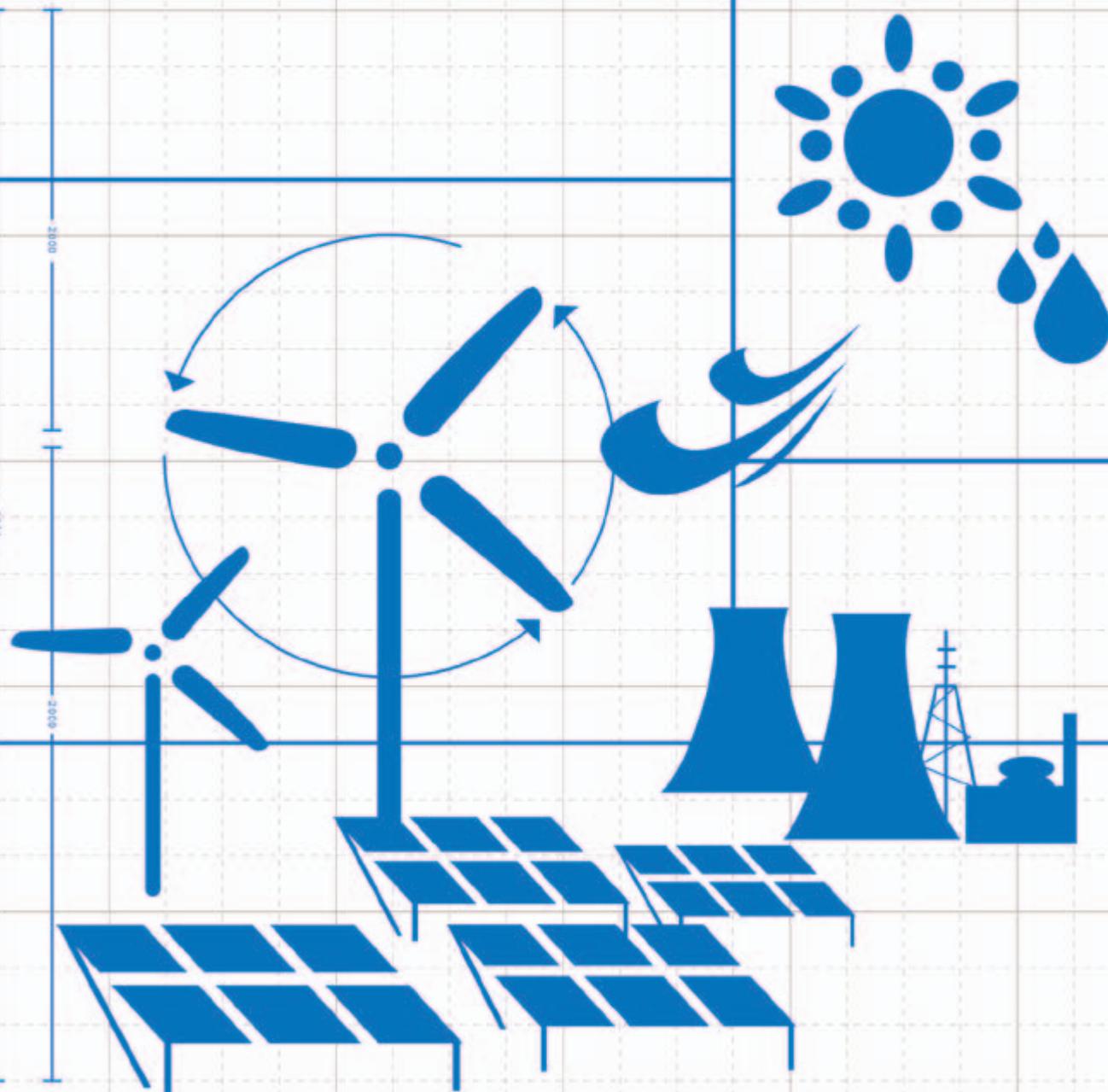


戰略實施

高效綠色能源



華潤電力控股有限公司
China Resources Power Holdings Company Limited
(股份代號: 836)

中期報告 2016



關於華潤電力

華潤電力控股有限公司（「本公司」或「華潤電力」）為一間快速發展的能源公司，主要在中國較富裕或煤炭資源豐富的地區投資、開發、運營和管理火力發電廠、風電、水電及其他清潔能源項目，及運營煤礦。

於二零一六年六月三十日，華潤電力旗下運營 38 座燃煤發電廠、2 座水力發電廠、1 座燃氣發電廠、67 個風電場及 5 個太陽能光伏電廠。本公司的合計運營權益裝機容量為 34,636 兆瓦，其中 35.9% 位於華東地區，27.3% 位於華中地區，19.3% 位於華南地區，10.7% 位於華北地區，5.0% 位於東北地區，1.1% 位於西南地區以及 0.7% 位於西北地區。

華潤（集團）有限公司（「華潤集團」）

62.99%

華潤電力控股有限公司

1000 兆瓦級 燃煤發電廠

- 徐州三期
- 湖北二期
- 贛州
- 蒼南
- 海豐
- 曹妃甸二期

600 兆瓦級 燃煤發電廠

- 常熟
- 阜陽
- 鯉魚江 B
- 首陽山
- 常州
- 鎮江 630
- 揚州第二
- 南熱
- 荷澤
- 登封二期
- 焦作龍源
- 貴州六枝
- 五間房

300 兆瓦級 熱電聯產發電廠

- 華鑫
- 滄州
- 登封
- 湖北
- 曹妃甸
- 磴口
- 廣州熱電
- 南京板橋
- 徐州
- 衡豐
- 恒興
- 南京化工園二期
- 宜昌
- 盤錦
- 唐山豐潤
- 渤海新區

其它 燃煤發電廠

- 宜興
- 興寧
- 洛陽
- 沈海熱電
- 南京化工園
- 鎮江 140
- 鯉魚江 A
- 古城
- 漣源
- 溫州特魯萊

清潔能源

- 丹南風電
- 汕頭風電
- 潮南風電
- 汕頭濠江風電
- 惠來風電
- 惠來周田風電
- 陽江風電
- 烟台風電
- 烟台蓬萊風電
- 烟台行風電
- 大辛店風電
- 威海風電
- 威海環翠風電
- 青島風電一期
- 阜新風電
- 建平風電
- 巴音錫勒風電
- 承德圍場一期
- 承德圍場二期
- 承德圍場三、四、五期
- 瓜州風電
- 佳木斯風電
- 五連風電一期
- 莒縣風電一期
- 滿州里風電一期
- 隨州風電
- 大同風電
- 連州風電
- 連州泉水風電
- 青島風電二期
- 大同廣靈風電
- 大同聖泉風電
- 泌陽風電
- 北票風電
- 陽江風電二期
- 臨武風電
- 隨州鳳鳴風電
- 大同陽高風電
- 大同長城風電
- 泌陽中祥風電
- 五連風電二期
- 莒縣風電二期
- 錦州風電
- 濟寧風電
- 凌海風電
- 陸豐風電
- 信宜風電
- 棗陽風電
- 日照風電
- 南通風電
- 鄧城風電
- 臨沂風電
- 滿州里風電二期
- 阜新風電二期
- 廣水風電
- 宣城風電
- 德安風電
- 忻州風電
- 環縣風電
- 富錦風電
- 黎平風電
- 錦屏風電
- 隨縣天河口風電
- 容縣風電
- 烏蘭察布風電
- 烏蘭察布巴音風電
- 烏蘭察布紅牧風電
- 天鎮光伏
- 泰來光伏
- 新榮光伏
- 德令哈光伏
- 昭通光伏
- 紅河水電
- 鴨嘴河水電
- 北京熱電
- 隨縣天河口風電
- 錦州風電
- 連州風電
- 海陽風電
- 南通風電
- 海原風電
- 徐聞風電
- 古縣風電
- 臨汾風電
- 忻州風電
- 泌陽中祥風電
- 臨沂風電
- 容縣風電
- 泌陽盤古風電
- 棗陽風電
- 木蘭圍場風電
- 環縣風電
- 東營風電
- 黎平風電
- 劍河風電
- 德安風電
- 新榮光伏
- 彌渡光伏
- 江孜光伏

