



華電國際電力股份有限公司

HUADIAN POWER INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED *

股份代碼：1071

中期 報告 2017



www.hdpi.com.cn

* 僅供識別

華電國際電力股份有限公司(「**本公司**」)董事會(「**董事會**」)謹此公佈本公司及其附屬公司(「**本集團**」)按《國際會計準則》第34號「中期財務報告」編製的截至二零一七年六月三十日止六個月期間(「**本期間**」)未經審計的中期簡明合併財務報表。本期間，本集團中期財務報告雖未經審計，但已由本公司的國際核數師德勤•關黃陳方會計師行按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號-「實體的獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。德勤•關黃陳方會計師行致本公司董事會的不附修訂結論的審閱報告載於第25頁。本公司的審核委員會亦已審閱本集團二零一七年中期報告及其相關財務資料。

業務回顧

本期間，本集團取得營業額約為人民幣364.23億元，比二零一六年同期增加約24.00%；實現本公司股東權益持有人應佔本期間損失約人民幣1.81億元，比二零一六年同期減少約107.32%；基本每股損失約為人民幣0.018元；每股淨資產值(不含非控股股東權益)約為人民幣4.29元。

中期股息

本公司董事會建議不派發本期間的中期股息。

主要資產

本集團為中華人民共和國(「**中國**」)最大型的綜合性能源公司之一，其主要業務為建設、經營電廠，包括大型高效的燃煤燃氣發電機組及多項可再生能源項目。本集團發電資產遍佈全國十四個省、自治區及直轄市，主要處於電力、熱力負荷中心或煤炭資源豐富區域。截至本報告日，本集團擁有61家已投入運行的控股發電廠，控股總裝機容量為48,498.9兆瓦，其中燃煤發電控股裝機容量共計38,540兆瓦，燃氣發電控股裝機容量為4,426.5兆瓦，水電、風電及太陽能發電等可再生能源發電控股裝機容量共計5,532.4兆瓦。

主要資產(續)

截至本報告日，本集團已投入運行的主要發電資產詳細情況如下：

1) 控股燃煤及燃氣發電機組詳細情況如下：

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
1 鄒縣發電廠	2,575	100%	1 x 635兆瓦 + 1 x 600兆瓦 + 4 x 335兆瓦
2 十里泉發電廠	2,060	100%	1 x 660兆瓦 + 1 x 600兆瓦 + 2 x 330兆瓦 + 1 x 140兆瓦
3 萊城發電廠	1,200	100%	4 x 300兆瓦
4 朔州熱電分公司	700	100%	2 x 350兆瓦
5 華電鄒縣發電有限公司(「鄒縣公司」)	2,000	69%	2 x 1,000兆瓦
6 華電萊州發電有限公司(「萊州公司」)	2,000	75%	2 x 1,000兆瓦
7 華電濰坊發電有限公司(「濰坊公司」)	2,000	45%	2 x 670兆瓦 + 2 x 330兆瓦
8 華電青島發電有限公司(「青島公司」)	1,220	55%	1 x 320兆瓦 + 3 x 300兆瓦
9 華電淄博熱電有限公司(「淄博公司」)	950	100%	2 x 330兆瓦 + 2 x 145兆瓦
10 華電章丘發電有限公司(「章丘公司」)	925	87.5%	1x 335兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 2 x 145兆瓦

主要資產(續)

1) 控股燃煤及燃氣發電機組詳細情況如下：(續)

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
11 華電滕州新源熱電有限公司 (「滕州公司」)	930	93.257%	2 x 315兆瓦 + 2 x 150兆瓦
12 華電龍口發電股份有限公司 (「龍口公司」)	880	84.31%	4 x 220兆瓦
13 華電寧夏靈武發電有限公司 (「靈武公司」)	3,320	65%	2 x 1,060兆瓦 + 2 x 600兆瓦
14 四川廣安發電有限責任公司 (「廣安公司」)	2,400	80%	2 x 600兆瓦 + 4 x 300兆瓦
15 華電新鄉發電有限公司(「新鄉公司」)	1,320	90%	2 x 660兆瓦
16 華電漯河發電有限公司(「漯河公司」)	660	75%	2 x 330兆瓦
17 華電渠東發電有限公司(「渠東公司」)	660	90%	2 x 330兆瓦
18 安徽華電宿州發電有限公司 (「宿州公司」)	1,260	97%	2 x 630兆瓦
19 安徽華電蕪湖發電有限公司 (「蕪湖公司」)	1,320	65%	2 x 660兆瓦
20 安徽華電六安電廠有限公司 (「六安公司」)	1,320	95%	2 x 660兆瓦
21 杭州華電半山發電有限公司 (「杭州半山公司」)	2,415	64%	3 x 415兆瓦 + 3 x 390兆瓦

主要資產(續)

1) 控股燃煤及燃氣發電機組詳細情況如下：(續)

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
22 杭州華電下沙熱電有限公司 (「下沙公司」)	246	56%	1 x 88兆瓦 + 2 x 79兆瓦
23 杭州華電江東熱電有限公司 (「江東公司」)	960.5	70%	2 x 480.25兆瓦
24 華電浙江龍游熱電有限公司 (「龍游公司」)	405	100%	2 x 127.6兆瓦 + 1 x 130.3兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦
25 河北華電石家莊熱電有限公司 (「石家莊熱電公司」)	475	82%	2 x 200兆瓦 + 3 x 25兆瓦
26 河北華電石家莊裕華熱電有限公司 (「裕華公司」)	600	100%	2 x 300兆瓦
27 河北華電石家莊鹿華熱電有限公司 (「鹿華公司」)	660	90%	2 x 330兆瓦
28 河北華瑞能源集團有限公司 (「華瑞公司」)(註1)	1,584.6	100%	-
29 韶關市坪石發電廠有限公司(B廠) (「坪石發電公司」)	725	100%	2 x 300兆瓦 + 1 x 125兆瓦
30 天津華電福源熱電有限公司 (「福源熱電公司」)	400	100%	2 x 200兆瓦

主要資產(續)

1) 控股燃煤及燃氣發電機組詳細情況如下：(續)

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
31 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」)(註2)	5,330	82.56%	2 x 680兆瓦 + 2 x 640兆瓦 + 6 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 1 x 200兆瓦 + 40 x 2兆瓦 + 30兆瓦 + 100兆瓦
32 奉節發電廠	1,200	100%	2 x 600兆瓦

註1：於本報告日，本公司持有華瑞公司的權益裝機容量為1,584.6兆瓦。華瑞公司的全資子公司—河北華電蔚州風電有限公司(「蔚州風電公司」)的風電裝機容量為99兆瓦。

主要資產(續)

1) 控股燃煤及燃氣發電機組詳細情況如下：(續)

註2： 湖北公司裝機的詳細情況如下：

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	湖北公司 持股比例	機組構成
華電湖北發電有限公司黃石熱電廠 (「 黃石熱電廠 」)	530	100%	1 x 330兆瓦 + 1 x 200兆瓦
湖北西塞山發電有限公司 (「 西塞山公司 」)	660	50%	2 x 330兆瓦
湖北華電西塞山發電有限公司 (「 華電西塞山公司 」)	1,360	50%	2 x 680兆瓦
湖北華電襄陽發電有限公司 (「 襄陽公司 」)	2,570	60.10%	2 x 640兆瓦 + 3 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦
湖北華電武穴新能源有限公司 (「 武穴新能源公司 」)	80	100%	40 x 2兆瓦
湖北華電隨縣殷店光伏發電有限公司 (「 隨縣光伏發電公司 」)	30	100%	30兆瓦
湖北華電棗陽光伏發電有限公司 (「 棗陽光伏發電公司 」)	100	100%	100兆瓦

主要資產(續)

2) 控股可再生能源發電機組詳細情況如下：

	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
1	四川華電瀘定水電有限公司 (「瀘定水電公司」)	920	100%	4 x 230兆瓦
2	四川華電雜谷腦水電開發有限責任公司 (「雜谷腦水電公司」)	591	64%	3 x 65兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 30兆瓦
3	理縣星河電力有限責任公司 (「理縣公司」)	67	100%	4 x 8.5兆瓦 + 3 x 11兆瓦
4	四川涼山水洛河電力開發有限公司 (「水洛河公司」)	324	57%	3 x 70兆瓦 + 3 x 38兆瓦
5	河北華電混合蓄能水電有限公司 (「河北水電公司」)	57	100%	1 x 16兆瓦 + 2 x 15兆瓦 + 1 x 11兆瓦
6	內蒙古華電蒙東能源有限公司 (「蒙東能源公司」)	399	100%	262 x 1.5兆瓦 + 2 x 3兆瓦
7	華電科左中旗風電有限公司 (「科左中旗風電公司」)	49.5	100%	33 x 1.5兆瓦
8	華電國際寧夏新能源發電有限公司 (「寧夏新能源公司」)	1,311.5	100%	147 x 2兆瓦 + 665 x 1.5兆瓦 + 20兆瓦
9	河北華電沽源風電有限公司 (「沽源風電公司」)	290.5	100%	167 x 1.5兆瓦 + 40兆瓦
10	河北華電康保風電有限公司 (「康保風電公司」)	129	100%	48 x 2兆瓦 + 2 x 1.5兆瓦 + 30兆瓦

