

# 目錄

- 公司業績 2
- 管理層討論與分析 3
  - 股本及派息 8
    - 重大事項 10
- 購置、出售和贖回公司上市證券 11
  - 遵守企業管治守則 12
    - 遵守標準守則 13
      - 審核委員會 14
- 簡明合併損益及其他綜合收益表 15
  - 簡明合併財務狀況表 17
  - 簡明合併權益變動表 19
  - 簡明合併現金流量表 22
  - 簡明合併財務報表附註 23

#### 經營及財務摘要:

- 經營收入約為人民幣455.43億元,較二零一七年上半年增加約15.84%。
- 税前利潤總額約為人民幣28.69億元,較二零一七年上半年增加約85.09%。
- 可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣12.17億元,較二零一七年上半年增加約35.41%。
- 本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0765元,較二零一七年上半年增加人民幣0.0090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」)截至二零一八年六月三十日止六個月期間(「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二零一七年上半年(「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455.43億元,較上年同期增加約15.84%。税前利潤總額約為人民幣28.69億元,較上年同期增加約85.09%。可供本公司股東分配的淨利潤約為人民幣12.17億元,比上年同期增加35.41%。本公司股東應佔基本每股盈利約為人民幣0.0765元,比上年同期增加人民幣0.0090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。

二零一八年上半年,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,公司著力提升發展質量,著力加強企業治理,著力強化隊伍建設,安全生產、盈利創效、優化發展等各方面工作都取得了積極成果。

#### 業務回顧

1、 安全生產保持穩定。牢固樹立安全發展理念,強 化安全生產責任落實,構建安全風險分級管控和 隱患排查治理雙重預防機制,創新安全生產管理 手段,加大考核問責力度,推進安全文化建設, 公司安全生產保持穩定,圓滿完成了「兩節」「兩 會 |保電任務。

- 2、 盈利攻堅創效顯著。充分發揮電量計劃的引領作用,把搶電量作為提升經營業績的重中之重,堅持差異化競爭策略,最大限度爭取電量「口糧」。於報告期內,公司累計完成發電量約1,306.833億千瓦時,與去年同期發電量重述後相比增長約11.23%。進一步健全營銷體系,不斷提高市場競爭能力。以「控煤價、保供應」為中心,加強政策及市場研判,紮實開展燃煤結構調整,持續深化配煤摻燒,全力降低燃料成本。繼續推進成本領先戰略,注重對標與成本管控相結合,實施全面預算管理,嚴控各項費用支出。
- 3、 發展質量不斷優化。公司積極推進重點項目落地,高質量完成廣東大唐國際佛山熱電冷聯產、大唐南澳勒門I海上風電、重慶烏江白馬電航樞紐項目核准。

於該期間,本公司電源核准項目共計1,725兆瓦,其中燃機項目800兆瓦、風電項目400兆瓦、水電項目525兆瓦。

- 4、 資本運營穩步推進。於該期間,公司順利實施H股股票及A股股票非公開發行工作,分別於二零一七年九月和二零一八年三月取得中國證監會相關核准批文。公司於二零一八年三月十九日完成H股的發行工作,發行H股股票2,794,943,820股,募集資金總額約港幣62.22億元;於二零一八年三月二十三日完成A股的發行工作,發行A股股票2,401,729,106股,募集資金總額約人民幣83.34億元。公司於二零一八年四月完成大唐黑龍江發電有限公司、大唐安徽發電有限公司、大唐河北發電有限公司的資產交割工作,交割完成後公司增加裝機容量13,913兆瓦。
- 5、 節能減排指標持續優化。於該期間,公司發電廠用電率完成3.78%,同比降低0.18個百分點; 脱硫投運率100%,脱硝投運率99.79%;二氧化硫、氮氧化物、煙塵、廢水績效分別為0.08克/千瓦時、0.12克/千瓦時、0.01克/千瓦時、0.025千克/千瓦時,同比均實現較大幅度下降。公司燃煤火電機組累計完成超低排放改造 105台共計46.280兆瓦,改造完成率達到89.7%。

#### 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455.43億元,比上年同期增加約15.84%;其中電力銷售收入約為人民幣408.71億元,比上年同期增加約人民幣31.32億元,同比增加約8.30%,電力銷售收入升高主要因為本公司本期發電量同比上年同期增長約11.23%,上網電量同比上年同期增長約11.21%。

#### 2. 經營成本

於該期間,本集團經營成本總額約為人民幣396.28億元,比上年同期增加約人民幣42.66億元,增長約12.07%。其中燃料成本佔經營成本約60.67%,折舊成本佔經營成本約16.06%。主要原因是燃料成本同比新增人民幣30.65億元,燃料成本增加的主要原因:一是火電發電量同比升高96.41億千瓦時,影響燃料成本增加約人民幣17.56億元;二是售熱量同比增加1,341.55萬吉焦,影響燃料成本增加約3.74億元;三是發電供熱標單價同比升高人民幣24.05元/噸,影響燃料成本增加約人民幣8.61億元。

### 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37.69億元,比上年同期增加約人民幣4.35億元,增長約13.04%,財務費用同比增加主要是本年融資規模較同期新增以及新投機組利息支出計入損益所致。

#### 4. 利潤及淨利潤

於該期間,本集團實現稅前利潤總額為人民幣28.69億元,比去年同期增加人民幣13.19億元,增幅為85.09%,變化的主要原因為:一是上半年發電量同比升高131.99億千瓦時,增利人民幣20.37億元;二是平均上網電價(含稅)同比升高人民幣9.19元/兆瓦時,增利人民幣11.06億元;三是火電燃料單位成本完成人民幣204.69元/兆瓦時,同比增加人民幣7.40元/兆瓦時,相應減利人民幣7.90億元;四是財務費用同比增加,相應減利人民幣4.35億元,主要是本年融資規模較同期增加以及新投產機組利息支出計入損益所致。

#### 5. 財務狀況

於二零一八年六月三十日,本集團資產總額約 為人民幣2,833.97億元,比二零一七年底增加約 人民幣42.87億元;資產總額的增加,主要是因 為本公司收到股票融資款及短期融資券融資款所 致。

本集團負債總額約為人民幣2,177.12億元,比二零一七年底增加約人民幣106.8億元,其中本公司本期中國大唐集團有限公司(「大唐集團」)就收購於大唐黑龍江發電有限公司、大唐安徽發電有限公司、大唐河北發電有限公司的股權應付代價的餘額所致。

#### 6. 資金流動性

於二零一八年六月三十日,本集團資產負債率為 76.82%;淨債務權益比率約為233.54%。

於二零一八年六月三十日,本集團現金及現金等價物及限制存款約為人民幣129.40億元,其中約為人民幣1.73億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。

於二零一八年六月三十日,本集團短期借款約為人民幣193.76億元,年利率為3.63%至5.85%;長期借款(不含一年內到期的長期借款)約為人民幣1,072.41億元,一年以內到期的長期借款約為人民幣159.59億元,長期借款(含一年內到期的長期借款)年利率自2.70%至7.05%不等。借款中相當於約為人民幣12.04億元為美元借款。本集團積極關注匯市變動,審慎評估風險。

#### 7. 福利政策

截至二零一八年六月三十日止,本集團員工人數為19,264人。本集團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、高溫津貼和班組長津貼等政策。

本集團注重員工培養,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訓主體作用,分級分類開展培訓工作。截至目前,公司層面共組織實施20個培訓項目,其中經營管理類10個,技術技能類10個,共2,013人參加。選派選手參加「金磚國家技能發展與技術創新大賽—國際焊接大賽」(第六屆嘉克杯)榮獲個人三等獎。