註：藍色為在建項目

A

B

C

D

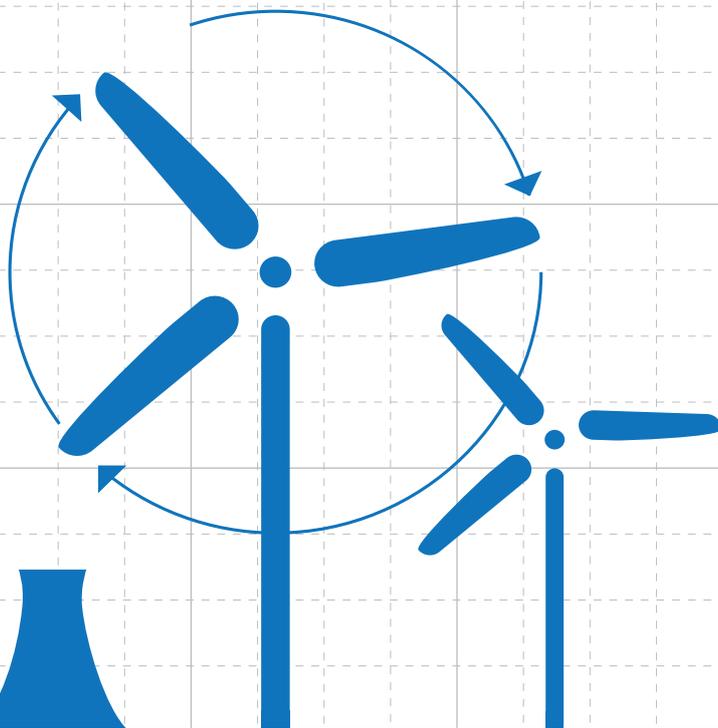
E

F

1



2



3

4

目錄

5

2 業績摘要

4 服務區域

8 主席報告

14 管理層討論及分析

39 中期財務資料審閱報告

6

40 中期簡明合併收益表

41 中期簡明合併綜合收益表

42 中期簡明合併資產負債表

44 中期簡明合併權益變動表

46 中期簡明合併現金流量表

7

47 簡明合併中期財務資料附註

74 權益披露

79 企業管治及其他資料

81 公司資料

8

82 投資者參考資料

A

B

C

D

E

F

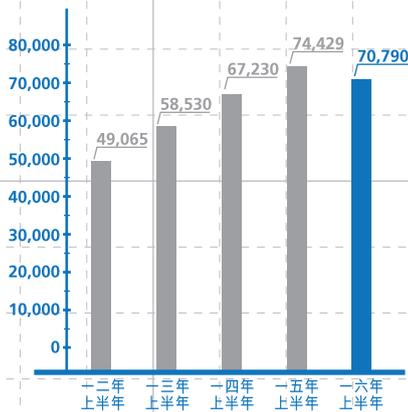
業績摘要

截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	二零一四年	二零一三年	二零一二年
每股盈利 (港仙)					
基本	111.81	143.06	127.54	112.57	63.20
攤薄	111.78	142.82	127.21	112.02	62.77
營業額 (千港元)	30,971,184	36,942,294	35,826,042	32,347,107	30,944,552
本公司擁有人應佔利潤 (千港元)	5,336,094	6,812,796	6,063,754	5,330,636	3,001,672
運營發電廠的發/售電量 (兆瓦時)					
總發電量	94,251,560	99,827,848	96,227,497	88,857,686	81,551,829
總售電量	89,205,813	94,336,344	90,701,240	83,745,227	76,589,798

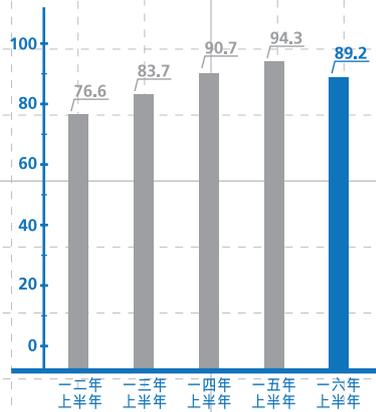
於六月三十日	二零一六年	二零一五年	二零一四年	二零一三年	二零一二年
簡明合併資產負債表 (千港元)					
非流動資產	179,948,410	195,391,763	187,512,597	169,366,532	142,364,470
流動資產	20,277,327	33,699,715	31,406,491	192,211,818	28,755,543
流動負債	50,215,215	58,532,068	52,730,072	45,372,101	42,104,644
非流動負債	73,710,374	80,900,456	81,123,022	68,575,004	65,189,124
本公司擁有人應佔權益	70,790,335	74,429,161	67,230,389	58,529,826	49,064,814
總資產	200,225,737	229,091,478	218,919,088	192,211,818	171,120,013
現金及現金等價物	3,392,185	11,850,864	8,072,027	5,137,425	6,670,866
銀行及其他借貸	92,129,973	100,279,701	97,177,495	79,272,960	85,410,319
主要財務比率					
淨負債對股東權益	124.4%	118.0%	130.7%	126.7%	160.5%
EBITDA 利息保障倍數 (倍)	7.45	8.39	7.14	6.44	4.13
按地理分佈的運營權益裝機容量 (兆瓦)					
華東	12,421	12,423	12,331	10,922	10,650
華中	9,456	9,431	8,116	6,157	4,205
華南	6,696	7,003	4,869	4,741	3,632
華北	3,706	3,866	2,662	2,548	2,499
東北	1,722	1,519	1,438	1,213	1,109
西南	388	312	280	280	147
西北	247	201	201	201	198
合共	34,636	34,755	29,897	26,062	22,440

業績摘要

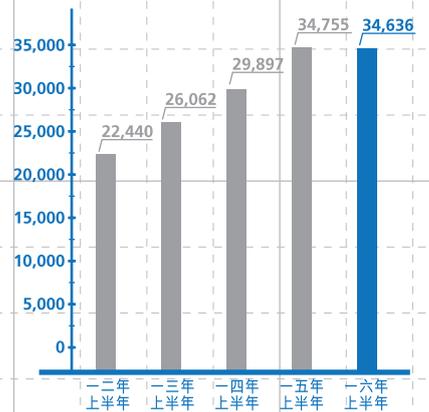
本公司擁有人應佔權益
(百萬港元)



運營發電廠售電量
(百萬兆瓦時)



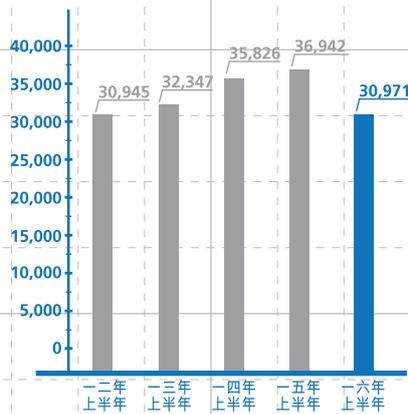
運營權益裝機容量
(兆瓦)



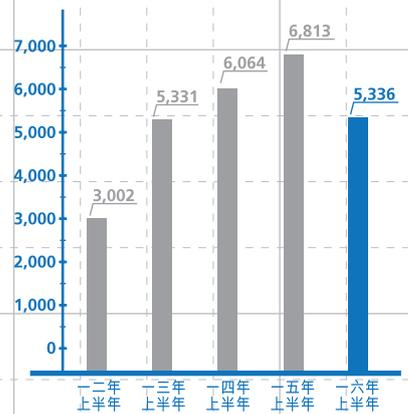
每股基本盈利
(港仙)