主要資產(續)

2) 控股可再生能源發電機組詳細情況如下：(續)

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
11 國投張家口風電有限公司 (「張家口風電公司」)	201	100%	134 x 1.5兆瓦
12 華電萊州風電有限公司 (「萊州風電公司」)	40.5	55%	27 x 1.5兆瓦
13 華電萊州風力發電有限公司 (「萊州風力公司」)	48	100%	24 x 2兆瓦
14 華電萊州風能發電有限公司 (「萊州風能公司」)	99.6	55%	48 x 2兆瓦 + 2 x 1.8兆瓦
15 華電昌邑風電有限公司 (「昌邑風電公司」)	97.5	100%	24 x 2兆瓦 + 33 x 1.5兆瓦
16 華電濰博風電有限公司 (「濰博風電公司」)	48	100%	24 x 2兆瓦
17 華電龍口風電有限公司 (「龍口風電公司」)	99.3	65%	23 x 1.5兆瓦 + 6 x 2.5兆瓦 + 24 x 2兆瓦 + 1 x 1.8兆瓦
18 華電棗莊新能源發電有限公司 (「棗莊新能源公司」)	50	100%	25 x 2兆瓦
19 華電肥城新能源發電有限公司 (「肥城新能源公司」)	149.7	100%	72 x 2兆瓦 + 3 x 1.9兆瓦
20 華電萊西新能源發電有限公司 (「萊西新能源公司」)	49.8	100%	24 x 2兆瓦 + 1 x 1.8兆瓦

主要資產(續)

2) 控股可再生能源發電機組詳細情況如下：(續)

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
21 龍口東宜風電有限公司 (「龍口東宜風電公司」)	30	100%	20 x 1.5兆瓦
22 華電沂源新能源發電有限公司 (「沂源新能源公司」)	48	100%	24 x 2兆瓦
23 華電徐聞風電有限公司 (「徐聞風電公司」)	49.5	100%	24 x 2兆瓦 + 1 x 1.5兆瓦
24 華電寧夏寧東尚德太陽能發電有限公司 (「尚德太陽能公司」)	10	60%	10兆瓦
25 華電章丘新能源發電有限公司 (「章丘新能源公司」)	10	100%	10兆瓦
26 華電張家口塞北新能源發電有限公司 (「張家口塞北新能源公司」)	4	100%	4兆瓦
27 華電寧波新能源發電有限公司 (「寧波新能源公司」)	10	100%	10兆瓦
28 浙江湖州新能源發電有限公司 (「湖州新能源公司」)	15	100%	15兆瓦
29 華電宿州生物質能發電有限公司 (「宿州生物質能公司」)	25	78%	2 x 12.5兆瓦

新增的裝機容量

自二零一七年一月一日至本報告日，本集團新增發電機組情況如下：

項目	裝機類型	容量 (兆瓦)
十里泉發電廠	燃煤發電	660
張家口風電公司	風力發電	100.5
龍口風電公司	風力發電	49.8
昌邑風電公司	風力發電	48
寧夏新能源公司	風力發電	49.5
沂源新能源公司	風力發電	48
武穴新能源公司	風力發電	26
肥城新能源公司	風力發電	49.9
沽源風電公司	光伏發電	20
湖州新能源公司	光伏發電	15
棗陽光伏發電公司	光伏發電	70
寧波新能源公司	光伏發電	10
合計		1,146.7



核准、備案及在建項目

截至本報告日，本集團主要已核准、備案及在建機組如下：

機組類型	計劃裝機容量 (兆瓦)
燃煤發電機組	8,744
燃氣發電機組	5,118.8
水力發電機組	492
風力發電機組	2,137.1
光伏發電機組	886
合計	17,377.9

本集團將根據國家和地方能源政策、電力市場情況以及本公司整體戰略把握項目建設和投產節奏。

管理層討論與分析

(1) 宏觀經濟與電力需求

根據有關資料統計，二零一七年上半年中國國內生產總值為人民幣381,490億元，按可比價格計算，比二零一六年同期增長6.9%。全國全社會用電量累計2,950.8百萬兆瓦時，比二零一六年同期增長6.3%，增速同比提高了約3.6個百分點。分產業看，第一產業用電量同比增長7.2%；第二產業用電量同比增長6.1%；第三產業用電量同比增長9.3%；城鄉居民生活用電量同比增長4.5%。

管理層討論與分析(續)

(2) 電力生產

本期間，本集團發電量約為88.57百萬兆瓦時，比二零一六年同期增長約2.33%；上網電量約為82.83百萬兆瓦時，比二零一六年同期增長約2.29%，發電量及上網電量同比增長的主要原因是本集團新建機組的電量貢獻；發電機組平均利用小時為1,862小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為2,095小時；供電煤耗為298.65克／千瓦時，顯著低於全國平均水平。

(3) 營業額與利潤

本期間，本集團實現營業額約為人民幣364.23億元，比二零一六年同期增長約24.00%，主要是售煤收入增加的影響。其中，本集團售電收入約為人民幣281.38億元，比二零一六年同期增長約5.19%；售熱收入約為人民幣22.45億元，比二零一六年同期增長約17.89%；售煤收入約人民幣60.40億元，比二零一六年同期增長約739.31%，主要原因是煤炭貿易量增加及採購價格大幅升高的影響。

本期間，本集團經營利潤約為人民幣17.69億元，比二零一六年同期減少約72.92%；本公司股東權益持有人應佔本期間損失約為人民幣1.81億元，比二零一六年同期減少約107.32%。基本每股損失約為人民幣0.018元。出現虧損的主要原因是燃煤採購價格大幅上漲的影響。



管理層討論與分析(續)

(4) 主要經營費用

燃料費用是本集團最主要的經營費用。本期間，本集團燃料成本約為人民幣185.30億元，比二零一六年同期增長約65.91%，主要是煤炭採購價格大幅上漲的影響。

本期間，本集團煤炭銷售成本約為人民幣58.21億元，比二零一六年同期增長約767.14%，主要是煤炭貿易量增加及採購價格大幅升高的影響。

本期間，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣52.62億元，比二零一六年同期增長約1.19%，主要是新機組投產及技改項目轉資的影響。

本期間，本集團維護、保養及檢查費用約為人民幣12.35億元，比二零一六年同期減少約29.38%，主要是優化機組檢修時間並加大成本控制力度的影響。

本期間，本集團員工成本約為人民幣21.04億元，比二零一六年同期減少約10.45%，主要是控制了部分所屬單位薪酬支出的影響。

本期間，本集團行政費用約為人民幣7.36億元，比二零一六年同期減少約19.02%，主要是本集團根據中國財政部有關規定，將房產稅等由行政費用調整至稅金及附加科目核算，以及加大費用控制力度的影響。

本期間，本集團稅金及附加費用約為人民幣4.46億元，比二零一六年同期增長約11.97%，主要是根據中國財政部有關規定，房產稅等由行政費用調整至稅金及附加科目核算的影響。

管理層討論與分析(續)

(4) 主要經營費用(續)

本期間，本集團其他經營費用約為人民幣5.20億元，比二零一六年同期增長約31.21%，主要是供熱市場拓展後購熱費增加的影響。

(5) 其他收入及收益淨額

本期間，本集團其他收入及收益淨額約為人民幣2.99億元，比二零一六年同期減少約29.10%，主要是政府補助減少的影響。

(6) 財務費用

本期間，本集團財務費用約為人民幣24.66億元，比二零一六年同期減少約2.16%，主要是本集團加強管理，資金成本率降低的影響。

(7) 應佔聯營及合營公司利潤

本期間，本集團應佔聯營及合營公司利潤約為人民幣3.29億元，比二零一六年同期增加約307.99%，主要是參股煤礦企業收益增加的影響。

(8) 所得稅

本期間，本集團所得稅費用約為人民幣1.55億元，比二零一六年同期減少約86.34%，主要是本集團利潤下降的影響。



管理層討論與分析(續)

