



華電國際電力股份有限公司  
HUADIAN POWER INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED \*  
股份代碼：1071

2016 中報



[www.hdpi.com.cn](http://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」編製的截至二零一六年六月三十日止六個月期間(「**本期間**」)未經審計的中期綜合財務業績摘要。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-「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董事會的不附修訂結論的審閱報告載於第18頁。本公司的審核委員會亦已審閱本集團二零一六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293.74億元，比二零一五年同期減少約3.24%；實現本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約人民幣24.69億元，比二零一五年同期減少約30.61%；每股盈利約為人民幣0.25元；每股淨資產值(不含非控股股東權益)約為人民幣4.38元。

## 中期股息

本公司董事會建議不派發本期間的中期股息。

## 電力生產

本期間，本集團發電量約為86.55百萬兆瓦時，比二零一五年同期增長約6.17%；上網電量約為80.98百萬兆瓦時，比二零一五年同期增長約6.11%；發電機組平均利用小時為1,878小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為2,099小時，供電煤耗為300.00克/千瓦時，遠低於全國平均水平。

## 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再生能源項目。本集團發電資產遍佈全國十三個省、自治區及直轄市，地理位置優越，主要處於電力負荷中心或煤礦區域附近。截至本報告日，本集團已投入運行的控股發電廠共計57家，控股總裝機容量為46,108.7兆瓦，其中燃煤及燃氣發電控股總裝機容量共計41,236.5兆瓦，水電、風電、太陽能發電等可再生能源發電控股總裝機容量共計4,872.2兆瓦。

## 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)	本集團 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	800	100%	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
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

## 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)	本集團 擁有權益	機組構成
14 寧夏中寧發電有限責任公司(「 <b>中寧公司</b> 」)	660	50%	2 x 330兆瓦
15 四川廣安發電有限責任公司(「 <b>廣安公司</b> 」)	2,400	80%	2 x 600兆瓦 + 4 x 300兆瓦
16 華電新鄉發電有限公司(「 <b>新鄉公司</b> 」)	1,320	90%	2 x 660兆瓦
17 華電漯河發電有限公司(「 <b>漯河公司</b> 」)	660	75%	2 x 330兆瓦
18 華電渠東發電有限公司(「 <b>渠東公司</b> 」)	660	90%	2 x 330兆瓦
19 安徽華電宿州發電有限公司(「 <b>宿州公司</b> 」)	1,260	97%	2 x 630兆瓦
20 安徽華電蕪湖發電有限公司(「 <b>蕪湖公司</b> 」)	1,320	65%	2 x 660兆瓦
21 安徽華電六安電廠有限公司(「 <b>六安公司</b> 」)	1,320	95%	2 x 660兆瓦
22 杭州華電半山發電有限公司(「 <b>杭州半山公司</b> 」)	2,545	64%	3 x 415兆瓦 + 3 x 390兆瓦 + 1 x 130兆瓦
23 杭州華電下沙熱電有限公司(「 <b>下沙公司</b> 」)	246	56%	1 x 88兆瓦 + 2 x 79兆瓦
24 杭州華電江東熱電有限公司(「 <b>江東公司</b> 」)	960.5	70%	2 x 480.25兆瓦
25 華電浙江龍遊熱電有限公司(「 <b>龍遊公司</b> 」)	405	100%	2 x 127.6兆瓦 + 1 x 130.3兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦
26 河北華電石家莊熱電有限公司(「 <b>石家莊熱電公司</b> 」)	475	82%	2 x 200兆瓦 + 3 x 25兆瓦
27 河北華電石家莊裕華熱電有限公司(「 <b>裕華公司</b> 」)	600	100%	2 x 300兆瓦
28 河北華電石家莊鹿華熱電有限公司(「 <b>鹿華公司</b> 」)	660	90%	2 x 330兆瓦

## 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)	本集團 擁有權益	機組構成
29 河北華瑞能源集團有限公司(「華瑞公司」) (註)	1,544.36	100%	—
30 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
31 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
32 華電湖北發電有限公司(「湖北公司」)	5,120	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

註： 於本報告日，本集團持有華瑞公司的權益裝機容量為1,544.36兆瓦。華瑞公司的全資附屬公司—河北華電蔚州風電有限公司的風電裝機容量為99兆瓦。



## 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)	本集團 擁有權益	機組構成
1	華電宿州生物質能發電有限公司(「 <b>宿州生物質能公司</b> 」)	25	78%	2 x 12.5兆瓦
2	四川華電瀘定水電有限公司(「 <b>瀘定水電公司</b> 」)	920	100%	4 x 230兆瓦
3	四川華電雜谷腦水電開發有限責任公司(「 <b>雜谷腦水電公司</b> 」)	591	64%	3 x 65兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 30兆瓦
4	理縣星河甘堡電力有限責任公司(「 <b>甘堡公司</b> 」)	34	100%	4 x 8.5兆瓦
5	理縣星河電力有限責任公司(「 <b>理縣公司</b> 」)	33	100%	3 x 11兆瓦
6	四川涼山水洛河電力開發有限公司(「 <b>水洛河公司</b> 」)	324	57%	3 x 70兆瓦 + 3 x 38兆瓦
7	河北華電混合蓄能水電有限公司(「 <b>河北水電公司</b> 」)	57	100%	1 x 16兆瓦 + 2 x 15兆瓦 + 1 x 11兆瓦
8	華電內蒙古開魯風電有限公司(「 <b>開魯風電公司</b> 」)	399	100%	262 x 1.5兆瓦 + 2 x 3兆瓦
9	華電科左中旗風電有限公司(「 <b>科左中旗風電公司</b> 」)	49.5	100%	33 x 1.5兆瓦
10	華電國際寧夏新能源發電有限公司(「 <b>寧夏新能源公司</b> 」)	1,262	100%	123 x 2兆瓦 + 664 x 1.5兆瓦 + 20 x 1兆瓦
11	河北華電沽源風電有限公司(「 <b>沽源風電公司</b> 」)	270.5	100%	167 x 1.5兆瓦 + 20兆瓦
12	河北華電康保風電有限公司(「 <b>康保風電公司</b> 」)	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)	本集團 擁有權益	機組構成
13	國投張家口風電有限公司(「張家口風電公司」)	100.5	100%	67 x 1.5兆瓦
14	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
15	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
16	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
17	華電昌邑風電有限公司(「昌邑風電公司」)	49.5	100%	33 x 1.5兆瓦
18	華電淄博風電有限公司(「淄博風電公司」)	48	100%	24 x 2兆瓦
19	華電龍口風電有限公司(「龍口風電公司」)	49.5	65%	23 x 1.5兆瓦 + 6 x 2.5兆瓦
20	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
21	華電肥城新能源發電有限公司(「肥城新能源公司」)	99.8	100%	48 x 2兆瓦 + 2 x 1.9兆瓦
22	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
23	龍口東宜風電有限公司(「東宜風電公司」)	30	100%	20 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 x 1兆瓦
25	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 x 1兆瓦