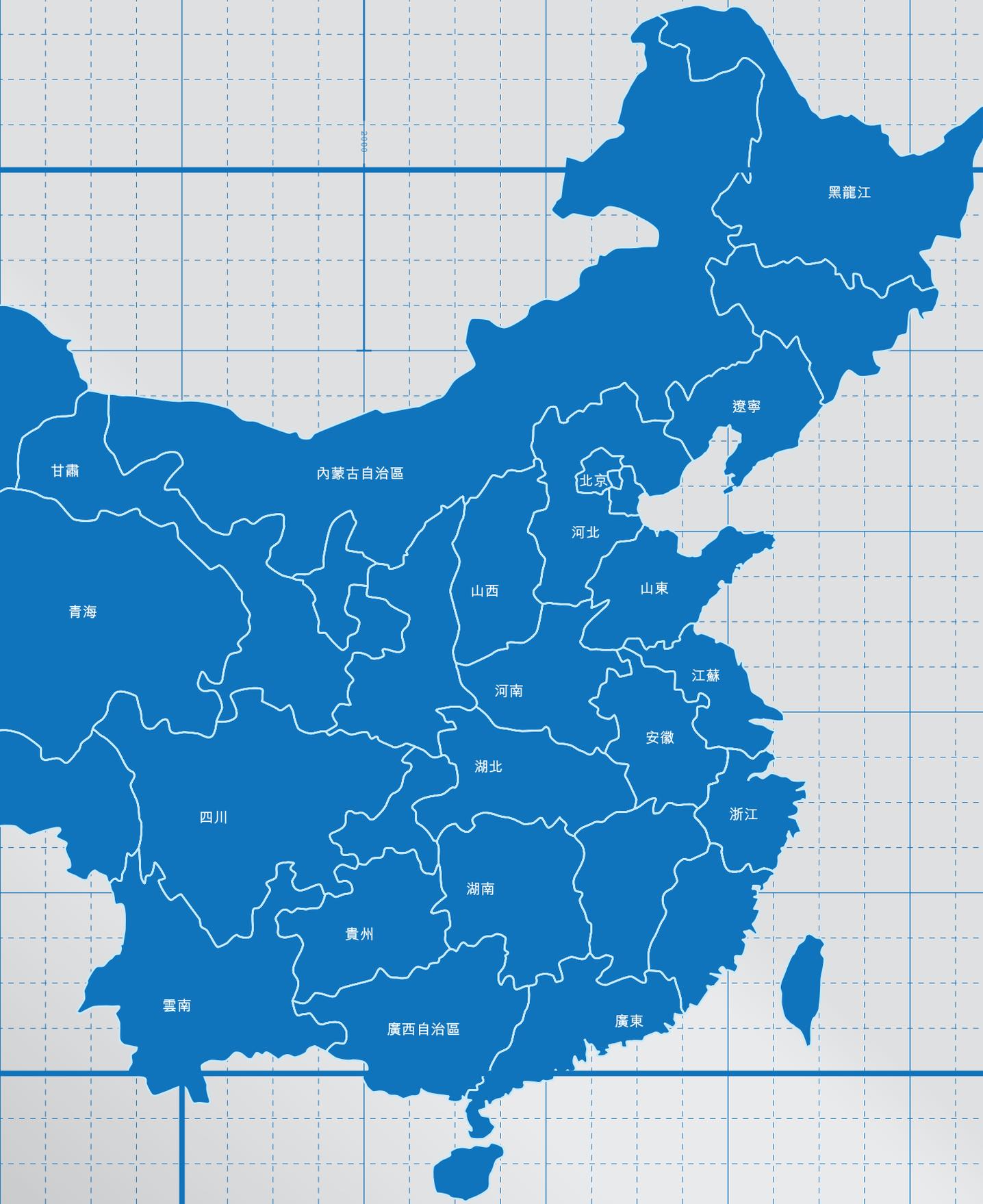


營業額
(百萬港元)



本公司擁有人應佔利潤
(百萬港元)





黑龍江

遼寧

北京

河北

山西

山東

甘肅

內蒙古自治區

青海

河南

江蘇

安徽

湖北

浙江

四川

湖南

貴州

廣東

廣西自治區

雲南

2000

服務區域



✓ 於二零一六年六月三十日，
本公司的運營權益裝機
容量為

34,636 兆瓦

✓ **113** 座發電廠
投入商業運營

服務區域

省份/自治區	電廠	裝機容量 (兆瓦)	有效權益	權益裝機容量 (兆瓦)	
江蘇省	常熟	1,950.0	100.0%	1,950.0	
	南熱	1,200.0	100.0%	1,200.0	
	徐州三期	2,000.0	59.9%	1,197.2	
	鎮江	1,540.0	42.5%	654.5	
	揚州第二	1,260.0	45.0%	567.0	
	徐州	1,280.0	42.7%	545.9	
	南京化工園二期	600.0	90.0%	540.0	
	華鑫	660.0	72.0%	475.2	
	南京板橋	660.0	65.0%	429.0	
	常州	1,260.0	25.0%	315.0	
	南京化工園	110.0	90.0%	99.0	
	宜興	120.0	55.0%	66.0	
	南通風電	49.5	100.0%	49.5	
	南通風電	16.0	100.0%	16.0	
	廣東省	鯉魚江 B	1,300.0	100.0%	1,300.0
廣州熱電		600.0	100.0%	600.0	
鯉魚江 A		600.0	60.0%	360.0	
興寧		270.0	100.0%	270.0	
海豐		2,000.0	100.0%	2,000.0	
潮南風電		155.9	100.0%	155.9	
陽江風電		89.8	100.0%	89.8	
惠來周田風電		86.0	100.0%	86.0	
惠來風電		37.5	100.0%	37.5	
汕頭風電		29.3	100.0%	29.3	
汕頭濠江風電		18.0	100.0%	18.0	
丹南風電		24.0	55.0%	13.2	
連州風電		100.0	100.0%	100.0	
連州泉水風電		80.0	100.0%	80.0	
陽江風電二期		45.5	100.0%	45.5	
信宜風電		39.0	100.0%	39.0	
陸豐風電		66.0	100.0%	66.0	
連州風電		26.0	100.0%	26.0	
徐聞風電		50.0	100.0%	50.0	
河南省	首陽山	1,200.0	85.0%	1,020.0	
	古城	600.0	100.0%	600.0	
	登封	1,840.0	75.0%	1,380.0	
	洛陽	100.0	51.0%	51.0	
	焦作龍源	1,320.0	100.0%	1,320.0	
	泌陽風電	65.0	100.0%	65.0	
	泌陽中祥風電	39.0	100.0%	39.0	
	泌陽中祥風電	14.0	100.0%	14.0	
	泌陽盤古風電	49.0	100.0%	49.0	
	河北省	滄州	660.0	95.0%	627.0
曹妃甸		600.0	90.0%	540.0	
衡豐		600.0	25.0%	150.0	
恒興		600.0	25.0%	150.0	
唐山豐潤		700.0	60.0%	420.0	
渤海新區		700.0	100.0%	700.0	
承德風電		48.0	100.0%	48.0	
承德圍場風電		46.5	100.0%	46.5	
承德御道口風電		151.5	100.0%	151.5	
曹妃甸二期		2,000.0	90.0%	1,800.0	
木蘭圍場風電		150.0	100.0%	150.0	
遼寧省		沈海熱電	600.0	54.1%	324.7
		盤錦	700.0	100.0%	700.0
	阜新風電	99.0	100.0%	99.0	
	建平風電	99.0	100.0%	99.0	
	北票風電	198.1	100.0%	198.1	
	阜新風電二期	49.5	100.0%	49.5	
	凌海風電	90.0	100.0%	90.0	
	錦州風電	48.0	100.0%	48.0	
錦州風電	1.5	100.0%	1.5		

註： 在建項目標注為藍色

服務區域

省份/自治區	電廠	裝機容量 (兆瓦)	有效權益	權益裝機容量 (兆瓦)
山東省	荷澤	1,200.0	90.0%	1,080.0
	威海風電	49.8	100.0%	49.8
	威海環翠風電	49.8	100.0%	49.8
	大柳行風電	49.8	100.0%	49.8
	大辛店風電	49.8	100.0%	49.8
	烟台風電	48.0	95.0%	45.6
	烟台蓬萊風電	46.6	95.0%	44.3
	青島風電一期	49.8	100.0%	49.8
	青島風電二期	50.0	100.0%	50.0
	濟寧風電	49.5	100.0%	49.5
	莒縣風電一期	50.0	100.0%	50.0
	莒縣風電二期	50.0	100.0%	50.0
	五蓮風電一期	50.0	100.0%	50.0
	五蓮風電二期	50.0	100.0%	50.0
	日照風電	48.6	100.0%	48.6
	鄒城風電	44.0	100.0%	44.0
	臨沂風電	78.0	100.0%	78.0
	臨沂風電	22.0	100.0%	22.0
	東營風電	100.0	100.0%	100.0
	海陽風電	50.0	100.0%	50.0
內蒙古自治區	磴口	600.0	75.0%	450.0
	巴音錫勒風電	99.0	100.0%	99.0
	滿洲里風電	49.5	100.0%	49.5
	烏蘭察布風電	49.5	100.0%	49.5
	烏蘭察布巴音風電	49.5	100.0%	49.5
	烏蘭察布紅牧風電	49.5	100.0%	49.5
	滿洲里風電二期	49.5	100.0%	49.5
	五間房	1,320.0	70.0%	924.0
湖北省	湖北	600.0	100.0%	600.0
	湖北二期	2,000.0	100.0%	2,000.0
	宜昌	700.0	100.0%	700.0
	隨州風電	76.8	100.0%	76.8
	隨州鳳鳴風電	49.5	100.0%	49.5
	隨縣天河口風電	148.5	100.0%	148.5
	棗陽風電	99.5	100.0%	99.5
	廣水風電	50.0	100.0%	50.0
	宜城風電	50.0	100.0%	50.0
	襄陽風電	20.0	100.0%	20.0
	隨縣天河口風電	105.5	100.0%	105.5
海原風電	212.0	100.0%	212.0	
廣西壯族自治區	賀州	2,000.0	66.0%	1,320.0
	容縣風電	52.0	100.0%	52.0
	容縣風電	36.0	100.0%	36.0
安徽省	阜陽	1,280.0	55.0%	704.0
湖南省	漣源	600.0	100.0%	600.0
	臨武風電	68.0	100.0%	68.0
浙江省	溫州特魯萊	600.0	40.0%	240.0
	蒼南	2,000.0	75.0%	1,500.0
雲南省	紅河水電	210.0	70.0%	147.0
	昭通光伏	20.0	100.0%	20.0
	彌渡光伏	20.0	100.0%	20.0
四川省	鴨嘴河水電	260.0	51.0%	132.6
甘肅省	瓜州風電	201.0	100.0%	201.0
	環縣風電	26.0	100.0%	26.0
	環縣風電	24.0	100.0%	24.0
北京市	北京熱電	150.0	51.0%	76.5
黑龍江省	佳木斯風電	43.5	100.0%	43.5
	富錦風電	50.0	100.0%	50.0
	泰來光伏	20.0	100.0%	20.0
山西省	大同風電	198.0	100.0%	198.0
	大同廣靈風電	50.0	100.0%	50.0
	大同陽高風電	49.5	100.0%	49.5
	大同聖泉風電	50.0	100.0%	50.0
	大同長城風電	49.5	100.0%	49.5
	忻州風電	97.5	100.0%	97.5
	天鎮光伏	20.0	100.0%	20.0
	新榮光伏	24.0	100.0%	24.0
	古縣風電	19.5	100.0%	19.5
	臨汾風電	99.0	100.0%	99.0
	忻州風電	22.5	100.0%	22.5
新榮光伏	1.5	100.0%	1.5	
貴州省	黎平風電	56.0	100.0%	56.0
	錦屏風電	32.0	100.0%	32.0
	貴州六枝	1,320.0	100.0%	1,320.0
	黎平風電	158.0	100.0%	158.0
	劍河風電	97.5	100.0%	97.5
江西省	德安風電	14.0	100.0%	14.0
西藏自治區	江孜光伏	20.0	100.0%	20.0
青海省	德令哈光伏	20.0	100.0%	20.0