(9) 資產質押與抵押

於二零一七年六月三十日，本公司及本公司的附屬公司為取得借款約人民幣201.56億元，將其電費收費權質押。

於二零一七年六月三十日，本公司的部分附屬公司為取得借款約人民幣35.06億元，將其發電機組及相關設備、土地使用權及採礦權抵押。

(10) 債務

於二零一七年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣988.42億元，其中美元借款約為0.64億美元，歐元借款約為0.15億歐元，負債佔資產比率約為73.29%，比二零一六年末增加0.68個百分點。本集團借款中主要為浮動利率借款。另外，本集團的超短期融資券期末餘額約為人民幣35.61億元、應付中期票據(含一年內到期)餘額約為人民幣100.49億元、非公開定向債務融資工具(含一年內到期)餘額約為人民幣69.93億元以及應付融資租賃承擔餘額約為人民幣30.65億元。

(11) 或有負債

於二零一七年六月三十日，本集團的附屬公司廣安公司向四川華荃山龍灘煤業有限責任公司提供銀行借款擔保共人民幣4,365萬元。

(12) 現金及現金等價物

於二零一七年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約人民幣63.02億元。

除於本報告披露的資料外，有關香港聯合交易所有限公司(「**香港聯交所**」)證券上市規則(「**香港上市規則**」)附錄十六第32段所載有關本集團其他事宜的相關資料，與本公司二零一六年度報告所載的資料並無重大分別。

業務展望

當前及今後一個時期，中國經濟企穩的基礎有所增強，但本集團的經營仍面臨着較為複雜和嚴峻的形勢。一是在電力市場方面，預計2017年全國新增裝機將高於電量需求增速，產能過剩問題將更加突出。隨着電力體制改革的推進，市場交易規模進一步擴大，交易方式更加豐富，市場競爭更趨激烈。二是隨着煤炭去產能深入推進，政府推進優質產能釋放，與環保和安全約束等共同作用，煤炭產量釋放相對平穩，而電煤消費增速也趨緩，煤炭市場供需整體平衡，煤炭價格高位運行的壓力將得到部分緩解。三是資金市場方面，中國實施積極有效的財政政策和穩健中性的貨幣政策，貨幣政策更加尋求「穩定」的訊號，將在寬鬆和從緊中尋求平衡，這意味着公司資金來源可能趨緊。

本集團將以戰略的眼光、科學務實的態度，準確把握宏觀經濟和能源產業發展趨勢，積極應對困難和挑戰，重點做好：第一，積極參與電力體制改革、超前研究電力市場供需、加強市場營銷管理，通過與政府相關部門溝通，呼籲進一步完善煤電聯動機制，多措並舉，全力控制電力市場風險。第二，時刻關注境內外煤炭市場的供需變化，加大集約化採購力度，適時調整電煤採購策略，不斷優化煤炭採購渠道，加強摻配摻燒等精細化管理力度，努力控制燃料採購成本。第三、密切關注資金市場變化並努力擴寬新的融資渠道，在保證資金需求的前提下嚴格控制資金成本，降低公司的資產負債率，防範債務風險。第四，堅持管理創新。要緊緊圍繞市場抓管理，着力增強管理架構、管理模式、管理流程對形勢變化的適應性。第五，堅持人才強企。要加強幹部隊伍建設、加強人才開發培訓、創新人才激勵機制。切實把人才優勢轉化為生產優勢、經營優勢、發展優勢和市場競爭優勢。這些舉措有助於持續為本公司股東創造良好的回報。



重大事項與期後事項

(1) 修訂公司章程

為適應本公司的工作需要，本公司的《公司章程》第十一條第二款修改為「公司的經營範圍為建設、經營管理發電廠和其他與發電相關的產業，電力業務相關的技術服務、信息諮詢，電力、熱力產品購銷及服務，電力工程設計、施工，配電網經營。」此次修改已由於本公司於二零一七年六月三十日召開的二零一六年度股東大會（「二零一六年度股東大會」）審議批准。

詳情請參見本公司日期為二零一七年三月二十八日和二零一七年六月三十日的公告以及日期為二零一七年六月九日的通函。

(2) 與華電融資租賃有限公司（「華電融資租賃」）續定融資租賃框架協議（「融資租賃框架協議」）及進一步修訂

於二零一七年三月二十八日，本公司與華電融資租賃續定融資租賃框架協議，據此華電融資租賃同意根據該協議規定的條款及條件向本集團提供融資租賃服務，該等服務包括直接租賃及售後回租服務。本集團相關成員公司與華電融資租賃將就每項融資租賃訂立獨立執行合同，所有融資租賃項下不時未償還的融資總額將不超過人民幣12.50億元。

本公司於二零一七年五月十日將融資租賃項下不時未償還的融資總額上限修訂為人民幣60億元，合同期限修訂為自二零一七年七月一日至二零二零年六月三十日，並經本公司二零一六年度股東大會批准。華電融資租賃為本公司控股股東中國華電集團公司（「中國華電」）的附屬公司，因此為本公司的關連人士，融資租賃框架協議項下的持續交易構成本公司的持續關連交易。

詳情請參見本公司日期為二零一七年三月二十八日、二零一七年五月十日及二零一七年六月三十日的公告，以及日期為二零一七年六月九日的通函。

重大事項與期後事項(續)

(3) 向華電集團北京燃料物流有限公司(「北京燃料物流」)注資

北京燃料物流於二零一七年四月十三日召開股東會。會議決議將北京燃料物流的註冊資本增至人民幣10億元，中國華電及本公司均以貨幣資金分階段出資。注資完成後，中國華電累計出資人民幣9,000萬元，佔北京燃料物流註冊資本的9%；本公司累計出資人民幣91,000萬元，佔北京燃料物流註冊資本的91%。

詳情請參見本公司日期為二零一七年四月十三日的公告。

(4) 參與華電金沙江上游水電開發有限公司(「華電金沙江」)增資

於二零一七年六月十三日，本公司與華電金沙江訂立增資協議(「增資協議」)。緊隨增資後，華電金沙江的註冊資本將從人民幣11億元增加至人民幣30億元，此次增資將全部由華電金沙江的現有股東按比例在二零二零年十二月三十一日前完成出資。本公司將按股權比例以現金出資人民幣3.8億元，並按股權比例向華電金沙江全數付清尚未支付的出資金額人民幣4.2百萬元，合共為人民幣3.842億元。於增資完成後，本公司在華電金沙江彼時的經擴大註冊資本中所持股權預期仍將為20%。華電金沙江為本公司控股股東中國華電的附屬公司，故此為本公司的關連人士。因此，增資協議構成香港上市規則第14A章項下本公司的關連交易。

詳情請參見本公司日期為二零一七年六月十三日的公告。



重大事項與期後事項(續)

(5) 董事、監事的重選、職工監事變更及財務總監辭任

二零一七年六月三十日本公司召開二零一六年股東週年大會，重選趙建國先生、陳斌先生、王映黎女士、田洪寶先生、苟偉先生、褚玉先生和張科先生為本公司第八屆董事會董事；重選丁慧平先生、王大樹先生、王傳順先生和宗文龍先生為第八屆董事會獨立非執行董事；重選李曉鵬先生、彭興宇先生和查劍秋先生為本公司第八屆監事會(「監事會」)監事(非職工代表)；並授權董事會釐定及最終確定董事的酬金。以上董事的任期為三年，自二零一六年股東週年大會結束起至本公司將舉行選舉第九屆董事會的股東大會結束止；以上監事任期三年，自二零一六年股東週年大會結束起至本公司將舉行選舉第九屆監事會(非職工代表)的股東大會結束止。

本公司第七屆監事會職工代表監事魏愛雲女士(「魏女士」)由於已達到退休年齡，故不再擔任本公司職工代表監事。本公司員工透過民主程序選出馬敬安先生代替魏女士擔任本公司第八屆監事委員會職工代表監事，任期從二零一七年六月三十日股東週年大會結束起至第八屆監事會屆滿止。

詳情請參見本公司日期為二零一七年六月三十日的公告。

本公司原財務總監李增昉先生(「李先生」)因個人工作變動而辭去本公司財務總監職務，自二零一七年八月二十一日起生效。李增昉先生確認其與董事會並無意見分歧，亦無有關其辭任本公司財務總監之事宜須敦請本公司股東垂註。本公司董事會對李先生為本公司的經營和發展所做出的貢獻表示感謝。

