到或轉移一項負債將會支付的價格。以下公允價值計量披露乃採用一個三個層級的公允價值架構，此架構把數據分為三個估價層級用於量度公允價值：

第1層： 本集團能在計量日獲取相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整的)。

第2層： 基於可直接(如價格)或間接(如源自價格)取得的除第一層次的市場報價之外的市場數據。

第3層： 非可觀察的資產或負債數據。

本集團的政策是於引起轉移的事件或情況變化發生之日確認轉入或轉出任何三個層級的公允價值架構。

於2017年6月30日按公允價值層級之披露：

詳情	以第1層作公允價值計量：	
	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
經常性的公允價值計量：		
可供出售的金融資產		
在香港境內上市的證券	214,322	205,624



4. 經營收入

本集團本期間的經營收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
售電	27,130,370	25,062,406
供熱	1,119,244	988,158
售煤	8,063	77,583
銷售化工產品	–	1,498,604
其他	1,790,239	1,571,788
	30,047,916	29,198,539

5. 分部信息

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對粉煤灰及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」)下的除所得稅費用前利潤作為指標評價經營板塊的表現。



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 分部信息(續)

板塊損益不包括來自可供出售金融資產的股利收入、處置可供出售金融資產收益或虧損及所得稅費用。板塊資產不包括可供出售金融資產及遞延稅項資產。板塊負債不包括當期及遞延稅項負債。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。

	發電板塊	煤炭板塊	化工板塊	其他板塊	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
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
截至2017年6月30日止六個月					
對外銷售收入	28,473,053	8,063	–	1,566,800	30,047,916
板塊間收入	275,587	10,643,448	–	43,846	10,962,881
板塊利潤/(虧損)	1,409,378	284,316	–	(131,726)	1,561,968
於2017年6月30日					
板塊資產	210,536,516	10,884,830	–	12,415,158	233,836,504
板塊負債	167,556,106	5,068,230	–	8,762,537	181,386,873
截至2016年6月30日止六個月					
對外銷售收入	26,222,942	80,215	1,501,591	1,393,791	29,198,539
板塊間收入	351,968	5,132,952	2,343	24,962	5,512,225
板塊利潤/(虧損)	6,129,682	(335,957)	(2,238,069)	(92,899)	3,462,757
	(經審核)	(經審核)	(經審核)	(經審核)	(經審核)
於2016年12月31日					
板塊資產	211,023,241	10,195,784	–	12,588,493	233,807,518
板塊負債	169,094,036	4,669,594	–	8,759,322	182,522,952



5. 分部信息(續)

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
板塊損益的調節：		
可報告板塊損益合計	1,561,968	3,462,757
可供出售金融資產的股利收入	–	83,379
處置可供出售金融資產收益	238,257	–
板塊間利潤抵銷	(18,019)	(77,132)
貨幣化住房補貼攤銷的國際財務報告準則調整	–	(1,708)
沖回煤炭基金的國際財務報告準則調整	12,891	20,794
合併稅前利潤	1,795,097	3,488,090

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
來自主要客戶的收入：		
發電板塊		
國家電網公司華北分部	4,699,307	6,757,005
國網北京市電力公司	3,224,934	1,524,854
國網冀北電力有限公司	2,658,977	2,382,716
國網浙江省電力公司	2,572,435	2,655,455
廣東電網有限責任公司	2,516,760	2,099,499
國網江蘇省電力公司	2,050,922	1,936,133



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
利息費用	3,457,216	4,834,304
減：物業、廠房及設備資本化金額	(602,368)	(1,199,398)
匯兌(收益)/虧損，淨值	2,854,848	3,634,906
其他	(1,065)	10,275
	5,866	80,552
	2,859,649	3,725,733

7. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
當期稅項	601,229	1,481,223
遞延稅項	(141,098)	(44,812)
	460,131	1,436,411

所得稅根據財務報表中的法定利潤並就無需課稅或不可減免所得稅的收入及支出項目作出調整後的應稅所得計提。

本公司及其子公司適用的中華人民共和國(「中國」)企業所得稅率為25%(截至2016年6月30日止六個月：25%)。位於中國西部地區的部分子公司享受15%的中國企業所得稅率，自2021年(截至2016年6月30日止六個月：2021年)起所得稅率轉變為25%。

此外，部分子公司自生產經營之日起，首兩年免交中國企業所得稅，其後三年按適用稅率減半徵收。



8. 本期間利潤

本集團本期間利潤乃(計入)/扣除下列各項後列示：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	(22,563)	(25,589)
股利收入	–	(83,379)
無形資產攤銷	9,787	24,746
遞延住房福利攤銷	–	1,708
折舊	5,509,563	6,372,036
董事薪酬	1,734	1,927
處置子公司收益	21,681	–
處置可供出售金融資產收益	238,257	–