註：在建項目標注為藍色

主席報告



✓ 世界一流企業

各位股東：

我謹代表董事局宣佈華潤電力
截至 2016 年 6 月 30 日止 6 個月
的中期業績。

2016 年，受宏觀經濟下行、電力供需寬鬆，上網電價下調和電力行業改革等多重因素影響，華潤電力的經營和發展環境充滿挑戰。上半年，我們完成了公司組織架構的變革，將旗下電力業務，包括火力發電和清潔可再生能源的發展、建設和運營能力合併整合，將國內目標市場劃分為十個大區。我們相信這一調整將有助於華潤電力加速發展清潔可再生能源並積極、有效地應對電力體制改革帶來的機遇和挑戰。

業績表現

上半年，主要受 2015 年上半年及 2016 年初兩次上網電價的調整及火電機組利用小時下跌影響，華潤電力營業額 309.71 億港元，較 2015 年同期的 369.42 億港元下降 16.2%；本公司擁有人應佔利潤 53.36 億港元，較 2015 年同期的 68.13 億港元下降 21.7%；每股基本盈利 111.81 港仙，較 2015 年同期的 143.06 港仙下降 21.8%。董事局宣派 2016 年中期股息每股 12.5 港仙，較 2015 年同期的 10 港仙增加 2.5 港仙。

主席報告

截至 2016 年 6 月底，華潤電力的發電運營權益裝機容量為 34,636 兆瓦，其中，燃煤發電廠的權益裝機容量為 29,746 兆瓦，佔總權益裝機容量的 85.9%；風電、水電、光伏及燃氣發電容量合共佔總權益裝機容量的 14.1%，較 2015 年底的 13.3% 增加了 0.8 個百分點。

上半年，公司新增風電運營權益裝機容量 195 兆瓦、新增光伏運營權益裝機 84 兆瓦，清潔能源運營權益裝機容量增至 4,890 兆瓦，較 2015 年底增長 6.1%。

主要舉措**強管理，提升組織能力**

為了適應國家和行業政策的新變化，加快清潔能源等新業務發展，促進公司業務結構進一步優化，2016 年 5 月，我們實施了「總部 + 大區 + 項目」的三級管控模式變革，撤消了原火電、新能源兩個事業部，將原來由事業部各自管理本業態項目建設和運營工作，調整為在總部層面設立建設管理部、運營管理部、燃料管理部以及國際業務部、技術研究院等職能部門，負責統籌管理華潤電力的項目建設與運營、業務發展、技術創新研究等工作；同時，將原各事業部所屬分公司、項目公司按地區進行重組並成立 10 個大區，實行區域內一體化管理，促進區域內各業態全方位深度協同，強化資源獲取和運營管理能力；實現區域和公司價值最大化。三級管控架構減少了管理層級，縮短了管理鏈條，實現了矩陣化運作，強化了總部對基層業務單元的全面系統管理，有利於提升整個組織的執行效率和資源整合等能力。

與此同時，我們堅持以開展精益管理和標杆電廠建設工作為抓手，持續改善生產、技術和運營指標，推廣成功經驗，提升公司運營管理能力和水平。上半年，受宏觀經濟尤其是工業生產下行、產業結構調整、水電大發、火電裝機增幅較大等因素影響，全國發電設備利用小時持續低迷，華潤電力旗下燃煤發電廠平均利用小時為 2315 小時，較 2015 年同期下降 8.6%，但超出全國平均水平 351 小時；風電場的滿負荷平均利用小時為 1111 小時，較 2015 年同期下降 3.2%，但超出全國平均水平 194 小時；我們的附屬燃煤電廠的平均標煤單價、平均售電單位燃料成本分別較 2015 年同期下降了 17.4% 和 18.1%。

控風險，保障穩健運營

我們高度重視並不斷加強公司守法合規體系和風險管控體系的建設，進一步建立完善了《執委會議事規則》、《投資管理辦法》、《招標監督管理辦法》等議事規則和流程，以確保公司重大事項的決策依法合規、科學規範；充分發揮法律、審計、監察等部門職能，不斷建立健全事前、事中、事後全方位監控體系，以確保各類風險防控措施有效落實、經營管理合法合規和公司資產安全。



「2015年旗下燃煤發電機組全部完成脫硫脫硝改造…並有25台燃煤機組完成超低排放…2016年上半年推進完成了17台共計7,421.7兆瓦燃煤機組的超低排放改造…平均供電煤耗進一步下降了2.51克/千瓦時…」



2000

我們堅持以人為本，層層落實安全責任制，持續推進完善公司各級環境健康和 safety (EHS) 保障、監督、責任和應急體系，系統開展 EHS 風險評估、EHS 示範基地、安全行為觀察、標準化達標、NOSA 五星管理、安全檢查和培訓等工作，不斷改進現場勞動作業環境和設備可靠性，提升全員安全意識和能力，夯實安全基礎。我們積極推進 ERP 系統建設，通過不斷優化、細化、固化信息報送和審批流程，實現在提升管理效率的同時規避審批風險。



2000

主席報告

2000

「為了適應國家和行業政策的新變化，加快清潔能源等新業務發展，促進公司業務結構進一步優化，2016年5月，我們實施了「總部+大區+項目」的三級管控模式變革。」

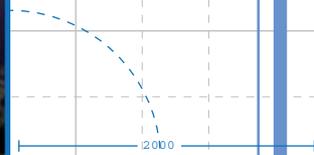
重環保，促可持續發展

2015年旗下燃煤發電機組全部完成脫硫脫硝改造實現達標排放，並有25台燃煤機組完成超低排放。2016年我們繼續加大節能減排改造力度，上半年推進完成了17台共計7,421.7兆瓦燃煤機組的超低排放改造，主要能耗和排放指標進一步改善。相較於2015年同期，2016年上半年平均供電煤耗下降了2.51克/千瓦時，二氧化硫、氮氧化物、煙塵排放率分別下降了0.09、0.08、0.02克/千瓦時，公司排污費用較去年同期降低了18.3%。截至目前，我們已有42台17,839.4兆瓦燃煤機組達到超低排放標準，佔到公司附屬燃煤電廠權益裝機容量的69%。

在做好企業經營管理工作的同時，我們亦高度重視與各利益相關方的溝通，除了通過各種會議、載體、報告、電郵等方式與相關方交流，我們還著重深化開展「體驗式公眾開放日」活動。上半年公司及所屬企業共舉辦「開放日」活動30餘次，邀請政府、媒體、NGO組織、學生、周邊居民、投資者與分析師等代表走進電廠，零距離感知華潤電力的綠色發展理念以及在節能環保、科技創新、安全生產、社會責任等方面所做出的努力和取得的成效，受到廣泛歡迎和好評。作為香港上市公司和綜合能源企業，為了促進香港公眾對中國現代化發電廠的認知，今年5月下旬，我們還首次組織了「香港青年學生社會責任華潤電力行」活動，邀請15名香港青年學生以社會責任觀察員的身份到我們的廣州熱電廠、賀州循環經濟產業園進行考察、體驗和交流。



113 座發電廠投入商業運營



下半年展望

下半年，中國經濟下行壓力依然存在，電力產能過剩依然嚴重，市場競爭逐步加劇，電力行業改革步伐不斷加快，公司要完成全年目標任務，需要付出更多努力。

我們將密切跟蹤電力改革進展，積極進入售電領域，關注海外市場機會，並做好對形勢、政策和市場的研究分析工作；堅持回報率底線，有選擇地建設和運營旗下具備高競爭力且可在未來為股東創造價值的燃煤電廠項目；繼續加快推進可再生能源項目的開發建設，提升清潔能源佔比；繼續優化存量資產，提高回報水平，並加強成本控制，打造競爭優勢；繼續推進燃煤機組超低排放改造工作，進一步降低二氧化硫、氮氧化物及煙塵排放，積極踐行節能減排的社會責任。