主要股東持股情況

就本公司董事所知悉，以下為並非本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員，而於二零一七年六月三十日在本公司股份或相關股份(視乎情況而定)中擁有根據《證券及期貨條例》(「《證券及期貨條例》」)第XV部第2和第3分部的規定須向本公司及香港聯交所披露其於本公司的權益或淡倉的人士，或其他於二零一七年六月三十日在本公司當時任何類別已發行股本中持有5%或以上權益的人士，或於二零一七年六月三十日本公司的其他主要股東(定義見《香港上市規則》)：

股東名稱	股份類別	持股數目	於二零一七年六月三十日的權益		
			約佔本公司 已發行股份 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
中國華電	A股	4,534,199,224(L)	45.97%	55.66%	-
	H股	85,862,000(L) (註)	0.87%	-	5.00%
山東省國際信託股份 有限公司	A股	800,766,729(L)	8.12%	9.83%	-
JPMorgan Chase & Co.	H股	188,852,397(L)	1.91%	-	10.99%
		2,600,000(S)	0.03%	-	0.15%
		10,710,000(P)	0.11%	-	0.62%
BlackRock, Inc.	H股	92,397,665(L)	0.94%	-	5.38%

- (L)： 好倉
(S)： 淡倉
(P)： 可供借出的股份

註： 就本公司董事所知悉或獲知而了解，該85,862,000股H股是由中國華電全資附屬公司中國華電香港有限公司以香港中央結算(代理人)有限公司名義通過中央結算及交收系統直接持有。

除上述所披露者外，據本公司董事所知，於二零一七年六月三十日，並無任何其他人士(非本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員)在本公司股份或相關股份(視情況而定)中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2和第3分部之規定須向本公司及香港聯交所披露並記錄於根據《證券及期貨條例》第336條規定而備存的登記冊的權益或淡倉，或為本公司的主要股東(定義見《香港上市規則》)。

董事、監事、行政總裁或高級管理人員的證券權益

於二零一七年六月三十日，本公司董事、監事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》)的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例之該等條文被假設或視為擁有之權益或淡倉)，或記載於本公司按證券及期貨條例第352條須置存之登記冊內的權益或淡倉，或根據本公司已採納之《香港上市規則》附錄十中的《上市公司董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

姓名	在本公司擔任的職務	所持本公司	
		A股股數個人權益	所持有A股身份
苟偉	非執行董事	10,000(註)	實益擁有人

註： 佔本公司於二零一七年六月三十日已發行A股總數的約0.0001%。

除上述所披露者外，於二零一七年六月三十日，本公司各董事、監事、行政總裁或高級管理人員及彼等各自的聯繫人，概無在本公司及／或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及／或債權證(視情況而定)中擁有任何(i)根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》該些章節的規定而被視為或當作這些本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員擁有的權益或淡倉)，或(ii)根據《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或(iii)根據《標準守則》須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(就此而言須被視為按適用於本公司董事的相同程度適用於本公司監事)。

本期間，本公司已按《標準守則》相同的條款採納有關本公司董事進行本公司證券交易的行為守則。經向所有本公司董事及監事仔細查詢後，本公司理解其所有董事及監事已遵守《標準守則》所載的所需準則。

購入、出售或贖回上市證券

除本報告所披露者外，本期間，本公司及其各附屬公司並無購入、出售或贖回任何其已發行證券（「證券」一詞的涵義見《香港上市規則》附錄十六第1條）。

委託存款及逾期定期存款

於二零一七年六月三十日，本集團存放於財務機構或其他方的存款並沒有任何委託或信託存款，或本集團在到期時未能收回的任何重大定期存款。

重大訴訟

於二零一七年六月三十日，本集團某些成員是某些日常業務或資產收購項目中產生的訴訟案件的當事人。但是本集團管理層相信，任何上述案件產生或可能產生的法律責任不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

審核委員會

本公司的審核委員會已審閱按《國際會計準則》第34號「中期財務報告」編製的本期間未經審計的簡明綜合財務報表。

集團員工薪酬政策

於二零一七年六月三十日，本集團職工總人數為27,601人。本集團始終堅持中華人民共和國有關規定，並結合自身經濟狀況考慮，決定所有員工的薪酬水平。本集團堅持「績效識才，競爭擇優，酬顯其績」的人才理念，建立客觀公正、科學有效的薪酬分配機制和全員績效考核體系。



企業管治

本公司一貫重視公司治理，不斷推進管理創新，嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》、《上海證券交易所股票上市規則》、《香港上市規則》以及境內外證券監管機構的有關規定，完善本公司的治理結構，提升本公司治理水平，努力實現本公司成長與股東利益的協調發展。

本公司的企業管治守則包括但不限於本公司《公司章程》、股東大會議事規則、董事會議事規則、監事會議事規則、董事會審計委員會工作細則、董事會薪酬與考核委員會工作細則及董事會提名委員會工作細則等文件。

本公司建立並完善了本公司及其附屬公司股東會、董事會和監事會規範運作制度。獨立董事、審核委員會和監事會積極履行定期報告編製的監督職責。非執行董事和監事履行年度考察職責，監事會進一步完善監督職責。本公司堅持透明、規範披露信息，對本公司及其附屬公司的董事、監事和董事會秘書舉辦有關公司治理與規範運作的培訓，並按照風險管理與內部控制有關要求對本公司風險管理與內部控制情況進行定期評估。二零一七年七月，本公司董事會秘書兼公司秘書周連青先生成為香港特許秘書公會會員。

依據香港上市規則的要求，本集團在上半年進一步完善了有關環境、社會及管治指標體系及有關輔助支撐的系統建設。

企業管治(續)

董事會恪守公司管治原則，以求達致穩健管理及為股東增值。該等原則重視透明度、問責性及獨立性。董事會已檢討本公司採納的企業管治守則文件下的有關規定和本公司實務情況，認為本公司本期間的企業管治水平已達到香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》下守則條文的要求，並採納了有關董事會成員多元化的政策。在某些方面，本公司採納的企業管治守則比《企業管治守則》的守則條文更為嚴格。本公司的企業管治比守則條文更為嚴格的主要方面包括：

- 本公司已經為董事及監事制訂了《華電國際董(監)事買賣本公司證券守則》，同時還為全體員工制訂了《華電國際員工買賣本公司證券守則》。這些規定並不比《標準守則》寬鬆。
- 除了審核(審計)委員會、薪酬與考核委員會和提名委員會之外，本公司設立了戰略委員會，並制訂了《戰略委員會工作細則》。
- 審核(審計)委員會共有五名成員，其中兩名為非執行董事，三名為獨立非執行董事。

承董事會命
華電國際電力股份有限公司
趙建國
董事長

中國•北京
二零一七年八月三十日



簡明合併財務報表的審閱報告

Deloitte

德勤

致華電國際電力股份有限公司董事會

引言

本行已完成審閱華電國際電力股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)載於第26至62頁的簡明合併財務報表，當中載有貴集團於2017年6月30日的簡明合併財務狀況表、截至該日止六個月期間的相關簡明合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表以及若干附註解釋。香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則規定，編製中期財務資料的報告必須符合上市規則及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號(「國際會計準則第34號」)「中期財務報告」的有關條文規定。貴公司董事須負責遵照國際會計準則第34號編製及列報該等簡明合併財務報表。本行的責任是根據本行審閱工作的結果，對簡明合併財務資料作出結論，並按照雙方所協定的應聘書條款僅向全體董事報告，除此以外，並無其他目的。本行毋須就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

本行是按照香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。簡明合併財務報表的審閱工作包括主要向負責財務會計事宜的人員詢問，並實施分析和其他審閱程式。由於審閱的範圍遠較按照《香港審核準則》進行審核的範圍小，故不能保證本行會注意到在審核中可能被發現的所有重大事項。因此本行不會發表審核意見。

結論

根據本行的審閱工作，本行並沒有注意到任何事項，令本行相信簡明合併財務報表在所有重大方面沒有按照國際會計準則第34號編製。

德勤·關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2017年8月30日

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	附註	截至6月30日止6個月	
		2017年	2016年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
營業額	4	36,423,499	29,374,186
經營費用			
燃料成本		(18,530,363)	(11,169,029)
煤炭銷售成本		(5,821,164)	(671,307)
折舊及攤銷		(5,261,548)	(5,199,522)
維護、保養及檢查費用		(1,235,228)	(1,749,186)
員工成本		(2,103,904)	(2,349,452)
行政費用		(736,346)	(909,285)
稅金及附加		(445,792)	(398,140)
其他經營費用		(520,321)	(396,564)
		(34,654,666)	(22,842,485)
經營利潤		1,768,833	6,531,701
投資收益／(損失)	5	14,419	(107,061)
其他收入及收益淨額		298,953	421,664
銀行存款利息收入		46,182	58,183
財務費用	6	(2,466,304)	(2,520,666)
應佔聯營及合營公司利潤		328,960	80,629
除稅前(損失)／利潤	7	(8,957)	4,464,450
所得稅	8	(155,213)	(1,136,270)
本期間(損失)／利潤		(164,170)	3,328,180
本期間其他綜合支出(已扣除所得稅)：	9	(1,791)	(22,449)
期後可能轉入損益的項目：			
可供出售證券公允價值淨收益／(損失)		2,307	(4,791)
享有的聯營公司可供出售證券公允價值淨損失		(4,098)	(17,658)
本期間綜合(支出)／收益合計		(165,961)	3,305,731