9. 股利

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
截至2016年12月31日(截至2016年6月30日止六個月： 2015年12月31日)止年度之已批准及已付末期股利— 每股為零(截至2016年6月30日止六個月：人民幣0.17元)	–	2,262,706



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

10. 每股收益

基本每股收益

基本每股收益是根據歸屬於本公司擁有人的本期間利潤人民幣1,092,019千元(未經審核)(截至2016年6月30日止六個月：人民幣1,709,340千元(未經審核))及本期加權平均普通股數13,310,038千股(未經審核)(截至2016年6月30日止六個月：13,310,038千股(未經審核))計算。

稀釋每股收益

截至2017年及2016年6月30日止六個月，本公司不存在具有稀釋性的潛在普通股，因此，稀釋每股收益等於基本每股收益。

11. 物業、廠房及設備

截至2017年6月30日止六個月，本集團購建之物業、廠房及設備為人民幣3,468,504千元(未經審核)(截至2016年6月30日止六個月：人民幣5,589,931千元(未經審核))。

12. 應收賬款及應收票據

本集團一般授予地方電網公司客戶和煤炭採購客戶約一個月的信用期，信用期分別從銷售當月末和交易確認後開始計算。應收賬款及應收票據之賬齡分析如下：

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	8,389,497	7,474,919
一年至兩年	125,129	134,428
兩年至三年	14,680	227,320
三年以上	388,521	167,054
	8,917,827	8,003,721



13. 股本

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
已註冊、發行及繳足：		
9,994,360,000(於2016年12月31日：9,994,360,000) A股每股面值人民幣1元	9,994,360	9,994,360
3,315,677,578(於2016年12月31日：3,315,677,578) H股每股面值人民幣1元	3,315,678	3,315,678
	13,310,038	13,310,038

14. 應付賬款及預提費用

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付賬款及應付票據	6,071,034	7,256,752
其他應付款及預提費用	12,267,085	13,139,719
	18,338,119	20,396,471



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

14. 應付賬款及預提費用(續)

應付賬款及應付票據之賬齡分析如下：

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	5,211,691	6,586,715
一年至兩年	435,956	273,194
兩年至三年	145,017	190,362
三年以上	278,370	206,481
	6,071,034	7,256,752

15. 處置一家子公司

根據2017年6月5日本公司的一家子公司渝能(集團)有限責任公司與獨立第三方簽訂的協議，渝能(集團)有限責任公司以現金代價人民幣23,681千元處置了一家全資子公司重慶渝能揚子電力有限公司100%的權益，產生處置收益為人民幣21,523千元。



16. 關聯方交易

- (a) 與中國大唐集團公司(「中國大唐」)(為本公司的最終母公司)及其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、合營公司及其子公司的重大交易

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
中國大唐集團		
採購燃料	134,733	10,284
採購材料和設備	240,940	408,196
房屋及設備的經營租賃費用	697	10,629
接受維修維護服務	10,377	9,892
收到對子公司的注資	195,990	203,740
支付對一家聯營公司的注資	—	8,400
接受脫硫及脫硝服務	580,798	440,816
接受物資管理服務	2,268	—
接受物業管理服務	1,279	3,451
提供技術支持服務	527	—
提供項目管理及維修維護服務	12,985	25,729
提供脫硝服務	8,217	—
接受技術支持服務	5,495	9,972
銷售脫硫材料	26,193	73,919
銷售脫硫及脫硝資產	—	13,670
接受工程服務	4,556	—
接受工程諮詢服務	7,182	1,744
替代發電收入	32,541	43,297
借款利息費用	19,119	14,858
租金收入	1,089	1,045
提供物業管理服務	—	336
銷售燃料	—	506
接受融資租賃服務	256,000	425,000
本集團的聯營公司		
借款利息費用	93,310	138,139
存款利息收入	22,283	18,592
接受技術支持服務	—	5,491
接受融資租賃服務	26,129	200,000
提供技術支持服務	160	—
取得借款	3,731,700	6,248,000
委託貸款利息收入	4,990	2,920
購置房產	—	30,482
本集團的一家合營公司		
採購燃料	—	137,501