主席報告

2000

「我們將密切跟蹤電力改革進展，積極進入售電領域，關注海外市場機會；堅持回報率底線，有選擇地建設和運營旗下具備高競爭力且可在未來為股東創造價值的燃煤電廠項目；繼續加快推進可再生能源項目的開發建設，提升清潔能源佔比。」

新員工 訓練營



最佳 僱主

最後，我謹代表董事局真誠地感謝一直以來辛勤工作的公司管理團隊和董事局全體成員，真誠地感謝一直以來努力拼搏、無私奉獻的全體華潤電力同事們，感謝大家為華潤電力的綠色發展事業所做出的貢獻！

周俊卿
董事局主席

香港，二零一六年八月十八日

管理層討論及分析

二零一六年上半年的業務回顧

組織架構的調整

隨著國內電力供應過剩、用電需求增長緩慢，公司將放慢燃煤機組的建設，而同時加速發展清潔可再生能源項目。為積極應對中國電力行業改革帶來的挑戰、整合本集團旗下各項電力業務，上半年本集團完成了組織架構調整，主要將燃煤發電業務及可再生能源的發展、建設及運營能力整合在一起，將全國的目標省份劃成 10 個大區，由大區負責各自區域內所有電力項目的發展、建設和運營。本集團相信相關調整有利於本集團加速發展可再生能源項目及進一步提升電力業務的運營效率。

發電裝機容量

於二零一六年六月三十日，本集團運營權益裝機容量合共為 34,636 兆瓦，其中燃煤發電廠的運營權益裝機容量為 29,746 兆瓦，佔 85.9%；風電、水電、太陽能及燃氣發電容量分別為 4,430 兆瓦、280 兆瓦、104 兆瓦及 77 兆瓦，合共佔本集團總運營權益裝機容量的 14.1%，較二零一五年底上升 0.8 個百分點。

於二零一六年上半年，本集團新增風電運營權益裝機容量 195 兆瓦，新增光伏運營權益裝機容量 84 兆瓦。

售電量

二零一六年上半年附屬運營發電廠售電量合共為 70,958,229 兆瓦時，較二零一五年上半年的 71,450,677 兆瓦時下降 0.7%。

附屬運營發電廠售電量下降，主要是由於 (1) 受宏觀經濟尤其是工業生產下行、產業結構調整等因素影響，全國用電需求不旺；(2) 二零一六年上半年全國水電大發，擠佔火電電量；及 (3) 二零一六年上半年全國火電裝機容量進一步增加，對現有火電廠售電量造成負面影響。



管理層討論及分析

於二零一五年及二零一六年首六個月同期運營的 27 座附屬燃煤發電廠，於二零一六年上半年的平均滿負荷機組利用小時為 2,315 小時，較二零一五年上半年的 2,532 小時下降 8.6%，但超出全國上半年火電機組平均利用小時達 351 小時。

上半年本集團旗下附屬電廠參與直供電的總售電量達到 11,837,481 兆瓦時，平均直供電價較參與直供電的附屬電廠的平均電價降幅約為 11.6%。隨著電力體制改革的推進，本集團加速與控股股東華潤（集團）有限公司旗下業務的協同合作，上半年已為包括華潤水泥控股有限公司、華潤微電子有限公司等業務提供直供電服務及在廣東省開展電力零售代理服務。

燃料成本

二零一六年上半年，本集團的附屬燃煤電廠平均標煤單價為人民幣 420.6 元／噸，較二零一五年上半年下降 17.4%，平均售電單位燃料成本為每兆瓦時人民幣 128.4 元，較二零一五年上半年下降 18.1%。這主要是由於煤炭價格走低，以及隨著精益化管理的持續推進，下屬電廠的經營效率進一步提升所致。二零一六年上半年附屬燃煤電廠的平均供電煤耗為 303.5 克／千瓦時，較去年同期下降 2.5 克／千瓦時。

清潔能源發展

於二零一六年六月三十日，本集團旗下風電運營權益裝機容量達 4,430 兆瓦，較二零一五年六月底及二零一五年十二月底分別增加 16.5% 及 4.6%，在建風電權益裝機容量為 1,281 兆瓦。於二零一五年及二零一六年首六個月同期運營的風電場於二零一六年上半年的滿負荷平均利用小時為 1,111 小時，超出全國上半年風電平均利用小時達 194 小時。

於二零一六年六月三十日，光伏運營權益裝機容量為 104 兆瓦，在建光伏容量為 41.5 兆瓦；水電運營權益裝機容量為 280 兆瓦，在建水電權益裝機容量為 107 兆瓦。

環保費用

二零一六年上半年，附屬公司的排污費總額約為 0.58 億元人民幣，較二零一五年上半年的 0.71 億元人民幣減少 0.13 億元人民幣或 18.3%，主要是截至二零一六年六月三十日，旗下附屬燃煤電廠共有 42 台發電機組共 17,839 兆瓦運營權益裝機容量已完成安裝超低排放裝置。

資本開支

二零一六年上半年，本集團的現金資本開支合共約 65 億港元，其中 10 億港元用於已運營燃煤機組的超低排放、安全節能、供熱等技術改造，約 27 億港元用於燃煤機組的建設，約 26 億港元用於風電場、光伏電站及水電站的建設，及約 1.9 億港元用於煤礦的改造與基建。

二零一六年下半年的展望

二零一六年上半年全國電力供需總體寬鬆，用電量比去年同期增長 2.7%。預計二零一六年下半年用電量增速不會出現大幅提高，電力需求預計會較為疲軟而電力供應將較為充足。爭取較高利用小時將是旗下燃煤電廠關注的重點之一。

隨著電力體制改革的推進，本集團為積極爭取發電量、提升發電利用小時，未來將進一步拓展與本集團控股股東華潤（集團）有限公司旗下公司的協同合作，包括直供電及電力零售代理服務。

二零一六年上半年，隨著煤炭行業供給側改革政策落實，各省市去產能進程逐步提上日程，電煤市場價格從低位溫和回升，但整體供大於求的格局仍未打破。受環保政策及經濟發展疲軟的影響，煤炭消費量也繼續減少，因此預計短期內煤炭價格大幅回升的可能性較小。

本集團將持續全面、系統、深入地推進精益管理和對標管理，不斷改善和優化各項生產經營指標，提升整體運營效率和管理水平。

為進一步降低排放，積極踐行節能減排的社會責任，二零一六年本集團計劃對 22 台權益裝機容量共 10,262 兆瓦燃煤機組實施超低排放改造，進一步降低二氧化硫、氮氧化物及煙塵的排放。其中下半年需完成 5 台權益裝機容量共 2,840 兆瓦燃煤機組的超低排放改造。

管理層討論及分析

於二零一六年六月底，本集團在建燃煤電廠的權益裝機容量 4,044 兆瓦，包括位於貴州六枝的兩台 660 兆瓦超臨界燃煤機組，預計將於二零一六年內投產，本集團擁有該項目全部股權；內蒙古五間房兩台 660 兆瓦超超臨界機組，本集團擁有該項目 70% 股權，預計將於二零一七年及二零一八年投產；及位於河北的曹妃甸電廠兩台 1,000 兆瓦超超臨界燃煤機組，本集團擁有該項目 90% 股權，預計將於二零一八年內投產。

二零一六年下半年，本集團將加速風電和光伏項目的開發和建設。預計二零一六年本集團將投產風電和光伏項目約 800 兆瓦。

本集團將根據國家的宏觀經濟情況，特別是國內電力的供需狀況、國家對能源及相關行業的政策及本集團的戰略掌控資本開支的節奏，並根據外部市場情況及國家宏觀政策等做及時、必要的調整。預計全年資本開支約 171 億港元，較年初計畫有所降低。其中約 32 億港元用於已運營燃煤機組的超低排放、安全節能、供熱等技術改造，約 60 億港元用於燃煤機組的建設，約 75 億港元用於風電場、光伏電站及水電站的建設，及約 4 億港元用於煤礦的改造與基建。

除非本集團的業務、經營業績和財務狀況發生重大變化，在獲得相關年度股東大會批准的前提下，公司目前打算未來三個財政年度（即 2016 年，2017 年及 2018 年）維持穩定的每股派息。