簡明合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

		截至6月30日止6個月	
		2017年	2016年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
	附註		
本期間(損失)/利潤歸屬於：			
本公司股東權益持有人		(180,842)	2,469,348
非控股股東權益		16,672	858,832
		(164,170)	3,328,180
本期間綜合(支出)/收益歸屬於：			
本公司股東權益持有人		(182,496)	2,447,490
非控股股東權益		16,535	858,241
		(165,961)	3,305,731
基本每股(損失)/盈利	10	人民幣(0.018)元	人民幣0.250元

簡明合併財務狀況表

於二零一七年六月三十日

	附註	2017年 6月30日	2016年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	142,640,854	146,701,724
在建工程	12	23,086,112	22,214,934
預付租賃		2,917,417	2,902,835
無形資產		5,972,850	6,114,886
商譽		1,432,780	1,432,780
聯營及合營公司權益		10,386,659	9,411,044
可供出售金融資產		290,046	281,970
其他非流動資產	13	2,500,660	2,673,055
遞延稅項資產		285,836	178,772
		189,513,214	191,912,000
流動資產			
存貨		2,976,529	2,737,360
應收賬款及應收票據	14	7,601,700	7,254,884
訂金、其他應收款及預付款	15	3,840,618	4,383,316
可收回稅項		208,496	221,387
限制存款	16	231,043	105,121
預付租賃		106,726	103,030
現金及現金等價物	17	6,301,768	6,358,618
		21,266,880	21,163,716

簡明合併財務狀況表(續)

於二零一七年六月三十日

	附註	2017年 6月30日	2016年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
流動負債			
銀行貸款		32,930,401	17,724,554
國家貸款		9,938	9,479
其他貸款	18(a)	4,305,070	5,025,620
應付短期融資券	18(b)	3,560,674	19,754,377
一年內到期的應付長期債券	18(c)	3,493,880	1,996,900
應付控股公司款		47,622	31,191
融資租賃承擔	19	797,891	735,430
應付賬款及應付票據	20	16,877,178	20,796,385
其他應付款	21	6,784,074	7,899,531
應付股利		1,317,131	–
應付稅項		132,185	180,963
		70,256,044	74,154,430
淨流動負債		(48,989,164)	(52,990,714)
總資產減流動負債		140,524,050	138,921,286

簡明合併財務狀況表(續)

於二零一七年六月三十日

	附註	2017年 6月30日	2016年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
非流動負債			
銀行貸款		53,801,627	52,916,289
股東貸款		2,028,666	1,778,666
國家貸款		65,866	66,214
其他貸款	18(a)	5,700,011	4,932,920
應付長期債券	18(c)	13,548,774	11,053,323
融資租賃承擔	19	2,266,816	2,692,366
長期應付款		320,265	360,135
預計負債		104,879	100,845
遞延政府補助		1,273,235	1,306,819
遞延收入		2,430,677	2,469,687
遞延稅項負債		2,654,967	2,849,680
長期應付職工薪酬		21,933	23,418
		84,217,716	80,550,362
資產淨額			
		56,306,334	58,370,924
資本及儲備			
股本		9,862,977	9,862,977
儲備		32,449,769	33,975,340
歸屬於本公司股東權益持有人的權益			
		42,312,746	43,838,317
非控股股東權益			
		13,993,588	14,532,607
總權益			
		56,306,334	58,370,924

載於第26頁至第62頁的簡明合併財務報表於二零一七年八月三十日獲董事會批准及授權刊登並由以下董事代表簽名：

陳斌
董事

田洪寶
董事

簡明合併權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	屬於本公司股東權益持有人									
	股本	資本儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	重估儲備	公允價值儲備	保留利潤	合計	非控股股東權益	總權益
	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
2017年1月1日結餘(經審計)	9,862,977	14,878,228	3,006,351	68,089	44,726	(3,687)	15,981,633	43,838,317	14,532,607	58,370,924
本期間(損失)/利潤	-	-	-	-	-	-	(180,842)	(180,842)	16,672	(164,170)
其他綜合支出(附註9)	-	-	-	-	-	(1,654)	-	(1,654)	(137)	(1,791)
本期間綜合(支出)/收益合計	-	-	-	-	-	(1,654)	(180,842)	(182,496)	16,535	(165,961)
非控股股東注入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	145,965	145,965
收購非控股股東權益	-	272	-	-	-	-	-	272	(7,115)	(6,843)
喪失一家子公司控制權	-	-	12,646	-	-	-	(12,646)	-	(353,696)	(353,696)
確認股息分派(附註22)	-	-	-	-	-	-	(1,341,365)	(1,341,365)	-	(1,341,365)
已宣告附屬公司非控股股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(340,057)	(340,057)
本期提取專項儲備	-	-	77,309	-	-	-	(77,309)	-	-	-
本期使用專項儲備	-	-	(13,571)	-	-	-	13,571	-	-	-
其他	-	(1,542)	-	-	-	-	(440)	(1,982)	(651)	(2,633)
2017年6月30日結餘(未經審計)	9,862,977	14,876,958	3,082,735	68,089	44,726	(5,341)	14,382,602	42,312,746	13,993,588	56,306,334

簡明合併權益變動表(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

	屬於本公司股東權益持有人								非控股股東權益	
	股本	資本儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	重估儲備	公允價值儲備	保留利潤	合計	股東權益	總權益
	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
2016年1月1日結餘(經審計)	9,862,977	14,878,477	2,555,606	68,089	44,726	24,253	16,265,061	43,699,189	14,362,950	58,062,139
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	2,469,348	2,469,348	858,832	3,328,180
其他綜合支出(附註9)	-	-	-	-	-	(21,858)	-	(21,858)	(591)	(22,449)
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	(21,858)	2,469,348	2,447,490	858,241	3,305,731
非控股股東注入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	435,538	435,538
本期提取專項儲備	-	-	27,316	-	-	-	(27,316)	-	-	-
本期使用專項儲備	-	-	(7,359)	-	-	-	7,359	-	-	-
確認股息分派(附註22)	-	-	-	-	-	-	(2,958,893)	(2,958,893)	-	(2,958,893)
已宣告附屬公司非控股股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(829,160)	(829,160)
其他	-	(642)	-	-	-	-	(1,589)	(2,231)	(2,240)	(4,471)
2016年6月30日結餘(未經審計)	<u>9,862,977</u>	<u>14,877,835</u>	<u>2,575,563</u>	<u>68,089</u>	<u>44,726</u>	<u>2,395</u>	<u>15,753,970</u>	<u>43,185,555</u>	<u>14,825,329</u>	<u>58,010,884</u>

簡明合併現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	附註	截至6月30日止6個月	
		2017年	2016年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
來自經營活動的現金		3,466,813	10,768,746
已付中國企業所得稅		(387,356)	(1,946,445)
來自經營活動的現金淨額		3,079,457	8,822,301
用於投資活動的現金淨額	24	(6,677,474)	(6,373,376)
來自/(用於)籌資活動的現金淨額	24	3,541,167	(3,255,565)
現金及現金等價物減少額		(56,850)	(806,640)
於1月1日的現金及現金等價物		6,358,618	9,238,080
於6月30日的現金及現金等價物	17	6,301,768	8,431,440

簡明綜合財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

1. 公司背景

華電國際電力股份有限公司(「本公司」)是於1994年6月28日在中華人民共和國(「中國」)成立的一間股份有限公司。

本公司及各附屬公司(「本集團」)主要於中國從事發電、供熱及售煤業務。所生產和銷售的電力大部份輸往電廠所在的省電網公司。

2. 編製基準

簡明合併財務報表乃根據國際會計準則(「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」)附錄十六的適用披露規定編製。

除特定金融工具是以公允價值列示外，此財務報表是以歷史成本編製。

3. 主要會計政策

截至2017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核算方法乃與本集團編製截至2016年12月31日止年度的年度財務報表所採用者一致，惟以下所述者除外。