## 新增的裝機容量

自二零一六年一月一日至本報告日，本集團新增333.4兆瓦發電機組：

公司名稱	裝機類型	容量 (兆瓦)
萊州風能公司	風力發電	49.8
棗莊新能源公司	風力發電	50
肥城新能源公司	風力發電	99.8
萊西新能源公司	風力發電	49.8
東宜風電公司	風力發電	30
康保風電公司	太陽能發電	30
沽源風電公司	太陽能發電	20
張家口塞北新能源公司	太陽能發電	4
<b>合計</b>		<b>333.4</b>

## 核准及在建項目

截至本報告日，本集團主要已核准及在建機組如下：

核准及在建項目		計劃裝機容量 (兆瓦)
1	重慶奉節發電廠兩台600兆瓦機組新建項目	1,200
2	十里泉發電廠擴建項目	1,320
3	萊州公司二期兩台1,000兆瓦燃煤發電機組項目	2,000
4	寧夏華電永利發電有限公司兩台660兆瓦燃煤發電機組項目	1,320
5	蕪湖公司二期第一台1,000兆瓦燃煤發電機組項目	1,000
6	汕頭華電發電有限公司兩台600兆瓦級燃煤發電機組項目	1,200
7	廣東華電韶關熱電有限公司2台350兆瓦熱電聯產項目	700
8	湖北江陵發電有限公司2台660兆瓦機組項目	1,320
9	天津華電南疆熱電有限公司900兆瓦天然氣機組新建項目	900
10	深圳華電坪山3台100兆瓦級分佈式能源項目	300
11	石家莊熱電公司2台400兆瓦天然氣熱電聯產項目	800
12	華電廣東順德能源有限公司3台59兆瓦分佈式能源項目	177
13	華電佛山能源有限公司3台59兆瓦天然氣發電項目	177
14	水洛河公司492兆瓦水電項目	492
15	寧夏新能源公司149.5兆瓦風電項目	149.5
16	淄博沂源徐家莊48兆瓦風電項目	48
17	淄博風電公司昆侖風電場二期49.8兆瓦風電項目	49.8
18	昌邑風電公司二期48兆瓦風電項目	48
19	肥城新能源公司虎門風電場49.9兆瓦風電項目	49.9
20	龍口風電公司二期49.8兆瓦風電項目	49.8
21	內蒙古商都西井子一期49.5兆瓦風電項目	49.5
22	內蒙翁牛特旗高家樑風電場49.5兆瓦風電項目	49.5
23	陝西鹹陽旬邑土橋風電場50兆瓦風電項目	50
24	華電夏縣風電有限公司瑤臺山100兆瓦風電項目	100
25	山西晉城澤州98兆瓦風電項目	98
26	華電徐聞風電有限公司(「徐聞風電公司」)99兆瓦風電項目	99
27	湖北武穴大金風電項目	80
28	華電章丘相公莊10兆瓦太陽能發電項目	10
29	華電台兒莊光伏電站一期10兆瓦工程項目	10
30	河北沽源元寶山20兆瓦光伏電站項目	20
31	湖北隨縣150兆瓦太陽能發電項目	150
32	湖北襄陽棗陽太平100兆瓦太陽能發電項目	100
<b>合計</b>		<b>14,117</b>



## 管理層討論與分析

### (1) 宏觀經濟與電力需求

據有關資料統計，二零一六年上半年國內生產總值為人民幣340,637億元，按可比價格計算，比二零一五年同期增長6.7%。全國全社會用電量累計2,775.9百萬兆瓦時，比二零一五年同期增長2.7%，增速同比提高了約1.4個百分點。分產業看，第一產業用電量同比增長7.7%；第二產業用電量同比增長0.5%；第三產業用電量同比增長9.2%；城鄉居民生活用電量同比增長7.7%。

### (2) 電力生產

本期間，本集團發電量約為86.55百萬兆瓦時，比二零一五年同期增長約6.17%；上網電量約為80.98百萬兆瓦時，比二零一五年同期增長約6.11%；發電機組平均利用小時為1,878小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為2,099小時，供電煤耗為300.00克/千瓦時，遠低於全國平均水平。

### (3) 營業額與利潤

本期間，本集團實現營業額約為人民幣293.74億元，比二零一五年同期減少約3.24%，主要是收購湖北公司及新投產機組增加裝機容量、發電機組平均利用小時下降，以及上網電價降低的綜合影響。本集團售電收入約為人民幣267.50億元，比二零一五年同期減少約5.54%；售熱收入約為人民幣19.05億元，比二零一五年同期增長約4.73%；售煤收入約為人民幣7.20億元，比二零一五年同期增長約226.60%。

本期間，本集團經營利潤約為人民幣65.32億元，比二零一五年同期減少約19.01%；本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣24.69億元，比二零一五年同期減少約30.61%。每股盈利約為人民幣0.25元。

### (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111.69億元，比二零一五年同期減少約11.12%，主要是收購湖北公司及新投產機組增加裝機容量，發電機組平均利用小時下降，以及煤炭價格降低的綜合影響。燃料成本佔本集團經營費用約48.90%，燃煤機組單位發電燃料成本同比下降18.73%。

本期間，本集團煤炭銷售成本約為人民幣6.71億元，比二零一五年同期增長約324.46%，主要是收購湖北公司的影響。

本期間，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣52.00億元，比二零一五年同期增長約22.16%，主要是收購湖北公司及新投產機組的影響。

## 管理層討論與分析(續)

### (4) 主要經營費用(續)

本期間，本集團維護、保養及檢查費用約為人民幣17.49億元，比二零一五年同期增長約10.27%，主要是收購湖北公司及新投產機組的影響。

本期間，本集團員工成本約為人民幣23.49億元，比二零一五年同期增長約17.10%，主要是收購湖北公司及新投產機組的影響。

本期間，本集團行政費用約為人民幣9.64億元，比二零一五年同期減少約4.14%，主要是本集團加強成本控制，減少費用開支的影響。

本期間，本集團營業稅金及附加費用約為人民幣3.44億元，比二零一五年同期增長約17.84%，主要是收購湖北公司的影響。

本期間，本集團其他經營費用約為人民幣3.97億元，比二零一五年同期減少約5.89%，主要是替發電量減少的影響。

### (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4.22億元，比二零一五年同期增長約60.18%，主要是政府補助增加的影響。

### (6) 財務費用

本期間，本集團財務費用約為人民幣25.21億元，比二零一五年同期減少約14.23%，主要是平均資金成本率降低及銀行借款減少的影響。

### (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0.81億元，比二零一五年同期減少約68.50%，主要是本集團參股企業利潤減少的影響。

### (8) 所得稅

本期間，本集團所得稅費用約為人民幣11.36億元，比二零一五年同期減少約13.08%，主要是本集團盈利減少的影響。



## 管理層討論與分析(續)

### (9) 資產質押與抵押

本公司及本公司的附屬公司—青島公司、廣安公司、靈武公司、宿州公司、瀘定水電公司、蕪湖公司、杭州半山公司、雜谷腦水電公司、中寧公司、水洛河公司、寧夏新能源公司、昌邑風電公司、下沙公司、萊州風能公司、徐聞風電公司、張家口塞北新能源公司、張家口風電公司及湖北公司為取得借款約人民幣204.15億元，因而將其電費收費權或售電應收賬款質押。