#### 二零一八年下半年展望

展望下半年,面臨的形勢更加複雜,任務更加艱巨,公司將在上半年工作取得積極成效的基礎上,持續鞏固良好的發展勢頭,紮實推進各項目標順利完成。

- . 確保安全穩定。牢固樹立安全發展理念,全面落實安全生產主體責任,持續強化安全生產基礎。繼續推進安全生產管理全面提升,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。落實國務院《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》及碧水、淨土保衛戰行動計劃要求,高度重視生態環境保護,科學安排超低排放改造任務,加強污染物達標排放監管,解決可能影響環境安全和社會穩定的重大隱患問題。
- 2. 提升運營效率。強化運行管理,推進優化運行、 達設計值工作。強化營銷防線,統籌電力、煤炭 市場,貫通生產經營指揮體系,提升適應市場的 快速反應能力。強化燃料防線,加強市場分析研 判,優化採購策略和庫存控制,持續深化配煤摻 燒,鞏固低成本核心競爭優勢。強化成本資金管 控,全流程全方位管控成本,投資、建設、生

## 管理層討論與分析

產、經營各環節全面開展成本對標,打造低成本 優勢,拓展盈利空間。

3. 推動高質量發展。抓住供給側結構性改革機遇,加快轉方式、調結構,推進戰略發展,培育新增長點,拓展新發展空間。全力落實項目的年度投產計劃,加快推進分佈式燃機項目佈局,統籌做好分散式風電開發佈局,切實提升公司在電力市場的競爭能力。不斷深化資本運營,繼續強化上市公司市值管理與合規管理,確保上市公司依法合規規範運作,提振投資者信心,持續激發上市公司活力。

#### 1. 股本

截至二零一八年六月三十日止,本公司股本總數為18,506,710,504股,分別為每股面值為人民幣1元的12,396,089,106股A股股份及6,110,621,398股H股股份。

#### 2. 主要股東所持股份

據本公司董事所知,於二零一八年六月三十日,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)(「證券及期貨條例」)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					
(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(附註4)	A股	1,260,988,672	6.81	10.17	
JP Morgan Chase & Co.	H股	185,405,826 (L)	1.00 (L)	/	3.03 (L)
		16,472,362 (S)	0.09 (S)		0.26 (S)
		16,226,000 (P)	0.09 (P)	/	0.26 (P)

(L) =好倉 (S) =淡倉 (P) =可供借出的股份

#### 附註:

- (1) 中國大唐集團有限公司及其子公司分別於二零一八年三月十九日及二零一八年三月二十三日完成認購本公司2,794,943,820股H股及本公司2,401,729,106股A股,於非公開發行H股股票及A股股票後,中國大唐集團有限公司及其子公司合共持有本公司9,825,068,940股已發行股份,相當於本公司全部已發行股份之約53.09%。於二零一八年六月三十日,非執行董事陳進行先生、劉傳東先生及梁永磐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) 非執行董事張平先生及金生祥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

#### 3. 股息

董事會建議不派發二零一八年中期股息。

## 4. 董事、監事持股情况

截至二零一八年六月三十日止,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」)。

				佔本公司
			所持A股	已發行股
董事名稱	好倉/淡倉	身份/權益性質	股份數目	概約百分比
劉吉臻先生	好倉	實益權益	9,100	0.000068% (L)

(L) =好倉

# 重大事項

- 根據公司二零一八年三月十六日召開的二零一八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 1. 案》,由張平先生、金生祥先生接替劉海峽先生、關天罡女士出任公司第九屆董事會董事。
- 公司於二零一八年三月十九日完成H股的非公開發行工作,發行H股股票2,794,943,820股,募集資金總額約港 2. 幣62.22億元;於二零一八年三月二十三日完成A股的非公開發行工作,發行A股股票2,401,729,106股,募集 資金總額約人民幣83.34億元。
- 3. 二零一七年十二月六日,公司與大唐集團簽署了《中國大唐集團有限公司與大唐國際發電股份有限公司關於 大唐黑龍江發電有限公司、大唐安徽發電有限公司、大唐河北發電有限公司之股權轉讓協議》,擬以人民幣 1,812,751.15萬元購買大唐集團擁有的大唐河北發電有限公司100%股權、大唐黑龍江發電有限公司100%股 權、大唐安徽發電有限公司100%股權。上述交易於二零一八年三月十六日召開的公司二零一八年第一次臨時 股東大會上審議通過,已於二零一八年四月一日完成交割事項。
- 經董事會批准,洪紹斌先生、孟繁逵先生、段忠民先生於二零一八年六月六日起不再擔任公司副總經理。 4.

# 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。

於向所有董事及監事作出特定查詢後,且根據所得資料,董事會確認所有董事及監事已於該期間遵守標準守則。

### 公眾持股量

根據本公司所取得的公開資料並就董事所知,本公司確認於二零一八年六月三十日及於本報告日期,本公司有充足公 眾持股量,符合上市規則規定。

# 審核委員會

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,包括審核本集團於 該期間的財務報告。

審核委員會認為本集團的二零一八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,北京,二零一八年八月二十四日

# 簡明合併損益及其他綜合收益表 截止到二零一八年六月三十日止六個月

		截至六月三十 二零一八年 人民幣千元	-日止六個月 二零一七年 人民幣千元
	附註	(未經審核)	(未經審核 及經重列)
經營收入	4	45,543,434	39,314,192
經營成本 發電及發熱燃料 折舊 維修及保養		(24,043,694) (6,363,562) (1,067,730)	(20,978,946) (6,531,930) (834,202)
工資及職工福利 地方政府税金 其他		(2,331,530) (682,702) (5,139,107)	(2,305,022) (647,022) (4,064,727)
經營成本合計		(39,628,325)	(35,361,849)
經營利潤 應佔聯營公司利潤 應佔合營公司虧損 投資收益 其他利得 利息收入 財務費用	6	5,915,109 542,813 (174,418) 2,241 302,922 49,619 (3,768,865)	3,952,343 612,966 (38,822) 65,061 259,938 32,824 (3,334,039)
税前利潤 所得税費用	7	2,869,421 (771,175)	1,550,271 (549,912)
本期間利潤	8	2,098,246	1,000,359
每股收益 基本和稀釋(人民幣分)	10	7.65	6.75

# 簡明合併損益及其他綜合收益表

截止到二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十二零一八年 二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	十日止六個月 二零一七年 人民幣千元 (未經審核 及經重列)
本期間利潤	2,098,246	1,000,359
本期間其他綜合收益(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	_	15,032
應佔聯營公司的其他綜合虧損 因折算境外業務產生的匯兑差額	(6,819) 1,576	(37,132) (4,381)
後續不會被重分類至損益之項目: (1)	1,576	(4,301)
按公允值計入其他綜合收益的權益工具投資公允價值變動虧損	(7,978)	-
本期間綜合收益	2,085,025	973,878
± 40 80 7 1/80 63 52 24		
本期間利潤歸屬於 本公司擁有人	1,216,838	898,612
非控制權益	881,408	101,747
	2,098,246	1,000,359
★ #B BB / □ ▽ 1 □ ▽ 1 □ □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ ·		
本期間綜合收益歸屬於 本公司擁有人	1,202,778	872,131
非控制權益	882,247	101,747
	2,085,025	973,878