管理層討論及分析

經營業績

截至二零一六年六月三十日止六個月的經營業績，已經由本公司的核數師（遵循香港審閱準則第2410號）及審核與風險委員會審閱，呈列如下：

中期簡明合併收益表

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元 (未經審核)	二零一五年 千港元 (未經審核)
營業額	30,971,184	36,942,294
經營成本		
燃料	(10,748,371)	(14,203,816)
折舊與攤銷	(4,949,895)	(4,861,281)
員工福利開支	(2,143,099)	(2,323,591)
維修和維護	(1,076,213)	(966,520)
材料	(440,846)	(479,393)
減值損失	(125,182)	(1,167,847)
營業稅金及附加	(402,033)	(501,640)
其他	(1,782,830)	(1,646,755)
總經營成本	(21,668,469)	(26,150,843)
其他收入	581,583	855,263
其他利得／（損失）－淨額	237,364	(59,784)
經營利潤	10,121,662	11,586,930
財務費用	(1,827,642)	(1,463,661)
應佔聯營企業業績	173,554	481,419
應佔合營企業業績	14,561	132,833
除所得稅前利潤	8,482,135	10,737,521
所得稅費用	(2,525,096)	(2,724,726)
期內利潤	5,957,039	8,012,795
期內利潤歸屬於：		
本公司擁有人	5,336,094	6,812,796
非控制性權益		
－永久資本證券	150,164	210,807
－其他	470,781	989,192
	620,945	1,199,999
	5,957,039	8,012,795
期內歸屬於本公司擁有人的每股盈利		
－基本	1.12 港元	1.43 港元
－攤薄	1.12 港元	1.43 港元

管理層討論及分析

中期簡明合併全面收入表

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元 (未經審核)	二零一五年 千港元 (未經審核)
期內利潤	5,957,039	8,012,795
其他綜合收益：		
可能重新分類至損益的項目		
匯兌差額	(2,020,070)	88,415
應佔採取權益法核算投資的其他綜合收益		
— 應佔匯兌儲備變動	(111,300)	11,350
就處置聯營企業轉回損益	—	(100,441)
現金流量對沖的公允價值變動 (稅後)	20,204	50,112
可供出售金融資產公允價值變動 (稅後)	22,543	—
其後可能重新分類至損益的項目總額 (稅後)	(2,088,623)	49,436
期內稅後綜合收益總額	3,868,416	8,062,231
歸屬於：		
本公司擁有人	3,450,599	6,854,556
非控制性權益		
— 永久資本證券	150,164	210,807
— 其他	267,653	996,868
	417,817	1,207,675
期內綜合收益總額	3,868,416	8,062,231

中期簡明合併資產負債表

	二零一六年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一五年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	139,170,786	142,845,210
預付租賃費用	3,336,290	3,344,056
採礦權	15,379,295	15,815,897
資源勘探權	158,747	161,947
長期預付款項	4,649,507	2,789,219
於聯營企業的權益	8,731,563	9,484,351
向聯營企業貸款	510,116	—
於合營企業的權益	3,689,907	3,694,388
商譽	1,743,202	1,760,924
遞延所得稅資產	769,061	556,150
可供出售投資	1,512,714	1,497,284
向可供出售的被投資公司貸款	297,222	303,214
	179,948,410	182,252,640
流動資產		
存貨	2,349,566	2,306,640
應收賬款、其他應收款項及預付款項	13,264,802	14,587,390
向聯營企業貸款	22,933	23,395
向合營企業貸款	167,158	170,528
向可供出售的被投資公司貸款	87,900	89,673
向附屬公司非控股股東貸款	15,796	16,114
應收聯營企業款項	136,698	465,471
應收合營企業款項	143,412	137,249
應收其他關連公司款項	38,965	39,430
已抵押及受限制銀行存款	657,912	723,404
現金及現金等價物	3,392,185	7,273,945
	20,277,327	25,833,239
總資產	200,225,737	208,085,879

管理層討論及分析

	二零一六年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一五年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
權益及負債		
本公司擁有人應佔權益		
股本	22,253,398	22,252,458
其他儲備	8,975,060	10,408,713
保留利潤	39,561,877	38,256,404
	70,790,335	70,917,575
非控制性權益		
— 永久資本證券	—	5,897,219
— 其他	5,509,813	6,924,549
	5,509,813	12,821,768
總權益	76,300,148	83,739,343
負債		
非流動負債		
借貸	70,285,916	61,113,715
遞延所得稅負債	2,373,502	2,459,682
遞延收入	906,725	958,222
應計退休及其他長期僱員福利成本	144,231	149,764
	73,710,374	64,681,383
流動負債		
應付賬款、其他應付款項及應計費用	24,973,627	28,622,007
應付聯營企業款項	465,792	796,493
應付合營企業款項	792,983	908,628
應付其他關連公司款項	1,307,559	577,667
衍生金融工具	3,874	26,571
應付所得稅項	827,323	1,330,166
借貸	21,844,057	27,403,621
	50,215,215	59,665,153
總負債	123,925,589	124,346,536
總權益及負債	200,225,737	208,085,879

管理層討論及分析

中期簡明合併現金流量表

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元 (未經審核)	二零一五年 千港元 (未經審核)
經營活動產生的現金流入－淨額	9,977,322	15,308,115
投資活動產生的現金流量		
已收聯營企業股息	1,328,080	312,939
已收合營企業股息	27,889	—
已收可供出售投資股息	14,993	126,136
已抵押及受限制銀行存款減少	65,492	142,953
出售其他權益投資的現金流入淨額	182,472	1,173,955
收購物業、廠房及設備以及預付租賃費用 及支付的按金	(6,328,403)	(7,149,596)
向一間聯營企業出資	—	(12,329)
向一間合營企業出資	(95,434)	—
向聯營企業貸款	(736,371)	(868,233)
其他投資現金流入	89,955	238,995
投資活動所用現金流量－淨額	(5,451,327)	(6,035,180)
融資活動產生的現金流量		
銀行借貸所得款項	19,846,757	18,390,515
票據貼現所得款項	—	722,969
發行公司債所得款項	5,892,050	—
就行使購股權發行股份所得款項	635	13,861
出售一間附屬公司的權益但未失去控制權的 所得款項	—	389,555
償還銀行及其他借貸	(21,001,102)	(16,569,926)
償還債券	—	(1,982,720)
償還聯營企業墊款	(314,746)	(205,011)
(償還合營企業墊款) / 合營企業墊款	(98,248)	145,146
已付本公司擁有人股息	(3,578,050)	(3,330,663)
已付附屬公司非控制性權益的股息	(956,278)	(917,857)
已付利息	(2,059,122)	(2,256,540)
已付永久資本證券票息	(210,915)	(210,717)
償還永久資本證券	(5,835,750)	—
其他融資現金流入	12,790	100,858
融資活動所用現金流量－淨額	(8,301,979)	(5,710,530)
現金及現金等價物(減少) / 增加淨額	(3,775,984)	3,562,405
期初現金及現金等價物	7,273,945	8,285,135
滙兌(損失) / 收益	(105,776)	3,324
期末現金及現金等價物	3,392,185	11,850,864

管理層討論及分析

總覽

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的經營利潤較去年同期下降 12.6% 至 101.22 億港元，淨利潤由去年同期的 68.13 億港元下降 21.7% 至 53.36 億港元。

淨利潤下降主要是由於下列因素所致：

- 營業額下降。二零一六年上半年營業額下降 16.2%，主要是由於附屬燃煤電廠平均售電電價同比下降，及附屬燃煤電廠售電量同比下降所致；
- 其他收入下降。二零一六年上半年的其他收入較二零一五年上半年下降 32.0%，主要是因為受市場影響粉煤灰等副產品數量及價格均下降導致銷售廢料收入減少所致；
- 應佔聯營及合營企業業績下降。主要是由於旗下聯營煤炭企業及聯營和合營的燃煤電廠利潤下降，使得應佔聯營及合營企業業績同比下降 4.26 億港元或 69.4%；

但降幅被以下因素部分抵銷：

- 售電單位燃料成本減少。二零一六年上半年平均售電單位燃料成本為每兆瓦時人民幣 128.4 元，較二零一五年上半年下降 18.1%。這主要是由於二零一六年上半年標煤單價較去年同期下降 17.4%，及供電煤耗下降 2.5 克／千瓦時；
- 減值損失減少。二零一五年上半年就部分發電機組關停、應收賬款及收購項目的商譽合計計提了 11.68 億港元的減值。今年上半年主要就關停焦作電廠小機組、個別電廠報廢的環保設備、個別煤礦的存貨與應收賬款計提了 1.25 億港元的減值。

財務報表的編製基準及主要會計政策

有關截至二零一五年十二月三十一日止年度並載入截至二零一六年六月三十日止六個月的中期簡明合併財務報表作為可資比較資料的財務資料，並不構成本公司於該年度的法定年度合併財務報表，惟此乃摘錄自該等財務報表。有關該等須根據香港《公司條例》（第 622 章）第 436 條予以披露的法定財務報表的進一步資料如下：

本公司已根據香港《公司條例》（第 622 章）第 662(3) 條及附表 6 第 3 部的規定，向公司註冊處送呈截至二零一五年十二月三十一日止年度的財務報表。

本公司核數師已就該等財務報表發出無保留意見報告。該報告並無提述核數師在不發出保留意見報告下，強調有任何事宜須予注意，亦未載有香港《公司條例》（第 622 章）第 406(2)、407(2) 或 (3) 條所指的聲明。