坪石發電公司為取得借款約人民幣12.22億元，將其發電機組、相關設備及土地使用權抵押。水洛河公司為取得借款約人民幣12.99億元，將其廠房設備抵押。山西茂華能源投資有限公司為取得人民幣4.2億元的長期借款，將其探礦權抵押。寧夏新能源公司為取得人民幣1.55億元的長期借款，將其生產設備抵押。

### (10) 債務

於二零一六年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣811.37億元，其中美元借款約為0.65億美元，歐元借款約為0.17億歐元，負債佔資產比率約為71.84%。另外，本集團的超短期融資券餘額約為人民幣160.48億元、應付短期融資券餘額約為人民幣66.13億元、應付中期票據(含一年內到期)餘額約為人民幣40.74億元，非公開定向債務融資工具約為人民幣69.91億元。

### (11) 或有負債

於二零一六年六月三十日，本集團的附屬公司廣安公司向四川華瑩山龍灘煤業有限責任公司(「龍灘公司」)提供銀行借款擔保共人民幣0.44億元。

### (12) 現金及現金等價物

於二零一六年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約人民幣84.31億元。

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，與本公司二零一五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，本集團所處的發展環境和經營環境正在發生深刻而複雜的變化。一是發展環境，國家引導煤電有序發展，嚴控煤電新增規模，給本集團儲備煤電項目的發展帶來不確定性。新能源發展方面，國家實行「配額制」、保障性收購等政策，同時實施風電發展預警機制，對本集團風電資源的儲備方向提出了新要求。二是經營環境，電力市場方面，上半年全國社會用電量同比增長2.7%，工業用電增長乏力，預計本集團今年火電利用小時同比下降。同時，隨著電力體制改革進程加快，今年本集團市場電量比重預計將有所增長。煤炭市場方面，國家把煤炭作為供給側結構性改革的重點之一，煤炭供應端出現了較大變化，呈現出供給收縮、價格局部性、階段性反彈特徵，將對本集團經營造成一定的影響。資金市場方面，央行降準、降息的影響持續釋放，為進一步降低公司融資成本提供了良好條件。

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，重點做到「四個堅持」：第一，堅持結構調整。堅持發展規模服從於質量效益，著力推進裝備結構、電源結構、區域結構優化調整。第二，堅持提質增效。存量資產的提質增效要以提升市場競爭力為目標，強化成本管控。增量資產要以市場需求為條件，優化選點佈局，落實邊界條件，從源頭把好關。第三，堅持管理創新。要緊緊圍繞市場抓管理，著力增強管理架構、管理模式、管理流程對形勢變化的適應性。第四，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。



## 重大事項與期後事項

### (1) 董事變更

因個人工作需要，魏建先生於二零一六年二月辭任本公司獨立非執行董事，並同時辭任其兼任的董事會薪酬與考核委員會委員、提名委員會委員和審計委員會委員的職務，自二零一六年五月三十一日二零一五年股東週年大會（「股東週年大會」）結束後生效。

王傳順先生於股東週年大會獲委任為本公司獨立非執行董事，任期自股東週年大會結束後至第七屆董事會屆滿時止，屆時可重選連任。

因個人原因，耿元柱先生於二零一六年八月十七日辭任本公司執行董事，並同時辭任本公司副總經理。

因工作調整原因，陳斌先生於二零一六年八月三十日辭任本公司職工監事職務。根據法律法規及本公司《公司章程》的規定，本公司職工民主選舉袁亞女士接替陳斌先生出任本公司第七屆監事會職工監事，任期將至第七屆監事會屆滿。

詳情請參見本公司日期為二零一六年二月二十二日、二零一六年五月三十一日、二零一六年八月十七日及二零一六年八月三十日的公告。

### (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

於二零一六年四月二十日，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。華電融資租賃為本公司控股股東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二零一六年四月二十日的公告。



## 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，而於二零一六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，或其他於二零一六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，或於二零一六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	於二零一六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 JPMorgan Chase & Co.	A股	800,766,729(L)	8.12%	9.83%	—
	H股	171,726,212(L)	1.74%	—	10.00%
		7,893,070(S)	0.08%	—	0.45%
AllianceBernstein L.P.	H股	63,060,737(P)	0.64%	—	3.67%
		136,434,570(L)	1.38%	—	7.94%
BlackRock, Inc.	H股	116,996,963(L)	1.19%	—	6.81%
Morgan Stanley	H股	88,326,619(L)	0.90%	—	5.14%
		20,270,918(S)	0.21%	—	1.18%

(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瞭解，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，於二零一六年六月三十日，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

於二零一六年六月三十日，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： 佔本公司於二零一六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，於二零一六年六月三十日，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》該等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

於二零一六年六月三十日，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

於二零一六年六月三十日，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

截至二零一六年六月三十日，本集團職工總人數為26,912人。本集團始終遵照國家有關規定，依據自身的經濟效益，決定各類員工的工資水平，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、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。

依據香港上市規則的要求，本集團在上半年啟動了有關環境、社會及管治（「ESG」）指標體系的搭建工作。依據ESG指引的最新監管要求，參考國內外優秀企業實踐，結合本集團現狀，系統梳理了本集團ESG指標體系，落實了相關部門與職責，建立了指標報告途徑和收集工具。



## 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)事實責本公司證券守則》，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  
李慶奎  
董事長

於本報告日期，董事會由下列董事組成：

李慶奎(董事長，非執行董事)、陳建華(副董事長，非執行董事)、王映黎(副董事長，非執行董事)、陳斌(執行董事)、苟偉(非執行董事)、褚玉(非執行董事)、張科(非執行董事)、丁慧平(獨立非執行董事)、王大樹(獨立非執行董事)、宗文龍(獨立非執行董事)及王傳順(獨立非執行董事)。

中國•北京  
二零一六年八月三十日

\* 僅供識別

## 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19至48頁的簡明綜合財務報表，當中載有貴集團於2016年6月30日的簡明綜合財務狀況表、截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他綜合收益表、綜合權益變動表和綜合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綜合財務報表。本行的責任是根據本行審閱工作的結果，對簡明綜合財務資料作出結論，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責或承擔任何責任。