# 簡明合併財務狀況表 於二零-八年六月三十日

	人民幣千元	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核	二零一七年 一月一日 人民幣千元 (未經審核
	(未經審核)	及經重列)	及經重列)
<b>非流動資產</b> 物業、廠房及設備 11	215,122,784	218,648,534	218,917,140
投資性房地產	609,000	621,793	561,595
無形資產 開發成本	2,018,863 1,855	2,089,712 1,837	2,104,646 92
投資於聯營公司	14,398,552	14,471,540	8,968,990
投資於合營公司	1,202,305	1,312,160	6,629,938
可供出售金融資產	4 475 440	4,910,913	5,407,866
按公允值計入損益的金融工具投資 按公允值計入其他綜合收益的權益工具投資	4,175,410 1,304,145		_
對一家聯營公司的長期委託貸款	137,332	133,386	125,188
遞延税項資產	4,051,422	4,075,125	3,493,948
其他非流動資產	5,196,727	5,036,001	4,357,356
	248,218,395	251,301,001	250,566,759
流動資產			
存貨	4,295,166	4,202,382	3,814,358
應收賬款及應收票據 12	13,188,980	12,785,760	10,296,252
預付賬款及其他應收款 可抵扣税項	4,519,293 223,340	4,035,777 224,751	4,979,873 418,576
其他非流動資產的流動部份	11,658	76,188	11,656
現金及現金等價物及限制存款	12,939,939	6,484,061	6,175,939
	35,178,376	27,808,919	25,696,654
流動負債			
應付賬款及預提費用 13	25,238,836	29,096,719	26,590,748
應付代價 15	7,692,773	-	· · · –
應付税金	1,223,286	1,065,363	1,126,009
應付股利 短期借款	4,331,926 19,376,121	357,207 27,684,424	633,461 13,199,736
短期融資券	7,473,793	_	14,482,902
非流動負債的流動部份	18,392,005	17,758,075	12,285,068
	83,728,740	75,961,788	68,317,924
流動負債淨值	(48,550,364)	(48,152,869)	(42,621,270)
總資產減流動負債	199,668,031	203,148,132	207,945,489

# 簡明合併財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十一日	一月一日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核	(未經審核
附註	(未經審核)	及經重列)	及經重列)
權益			
股本 14	18,506,711	13,310,038	13,310,038
儲備	23,677,440	32,347,518	40,811,312
留存收益/(累計虧損)	5,051,980	6,519,243	(3,166,583)
歸屬於本公司擁有人權益	47,236,131	52,176,799	50,954,767
非控制權益	18,448,987	19,901,946	20,540,370
權益合計	65,685,118	72,078,745	71,495,137
非流動負債			
長期借款	107,240,658	104,103,063	105,945,587
長期債券	15,752,894	15,743,253	16,721,352
遞延收入	2,658,506	2,763,104	2,834,039
遞延税項負債	691,941	531,806	563,261
其他非流動負債	7,638,914	7,928,161	10,386,113
	133,982,913	131,069,387	136,450,352
	199,668,031	203,148,132	207,945,489

# 簡明合併權益變動表 截至二零一八年六月三十日止六個月

						ĝ	帚屬於公司擁有人							
				法定盈餘		任意盈餘			可供出售金融					
		股本	資本公積	公積金	合併儲備	公積金	限制性儲備	外幣折算儲備	資產重估儲備	其他儲備	留存收益	合計	非控制權益	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
	附註			(附註a)	(附註b)	(附註c)								
二零一七年一月一日公告數		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
同一控制下企業合併影響	15	-	63,473	64,034	9,523,374	-		-	-	-	1,319,565	10,970,446	1,695,698	12,666,144
二零一七年一月一日經重列(未經審核)		13,310,038	9,974,311	5,056,931	9,523,374	15,504,876	12,290	47,523	49,256	642,751	(3,166,583)	50,954,767	20,540,370	71,495,137
本期間利潤		-	-	-	-	-	-	-	-	-	898,612	898,612	101,747	1,000,359
本期間其他綜合收益(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		-	-	-	-	-	-	-	15,032	-	-	15,032	-	15,032
一應佔聯營企業的其他綜合收益		-	-	-	-	-	-	-	(37,132)	-	-	(37,132)	-	(37,132
-因折算境外業務產生的匯兑差額 		-	-	-	-	-	-	(4,381)	-	-	-	(4,381)	-	(4,381)
本期間其他綜合收益		-	-	-	-	-	-	(4,381)	(22,100)	-	898,612	872,131	101,747	973,878
提取任意盈餘公積金		-	-	-	-	(9,015,165)	-	-	-	-	9,015,165	-	-	-
提取限制性儲備		-	-	-	-	-	2,428	-	-	-	(2,428)	-	-	-
股息	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(619,144)	(619,144)
非控股權益注資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218,090	218,090
二零一七年六月三十日公告數(未經審核)		13,310,038	9,974,311	5,056,931	9,523,374	6,489,711	14,718	43,142	27,156	642,751	6,744,766	51,826,898	20,241,063	72,067,961

# 簡明合併權益變動表

截至二零一八年六月三十日止六個月

							歸屬於位	\司擁有人							
									按公允值計						
				法定盈餘		任意盈餘			入其他綜合	可供出售金融					
		股本	資本公積	公積金	合併儲備	公積金	限制性儲備	外幣折算儲備	,	資產重估儲備	其他儲備	留存收益	合計	非控制權益	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
	附註			(附註a)	(附註b)	(附註c)									
- E 11/1 D D ED		42.240.020	0.007.544	4 002 007			42.670	12.104		440.254	640.077	F 007 020	44 750 240	40 425 404	CO 404 022
二零一八年一月一日,原列 同一控制下企業合併影響	15	13,310,038	9,907,511 62,949	4,992,897 170,963	9,551,324	6,839,386	12,679	42,481	-	118,351	648,977	5,887,028 632,215	41,759,348 10,417,451	18,425,484 1,476,462	60,184,832 11,893,913
四 任明下正未口丌形音	13		02,343	170,303	3,331,324							032,213	10,417,431	1,470,402	11,033,313
二零一八年一月一日,經重列(未經審核)		13,310,038	9,970,460	5,163,860	9,551,324	6,839,386	12,679	42,481	_	118,351	648,977	6,519,243	52,176,799	19,901,946	72,078,745
國際財務報告準則第9號對留存收益之調整	3	-	-	-	-	-	-	-	(20,157)	(118,351)	-	462,975	324,467	(34,315)	290,152
二零一八年一月一日,經調整,經重列(未經審核)		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
其他綜合收益(虧損)												1,210,030	1,210,030	001,100	2,030,240
後續可能重分類至損益之項目:															
一應佔聯營企業的其他綜合虧損		-	-	-	-	-	-	-	(6,819)	-	-	-	(6,819)	-	(6,819)
一因折算境外業務產生的匯兑差額		-	-	-	-	-	-	1,576	-	-	-	-	1,576	-	1,576
後續不會重分類至損益之項目:															
-按公允值計入其他綜合收益的權益工具投資															
公允價值變動虧損		-	-	-	-	-	-	-	(8,817)	-	-	-	(8,817)	839	(7,978)
本期間其他綜合收益								1,576	(15,636)	_	_	1,216,838	1,202,778	882,247	2,085,025
<b>平河川共尼阶口弘正</b>								1,370	(12,030)			1,210,030	1,202,770	002,247	2,003,023
<b>發行普通股</b>	14	5,196,673	8,132,663	-	_		-	_	_	_		-	13,329,336	-	13,329,336
非控制權益注資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,594	130,594
提取盈餘公積金		-	-	-	-	1,481,472	-	-	-	-	-	(1,481,472)	-	-	-
同一控制下企業合併影響	15	-	-	-	(18,131,114)	-	-	-	-	-	-	-	(18,131,114)	-	(18,131,114)
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	-	(531)	-	(531)
股息	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,665,604)	(1,665,604)	(2,431,485)	(4,097,089)
T 45 (5-15/15-11)															
二零一八年六月三十日(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

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 附註:

(a) 法定盈餘公積金

根據有關法律法規要求,在中華人民共和國設立和經營的實體應當留出/適當每年稅後利潤的一部分作為法定盈餘公積金。法定盈餘公積金不能作為現金股利分配,必須在股利分配給股東之前進行。

(b) 合併儲備

本集團合併儲備系由同一控制下合併子公司所產生,並代表了所支付的合併價款與當本集團與被合併子公司成為處於同一控制之下當日所合併 子公司實收資本之差額。

(c) 任意盈餘公積金

根據公司章程,任意盈餘公積金的適當利潤分配和使用時根據董事會的建議進行的,必須經過股東大會批准。任意盈餘公積金可以被用於抵銷前年的損失,如果存在。也可以通過向股東發行與其現有股份成比例的新股或者提高其當前持有的股份的面值。