在本中期期間，本集團首次採用以下與本集團簡明合併財務報表編製相關的修訂的國際財務報告準則：

- 對國際會計準則第7號的修訂－披露改進計劃
- 對國際會計準則第12號的修訂－確認未實現虧損的遞延所得稅資產
- 對國際財務報告準則的修訂－國際財務報告準則年度改進2014－2016

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

上述對國際財務報告的修訂在本中期的應用對本簡明合併財務報表的金額或財務報表中相關的披露並無重大影響。根據國際會計準則第7號的修訂，籌資活動形成的負債調節項的額外披露，將在2017年12月31日終了年度的合併財務報表中提供。

4. 營業額

營業額是指售電、售熱及售煤的收入。本集團營業額的主要類別列示如下：

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
售電收入	28,138,106	26,749,921
售熱收入	2,245,451	1,904,630
售煤收入	6,039,942	719,635
	36,423,499	29,374,186

根據本集團的會計政策，出於分配資源以及評估業績的目的，本集團主要經營決策者將本集團的收入和利潤視為一個整體進行評估。因此本集團僅有一個經營和報告分部，並未於簡明合併財務報表列報任何額外的報告分部資訊。本集團的主要客戶是與售電業務相關的電網經營者，本集團的資產主要在中華人民共和國內。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 投資收益／(損失)

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
視同處置部分聯營企業股權損失	—	(144,024)
喪失子公司控制權產生的投資收益	6,304	—
可供出售金融資產產生的股息收入	926	30,250
其他長期應收款產生的利息收入	7,189	6,713
	14,419	(107,061)

6. 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
貸款及其他金融負債的利息	2,658,395	2,628,762
減：利息費用資本化	(296,812)	(233,126)
	2,361,583	2,395,636
外幣匯兌淨(收益)／損失	(3,257)	17,878
未確認融資費用攤銷	97,193	94,118
其他財務費用	10,785	13,034
	2,466,304	2,520,666

在建工程利息費用已按每年4.70%(截至2016年6月30日止6個月：年率5.04%)的平均年利率資本化。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

7. 除稅前(損失)/利潤

計算除稅前(損失)/利潤時已扣除/(計入)：

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
攤銷		
— 預付租賃	52,465	47,270
— 無形資產	90,821	85,380
物業、廠房和設備的折舊	5,118,262	5,066,872
折舊和攤銷的總數	5,261,548	5,199,522
存貨成本	25,408,174	13,386,252
有關土地及樓宇的經營租賃費用	116,353	57,213
於其他收入與收益淨額中的政府補助	(74,361)	(238,942)
費用化的研究及開發費用	3,580	2,610
處置物業、廠房和設備淨(收益)/損失	(8,242)	2,240
銷售物資收入的收益淨額	(137,549)	(101,136)

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

8. 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項		
本期間中國企業所得稅準備	329,349	1,161,764
以前年度少提	22,151	9,078
	351,500	1,170,842
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	(196,287)	(34,572)
	155,213	1,136,270

除本公司若干附屬公司享有免稅優惠，或優惠稅率7.5%、12.5%或15%（截至2016年6月30日止6個月：7.5%、12.5%或15%）外，中國企業所得稅根據相關的企業所得稅法規釐定的截至2017年6月30日止6個月的估計應課稅利潤，以法定稅率25%（截至2016年6月30日止6個月：25%）計算。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

9. 其他綜合支出

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
可供出售證券公允價值淨增加／(減少)	3,076	(6,388)
其他綜合收益已(扣除)／計入的遞延所得稅淨額	(769)	1,597
	2,307	(4,791)
享有的聯營公司可供出售證券公允價值淨損失	(4,098)	(17,658)
	(1,791)	(22,449)
其他綜合支出(已扣除所得稅)	(1,791)	(22,449)

10. 每股(損失)／盈利

(a) 基本每股(損失)／盈利

基本每股(損失)／盈利是按照本公司截至2017年6月30日止6個月的普通股股東權益持有人應佔損失人民幣181百萬元(截至2016年6月30日止6個月：應佔利潤人民幣2,469百萬元)及9,862,976,653股(截至2016年6月30日止6個月股數：9,862,976,653股)計算得出。

(b) 攤薄每股盈利

截至2017年和2016年6月30日止6個月均沒有可能造成攤薄影響的普通股股份。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

11. 物業、廠房及設備

截至2017年6月30日止6個月，本集團增加物業、廠房及設備總值約為人民幣2,478百萬元(截至2016年6月30日止6個月：人民幣3,250百萬元)，其中包括由在建工程轉入的金額為人民幣2,462百萬元(截至2016年6月30日止6個月：人民幣3,196百萬元)。

於本中期間，本集團處置物業、廠房及設備淨值約為人民幣5百萬元(截至2016年6月30日止6個月：人民幣176百萬元)，取得處置現金流入人民幣13百萬元(截至2016年6月30日止6個月：人民幣131百萬元)，形成處置收益人民幣8百萬元(截至2016年6月30日止6個月：處置損失人民幣2百萬元)。

12. 在建工程

截至2017年和2016年6月30日止6個月，增加及結轉的在建工程如下：

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
增加	3,334,813	5,004,197
轉往物業、廠房及設備	(2,462,101)	(3,195,553)

13. 其他非流動資產

	2017年	2016年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
— 一年以上固定利率的其他長期應收款	314,204	314,177
待抵扣增值稅及其他稅項	1,893,019	2,049,833
售後租回差異遞延(附註)	391,298	406,906
	2,598,521	2,770,916
減：減值準備	(97,861)	(97,861)
	2,500,660	2,673,055

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

13. 其他非流動資產(續)

附註：

售後租回差異遞延為由於融資租賃的售後租回安排導致其出售資產的所得款低於其帳面價值所產生的差異。上述差異作為對資產折舊的調整在資產的剩餘使用年限內予以遞延及攤銷。

14. 應收賬款及應收票據

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
售電應收賬款及應收票據	6,051,371	6,468,848
售熱應收賬款及應收票據	519,323	370,486
售煤應收賬款及應收票據	1,283,962	668,506
	7,854,656	7,507,840
減：壞賬準備	(252,956)	(252,956)
	7,601,700	7,254,884

應收賬款及應收票據(扣除壞賬準備後)基於近似收入確認日的發票日期而進行的賬齡分析如下：

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	7,222,175	6,866,465
1至2年	328,408	318,586
2至3年	12,234	69,309
3年以上	38,883	524
	7,601,700	7,254,884

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

15. 訂金、其他應收款及預付款

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
— 應收股利	596,308	667,766
— 訂金	116,567	115,895
— 其他應收款	993,887	1,096,210
	1,706,762	1,879,871
減：壞賬準備(附註)	(143,463)	(143,463)
	1,563,299	1,736,408
待抵扣增值稅	1,967,954	2,228,431
預付款項	252,963	386,743
其他	56,402	31,734
	3,840,618	4,383,316

附註：

截至2017年6月30日止，本集團訂金、其他應收款及預付款的壞賬準備餘額為人民幣143百萬元(2016年12月31日：人民幣143百萬元)，其中包括了應收經核證的碳減排量收入壞賬準備人民幣85百萬元(2016年12月31日：人民幣85百萬元)。

16. 限制存款

限制存款主要是為應付票據質押而存於銀行及一家金融機構，期限不少於3個月的存款。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

17. 現金及現金等價物

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
銀行現金及手持現金	1,321,191	1,900,945
其他財務機構現金	4,980,577	4,457,673
	6,301,768	6,358,618

18. 借貸

(a) 其他貸款

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
到期日：		
1年以內		
— 短期其他貸款	3,464,000	3,308,000
— 長期其他貸款的即期部分	841,070	1,717,620
	4,305,070	5,025,620
1至2年	927,210	1,146,010
2至5年	3,772,762	2,916,726
5年以上	1,000,039	870,184
	5,700,011	4,932,920
	10,005,081	9,958,540

其他貸款主要為從聯營公司中國華電集團財務有限公司(「中國華電財務」)、其他同系附屬公司及信託公司借入的貸款。截至2017年6月30日止，其他貸款年利率為1.80%至5.39%(截至2016年12月31日：年利率2.80%至5.39%)，將於2017年至2026年到期(2016年12月31日：2017年至2026年)。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

18. 借貸(續)

(a) 其他貸款(續)

除本集團部分附屬公司總計人民幣219百萬元(2016年12月31日：人民幣232百萬元)的其他貸款是以其電費收益權作為質押，以及總計人民幣1,500百萬元(2016年12月31日：人民幣1,500百萬元)的其他貸款是中國華電集團公司(「中國華電」)擔保的保證借款外，所有其他貸款均為無抵押的信用貸款。