### 審閱範圍

本行是按照國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審閱工作準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。簡明綜合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《國際審核準則》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，令本行相信簡明綜合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

2016年8月30日



# 簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	截至6月30日止6個月	
		2016年	2015年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
<b>營業額</b>	5	<b>29,374,186</b>	30,357,031
<b>經營費用</b>			
燃料成本		(11,169,029)	(12,566,164)
煤炭銷售成本		(671,307)	(158,155)
折舊及攤銷		(5,199,522)	(4,256,457)
維護、保養及檢查費用		(1,749,186)	(1,586,316)
員工成本		(2,349,452)	(2,006,289)
行政費用		(963,791)	(1,005,456)
營業稅金及附加		(343,634)	(291,610)
其他經營費用		(396,564)	(421,388)
		<b>(22,842,485)</b>	<b>(22,291,835)</b>
<b>經營利潤</b>		<b>6,531,701</b>	8,065,196
投資(損失)/收益	6	(107,061)	23,816
其他收入及收益淨額		421,664	263,245
銀行存款利息收入		58,183	36,352
財務費用	7	(2,520,666)	(2,938,824)
應佔聯營及合營公司利潤		80,629	255,967
<b>除稅前利潤</b>		<b>4,464,450</b>	5,705,752
所得稅	8	(1,136,270)	(1,307,202)
<b>本期間利潤</b>	9	<b>3,328,180</b>	4,398,550
<b>本期間其他綜合(支出)/收益(已扣除所得稅)：</b>	10	<b>(22,449)</b>	23,165
期後可能轉入損益的項目：			
可供出售證券公允價值淨(損失)/收益		(4,791)	8,515
享有的聯營公司可供出售證券 公允價值淨(損失)/收益		(17,658)	14,650
<b>本期間綜合收益合計</b>		<b>3,305,731</b>	4,421,715

# 簡明綜合損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	截至6月30日止6個月	
		2016年	2015年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
<b>本期間利潤歸屬於：</b>			
本公司股東權益持有人		2,469,348	3,558,874
非控股股東權益		858,832	839,676
		<b>3,328,180</b>	<b>4,398,550</b>
<b>本期間綜合收益歸屬於：</b>			
本公司股東權益持有人		2,447,490	3,581,548
非控股股東權益		858,241	840,167
		<b>3,305,731</b>	<b>4,421,715</b>
<b>每股基本盈利</b>	11	<b>人民幣0.250元</b>	人民幣0.404元

第27至第48頁的附註屬本中期財務報告一部分。



# 簡明綜合財務狀況表

於二零一六年六月三十日

	附註	2016年 6月30日	2015年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	141,406,420	143,540,813
在建工程	13	21,311,481	19,502,837
預付租賃		2,452,252	2,484,226
無形資產		6,118,946	6,191,740
商譽		1,448,791	1,448,791
聯營及合營公司權益		9,442,509	9,861,889
可供出售金融資產		392,529	398,917
其他非流動資產	14	2,304,706	2,277,321
遞延稅項資產		179,541	193,146
		<b>185,057,175</b>	<b>185,899,680</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		1,695,348	2,052,855
應收賬款及應收票據	15	7,493,757	9,379,928
訂金、其他應收款及預付款	16	2,940,428	2,847,649
可收回稅項		168,562	110,869
限制存款	17	129,500	346,570
預付租賃		94,507	100,125
現金及現金等價物	18	8,431,440	9,238,080
		<b>20,953,542</b>	<b>24,076,076</b>

# 簡明綜合財務狀況表(續)

於二零一六年六月三十日

	附註	2016年 6月30日	2015年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
<b>流動負債</b>			
銀行貸款		15,510,739	16,973,797
股東貸款		-	625,000
國家貸款		9,550	9,260
其他貸款	19(a)	4,356,720	3,515,879
應付短期融資券	19(b)	22,661,046	15,756,069
一年內到期的應付長期債券	19(c)	1,495,983	2,996,498
應付控股公司款		47,154	73,530
融資租賃承擔	20	728,127	715,627
應付賬款及應付票據	21	14,390,463	16,425,445
其他應付款	22	7,119,113	9,129,501
應付股利		461,426	-
應付稅項		194,756	923,303
		<u>66,975,077</u>	<u>67,143,909</u>
<b>淨流動負債</b>			
		<u>(46,021,535)</u>	<u>(43,067,833)</u>
<b>總資產減流動負債</b>			
		<u>139,035,640</u>	<u>142,831,847</u>
<b>非流動負債</b>			
銀行貸款		54,923,530	56,567,601
股東貸款		1,478,666	1,328,666
國家貸款		72,508	73,722
其他貸款	19(a)	4,785,040	5,860,889
應付長期債券	19(c)	9,569,757	11,058,239
融資租賃承擔	20	3,154,397	2,779,887
長期應付款		346,990	385,962
預計負債		97,110	93,375
遞延政府補助		1,203,256	1,200,904
遞延收入		2,291,640	2,268,371
遞延稅項負債		3,077,626	3,127,400
長期應付職工薪酬		24,236	24,692
		<u>81,024,756</u>	<u>84,769,708</u>
<b>資產淨額</b>			
		<u>58,010,884</u>	<u>58,062,139</u>

# 簡明綜合財務狀況表(續)

於二零一六年六月三十日

	附註	2016年 6月30日	2015年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
<b>資本及儲備</b>			
股本		9,862,977	9,862,977
儲備		33,322,578	33,836,212
<b>歸屬於本公司股東權益持有人的權益</b>		<b>43,185,555</b>	43,699,189
<b>非控股股東權益</b>		<b>14,825,329</b>	14,362,950
<b>總權益</b>		<b>58,010,884</b>	58,062,139

第27至第48頁的附註屬本中期財務報告一部分。董事會於二零一六年八月三十日核准並許可發出。

陳建華  
董事

陳斌  
董事

# 簡明綜合權益變動表

截至二零一六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
<b>2016年1月1日結餘(經審計)</b>	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10)	-	-	-	-	-	(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
提取專項儲備	-	-	27,316	-	-	-	(27,316)	-	-	-
使用專項儲備	-	-	(7,359)	-	-	-	7,359	-	-	-
確認股息分派(附註23)	-	-	-	-	-	-	(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)
<b>2016年6月30日結餘(未經審計)</b>	<b>9,862,977</b>	<b>14,877,835</b>	<b>2,575,563</b>	<b>68,089</b>	<b>44,726</b>	<b>2,395</b>	<b>15,753,970</b>	<b>43,185,555</b>	<b>14,825,329</b>	<b>58,010,884</b>