# 簡明合併現金流量表 截至二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十二零一八年 人民幣千元	十日止六個月 二零一七年 人民幣千元 (未經審核
	(未經審核)	及經重列)
經營活動產生之現金淨額	8,182,223	8,554,039
投資活動的現金流量 處置物業,廠房及設備所得款項 購買物業,廠房及設備 購買無形資產 向聯營公司增加貸款 收購聯營公司 投資於一家合營公司 同一控制下公司合併支付的款項 其他投資活動	1,242 (4,276,926) (4,546) (3,946) (7,450) (75,150) (10,438,341) 701,994	- (5,435,041) (663) (5,289) (27,000) (13,000) - 603,798
投資活動使用之現金淨額	(14,103,123)	(4,877,195)
融資活動的現金流量 非控制權益註資 發行股票收入 償還債券 償還貸款 新增貸款 已付利息 其他融資活動	130,594 13,329,336 – (43,177,174) 47,694,127 (3,893,103) (1,742,911)	218,090 - (14,000,000) (26,507,141) 42,013,123 (3,994,171) (1,001,579)
融資活動所產生(使用)之現金淨額	12,340,869	(3,271,678)
現金及現金等價物增加淨額  匯率變動的影響	6,419,969 (55,099)	405,166
於一月一日的現金及現金等價物	6,036,267	4,500,684
於六月三十日的現金及現金等價物,即:銀行結餘及現金	12,401,137	4,906,972
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 限制存款	12,401,137 538,802	4,906,972 12,321
	12,939,939	4,919,293

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 一般信息 1.

大唐國際發電股份有限公司(「本公司」)是在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司。本公司H股於香港聯 合交易所有限公司(「香港聯交所」)於1997年3月21日主板上市,倫敦證券交易所有限公司於1997年3月21日 上市,而本公司A股則於上海證券交易所於2006年12月20日上市。本公司的最終股東為中國大唐集團有限公 司,是一家在中國註冊成立的有限責任公司。本公司註冊辦事處的地址和主要營業地點在年度報告的公司信息 披露。

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,電廠開發,煤炭貿易及其他業務。

本合併簡明財務報表以人民幣千元為單位,人民幣也是本公司的功能性貨幣。

#### 編製基準 2.

未經審核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(「上市規則」)附錄十六適用的披露規定編製。

簡明合併財務報表應與二零一七年之年度財務報表一併閱讀。

截至二零一八年六月三十日,大唐國際發電股份有限公司(「本公司」)及其子公司(「本集團」)收購三家實體公 司,且三家公司在收購前後均由中國大唐集團有限公司實施控制。因此,本公司在編製簡明合併財務報表時 根據合併會計原則列作共同控制下實體的業務合併。

根據應用合併會計原則,簡明合併財務報表包含了該等實體截至二零一七年十二月三十一日之財務狀況,業績 及現金流量情況,因此,於二零一七年十二月三十一日及截至二零一七年六月三十日期間的比較數字也予以重 列。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 2. 編製基礎(續)

於二零一八年六月三十日,本集團淨流動負債約為人民幣485.5億元。本公司董事相信本集團有能力償還未來 十二個月內到期的債務。自報告期末起,鑒於:

i) 於二零一八年六月三十日,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3,160億元, 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(如適用)。

因此,本公司董事認為以持續經營為基礎編製此等簡明合併財務報表屬恰當,倘若本公司無法繼續持續經 營,則必須對資產價值減記至可收回金額,並就可能產生的進一步負債做出撥備,並將非流動資產重新分類 為流動資產。這些調整的影響並未反映在本簡明合併財務報表中。

#### 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」)及其修訂而產生的會計政策變動外,截至二零一八年六月 三十日止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二零一七年十二月三十一日止年 度的財務報表所依據著一致有關新訂會計政策詳列如下:

#### 會計政策變更

- 國際財務報告準則第9號:金融工具 (a)
  - 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動 3.1

於本期間,本集團已採用國際財務報告準則第9號及其他國際財務報告準則之相關持續修訂。國 際財務報告準則第9號引入以下新規定:

- 1) 金融資產之分類及計量,
- 2) 金融資產預期信用損失(「預期信用損失」),及
- 一般對沖會計處理 3)

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)

本集團已根據國際財務報告準則第9號所載列的過渡條文採用國際財務報告準則第9號,即對於 二零一八年一月一日(初次採用日期)未終止確認的工具追溯應用分類及計量規定(包括減值),且 並未對於二零一八年一月一日已終止確認的工具應用規定。於二零一七年十二月三十一日之賬面 值與於二零一八年一月一日之賬面值之差額在並無重列比較資料下於期初留存收益及權益其他部 分確認。

因此,若干比較資料可能不可作比較,因其乃根據國際會計準則第39號:確認和計量。

#### 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化

與客戶訂立合約產生的貿易應收款項按照國際財務報告準則第15號初始確認。

國際財務報告準則第9號範圍內的所有已確認金融資產其後按攤銷成本或公允價值計量, 包括根據國際會計準則第39號按成本減減值計量的非上市股權投資。

符合下列條件的債務工具期後按攤餘成本計量:

- 金融資產按目標為收取合同現金流量的業務模式持有;及
- 金融資產的合約條款訂明於指定日期產生現金流量,可用於支付未償還本金額及 本金的利息。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- (a) 國際財務報告準則第9號:金融工具(續)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

符合下列條件的債務工具按以公允價值計量且計入其他綜合收益計量:

- 金融資產按目標為同時收取合同現金流量及出售金融資產的業務模式持有;及
- 金融資產的合約條款訂明於指定日期產生現金流量可用於支付未償還本金額及本 金的利息。

除於初次採用/初始確認金融資產日期本集團可能不可逆轉選擇於其他綜合收益呈列股權 投資的公允值其後變動外(倘該股權投資並非持作買賣或收購人於國際財務報告準則第3 號業務合併應用的業務合併確認的或然代價),所有其他金融資產其後按公允值計入損益 計量。

此外,本集團可不可撤銷地指定符合攤銷成本或以公允價值計量且其變動計入其他綜合 收益標準的債務投資,如果這樣做會消除或顯著減少會計錯配,則按以公允價值計量且 其變動計入損益的方式進行計量。

指定為按公允值計入其他綜合收益的權益工具

於初次採用/初步確認日期,本集團可作出不可逆轉的選擇(按每一個別工具基準),指 定於權益工具的投資為按公允值計入其他綜合收益。

作為按公允值計入其他綜合收益的權益工具投資按公允價值加交易成本於初始計量。其 後該權益工具投資會按公允價值計量,其公允價值變動產生的收益和損失於其他綜合收 益中確認及按公允價值計入其他綜合收益儲備中累計;且無須接受減值評估。累計收益 或虧損不會於出售股本投資後重新分類至損益,並將轉撥至保留溢利。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

指定為按公允值計入其他綜合收益的權益工具(續)

當本集團根據國際財務報告準則第9號確立收取股息的權利時,該等權益工具投資的股息 於損益中確認,除非股息明確代表收回部分投資成本。股息包含在損益中的「其他利得」 項目中。

#### 按公允值計入損益的金融資產

不符合按攤銷成本或按公允值計入其他綜合收益或指定為公允值計入其他綜合收益計量的 金融資產按公允值計入損益。

於各報告期末,按公允值計入損益的金融資產按公允價值計量,所致的公允價值損益在 損益中確認。於損益確認的收益或虧損淨額包括該金融資產所賺取的任何股息或利息, 並計入「其他收益及虧損」項目。