(b) 短期融資券

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
2016年第三期超短期融資券	—	3,564,844
2016年第四期超短期融資券	—	3,050,143
2016年第五期超短期融資券	—	3,041,556
2016年第六期超短期融資券	—	3,528,516
2016年第七期超短期融資券	3,560,674	3,505,609
2016年第一期短期融資券	—	3,063,709
	3,560,674	19,754,377

於本中期期間，本集團共償還了一期短期融資券、四期超短期融資券，面價合計為人民幣16,000百萬元(截至2016年6月30日止6個月：歸還了一期短期融資券、三期超短期融資券，面價合計為人民幣12,000百萬元)。

上述短期融資券在考慮發行費用影響後的實際年利率為3.18%(2016年12月31日：2.89%至3.18%)。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

18. 借貸(續)

(c) 應付長期債券

於2017年5月4日，本公司發行了第一期中期票據，本次債券為期5年、無抵押，面值為人民幣100元，其票面利率為4.85%，總額為人民幣3,500百萬元。

於2017年5月19日，本公司發行了第二期中期票據，本次債券為期3年、無抵押，面值為人民幣100元，其票面利率為4.80%，總額為人民幣2,000百萬元。

於本期間，本集團償還了一期面值為人民幣1,500百萬元的中期票據(截至2016年6月30日止6個月：人民幣3,000百萬元)。

上述應付長期債券在考慮發行費用影響後的實際年利率範圍為3.47%至6.29%(2016年12月31日：3.47%至6.29%)。

19. 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	2017年6月30日		2016年12月31日	
	最低租賃 付款額現值	最低租賃 付款額	最低租賃 付款額現值	最低租賃 付款額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年以內	797,891	930,457	735,430	890,134
1至2年	868,528	959,733	829,924	945,850
2至5年	1,299,193	1,384,030	1,744,258	1,878,385
5年以上	99,095	108,295	118,184	125,509
	2,266,816	2,452,058	2,692,366	2,949,744
	3,064,707	3,382,515	3,427,796	3,839,878
減：未來利息支出總額		(317,808)		(412,082)
融資租賃承擔現值		3,064,707		3,427,796

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

19. 融資租賃承擔(續)

於本中期期間，本集團與一家金融租賃公司新簽訂了1筆為期6年的售後租回協議，向該金融租賃公司出售相應資產後以租賃形式將出售資產租回(附註25(a))。租賃合同期滿後，本集團在付清租金等全部款項後有權以名義貨價(人民幣1元)留購租賃物。

截至2017年6月30日，本集團根據售後租回交易安排以融資租賃形式持有的物業、廠房及設備賬面淨值為人民幣3,970百萬元(2016年12月31日：人民幣4,537百萬元)。

20. 應付賬款及應付票據

截至2017年6月30日止，本集團以自發票出具日起計算的應付賬款和應付票據賬齡分析如下：

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
1年以內	12,180,657	16,227,976
1至2年	1,755,246	2,353,677
2年以上	2,941,275	2,214,732
	16,877,178	20,796,385

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

21. 其他應付款

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融負債		
— 質量保證金	1,427,388	1,543,778
— 應付收購對價款	1,010,887	1,030,964
— 應付利息	524,543	544,831
— 應付職工薪酬	234,759	195,436
— 應付容量指標轉讓款	273,530	273,530
— 應付排污費	52,164	28,354
— 應付非控股股東股利	700,088	708,751
— 一年內到期的長期應付款(附註(i))	80,758	113,000
— 其他(附註(ii))	1,731,363	1,562,141
	6,035,480	6,000,785
其他應付稅項	416,431	565,606
預收賬款	332,163	1,333,140
	6,784,074	7,899,531

附註：

- (i) 長期應付款的即期部分主要為應付當地政府的採礦權價款。
- (ii) 其他主要包括應付技術服務費、租金和其他項目。
- (iii) 本集團所有其他應付款預期將於一年內到期清償支付或確認為收入。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

22. 股息

- (a) 本期間，集團向股東宣告分派2016年度股息每股人民幣0.136元(截至2016年6月30日止6個月：分派2015年度股息每股人民幣0.300元)，本期宣告發放的股息總額約人民幣1,341,365,000元(截至2016年6月30日止6個月：約人民幣2,958,893,000元)。
- (b) 本公司董事不建議派發截至2017年6月30日止6個月的中期股息(截至2016年6月30日止6個月：人民幣0元)。

23. 資本承擔

本集團於2017年6月30日及2016年12月31日的資本承擔如下：

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未於簡明合併財務報表中確認		
— 興建電廠	16,807,257	18,111,899
— 技改工程及其他	758,935	806,215
	17,566,192	18,918,114

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

24. 簡明合併現金流量表附註

	截至6月30日止6個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2016年 人民幣千元 (未經審計)
投資活動		
購入物業、廠房及設備、在建工程和無形資產	(6,379,756)	(7,119,876)
出售物業、廠房及設備所得款項	80,010	130,880
對可供出售權益投資的注資	(5,000)	-
對聯營公司和一家合營公司的注資	(445,500)	-
已收利息	53,788	58,183
限制性存款的減少	18,468	369,992
限制性存款的增加	(144,390)	(152,922)
已收股息	218,937	288,883
處置聯營公司收到的現金	4,083	500
其他投資活動	(78,114)	50,984
投資活動使用的現金淨額	(6,677,474)	(6,373,376)
籌資活動		
債券		
— 債券淨所得款項	5,500,000	18,934,750
— 償還債券	(17,500,000)	(15,000,000)
貸款		
— 貸款所得款項	35,630,887	13,900,981
— 償還貸款	(18,775,716)	(17,752,905)
融資租賃承擔		
— 融資租賃售後租回所得款項	40,000	675,000
— 償還融資租賃售後租回租金	(251,816)	(294,088)
票據融資		
— 銀行承兌匯票貼現所得款項	513,000	544,314
— 償還銀行承兌匯票	(1,357,000)	(616,670)
非控股股東注資	124,790	338,189
股利分配	-	(2,490,580)
已付附屬公司非控股股東的股息	(327,545)	(1,467,769)
其他籌資活動	(55,433)	(26,787)
籌資活動產生/(使用)的現金淨額	3,541,167	(3,255,565)

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：

關聯方名稱	關聯性質
中國華電	本公司的母公司
中國華電科工集團有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電山西能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
國電南京自動化股份有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團發電運營有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電四川發電有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團物資有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電內蒙古能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團資本控股有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電能源股份有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團高級培訓中心	本公司的同系附屬公司
華電福新能源股份有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團電力建設技術經濟諮詢中心	本公司的同系附屬公司
華電陝西能源有限公司	本公司的同系附屬公司

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

關聯方名稱	關聯性質
華電環球(北京)貿易發展有限公司	本公司的同系附屬公司
華鑫國際信託有限公司	本公司的同系附屬公司
湖北華電武昌熱電有限公司	本公司的同系附屬公司
安徽華電六安發電有限公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團清潔能源有限公司	本公司的同系附屬公司
華電江蘇能源有限公司	本公司的同系附屬公司
湖南華電長沙發電有限公司	本公司的同系附屬公司
中國華電財務	本集團的聯營公司
四川華鎔山龍灘煤電有限責任公司 (「龍灘煤電公司」)	本集團的聯營公司
華電煤業集團有限公司	本集團的聯營公司
寧夏銀星煤業有限公司	本集團的聯營公司
大唐得榮唐電水電開發有限公司	本集團的聯營公司
山西華盛統配煤炭銷售公司	本集團的聯營公司
內蒙古福城礦業有限公司	本集團的聯營公司

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

關聯方名稱	關聯性質
朔州同煤萬通源二鋪煤炭運銷有限公司	本集團的聯營公司
中核華電河北核電有限公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城礦業有限責任公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城三號礦業有限公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城五號礦業有限公司	本集團的聯營公司
華電金沙江上游水電開發有限公司	本集團的聯營公司
華電湖北物資有限公司	本集團的聯營公司
寧夏中寧發電有限責任公司	本集團的聯營公司
華電臺前光伏發電有限公司	本集團的合營公司
北京華濱投資有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司
北京華濱物業管理有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司
寧夏寧東鐵路股份有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司
兗州煤業股份有限公司(「兗州煤業」)(附註)	本集團關聯人士

附註： 兗州煤業為本公司一家非全資附屬公司的主要少數股東。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

本集團與股東、同系附屬公司及聯營公司於截至2017年和2016年6月30日止6個月的重大交易列示如下：

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
向下列各方銷售電力		
一家同系附屬公司	—	50,000
向下列各方購買電力		
同系附屬公司	16,335	744
向下列各方銷售燃煤		
同系附屬公司	4,947,419	4,906
一家聯營公司	205,680	—
向下列各方購買燃煤		
聯營公司	1,692,731	1,468,507
同系附屬公司	103,768	50,436
一個關聯人士	1,686,233	917,296
向下列各方銷售設備		
同系附屬公司	48,808	—