# 簡明綜合權益變動表(續)

截至二零一六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
<b>2015年1月1日結餘(經審計)</b>	8,807,290	8,889,067	1,883,798	68,089	44,726	26,812	11,985,398	31,705,180	11,231,282	42,936,462
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	3,558,874	3,558,874	839,676	4,398,550
其他綜合收益(附註10)	-	-	-	-	-	22,674	-	22,674	491	23,165
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	22,674	3,558,874	3,581,548	840,167	4,421,715
非控股股東注入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	23,541	23,541
收購非控股股東權益	-	770	-	-	-	-	-	770	(770)	-
提取專項儲備	-	-	65,802	-	-	-	(65,802)	-	-	-
使用專項儲備	-	-	(13,121)	-	-	-	13,121	-	-	-
確認股息分派(附註23)	-	-	-	-	-	-	(2,377,968)	(2,377,968)	-	(2,377,968)
已宣告附屬公司 非控股股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,336,505)	(1,336,505)
<b>2015年6月30日結餘 (未經審計)</b>	<b>8,807,290</b>	<b>8,889,837</b>	<b>1,936,479</b>	<b>68,089</b>	<b>44,726</b>	<b>49,486</b>	<b>13,113,623</b>	<b>32,909,530</b>	<b>10,757,715</b>	<b>43,667,245</b>

第27至第48頁的附註屬本中期財務報告一部分。

# 簡明綜合現金流量表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	截至6月30日止6個月	
		2016年	2015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		<b>10,768,746</b>	12,595,606
已付中國企業所得稅		<b>(1,946,445)</b>	(1,440,029)
來自經營活動的現金淨額		<b>8,822,301</b>	11,155,577
用於投資活動的現金淨額	25	<b>(6,373,376)</b>	(6,940,314)
用於籌資活動的現金淨額	25	<b>(3,255,565)</b>	(3,484,458)
現金及現金等價物(減少)/增加額		<b>(806,640)</b>	730,805
於1月1日的現金及現金等價物		<b>9,238,080</b>	5,204,959
於6月30日的現金及現金等價物	18	<b>8,431,440</b>	5,935,764

第27至第48頁的附註屬本中期財務報告一部分。



# 簡明綜合財務報表附註

截至二零一六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

簡明綜合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。

於本報告期末，本集團淨流動負債為人民幣46,022百萬元(2015年12月31日：人民幣43,068百萬元)。在編製本簡明綜合財務報表時，董事已考慮一切在合理情況下預期所獲得的資料，並確認本集團已獲取足夠的財務資源，以支持本集團於可見未來繼續經營現有業務。本集團於2016年6月30日尚有未利用的銀行授信額度共計人民幣1,523億元(2015年12月31日：人民幣1,722億元)，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269億元(2015年12月31日：人民幣100億元)。在該等情況下，董事認為本集團將能夠於未來十二個月其負債到期時償還其負債，故以持續經營基準編製本簡明綜合財務報表。

## 3. 主要會計政策

截至2016年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所採用的會計政策乃與本集團編製截至2015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綜合財務報表編製相關的修訂的國際財務報告準則：

- 對《國際財務報告準則》第11號的修訂－購買共同經營的權益的會計處理
- 對《國際會計準則》第1號的修訂－披露改進計劃
- 對《國際會計準則》第16號和第38號的修訂－澄清折舊和攤銷的可接受方法
- 對《國際財務報告準則》的修訂－國際財務報告準則年度改進2012–2014
- 對《國際會計準則》第16號和第41號的修訂－農業：生產性植物
- 對《國際財務報告準則》第10號和12號以及《國際會計準則》第28號的修訂－投資性主體：應用合併豁免

上述對國際財務報告的修訂在本中期的應用對本簡明綜合財務報表的金額或財務報表中相關的披露並無重大影響。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 4. 分部報告

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，並未列報任何額外的報告分部信息。

## 5. 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	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
售電收入	26,749,921	28,318,144
售熱收入	1,904,630	1,818,545
售煤收入	719,635	220,342
	<b>29,374,186</b>	<b>30,357,031</b>

## 6. 投資(損失)/收益

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015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(附註)	(144,024)	-
可供出售金融資產產生的股息收入	30,250	20,898
其他長期應收款產生的利息收入	6,713	2,918
	<b>(107,061)</b>	<b>23,816</b>

附註：

於本中期，本集團的一家聯營企業，寧夏寧東鐵路股份有限公司(「寧東鐵路」)，反向收購一家中國上市殼公司，寧夏西部創業實業股份有限公司(「西部創業」，前稱：廣夏(銀川)實業股份有限公司)，從而寧東鐵路變更為西部創業的全資子公司。交易完成後，本集團直接持有寧東鐵路8.49%的股權變更為持有西部創業4.87%的股權。本集團認為其仍然對西部創業有重大影響，將持有西部創業的股權投資繼續作為聯營企業股權投資核算。本中期，此事項產生視同處置損失人民幣144百萬元。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 7. 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
銀行及其他貸款的利息	2,628,762	3,143,374
減：利息費用資本化	(233,126)	(298,001)
	<b>2,395,636</b>	2,845,373
外幣匯兌淨損失／(收益)	17,878	(10,565)
未確認融資費用攤銷	94,118	82,680
其他財務費用	13,034	21,336
	<b>2,520,666</b>	2,938,824

在建工程利息費用已按每年5.04%(截至2015年6月30日止6個月：年率5.97%)的平均年利率資本化。

## 8. 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015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	1,161,764	1,248,579
以前年度少提	9,078	10,539
	<b>1,170,842</b>	1,259,118
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	(34,572)	48,084
	<b>1,136,270</b>	1,307,202

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2015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2016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2015年6月30日止6個月：25%)計算。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

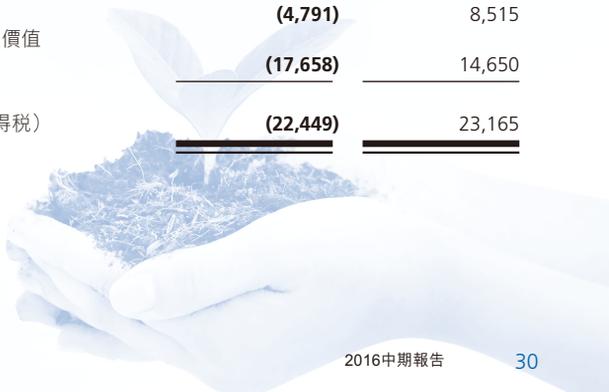
## 9. 本期間利潤

計算本期間利潤時已扣除／(計入)：

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
存貨成本	13,386,252	14,105,388
攤銷		
— 預付租賃	47,270	35,127
— 無形資產	85,380	91,452
折舊	5,066,872	4,129,878
減值損失(轉回)／確認		
— 訂金、其他應收款及預付款	(569)	13,980
— 存貨	—	(72)
— 物業、廠房及設備	—	51,469
有關土地及樓宇的經營租賃費用	57,213	54,045
於其他收入與收益淨額中的政府補助	(238,942)	(69,239)
費用化的研究及開發費用	2,610	501
處置非流動資產淨損失／(收入)	2,240	(5,582)
於其他收入與收益淨額中的銷售物資收入	(101,136)	(173,397)
	<b>13,866,377</b>	<b>14,421,930</b>