簡明合併財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按公平價值訂值則除外。

簡明合併財務報表乃根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄 16 的適用披露規定及香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則第 34 號「中期財務報告」而編製。

本集團於二零一六年六月三十日擁有流動負債淨額。董事認為，經考慮目前可供動用的銀行融資及本集團的內部財務資源後，本集團有足夠營運資金應付其目前（即由簡明合併財務報表日期起計至少未來 12 個月）的需要。因此，簡明合併財務報表已按持續經營基準編製。

管理層討論及分析

會計政策

除下文所披露者外，所採用的會計政策與截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表所用者一致，詳見該等年度財務報表。

於二零一六年一月一日或之後開始的財政年度生效的新訂及經修訂準則：

- 香港財務報告準則第 14 號，監管遞延帳目：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港財務報告準則第 11 號（修訂本），收購合營權益的會計法：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 38 號（修訂本），折舊及攤銷的可接受方法的澄清：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 41 號（修訂本），農業：生產性植物：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港會計準則第 27 號（修訂本），於獨立財務報表中採用權益法：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港財務報告準則第 10 號、香港財務報告準則第 12 號及香港會計準則第 28 號（修訂本），投資實體：應用綜合入帳之例外情況：會計準則的變動對本集團並無重大影響。
- 香港會計準則第 1 號（修訂本），披露計劃：會計準則變動對本集團並無重大影響。
- 二零一四年年度改進對本集團並無任何重大影響。

本集團並無採用未於現時會計期間生效的任何新訂準則或修訂。

管理層討論及分析

分部資料

本集團目前營運三個經營分部—火力發電（包括燃煤電廠和燃氣電廠）、可再生能源（包括風力發電、光伏及水力發電）及煤礦開採。

以下為按可呈報分部劃分的本集團收益及業績分析：

截至二零一六年六月三十日止六個月

	火電 千港元	可再生能源 千港元	煤礦開採 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
分部收入					
外部銷售	26,502,437	3,105,657	1,363,090	—	30,971,184
分部間銷售	—	—	49,876	(49,876)	—
總計	26,502,437	3,105,657	1,412,966	(49,876)	30,971,184
分部溢利／（虧損）	8,706,484	1,799,667	(399,110)	—	10,107,041
未分配企業費用					(344,173)
利息收入					137,299
衍生金融工具的公平價值變動					2,494
出售權益投資收益					174,007
財務費用					(1,827,642)
應佔聯營企業業績					173,554
應佔合營企業業績					14,561
可供出售投資股息收入					14,993
匯兌收益					30,001
除所得稅前利潤					8,482,135

管理層討論及分析

截至二零一五年六月三十日止六個月

	火電 千港元	可再生能源 千港元	煤礦開採 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
分部收入					
外部銷售	32,337,646	2,987,919	1,616,729	—	36,942,294
分部間銷售	—	—	81,023	(81,023)	—
總計	32,337,646	2,987,919	1,697,752	(81,023)	36,942,294
分部溢利／(虧損)	10,646,087	1,821,068	(644,692)	—	11,822,463
未分配企業費用					(333,183)
利息收入					145,197
衍生金融工具的公平價值變動					(14,263)
出售股權投資收益					41,258
財務費用					(1,463,661)
應佔聯營企業業績					481,419
應佔合營企業業績					132,833
可供出售投資股息收入					49,360
匯兌損失					(123,902)
除所得稅前利潤					10,737,521

地域信息

本集團絕大部份非流動資產均位於中華人民共和國（「中國」），而報告期間的營運亦主要於中國進行。

營業額

營業額指期內就銷售電力、熱電廠供應的熱能以及煤炭而已收和應收的款額（扣除增值稅）。

二零一六年上半年的營業額為 309.71 億港元，較二零一五年上半年的 369.42 億港元下降 16.2%。營業額下降主要是由於燃煤電廠標桿上網電價分別於去年上半年及今年年初兩次錄得下調，以及附屬電廠售電量同比下降 0.7%。

經營成本

經營成本主要包括燃料成本、維修和維護、折舊與攤銷、員工福利開支、消耗品、營業稅金及附加、減值開支，以及其他經營成本。其他經營成本包括稅金、水費、煤炭安全生產費、辦公室租金、維簡費、動力費以及其他管理費用等。二零一六年上半年的總經營成本為 216.68 億港元，較二零一五年上半年的 261.51 億港元減少 44.83 億港元或 17.1%。

二零一六年上半年的燃料成本約為 107.48 億港元，較二零一五年上半年 142.04 億港元減少 34.56 億港元或 24.3%。主要是由於本集團的附屬燃煤電廠於二零一六年上半年的標煤單價較去年同期下降 17.4%，平均供電標準煤耗下降 2.5 克／千瓦時，以及附屬燃煤電廠售電量同比下降 2.0%，故燃料成本同比下降。

維修和維護成本由二零一五年上半年的 9.67 億港元增加 1.09 億港元或 11.3%，至二零一六年上半年的 10.76 億港元。維修和維護成本上升主要是由於去年上半年新投產的五台火力發電機組於今年的維修和維護成本同比上升，以及今年上半年安排的機組檢修次數較上年同期有所增加。

折舊與攤銷由二零一五年上半年的 48.61 億港元增加 0.89 億港元或 1.8%，至二零一六年上半年的 49.50 億港元。這主要是因為本集團去年新投產的五台火力發電機組以及新投產的風電和光伏項目所致。

員工福利開支由二零一五年上半年的 23.24 億港元減少 1.81 億港元或 7.8%，至二零一六年上半年的 21.43 億港元。主要是部分下屬公司員工數量有所減少。

營業稅金及附加由二零一五年上半年的 5.02 億港元下降 1.00 億港元或 19.9%，至 4.02 億港元，其中營業稅減少約 0.51 億港元，城市維護建設稅和教育附加費減少約 0.45 億港元，主要由於從 2016 年 5 月 1 日起，集團內公司間貸款利息收入等應稅項目由徵收營業稅改為增值稅所致。

減值損失由二零一五年上半年的 11.68 億港元減少 10.43 億港元至 1.25 億港元，主要是就關停焦作小機組、個別電廠報廢的環保設備、個別煤礦的存貨與應收賬款計提減值。

管理層討論及分析

其他經營開支由二零一五年上半年的 16.47 億港元增加至二零一六年上半年的 17.83 億港元，主要是由於今年上半年煤炭銷量增加，相關開支，如安全生產費、維簡費等同比增加 1.3 億港元所致。二零一六年上半年其他經營成本主要包括煤炭業務的其他生產成本如安全生產費、維簡費等費用合計約 2.48 億港元，電力業務的其他生產成本如排污費、動力費、水費等合計約 6.97 億港元，税金、辦公室租金、樓宇管理費、專業費、運輸費、行政收費等各項管理費用等合計約 8.38 億港元。

其他收入及其他利得－淨額

二零一六年上半年的其他收入約為 5.82 億港元，較二零一五年上半年的 8.55 億港元減少 2.73 億港元或 32.0%，主要是因為受市場影響粉煤灰等副產品的數量及價格均下降導致銷售廢料收入下降，以及政府補助和股息收入等減少所致。二零一六年上半年的其他收入主要包括銷售廢料收入約 2.35 億港元、利息收入約 1.37 億港元、政府補貼約 0.72 億港元及熱網接駁費收入約 0.54 億港元等。

其他利得淨額於二零一六年上半年為 2.37 億港元，其中包含出售權益投資收益 1.74 億港元，主要是出售沙角 C 股權所得，以及匯兌收益 0.30 億港元。

衍生金融工具公平價值的變動

本集團使用衍生金融工具（主要為利率掉期）對沖其銀行貸款利率變動的風險。於對沖關係之開始，本集團記錄對沖工具和被對沖項目的關係，及各類對沖交易的風險管理目標及其策略。此外，於對沖開始和進行期間，本集團記錄用於對沖關係的對沖工具是否能高度有效地抵銷被對沖項目的現金流量變動。

衍生工具以其衍生工具合約簽訂日的公平價值作初次確認及其後以各結算日的公平價值重新計量。指定及合資格作為現金流量對沖的衍生工具公平價值變動的有效部分於權益中予以遞延。有關無效部分的盈虧即時於損益賬內確認為其他收益或虧損。於二零一六年上半年，衍生金融工具的公平價值變動中無效部份的收益為 2,494,000 港元（二零一五年上半年損失：14,263,000 港元）。

經營利潤

經營利潤指未扣除財務費用、所得稅費用及非控制性權益前來自本公司及其附屬公司的利潤。二零一六年上半年的經營利潤為 101.22 億港元，較二零一五年上半年的 115.87 億港元減少 14.65 億港元或 12.6%。經營利潤減少主要是由於 (1) 火電廠標桿上網電價分別於去年上半年及今年年初兩次下調；及 (2) 同廠同口徑燃煤電廠售電量下降。惟降幅被 (1) 本集團附屬電廠售電單位燃料成本下降；(2) 去年上半年以來新投產機組的盈利貢獻；及 (3) 減值損失減少所部分抵銷。