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
向下列各方購買建造服務和設備		
同系附屬公司	1,124,332	461,219
從下列各方取得的貸款		
中國華電	250,000	700,000
一家聯營公司	5,100,000	2,285,000
向下列各方償還貸款		
中國華電	—	1,175,000
一家聯營公司	4,522,500	2,497,600
一家同系附屬公司	385,000	1,000
應收票據貼現		
一家聯營公司	498,000	534,499
由下列各方代收到期的終止確認票據		
一家聯營公司	1,656,207	766,973
向下列各方支付售後租回租金		
一家聯營公司	—	26,720
一家同系附屬公司	184,846	24,955

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
自下列各方獲得售後租回融資 一家同系附屬公司	40,000	675,000
向下列各方支付利息		
中國華電	45,084	40,218
一家聯營公司	154,242	139,838
一家同系附屬公司	1,268	10,571
自下列各方獲得利息收入 聯營公司	37,872	38,853
獲得下列各方提供的租賃和物業 服務費用		
聯營公司	31,098	28,664
同系附屬公司	7,098	6,305
接收下列各方的其他服務費用		
中國華電	26,746	27,254
聯營公司	44,201	25,475
同系附屬公司	45,109	18,817
向下列各方注入資本		
聯營公司	365,500	—
一家合營公司	80,000	—

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

應收/(應付)股東、同系附屬公司和聯營公司的餘額列示如下：

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
在建工程－預付工程及工程物資款 同系附屬公司	550,084	707,519
應收賬款和應收票據		
同系附屬公司	700,907	65,201
一家聯營公司	119,483	-
訂金、其他應收款及預付款		
聯營公司	186,685	217,778
一家同系附屬公司	1,500	11,337
其他長期應收款		
一家聯營公司	216,343	216,317
現金及現金等價物及限制存款 存放於一家聯營公司的存款	5,061,883	4,538,489
股東貸款		
中國華電	(2,000,000)	(1,750,000)
其他貸款		
一家聯營公司	(7,312,493)	(6,734,993)
一家同系附屬公司	-	(385,000)

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
<i>應付帳款和應付票據</i>		
中國華電	(20,663)	(2,293)
聯營公司	(496,339)	(144,171)
同系附屬公司	(1,938,712)	(1,946,510)
一個關聯人士	(341,241)	(554,793)
<i>其他應付款</i>		
中國華電	(26,959)	(28,898)
聯營公司	(13,771)	(12,778)
同系附屬公司	(599,328)	(534,426)
<i>預收款項</i>		
一家同系附屬公司	—	(19,600)
<i>融資租賃承擔</i>		
一家同系附屬公司	(755,000)	(885,000)

附註：

- (i) 於2017年6月30日，本公司的附屬公司四川廣安發電有限責任公司向龍灘煤電公司提供銀行借款擔保共人民幣43.65百萬元(2016年12月31日：人民幣43.65百萬元)。
- (ii) 於2017年6月30日，中國華電向本集團提供銀行借款擔保共人民幣3,148百萬元(2016年12月31日：人民幣3,151百萬元)。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(b) 與主要管理人員的交易

主要管理人員的薪酬包括已支付本公司的董事和監事的薪酬金額，其詳情如下：

	截至6月30日止6個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他酬金	493	472
退休福利	188	181
獎金	1,392	1,352
	2,073	2,005

(c) 對定額退休供款計劃的供款

本集團為員工參與各市和省政府及中國華電集團所管理的多個定額繳款養老金計劃。於2017年6月30日及2016年12月31日，本集團不存在對退休福利計劃的重大未支付款項。

(d) 與中國的其他政府相關實體的交易

中國華電為國有企業。除中國華電的下屬實體之外，受中華人民共和國政府控制、共同控制或重大影響的政府相關企業也被定義為本集團的關聯方(「其他政府相關實體」)。本集團的主要商業活動都是與其他政府相關實體進行的。

本集團和其他政府相關實體的交易都是根據與其他非政府相關實體間的一般交易條款在日常業務過程中進行的。本集團已設立其電力銷售、購買產品和服務的審批程式及融資政策。這些審批程式及融資政策並不會因對方是否為政府相關實體而有所不同。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(d) 與中國的其他政府相關實體的交易(續)

考慮到關聯方關係可能對其交易的潛在影響、本集團的審批程式及融資政策及對瞭解關聯方關係對財務報告具有的潛在影響所必須的資料，董事認為以下交易須視作匯總重大關聯方交易予以披露：

— 售電予電網公司

本集團的電力產品主要銷售給當地的國有電網運營企業，同時上網電價也由相關的政府機構調控。截至2017年6月30日止6個月，管理層估計本集團與其他政府相關實體的售電收入至少佔其總售電收入的97%。

— 存款和借款

本集團將其大部份的現金存放於政府相關金融機構，同時在日常業務過程中從上述金融機構取得短期和長期借款。這些銀行存款和借款的利率由中國人民銀行調控。

— 其他交易

與其他政府相關實體的其他合計重大交易包括相當比例的燃料採購以及物業、房產和設備構建。上述交易的定價政策和對供應商和服務承包商的選擇不會因對方是否為政府相關實體而有所不同。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 重大關聯方交易(續)

(e) 關聯方承擔

關聯方承擔的餘額如下：

	2017年 6月30日	2016年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
資本承擔	2,490,164	3,252,628
資產租賃及管理費承擔	36,398	65,148

26. 或有負債

截至2017年6月30日止，本集團一些附屬公司因收購前事項成為若干訴訟中的被告。截止本財務報告日，上述訴訟正在進一步審理過程中，法律訴訟結果尚無法確定，本公司的董事預計上述未決訴訟的結果不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

截至2017年6月30日，除上述訴訟和附註25(a)(i)所述的財務擔保外，本集團無其他重大或有負債(2016年12月31日：無)。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

27. 金融工具的公允價值計量

在持續基礎上以公允價值計量的本集團金融資產的公允價值

在每個報告期末，集團的部份金融資產以公允價值計量。下表顯示了集團金融資產的公允價值是如何決定的(特別是計量方法及所使用參數)。各金融工具按計量其公允價值時主要所使用的最低層級的參數作整體的歸類(層級1至層級3)。

- 層級1其公允價值以相同的金融工具於活躍市場的報價(未經調整)計量；
- 層級2其公允價值以相近的金融工具於活躍市場的報價或採用所有主要變數皆直接或間接取自可觀察市場中的數據的估值技術計量；
- 層級3其公允價值採用所有主要變數皆不是取自可觀察市場中的數據的估值技術計量。

金融資產	公允價值於		公允價值層級	計量方法及所使用的關鍵數據
	2017年6月30日	2016年12月31日		
簡明合併財務報表中可供出售金融資產— 上市公司證券	7,886,010份交通銀行股份 有限公司證券— 人民幣49百萬元	7,886,010份交通銀行股份 有限公司證券— 人民幣46百萬元	層級1	活躍市場中的報價

本報告期間第1層級與第2層級工具之間並無轉移。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

27. 金融工具的公允價值計量(續)

並非在持續基礎上以公允價值計量的金融工具

除了如下述表格所列明細，本公司董事會認為在合併財務報表中確認的金融資產和金融負債的帳面價值近似於其公允價值。

	2017年6月30日		2016年12月31日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
固定利率借款及應付債券	18,385,778	18,445,012	14,600,194	14,638,875

上述包含在第二層級類別中的金融負債的公允價值計量是基於對現金流的折現分析確定的，其中最重要的輸入參數折現率反映集團實體的信用風險。

28. 流動性風險管理

本集團在正常經營過程中面臨流動性風險。本集團用於管理相應風險的風險管理政策如下：

本集團內的單獨營運實體須負責自身的現金管理工作，包括使用現金盈餘進行短期投資和籌借貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限時，須尋求母公司董事會的批核)。本集團的政策是定期監察當時和預計的流動資金需求，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得大型金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

於本報告期末，本集團淨流動負債為人民幣48,989百萬元(2016年12月31日：人民幣52,991百萬元)。出於未來資本承擔和其他融資需求，本集團於2017年6月30日尚有未利用的銀行授信額度共計人民幣1,397億元(2016年12月31日：人民幣1,608億元)，以及已在中國銀行間市場交易商協會註冊且尚未發行使用的債券額度共計人民幣364億元(2016年12月31日：人民幣244億元)。