## 10. 其他綜合(支出)／收益

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
可供出售證券公允價值變動	(6,388)	11,354
其他綜合收益已計入／(扣除)的遞延所得稅淨額	1,597	(2,839)
	<b>(4,791)</b>	<b>8,515</b>
享有的聯營公司可供出售證券公允價值淨(損失)／收益	(17,658)	14,650
其他綜合(支出)／收益(已扣除所得稅)	<b>(22,449)</b>	<b>23,165</b>



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 11. 每股盈利

### (a) 每股基本盈利

每股基本盈利是按照本公司截至2016年6月30日止6個月的普通股股東權益持有人應佔利潤人民幣2,469百萬元(截至2015年6月30日止6個月:人民幣3,559百萬元)及9,862,976,653股(截至2015年6月30日止6個月股數:8,807,289,800股)計算得出。

### (b) 每股攤薄盈利

截至2016年和2015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。

## 12. 物業、廠房及設備

截至2016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3,250百萬元(截至2015年6月30日止6個月:人民幣4,872百萬元),其中包括由在建工程轉入的金額為人民幣3,196百萬元(截至2015年6月30日止6個月:人民幣4,788百萬元)。

在本中期期間,本集團處置物業、廠房及設備淨值約為人民幣176百萬元(截至2015年6月30日止6個月:人民幣3百萬元),取得處置現金流入人民幣131百萬元(截至2015年6月30日止6個月:人民幣8百萬元),形成處置損失人民幣2百萬元(截至2015年6月30日止6個月:處置收益人民幣5百萬元)。

## 13. 在建工程

截至2016年和2015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	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
增加	5,004,197	3,632,684
轉往物業、廠房及設備	<u>(3,195,553)</u>	<u>(4,788,499)</u>

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 14. 其他非流動資產

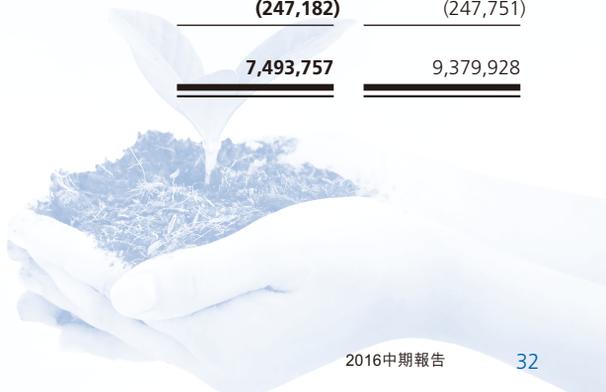
	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產－一年以上固定利率的其他長期應收款	365,373	358,660
待抵扣增值稅及其他稅項	1,659,935	1,724,906
售後租回差異遞延(附註)	377,259	261,590
售後租回保證金及其他	—	30,026
	<b>2,402,567</b>	2,375,182
減：減值準備	(97,861)	(97,861)
	<b>2,304,706</b>	2,277,321

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賬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。

## 15. 應收賬款及應收票據

	2016年 6月30日	2015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	6,706,822	8,328,268
售熱應收賬款及應收票據	503,844	357,856
售煤應收賬款及應收票據	530,273	941,555
	<b>7,740,939</b>	9,627,679
減：壞賬準備	(247,182)	(247,751)
	<b>7,493,757</b>	9,379,928



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 15. 應收賬款及應收票據(續)

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:

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	7,205,092	9,280,392
1至2年	209,813	97,693
2至3年	77,120	329
3年以上	1,732	1,514
	<u>7,493,757</u>	<u>9,379,928</u>

## 16. 訂金、其他應收款及預付款

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
— 應收股利	749,125	690,316
— 訂金	100,476	81,439
— 其他應收款	1,011,021	860,294
	<u>1,860,622</u>	<u>1,632,049</u>
減: 壞賬準備(附註)	<u>(143,404)</u>	<u>(143,404)</u>
	<u>1,717,218</u>	<u>1,488,645</u>
待抵扣增值稅	865,925	923,485
預付款項	338,830	418,533
其他	18,455	16,986
	<u>2,940,428</u>	<u>2,847,649</u>

附註:

截至2016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(2015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(2015年12月31日:人民幣85百萬元)。

## 17. 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。

## 18. 現金及現金等價物

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
銀行現金及手持現金	3,242,354	4,529,090
其他財務機構現金	5,189,086	4,708,990
	<b>8,431,440</b>	<b>9,238,080</b>

## 19. 借貸

### (a) 其他貸款

	2016年 6月30日	2015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	2,850,000	2,880,000
—長期其他貸款的即期部分	1,506,720	635,879
	<b>4,356,720</b>	<b>3,515,879</b>
1至2年	813,010	1,560,527
2至5年	3,140,145	3,438,431
5年以上	831,885	861,931
	<b>4,785,040</b>	<b>5,860,889</b>
	<b>9,141,760</b>	<b>9,376,768</b>

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」)、一家同系附屬公司及其他信託公司借入的貸款。截至2016年6月30日止，其他貸款年利率為3.92%至6.15%(截至2015年12月31日：年利率3.92%至6.15%)，將於2016年至2025年到期(2015年12月31日：2016年至2025年)。

除本集團部分附屬公司總計人民幣245百萬元(2015年12月31日：人民幣258百萬元)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(2015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。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 19. 借貸(續)

### (b) 短期融資券

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
2015年第一期短期融資券	—	2,069,410
2015年第二期短期融資券	<b>2,054,405</b>	2,018,801
2015年第三期短期融資券	<b>1,540,805</b>	1,514,101
2015年第二期超短期融資券	—	3,562,781
2015年第三期超短期融資券	—	3,558,270
2015年第四期超短期融資券	—	3,032,706
2016年第一期超短期融資券	<b>3,528,541</b>	—
2016年第二期超短期融資券	<b>3,013,294</b>	—
2016年第三期超短期融資券	<b>3,509,168</b>	—
2016年第四期超短期融資券	<b>3,002,616</b>	—
2016年第五期超短期融資券	<b>2,994,332</b>	—
2016年第一期短期融資券	<b>3,017,885</b>	—
	<b>22,661,046</b>	<b>15,756,069</b>

## 19. 借貸(續)

### (b) 短期融資券(續)

於2016年2月18日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第一期超短期融資券。該超短期融資券為期270天，面值為人民幣3,500百萬元，票面年利率2.64%。該超短期融資券無抵押。

於2016年3月3日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第一期短期融資券。該短期融資券為期365天，面值為人民幣3,000百萬元，票面年利率2.63%。該短期融資券無抵押。