本公司董事於二零一八年一月一日已根據當日的事實及情況,檢討及評估本集團的金融 資產。本集團金融資產的分類及計量變動及其影響詳述於附註3.1.2。

#### 預期信用損失模型下的減值

本集團就國際財務報告準則第9號(包括貿易應收款項及財務擔保合約)的預期信用損失確 認虧損撥備。預期信用損失的金額在各報告日期更新,以反映自初始確認後信用風險的 變化。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

預期信用損失模型下的減值(續)

存續期的預期信用損失指將於相關工具的預期壽命內的所有可能違約事件產生的預期信用 損失。相反,12個月的預期信用損失指預期將於報告日期後12個月內可能發生的違約事 件產生的存續期預期信用損失部分。評估乃根據本集團過往信用損失經驗(並就債務人的 具體因素作出調整)、一般經濟狀況及於報告日期現有狀況及未來狀況的預測評估進行。

本集團始終確認貿易應收款項的存續期的預期信用損失。貿易應收款項的預期信用損失 使用具有適當分組的撥備矩陣進行集體評估。

就所有其他工具而言,本集團按12個月的預期信用損失計量損失撥備,除非本集團自初 始確認後信用風險顯著增加時確認存續的預期信用損失。評估是否應確認存續期的預期 信用損失是基於自初始確認以來發生違約的可能性或風險的顯著增加。

#### 信用風險顯著增加

評估信用風險自初始確認以來是否顯著增加時,本集團將比較金融工具於報告期發生的 違約風險與金融工具於初始確認日期發生違約風險。作出此評估時,本集團會考慮合理 且可支持的定量和定性信息,包括過往經驗及可以合理成本及精力獲取的前瞻性資料。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

信用風險顯著增加(續)

具體而言,評估信用風險是否顯著增加時,會考慮以下信息:

- 金融工具的外部(如有)或內部信用評級的實際或預期的顯著惡化;
- 信貸風險的外部市場指標顯著惡化,例如債務人的信貸息差,信用違約掉期價格 顯著上升;
- 商業、金融或經濟情況目前或預期有不利變動,預計將導致債務人償還債項的能 力顯著下降;
- 債務人經營業績實際或預期顯著惡化;
- 債務人的監管,經濟或技術環境的實際或預期的重大不利變化,導致債務人履行 債務能力大幅下降。

不論上述評估結果如何,本集團均假設自合約付款超過壹個月後的信貸風險自初始確認 以來大幅增加,除非本集團有合理及具支持的資料證明其他情況。

儘管上文所述,本集團假設於債務工具釐定為於報告日期具有低信用風險後,債務工具 的信用風險自初始確認以來並無大幅增加。倘屬以下情況,債務工具釐定為具有低信用 風險:

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

信用風險顯著增加(續)

- j) 違約風險較低,
- ii) 借款人有能力在短期內履行合同現金流量責任,及
- iii) 長期經濟和商業條件的不利變化可能,將(並非必要)會削減借款人履行其合同現 金流量責任的能力。

就財務擔保合約而言,本集團成為不可撤回承諾的壹方的日期被視為初步確認日期,以 評估金融工具的減值。於評估自初步確認財務擔保合約以來信貸風險是否顯著增加時, 本集團會考慮指明債務人違約的風險變動。

本集團認為,除非有合理且可支持的資料證明更為滯後的違約標準更為合適,否則該文 件逾期超過壹個月時即認定已發生違約。

#### 計量及確認預期信用損失

預期信用損失的計量是一項違約概率、違約損失率(即違約時的損失大小)及違約風險承 擔功能。評估違約概率及違約損失率乃基於按前瞻性資料作出調整的歷史數據進行。

一般而言,預期信用損失乃估計為本集團根據合約應付的所有合約現金流量與本集團預 期收取的所有現金流量之間的差額,並按初步確認時釐定的實際利率貼現。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

計量及確認預期信用損失(續)

就財務擔保合約而言,本集團須僅在債務人違反保證文書條款的情況下作出付款。因 此,預期損失是償還持有人信貸損失的預期付款的現值,該信貸損失減去本集團預期從 持有人,債務人或任何其他方獲得的任何金額。

對於無法確定實際利率的財務擔保合同的預計信用損失,本集團將採用折現率反映當前 市場對貨幣時間價值的評估以及特定於現金流量的風險,但僅限於並且在某種程度上, 通過調整貼現率而不是調整貼現的現金短缺來考慮風險。

利息收入按金融資產的賬面總額計算,除非該金融資產屬於信用減值,在此情況下,利 息收入按金融資產的攤餘成本計算。

除財務擔保合約外,本集團通過調整賬面金額確認所有金融工具的減值損益或損益,但 相應調整通過損失準備金賬戶確認的貿易應收款除外。

對於財務擔保合同,損失準備按照國際財務報告準則第9號確定的損失準備金額的較高者 確認;並且在適當情況下,初始確認的金額減去在擔保期內確認的累計收入金額。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 3. 主要會計政策(續)

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第9號:金融工具(續) (a)
  - 3.1 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續)
    - 3.1.1 採用國際財務報告準則第9號準則導致的重大會計政策變化(續)

計量及確認預期信用損失(續)

於二零一八年一月一日,本公司董事根據國際財務報告準則第9號的規定,使用可以合理 成本及精力獲取的合理及支持性的資料審閱及評估本集團的現有金融資產以作減值。評 估結果及有關影響詳述於附註3.1.2。

除上文所披露外,對本中期期間應用國際財務報告準則的修訂及詮釋對該等簡明綜合財 務報表所呈報的金額及/或該等簡明綜合財務報表所載的披露並無重大影響。

#### 3.1.2 初始採用國際財務報告準則第9號所產生影響的總結

下表説明了根據國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號在二零一八年一月一日首 次採用預計信用損失,其金融資產和其他項目的分類和計量(包括減值)。

	可供出售 金融資產 人民幣千元	按公允值 計入損益的 金融工具 人民幣千元	按公允值 計入其他 綜合收益的 權益工具 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至日期為二零一十年				
十二月三十一日				
-國際會計準則第39號	4,910,913	_	_	4,910,913
初次應用國際財務報告準則				
第9號重新分類所產生的	(4.040.040)			
影響:	(4,910,913)	3,398,531	1,512,382	-
初次應用國際財務報告準則 第9號重新測量產生的影響:	_	630,347	(243,478)	386,869
而了加 <u>里</u> 和/刘里庄工时放音:		050,547	(243,470)	300,003
二零一八年一月一日的				
期初餘額	_	4,028,878	1,268,904	5,297,782

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- (a) 國際財務報告準則第9號:金融工具(續)
  - 國際財務報告準則第9號金融工具之影響及其政策變動(續) 3.1
    - 3.1.2 初始採用國際財務報告準則第9號所產生影響的總結(續)

可供出售金融資產

從可供出售的金融資產重分類到按公允值計入其他綜合收益的權益工具

本集團選擇在其他綜合收益中呈報其先前分類為可供出售金融資產的公允價值變動,其 中約人民幣1,512,382千元與先前根據國際會計準則第39號按成本減減值計量的非上市股 本投資有關。該等投資並非持有交易,預計不會在可預見的將來出售。於首次應用國際 財務報告準則第9號日期,人民幣1,268,904千元已從可供出售金融資產重分類至按公允 值計入其他綜合收益的權益工具。與先前按成本減去減值計量的非上市股權投資相關的 公允價值虧損人民幣243,478千元於二零一八年一月一日按權益工具調整為按公允值計入 其他綜合收益。此外,先前確認的減值虧損人民幣24,078千元已從保留利潤轉入按公允 值計入其他綜合收益於二零一八年一月一日預留。

從可供出售金融資產到按公允值計入當期損益的金融工具

於首次應用國際財務報告準則第9號當日,本集團的股權投資人民幣4,028,878千元已從 可供出售金融資產重新分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融工具。與先前按 成本減去減值的股權投資相關的公允收益人民幣630,347千元按公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資工具和二零一八年一月一日的未分配利潤。公允價值收益人民幣 118,351千元與之前在公平交易中進行的投資有關。價值從可供出售金融資產重估儲備轉 入保留利潤。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第15號:與客戶簽訂合同的收入 (b)
  - 3.2 國際財務報告準則第15號:來自客戶合同之收入對會計政策的影響和變動