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

16. 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

	於2017年6月30日	於2016年12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
中國大唐集團		
中國大唐為本集團長期借款提供的擔保	3,050,726	3,099,990
中國大唐為本集團長期債券提供的擔保(註)	12,000,000	12,000,000
本公司為中國大唐的聯營公司長期借款提供的擔保	14,030,000	14,106,000
本集團的聯營公司		
本公司為聯營公司長期借款提供的擔保	986,893	1,020,080
一家聯營公司提供的綜合授信額度	24,000,000	24,000,000
本集團的合營公司		
本公司為合營公司長期借款提供的擔保	113,190	139,405
本公司為一家合營公司短期借款提供的擔保	75,000	75,000

註：

其中人民幣30億元(2016年：人民幣30億元)的長期債券之65.29%(2016年：65.29%)由本公司提供反擔保。



16. 關聯方交易(續)

(c) 與政府相關實體的主要交易

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2017年及2016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。有關本集團對主要電網公司發電收入信息的詳情請參見簡明合併財務報表附註5。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2017年及2016年6月30日止六個月，與政府相關實體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	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
基本工資及補貼	1,614	2,159
獎金	1,974	3,795
其他福利	405	630
	3,993	6,584



簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

17. 財務擔保

於報告期結束時，本集團為以下人士就其借款授信提供財務擔保：

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
聯營公司	986,893	1,020,080
合營公司	188,190	214,405
中國大唐的聯營公司	14,030,000	14,106,000
	15,205,083	15,340,485

基於歷史經驗，自承擔上述財務擔保之日起，本集團從未收過任何索賠要求。

18. 資本性承諾

本集團截至報告期結束時尚未履行且未提撥準備之資本性承諾如下：

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	18,438,071	12,553,338
應佔合營公司資本性承諾	364,760	51,404
	18,802,831	12,604,742



19. 租賃承諾

於2017年6月30日根據不可撤銷經營租賃合同於未來最低的應付租賃付款合計如下：

	於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	28,586	34,448
第二年至第五年內(包括首尾兩年)	23,596	16,276
第五年以後	9,000	10,800
	61,182	61,524

20. 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

若干新訂準則及準則修訂於2017年1月1日後開始的會計年度生效並允許提前應用。本集團並未提前採納已頒佈但尚未生效的任何新訂或經修訂準則。

21. 簡明合併財務報表批准

簡明合併財務報表已於二零一七年八月十五日經董事會批准並獲授權刊發。



境內外財務報表差異

截至2017年6月30日止六個月

本集團根據國際財務報告準則編製的簡明合併財務報表在某些方面與中國企業會計準則(「中國會計準則」)下編製的財務報表存在差異。影響本集團淨資產和淨利潤的主要國際財務報告準則與中國會計準則差異(「會計準則差異」)匯總如下：

	註	淨資產	
		於2017年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年12月31日 人民幣千元 (經審核)
國際財務報告準則下的歸屬於本公司擁有人淨資產		41,049,859	39,984,321
國際財務報告準則調整影響：			
物業、廠房及設備開始計提折舊時間的差異	(a)	106,466	106,466
煤炭專項基金的會計處理差異	(b)	(321,110)	(322,845)
有關上述會計準則差異所引起的遞延稅項影響		(17,975)	(18,841)
有關上述會計準則差異所引起的非控制權益稅後影響		(30,910)	(30,651)
中國會計準則下的歸屬於本公司擁有人淨資產		40,786,330	39,718,450

	註	淨利潤	
		截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
國際財務報告準則下的歸屬於本公司擁有人本期間利潤		1,092,019	1,709,340
國際財務報告準則調整影響：			
貨幣化住房補貼的會計處理差異		-	1,708
煤炭專項基金的會計處理差異	(b)	(12,891)	(20,794)
有關上述會計準則差異所引起的遞延稅項影響		866	2,843
有關上述會計準則差異所引起的非控制權益稅後影響		780	590
中國會計準則下的歸屬於本公司擁有人本期間淨利潤		1,080,774	1,693,687



註：

(a) 物業、廠房及設備開始計提折舊時間的差異

以前年度由於計提折舊時間起點不同引致的折舊差異。

(b) 煤炭專項基金的會計處理差異

根據中國會計準則，提取維簡費及安全費用時計入相關產品的成本或當期損益，同時記入專項儲備科目。在使用提取的上述維簡費及安全費用時，屬於費用性支出的，於費用發生時直接沖減專項儲備；屬於資本性支出的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待項目完工達到預定可使用狀態時轉入固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

根據國際財務報告準則，維簡費及生產安全費用在提取時以利潤分配形式在所有者權益中的限制性儲備項目單獨反映。對在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期損益；屬於資本性的支出，於完工時轉入物業、廠房及設備，並按照本集團折舊政策計提折舊。同時，按照當期維簡費和生產安全費等的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減限制性儲備項目並增加留存收益項目，以限制性儲備餘額沖減至零為限。