於2016年3月29日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第二期超短期融資券。該超短期融資券為期270天，面值為人民幣3,000百萬元，票面年利率2.48%。該超短期融資券無抵押。

於2016年4月27日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第三期超短期融資券。該超短期融資券為期270天，面值為人民幣3,500百萬元，票面年利率2.75%。該超短期融資券無抵押。

於2016年5月19日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第四期超短期融資券。該超短期融資券為期270天，面值為人民幣3,000百萬元，票面年利率2.76%。該超短期融資券無抵押。

於2016年6月20日，本公司在全國銀行間債券市場發行了2016年度第五期超短期融資券。該超短期融資券為期270天，面值為人民幣3,000百萬元，票面年利率2.74%。該超短期融資券無抵押。

於本報告期間，本集團共償還了一期短期融資券及三期超短期融資券，面價合計為人民幣12,000百萬元(截至2015年6月30日止6個月：歸還了二期短期融資券及二期超短期融資券，面價合計為人民幣10,000百萬元)。

上述短期融資券在考慮發行費用影響後的實際年利率範圍為2.89%至5.00%(2015年12月31日：3.42%至5.45%)。

### (c) 應付長期債券

於本期間，本集團歸還了一期非公開定向債務融資工具，面值為人民幣3,000百萬元(截至2015年6月30日止6個月：人民幣5,000百萬元)。

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4.51%至6.29%(2015年12月31日：4.51%至6.29%)。



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 20. 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	2016年6月30日		2015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
一年以內	<u>728,127</u>	<u>881,502</u>	<u>715,627</u>	<u>885,713</u>
一至兩年	<u>823,104</u>	<u>939,230</u>	<u>759,323</u>	<u>890,472</u>
兩至五年	<u>2,129,704</u>	<u>2,378,109</u>	<u>1,855,450</u>	<u>1,983,093</u>
五年以後	<u>201,589</u>	<u>215,170</u>	<u>165,114</u>	<u>187,163</u>
	<u>3,154,397</u>	<u>3,532,509</u>	<u>2,779,887</u>	<u>3,060,728</u>
	<u>3,882,524</u>	<u>4,414,011</u>	<u>3,495,514</u>	<u>3,946,441</u>
減：未來利息支出總額		<u>(531,487)</u>		<u>(450,927)</u>
融資租賃承擔現值		<u>3,882,524</u>		<u>3,495,514</u>

截至2016年6月30日止六個月，本集團與一家金融租賃公司新簽訂了5筆為期5到10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26(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2016年6月30日止，本集團根據售後租回交易安排以融資租賃形式持有的於物業、廠房及設備和無形資產中核算的特許權資產賬面淨值分別為人民幣4,736百萬元和人民幣240百萬元(2015年12月31日：人民幣4,276百萬元和人民幣248百萬元)。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 21. 應付賬款及應付票據

截至2016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：

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
一年以內	9,910,800	11,904,111
一至兩年	2,211,005	2,108,707
兩年以上	2,268,658	2,412,627
	<b>14,390,463</b>	<b>16,425,445</b>

## 22. 其他應付款

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融負債		
— 質量保證金	1,702,021	1,756,361
— 應付收購對價款	873,087	873,087
— 應付利息	434,520	635,846
— 應付職工薪酬	544,189	201,619
— 應付容量指標轉讓款	273,530	273,530
— 應付排污費	114,526	81,373
— 應付非控股股東股利	809,457	1,543,662
— 一年內到期的長期應付款(附註(i))	104,100	52,050
— 其他(附註(ii))	1,406,628	1,615,776
	<b>6,262,058</b>	<b>7,033,304</b>
其他應付稅項	558,782	724,892
預收賬款	298,273	1,371,305
	<b>7,119,113</b>	<b>9,129,501</b>

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)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 23. 股息

- (a) 本期間，集團向股東宣告分派2015年度股息每股人民幣0.300元(截至2015年6月30日止6個月：分派2014年度股息每股人民幣0.270元)，本期宣告發放的股息總額約人民幣2,958,893,000元(截至2015年6月30日止6個月：約人民幣2,377,968,000元)。
- (b) 本公司董事不建議派發截至2016年6月30日止6個月的中期股息(截至2015年6月30日止6個月：人民幣0元)。

## 24. 資本承擔

本集團於2016年6月30日及2015年12月31日的資本承擔如下：

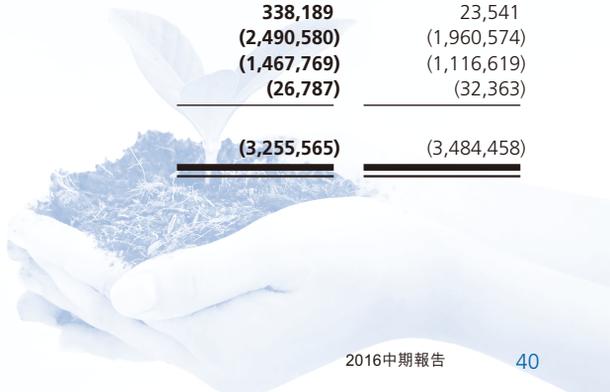
	2016年 6月30日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
已訂約但尚未於簡明綜合財務報表中確認		
— 興建電廠	19,549,438	21,993,970
— 技改工程及其他	1,084,695	356,864
	<b>20,634,133</b>	<b>22,350,834</b>

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 25. 簡明綜合現金流量表附註

	截至6月30日止6個月	
	2016年	2015年
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
<b>投資活動</b>		
購入物業、廠房及設備、在建工程和無形資產	(7,119,876)	(5,405,362)
出售物業、廠房及設備所得款項	130,880	8,266
預付收購子公司款項	-	(1,961,059)
對聯營公司的注資	-	(26,297)
已收利息	58,183	36,352
限制性存款的減少	369,992	72,312
限制性存款的增加	(152,922)	(50,686)
已收股息	288,883	375,770
處置聯營公司收到的現金	500	4,310
其他投資活動收到的現金	50,984	6,080
投資活動產生的現金淨額	<b>(6,373,376)</b>	<b>(6,940,314)</b>
<b>籌資活動</b>		
債券		
— 債券淨所得款項	18,934,750	14,946,000
— 償還債券	(15,000,000)	(15,000,000)
貸款		
— 貸款所得款項	13,900,981	20,821,054
— 償還貸款	(17,752,905)	(21,203,666)
融資租賃承擔		
— 融資租賃所得款項	675,000	378,688
— 償還融資租賃租金	(294,088)	(389,488)
票據融資		
— 銀行承兌匯票貼現所得款項	544,314	461,684
— 償還銀行承兌匯票	(616,670)	(412,715)
非控股股東注資	338,189	23,541
股利分配	(2,490,580)	(1,960,574)
已付附屬公司非控股股東的股息	(1,467,769)	(1,116,619)
其他籌資活動收到的現金	(26,787)	(32,363)
籌資活動產生的現金淨額	<b>(3,255,565)</b>	<b>(3,484,458)</b>