收入確認時間

以前,銷售商品產生的收入通常在商品所有權的風險及報酬轉移給客戶的時點確認,而建築合 同和提供服務產生的收入則隨時間確認。

根據國際財務報告準則第15號,收入於客戶獲得對合同中承諾的商品或服務的控制權時確認。 收入可能是在某一個時點或隨著時間確認。國際財務報告準則第15號確定以下三種承諾商品或 服務的控制權被視為隨時間轉移的情況:

- 客戶在實體履約的同時即取得並消耗該實體履約所帶來的利益;
- 當實體履約創造或改良一項於資產被創造或改良時由客戶所控制的資產(如在建工程)時;
- 當實體的履約並無創造對實體而言具替代用途的資產,且該實體對迄今完成的履約付款 具有可行使權利時。

如果合約條款和實體的活動不屬於上述三種情況的任何一種,則根據國際財務報告準則第15 號,實體在某一時間點(即控制權轉移時)就銷售相關商品或服務確認收益。風險的轉移及所有 權的回報只是決定控制權轉移時考慮的其中一項指標。

由於本集團超過94%的收入包括與客戶簽訂的電力銷售合同,其收入繼續在交付給客戶時確 認。採用國際財務報告準則第15號對收益確認的時間安排並無重大影響。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 主要會計政策(續) 3.

#### 會計政策變更(續)

- 國際財務報告準則第15號:與客戶簽訂合同的收入(續) (b)
  - 3.2 國際財務報告準則第15號:來自客戶合同之收入對會計政策的影響和變動(續)

呈列合同資產及負債

根據國際財務報告準則第15號,只有本集團擁有收取代價的無條件權利時,才會確認應收賬 款。倘本集團在無條件有權獲得代價之前確認相關收益,則收取代價權利分類為合約資產。同 樣,在本集團確認相關收益前,當客戶支付代價或合約要求支付代價且該金額已到期時,則確 認合約負債(而非應付款項)。就與客戶的單一合約而言,呈列淨合約資產或淨合約負債。就多 個合約而言,不相關合約的合約資產及合約負債不會以淨額基準呈列。

此前,與「預收款項」有關的合約結餘已於「貿易應付款項及預提費用」下的簡明綜合財務狀況表 內呈列。

為反映這些變動,由於採納了國際財務報告準則第15號,本集團於二零一八年一月一日作出以 下調整:

截至二零一八年一月一日,「貿易應付款項及預提費用-預收款項」金額約為人民幣928,328千 元,現列為「合同負債」。

#### 經營收入 4.

本集團於期間之收入分析如下:

	截至六月三一	十日止六個月
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核
	(未經審核)	及經重列)
發電收入	40,870,975	37,739,329
售煤收入	2,117,316	8,063
其他	2,555,143	1,566,800
合計	45,543,434	39,314,192

截至二零一八年六月三十日止六個月

### 5. 分部資料

向董事會(即「主要營運決策人」)呈報用作分配資源及評估分部表現之資料著重於所交付或提供貨品或服務之類 別。主要營運決策人基於本集團之營運公司的業務模式、客戶群組、產品類型、銷售方法及監察環境,將集 團業務分為三個:發電版塊、煤炭版塊及其他版塊。

具體而言,本集團根據國際財務報告準則第8號經營分部的情況如下:

- (i) 發電版塊 通過營運發電廠,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;
- 煤炭版塊 從事煤炭產品的開採和銷售;及 (ii)
- (iii) 其他版塊 一 從事鋁冶煉及其他產品銷售等

「其他」包括許多非主要業務,沒有一個達到確定可報告分部。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 5. 分部資料(續)

# 分部損益情況

以下是按可呈報及經營分部分析本集團的收益及業績:

#### 截至二零一八年六月三十日止期間

	發電版塊 人民幣千元 (未經審核)	煤炭版塊 人民幣千元 (未經審核)	其他版塊 人民幣千元 (未經審核)	合計 人民幣千元 (未經審核)
對外銷售收入 板塊間收入	40,870,975 451,174	2,117,316 7,355,015	2,555,143 57,486	45,543,434 7,863,675
	41,322,149	9,472,331	2,612,629	53,407,109
<i>調整</i> 公司間抵銷收入			-	(7,863,675)
營業收入				45,543,434
版塊利潤/(虧損)	2,973,117	362,114	(433,303)	2,901,928
未分配收入未分配費用			-	106,309 (138,816)
税前利潤			-	2,869,421

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 5. 分部資料(續)

### 分部損益情况(續)

截至二零一七年六月三十日止期間

	發電版塊	煤炭版塊	其他版塊	合計
	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
	及經重列)	及經重列)	及經重列)	及經重列)
對外銷售收入	37,739,329	8,063	1,566,800	39,314,192
版塊間收入	275,587	10,643,448	43,846	10,962,881
	38,014,916	10,651,511	1,610,646	50,277,073
調整				
公司間抵銷收入				(10,962,881)
營業收入				39,314,192
			i	
版塊利潤/(虧損)	1,164,552	297,207	(131,726)	1,330,033
以グ64*1]/円/ (推力1只 /	1,104,332	237,207	(131,720)	1,550,055
未分配收入				238,257
未分配費用				(18,019)
税前利潤				1,550,271

經營分部的會計政策與本公司的會計政策相同。分部溢利(虧損)指各分部所產生的利潤(虧損),當中並無對公 允價值計入損益的金融工具及公允價值計入其他綜合收益的權益工具的股息收入及以公允價值計入損益的金融 工具及以公允價值計入其他綜合收益的權益工具而產生的收益或虧損(截至二零一七年六月三十日止六個月: 可供出售金融資產的股息收入以及出售可供出售金融資產的收益或虧損)。

截至二零一八年六月三十日止六個月

## 5. 分部資料(續)

#### 分部資產和負債

以下為按報告及經營分部對本集團資產及負債的分析:

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)	二零一七年 一月一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)
分部資產 發電版塊 煤炭版塊 其他版塊	247,412,692 11,328,548 15,124,554	247,193,206 10,894,855 12,035,821	244,577,322 10,195,784 12,588,493
分部資產 未分配資產 總資產	273,865,794 9,530,977 283,396,771	270,123,882 8,986,038 279,109,920	267,361,599 8,901,814 276,263,413
分部負債 發電版塊 煤炭版塊 其他版塊	198,657,558 4,610,728 12,528,140	191,595,248 4,827,511 9,011,247	189,650,090 4,669,594 8,759,322
分部負債 未分配負債 總負債	215,796,426 1,915,227 217,711,653	205,434,006 1,597,169 207,031,175	203,079,006 1,689,270 204,768,276

#### 為了監控版塊表現及分配各版塊資源:

- 所有資產分配至經營分部,惟不包括按公允值計入損益的金融工具,按公允值計入其他綜合收益的權益 工具和遞延所得税資產,因為該等資產按集團基準管理(二零一七年十二月三十一日及二零一七年一月 一日:可供出售金融資產及延期税收資產);
- 所有負債均分配至經營分部,惟不包括應付税項及遞延税項負債,因為該等負債按集團基準管理。

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 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:

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 二零一	
	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核
	(未經審核)	及經重列)
客戶A <sup>1</sup>	7,612,347	4,699,307

<sup>1</sup> 來自發電板塊的收入

# 6. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核
	(未經審核)	及經重列)
利息費用	4,031,967	3,923,598
減:物業、廠房及設備資本化金額	(333,154)	(602,368)
	3,698,813	3,321,230
匯兑虧損,淨值	54,716	1,065
其他	15,336	11,744
	3,768,865	3,334,039

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 所得税費用 7.