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 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
華電福新能源股份有限公司	本公司的同系附屬公司
華電新能源發展有限公司	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
中國華電集團高級培訓中心	本公司的同系附屬公司
中國華電財務	本集團的聯營公司
四川華鎣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
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
寧東鐵路	本集團的聯營公司的附屬公司
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
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
鄂托克前旗長城三號礦業有限公司	本集團的聯營公司

# 簡明綜合財務報表附註(續)

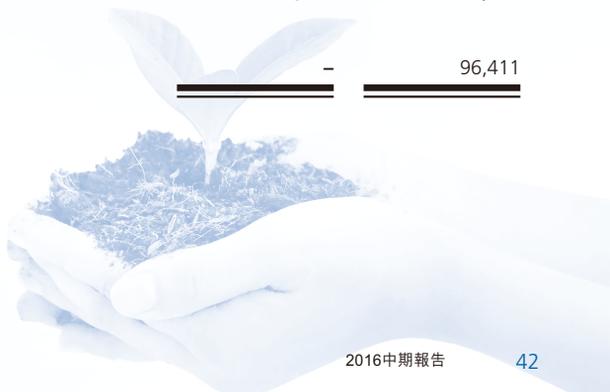
截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 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2016年和2015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	
	2016年	2015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	744	44,321
向下列各方銷售燃煤		
一家同系附屬公司	4,906	25,436
向下列各方購買燃煤		
聯營公司	1,468,507	1,413,299
同系附屬公司	50,436	142,051
向下列各方購買建造服務和設備		
同系附屬公司	461,219	442,077
從下列各方取得的貸款		
中國華電	700,000	200,000
一家聯營公司	2,285,000	4,990,000
向下列各方償還貸款		
中國華電	1,175,000	550,000
一家聯營公司	2,497,600	4,922,051
一家同系附屬公司	1,000	1,000
向下列各方提供貸款		
一家聯營公司	-	96,411



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 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	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
應收票據貼現		
一家聯營公司	534,499	478,105
由下列各方代收到期的終止確認票據		
一家聯營公司	766,973	432,161
向下列各方支付售後租回租金		
一家聯營公司	26,720	28,602
一家同系附屬公司	24,955	—
自下列各方獲得售後租回融資		
一家同系附屬公司	675,000	—
向下列各方支付利息		
中國華電	40,218	30,468
一家聯營公司	139,838	154,347
一家同系附屬公司	10,571	12,772
自下列各方獲得利息收入		
聯營公司	38,853	30,454
自下列各方獲得檢修服務收入		
同系附屬公司	—	391
獲得下列各方提供的租賃和物業服務費用		
聯營公司	28,664	28,664
一家同系附屬公司	2,505	—
接收下列各方的其他服務費用		
中國華電	27,254	26,875
聯營公司	25,475	57,597
同系附屬公司	18,817	8,646
向下列各方注入資本		
聯營公司	—	23,847

# 簡明綜合財務報表附註(續)

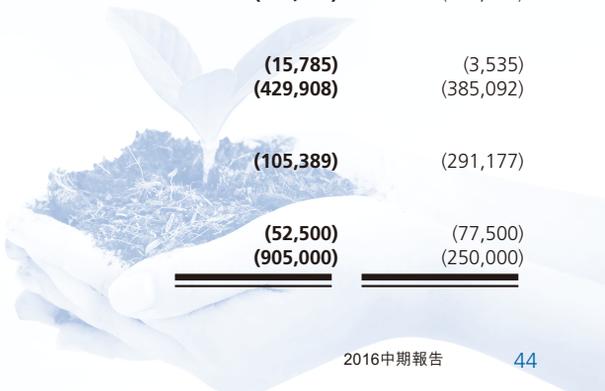
截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 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：

	2016年 6月30日	2015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	1,465,111	752,321
應收賬款和應收票據		
同系附屬公司	80,379	20,498
訂金、其他應收款及預付款		
中國華電	—	42
聯營公司	90,260	89,900
一家同系附屬公司	326	—
其他長期應收款		
一家聯營公司	267,512	260,799
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	5,279,527	4,936,408
股東貸款		
中國華電	(1,450,000)	(1,925,000)
其他貸款		
一家聯營公司	(6,260,313)	(6,472,913)
一家同系附屬公司	(387,000)	(388,000)
應付賬款和應付票據		
聯營公司	(393,910)	(340,424)
同系附屬公司	(896,850)	(996,770)
其他應付款		
聯營公司	(15,785)	(3,535)
同系附屬公司	(429,908)	(385,092)
預收款項		
一家同系附屬公司	(105,389)	(291,177)
融資租賃承擔		
一家聯營公司	(52,500)	(77,500)
一家同系附屬公司	(905,000)	(250,000)



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 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)

附註：

- (i) 於2016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44百萬元(2015年12月31日：人民幣70百萬元)。
- (ii) 於2016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3,156百萬元(2015年12月31日：人民幣6,315百萬元)。

### (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	
	2016年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他酬金	472	408
退休福利	181	213
獎金	1,352	1,284
	<b>2,005</b>	<b>1,905</b>

### (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2016年6月30日及2015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。

## 26. 重大關聯方交易(續)

### (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。

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2016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占其總售電收入的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本集團大部分的短期和長期借款。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還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)

截至二零一六年六月三十日止六個月

## 26. 重大關聯方交易(續)

### (e) 關聯方承擔

關聯方承擔的餘額如下：

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
資本承擔	4,656,852	2,014,726
資產租賃及管理費承擔	85,992	114,656

## 27. 或有負債

截至2016年6月30日止，本集團個別附屬公司是若干訴訟的當事人。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。

於2016年6月30日，除上述訴訟和附註26(a)(i)所述的財務擔保外，本集團無其他重大或有負債(2015年：無)。

## 28. 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。

## 28. 金融工具的公允價值計量(續)

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
	2016年6月30日	2015年12月31日		
簡明綜合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44百萬元	7,886,010份交通銀行股份有限公司證券 —人民幣51百萬元	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。

### 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賬面價值近似於其公允價值。

	2016年6月30日		2015年12月31日	
	賬面價值	公允價值	賬面價值	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	<u>13,016,838</u>	<u>13,392,862</u>	<u>16,508,610</u>	<u>16,799,322</u>

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。

## 29. 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46,022百萬元(2015年12月31日：人民幣43,068百萬元)。出於未來資本承擔和其他融資需求，本集團於2016年6月30日尚有未利用的銀行授信額度共計人民幣1,523億元(2015年12月31日：人民幣1,722億元)，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269億元(2015年12月31日：人民幣100億元)。