	截至六月三十日止六個月	
	<b>二零一</b> 八年 二零一	
	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核
	(未經審核)	及經重列)
當期稅項	681,682	677,737
遞延税項	89,493	(127,825)
	771,175	549,912

根據《中華人民共和國企業所得税法》(「企業所得税法」)和企業所得税法實施條例,於二零一八年及二零一七年 六月三十日止兩個期間税率為25%,本集團若干附屬公司享有15%的優惠税率。

#### 8. 期間利潤

本集團期間利潤扣除(計入)下列各項後列示:

	截至六月三十日止六個月		
	二零一八年	二零一七年	
	人民幣千元	人民幣千元	
		(未經審核	
	(未經審核)	及經重列)	
董事薪酬:			
· 袍金	500	306	
薪酬和其他福利	3,128	3,282	
退休福利計劃供款	362	405	
	3,990	3,993	
	,	·	
利息收入	(49,619)	(32,824)	
無形資產攤銷	19,683	16,482	
物業,廠房及設備折舊	6,847,287	6,934,558	
投資性房地產折舊	12,708	9,994	
處置子公司收益	_	(21,681)	
處置可供出售金融資產收益	-	(238,257)	

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 9 股息

截至二零一八年六月三十日,二零一七年十二月三十一日年末的末期股息每股人民幣0.09元(二零一七年:無) 已宣告並支付予本公司股東。於中期期間宣告並已支付的股息約為人民幣1,665,604千元(二零一七年:無)。

截至二零一八年六月三十日止六個月,本公司並未宣佈支付中期股息。(二零一七年:無)。

### 10. 每股收益

本公司擁有人應佔每股基本及稀釋收益乃根據以下數據計算:

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核
	(未經審核)	及經重列)
利潤		
用於計算每股基本及稀釋收益之利潤	1,216,838	898,612
	千股	千股
股份數目		
用於計算每股基本及稀釋收益之加權平均普通股份數目	15,908,374	13,310,038

每股攤薄盈利等於每股基本盈利,是由於截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月概無發行在外的具攤薄潛力之普通股。

#### 11. 物業,廠房及設備的變動

在本期間內,本集團處置了部分物業,廠房及設備其金額約為人民幣1,658千元(截至二零一七年六月三十日六 個月:人民幣為零),現金收入約為人民幣1,242千元(截至二零一七年六月三十日的六個月:人民幣為零)其損 失約為416千元(截至二零一七年六月三十日的六個月收益:人民幣為零)。

此外, 本集團還支付了大約4,276,926千元(截至二零一七年六月三十日的六個月: 人民幣4,510,446千元)用於 購置物業,廠房和設備。

截至二零一八年六月三十日止六個月

#### 12. 應收賬款及應收票據

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核	與二零一七年 一月一日 人民幣千元 (未經審核)
	(未經審核) ————————————————————————————————————	及經重列)	及經重列)
應收賬款 減:資產減值損失	13,029,023 (897,436)	12,654,259 (897,436)	10,358,895 (741,359)
應收賬款 應收票據	12,131,587 1,057,393	11,756,823 1,028,937	9,617,536 678,716
	13,188,980	12,785,760	10,296,252

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,信用期從銷售確認後的月末開始計算。

截至二零一八年六月三十日,預計損失率是依據歷史所觀察到的債務人預期壽命內之違約率所估計的,同時根 據無需花費過多成本或努力即可獲取的前瞻性信息進行調整。該分類被管理層定期覆核以確保有關特定債務人 的相關信息得到更新。

截至二零一六年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日,個別已減值的交易應收賬款和應收票據包含在 交易應收賬款減值準備的項目中,其餘額總計分別約為人民幣897,436千元和人民幣741,359千元。個別已減 值的交易應收賬款和應收票據是根據其客戶的信用歷史,如財務困難或付款違約,以及當前的市場狀況來確認 的。減值損失準備因此進行確認。

於報告期末,根據發票日(與各自收益確認日期相近)呈列的應收賬款及應收票據(扣除減值準備)的賬齡分析如 下:

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十一日	一月一日
	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)	及經重列)	及經重列)
一年以內	12,059,666	12,101,249	9,663,467
一年至兩年	684,401	347,267	168,575
兩年至三年	144,540	57,022	244,344
三年以上	300,373	280,222	219,866
	13,188,980	12,785,760	10,296,252

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 13. 應付賬款及預提費用

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元	二零一七年 十二月三十日 人民幣千元	二零一七年 一月一日 人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核 及經重列)	(未經審核 及經重列)
應付賬款及應付票據	14,446,444	14,465,664	9,214,289
其他應付款及預提費用	10,602,491	14,631,055	17,376,459
合同負債	189,901		
	25,238,836	29,096,719	26,590,748

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:

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十日	一月一日
	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)	及經重列)	及經重列)
一年以內	11,259,150	12,123,801	8,121,645
一年至兩年	1,801,209	1,318,254	656,938
兩年至三年	868,678	493,928	197,623
三年以上	517,407	529,681	238,083
	14,446,444	14,465,664	9,214,289

截至二零一八年六月三十日止六個月

### 14. 股本

	股數			股本		
		二零一七年			二零一七年	
	二零一八年	十二月	二零一七年	二零一八年	十二月	二零一七年
	六月三十日	三十一日	一月一日	六月三十日	三十一日	一月一日
	(土⁄//東京大)	(柳家块)	(柳家坎)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)	(經審核)	(未經審核)	(經審核)	(經審核) 
A股每股人民幣1元: 已註冊,已發行並全額付款						
期初數	9,994,360	9,994,360	9,994,360	9,994,360	9,994,360	9,994,360
於認購股份時發行股份	2,401,729	_		2,401,729	_	_
期末數	12,396,089	9,994,360	9,994,360	12,396,089	9,994,360	9,994,360
H股每股人民幣1元:						
已註冊,已發行並全額付款						
起初數	3,315,678	3,315,678	3,315,678	3,315,678	3,315,678	3,315,678
於認購股份時發行股份	2,794,944	0/0,070 _	0/0,070 -	2,794,944	-	
				-,,		
期末數	6,110,622	3,315,678	3,315,678	6,110,622	3,315,678	3,315,678
	18,506,711	13,310,038	13,310,038	18,506,711	13,310,038	13,310,038

於二零一六年十二月二十八日,本公司與股份認購人訂立認購協議,以每股A股認購股份人民幣3.47元發行 2,401,729,106股A股認購股份及2,794,943,820股H股認購股份,以及每股認購股份2.226港元(相當於人民幣 1,797元)認購A股認購股份及H股認購股份分別於二零一八年三月二十三日及二零一八年三月十九日完成。新 股在各方面均與現有股份享有同等權益。

截至二零一八年六月三十日止六個月

### 15. 共同控制下的企業合併及經重列

對截至二零一八年六月三十日的六個月內發生的下列交易,本集團採用合併會計來核算同一控制下的企業合 併。

於二零一八年四月一日,本集團以總代價人民幣18,127,511千元從本公司的最終控股公司中國大唐收購了大唐 安徽發電有限公司,大唐河北發電有限公司,和大唐黑龍江發電有限公司(統稱為「被收購的子公司」)的100% 股權。如日期為二零一八年二月二十二日之本公司通告所披露,此項代價尚待最終調整計算。最終支付代價 總金額約為人民幣18,131,114千元。

	人民幣千元
全部代價	18,131,114
已付代價	(10,438,341)
應付代價	7,692,773

截至二零一八年六月三十日的六個月內本集團採用合併會計來核算同一控制下的企業合併對截至二零一七年十 二月三十日及二零一七年一月一日的財務狀況影響,以及截至二零一七六月三十日六個月的結果總結如下:

#### 截至二零一七年六月三十日的六個月

	原列	被收購子公司	經重列
	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)
收入	30,047,916	9,266,276	39,314,192
税前利潤(虧損)	1,795,097	(244,826)	1,550,271
所得税費用	(460,131)	(89,781)	(549,912)
本期間利潤(虧損)	1,334,966	(334,607)	1,000,359
本期間利潤歸屬於			
本公司擁有人	1,092,019	(193,407)	898,612
非控制權益	242,947	(141,200)	101,747
本期間利潤(虧損)	1,334,966	(334,607)	1,000,359

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 15. 共同控制下的企業合併及經重列(續)

截止於二零一七年十二月三十一日

	原列	被收購子公司	抵消	經重列
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(經審計)	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)
非流動資產	214,613,006	36,687,995	_	251,301,001
流動資產	21,318,837	6,490,082	_	27,808,919
總資產	235,931,843	43,178,077	_	279,109,920
非流動負債	113,063,433	18,005,954	_	131,069,387
流動負債	62,683,578	13,278,210	_	75,961,788
總負債	175,747,011	31,284,164	_	207,031,175
淨資產	60,184,832	11,893,913	_	72,078,745
資本及儲備	22 217 540	0.614.272	(0.614.272)	22 217 540
	23,217,549	9,614,273	(9,614,273)	23,217,549
其他儲備	18,541,799	803,178	9,614,273	28,959,250
非控制權益	18,425,484	1,476,462		19,901,946
權益合計	60,184,832	11,893,913	_	72,078,745

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 15. 共同控制下的企業合併及經重列(續)

截至二零一七年一月一日

	原列	被收購子公司	抵消	經重列
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(經審計)	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)
非流動資產	213,370,503	37,196,256	_	250,566,759
流動資產	20,094,918	5,601,736	_	25,696,654
總資產	233,465,421	42,797,992	_	276,263,413
非流動負債	117,270,850	19,179,502	_	136,450,352
流動負債	57,365,578	10,952,346	_	68,317,924
總負債	174,636,428	30,131,848	_	204,768,276
淨資產	58,828,993	12,666,144	_	71,495,137
資本及儲備	23,220,876	9,586,847	(9,586,847)	23,220,876
其他儲備	16,763,445	1,383,599	9,586,847	27,733,891
非控制權益	18,844,672	1,695,698	_	20,540,370
權益合計	58,828,993	12,666,144	_	71,495,137

截至二零一七年六月三十日六個月本集團採用合併會計來核算同一控制下的企業合併對基本每股收益和稀釋每 股收益的影響如下。

	人民幣分 (未經審計)
原列	8.20
共同控制組合調整	(1.45)
經重列	6.75

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 16. 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。

		冷以下日期的公允值	1			重要的不可觀
金融資產	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)	公允價值層級	估值技術與 關鍵輸入數據	測輸入數據 二零一八年 六月三十日 人民幣千元
一按公允值計入損益的權益工具	4,175,410	-	-	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折 扣50%-65%(2017: 50%-65%)
一按公允值計入其他綜合收益的 權益工具	280,167	-	-	第一級	活躍市場的買入價	不適用
	1,023,978	-	-	第三級	市場比較法	因缺乏市場銷售性之折 扣50%-65%(2017: 50%-65%)
一可供出售金融資產	-	279,289	205,624	第一級	活躍市場的 買入價	不適用

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 17. 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、 合營公司及其子公司的重大交易

	截至六月三十日止六個月		
	二零一八年	二零一七年	
	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審核)	(未經審核)	
中國大唐集團			
採購燃料	2,807,388	331,721	
採購材料和設備	197,176	301,865	
房屋及設備的經營租賃費用	696	697	
接受維修維護服務	10,483	10,531	
接受脱硫及脱硝服務	792,379	778,022	
接受物資管理服務	4,080	2,268	
接受物業管理服務	165	1,279	
接受技術支持服務	37,751	18,541	
接受工程服務	277,339	76,958	
接受環保和節能解決方案	55,074	_	
接受工程諮詢服務	_	7,182	
接受融資租賃服務	_	256,000	
提供技術支持服務	15,469	2,031	
提供工程服務	308	_	
提供項目管理及維修維護服務	_	15,985	
提供脱硫及脱硝服務	209,423	33,844	
銷售脱硫材料	_	26,193	
銷售設備	_	17,099	
銷售電力	20,537	16,564	
銷售燃料	763,509	_	
替代發電收入	_	32,541	
借款利息費用	21,871	19,119	
租金收入	3,479	1,089	
	·	·	
本集團的聯營公司			
借款利息費用	87,162	93,531	
融資租賃利息費用	15,587	3,431	
存款利息收入	39,854	23,524	
接受融資租賃服務	54,000	26,129	
提供技術支持服務	_	160	
取得借款	3,784,910	3,932,959	
委託貸款利息收入	_	4,990	

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 17. 關聯方交易(續)

# 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

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)	二零一七年 一月一日 人民幣千元 (未經審核 及經重列)
中 <b>國大唐集團</b> 中國大唐為本集團長期借款提供的擔保	2,000,000	2,000,000	3,099,990
中國大唐為本集團長期債券提供的擔保(註)本公司為中國大唐的聯營公司長期借款提供的	12,000,000	12,000,000	12,000,000
擔保	14,030,000	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	825,926	838,726	1,020,080
一家聯營公司為本公司提供的綜合授信額度	24,000,000	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本公司為一家合營公司短期借款提供的擔保	71,050 –	102,410 –	139,405 75,000

註:

其中人民幣30億元(二零一七年十二月三十一日:人民幣30億元,二零一七年一月一日:人民幣30億元)的長期債款之65.29%(二零一七年十二月三十一日:65.29%,二零一七年一月一日:65.29%)由本公司提供及擔保。

截至二零一八年六月三十日止六個月

### 17. 關聯方交易(續)

#### 與政府相關實體的主要交易 (c)

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。

截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月,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。

截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月,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

本期間董事及其他關鍵管理人員的薪酬如下:

	截至六月三十日止六個月		
	<b>二零一</b> 八年    二零一七		
	人民幣千元	人民幣千元	
		(未經審核	
	(未經審核)	及經重列)	
袍金	500	306	
薪酬及其他福利	3,128	3,282	
退休福利計劃供款	362	405	
	3,990	3,993	

關鍵管理層的董事和其他成員的薪酬由薪酬委員會根據個人的業績和市場趨勢釐定。

截至二零一八年六月三十日止六個月

# 18. 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:

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未經審核	二零一七年 一月一日 人民幣千元 (未經審核
	(未經審核)	及經重列)	及經重列)
聯營公司	825,926	838,726	1,020,080
合營公司	71,050	102,410	214,405
中國大唐的聯營公司	14,030,000	14,030,000	14,106,000
	14,926,976	14,971,136	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。

## 19. 資本性承諾

本集團截至報告期結束時已訂立合同但尚未發生之資本性承諾如下:

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十一日	一月一日
	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)	及經重列)	及經重列)
物業、廠房及設備	8,014,271	9,280,832	12,553,338

截至二零一八年六月三十日止六個月

## 20. 租賃承諾

於二零一八年六月三十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:

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十一日	一月一日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)	(經審核)
一年以內	26,694	46,962	34,448
第二年至第五年內(包括首尾兩年)	19,621	21,566	16,276
第五年以後	13,076	9,000	10,800
	59,391	77,528	61,524

## 21. 資產抵押

本集團已抵押下列資產,以作為截至本報告期結束時本集團的長期借款之擔保。所抵押資產之賬面金額如下:

	二零一八年	二零一七年	二零一七年
	六月三十日	十二月三十一日	一月一日
	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)	及經重列)	及經重列)
交易應收賬款	4,381,117	5,014,195	3,710,906
已抵押的銀行存款	538,802	429,345	27,683
持有自用之建築物	14,352,839	3,703,915	3,754,550
其他	1,004,713	1,004,713	1,033,964
	20,277,471	10,152,168	8,527,103