財務費用

二零一六年上半年的財務費用約為 18.28 億港元，較二零一五年上半年的 14.64 億港元增加 3.64 億元或 24.9%，主要是 (1) 在建項目減少，利息資本化同比減少 4.92 億港元；(2) 因執行營改增稅務改革後，內部貸款利息支出中的增值稅進項稅無法抵扣，增加財務費用 1.29 億港元。二零一六年上半年的銀行及其他借貸平均資金成本約 4.55%，較二零一五年上半年的 4.44% 上升約 0.11 個百分點，主要是由於上述營改增的影響。

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
銀行借貸利息	1,744,453	1,748,123
公司債券利息	267,311	370,011
其它	48,300	70,093
	2,060,064	2,188,227
減：資本化為物業、廠房及設備的利息	(232,422)	(724,566)
	1,827,642	1,463,661

應佔聯營企業業績

二零一六年上半年應佔聯營企業業績為 1.74 億港元，較二零一五年上半年的 4.81 億港元減少 3.07 億港元或 63.8%。主要是旗下聯營火電廠受電價及利用小時下降影響，盈利下降；以及旗下聯營煤炭企業虧損增加。

管理層討論及分析

應佔合營企業業績

二零一六年上半年的應佔合營企業業績為 0.15 億港元，而去年上半年為 1.33 億港元，主要是 (1) 旗下合營企業廣西賀州發電廠受區域宏觀經濟放緩及水電對其負面影響，及 (2) 去年 9 月錦州電廠處置 50% 股權後轉為合營公司，今年上半年錦州電廠虧損，導致應佔合營企業業績下降。

所得稅費用

二零一六年上半年的所得稅費用為 25.25 億港元，較二零一五年上半年的 27.25 億港元減少 2.00 億港元或 7.3%。中國企業所得稅減少主要因為附屬燃煤發電廠利潤下降所致。截至二零一五年及二零一六年六月三十日止六個月的所得稅費用詳情載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
當期所得稅項－中國企業所得稅	2,830,851	2,952,788
遞延所得稅項	(305,755)	(228,062)
	2,525,096	2,724,726

由於本集團於這兩個期間內在香港均無應課稅利潤，故此並無就香港利得稅作出撥備。

中國企業所得稅已根據適用於中國若干附屬公司的相關稅率按估計應課稅利潤計算。

管理層討論及分析

期內利潤

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
期內利潤於扣除下列各項後計算所得：		
物業、廠房及設備折舊	4,730,188	4,687,947
預付租賃費用攤銷	40,615	38,880
採礦權攤銷	179,092	134,454
折舊及攤銷總額	4,949,895	4,861,281
薪金及員工福利	2,143,099	2,323,591
計入其他收入		
銷售廢料	235,089	389,327
可供出售投資股息收入	14,993	49,360
政府補貼	72,268	124,959
利息收入	137,299	145,197
熱網接駁費收入	53,793	27,664
服務費收入	45,210	34,519
管理費收入	—	14,569
外購煤炭銷售	5	9,879
其他	22,926	59,789
計入其他損益		
衍生金融工具公允價值變動	2,494	(14,263)
出售權益投資損益	174,007	41,258
匯兌收益／(損失)淨額	30,001	(123,902)
其他	30,862	37,123

本公司擁有人應佔期內利潤

由於上述各項，本集團於二零一六年上半年的淨利潤達約 53.36 億港元，較二零一五年上半年的 68.13 億港元減少 21.7%。

管理層討論及分析

每股盈利

本公司擁有人應佔的每股基本及攤薄盈利根據下列數據計算：

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
本公司擁有人應佔利潤	5,336,094	6,812,796

普通股數目
截至六月三十日止六個月

	二零一六年	二零一五年
就每股基本盈利而言，普通股的加權平均數 具攤薄效應的潛在普通股影響：	4,772,452,732	4,762,192,487
— 購股權	1,316,215	7,884,670
就每股攤薄盈利而言，普通股的加權平均數	4,773,768,947	4,770,077,157

中期股息及暫停辦理股份登記手續

董事會決定宣派截至二零一六年六月三十日止六個月的中期股息每股 12.5 港仙（二零一五年：中期股息每股 10.0 港仙）。中期股息將以現金支付。根據於本中期報告發佈日期的已發行股份數目，本公司將分派總額約為 5.97 億港元的股息。

於二零一六年三月二十一日舉行的董事會會議上，董事建議就截至二零一五年十二月三十一日止年度派付末期股息每股 0.75 港元。本公司股東其後已於二零一六年六月六日批准該項建議。二零一六年已付末期股息約 35.78 億港元（二零一五年：33.34 億港元）。

中期股息將會派發予於二零一六年九月二十七日營業時間結束時名列本公司股東名冊的本公司股東。本公司股份登記將於二零一六年九月二十三日（星期五）至二零一六年九月二十七日（星期二）（包括首尾兩日）暫停，期間將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格享有中期股息，所有股份過戶文件連同有關股票最遲須於二零一六年九月二十二日（星期四）下午四時三十分前交回本公司之股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712 至 1716 號舖。股息將於二零一六年十月七日（星期五）或前後支付。

管理層討論及分析

資本結構管理

本集團及本公司資本管理架構的宗旨乃確保本集團內各實體將可以持續方式經營，同時透過優化債項及股本結構，為股東帶來最大回報。本集團及本公司整體策略與過往年度一樣維持不變。

本集團資本結構包括負債（其中包括長期銀行借貸、短期銀行借貸、公司債券）、現金及現金等價物及本公司擁有人應佔權益（包括已發行股本、儲備及累計利潤）。

董事定期檢討資本架構。作為檢討的一部分，董事考慮資本成本及與每一類別資本有關的風險。本集團會根據董事推薦建議，透過派付股息、發行新股及回購股份，以及發行新債或償還現有負債，以平衡其整體資本結構。

流動資金及資本資源、借貸及資產抵押

本集團於二零一六年六月三十日擁有流動負債淨額約 299.38 億港元。董事認為，經考慮現時可供動用的銀行融資及本集團內部產生的經營性現金流入淨額後，本集團有足夠營運資金應付其目前（即由簡明合併財務報表日期起計至少未來 12 個月）的需要。

於二零一六年六月三十日，以本地貨幣及外幣列值的現金及現金等價物主要包含 3.70 億港元、23.08 億元人民幣及 0.39 億美元。

本集團於二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日的銀行及其他借貸如下：

	於 二零一六年 六月三十日 千港元	於 二零一五年 十二月三十一日 千港元
有抵押銀行貸款	4,227,675	6,420,911
無抵押銀行貸款	72,358,317	72,207,200
公司債券及票據	15,543,981	9,889,225
	92,129,973	88,517,336

管理層討論及分析

上述銀行及其他貸款的到期日如下：

	於 二零一六年 六月三十日 千港元	於 二零一五年 十二月三十一日 千港元
一年內	21,844,057	27,403,621
超過一年但不超過兩年	5,079,900	6,982,328
超過兩年但不超過五年	37,487,901	39,098,179
超過五年	27,718,115	15,033,208
	92,129,973	88,517,336
上述有抵押的銀行及其他借貸以下列項目作抵押：		
資產抵押（附註）	3,254,073	5,367,363

附註：若干銀行貸款以本集團賬面值分別為5,338千港元（二零一五年：51,985千港元）、1,030,295千港元（二零一五年：1,067,607千港元）及2,218,440千港元（二零一五年：4,247,771千港元）的土地使用權、樓宇、發電廠房及設備作抵押。

於二零一六年六月三十日，主要以本地貨幣及外幣列值的銀行及其他借貸分別為194.30億港元、人民幣611.28億元及1.50億美元。

於二零一六年六月三十日，銀行及其他借貸中港幣和美元借貸分別按介乎香港銀行同業拆息加1.1厘至1.8厘的年利率（二零一五年六月三十日：香港銀行同業拆息加0.9厘至2.2厘）及倫敦同業拆息加1.6厘的年利率（二零一五年六月三十日：倫敦同業拆息加1.34厘至2厘）計算，而其餘借貸利率按介乎2.77厘至6.4厘（二零一五年六月三十日：3.77厘至7.21厘）的年利率計息。

本集團使用利率掉期（每季度結算淨額），透過將浮動利率掉期為固定利率，盡量減低若干港元（「港元」）銀行借貸利息開支的風險。於二零一六年六月三十日，以浮動利率提供的貸款10億港元獲掉期為1.12厘的固定年利率。

於二零一六年六月三十日，本集團的淨負債對股東權益比率為124.4%。董事認為，本集團的資本結構合理，可支持其未來發展計劃及運營。

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的主要資金來源包括新籌銀行借貸、發行公司債券、股息收入及經營活動產生的現金流入淨額，分別為198.47億港元、58.92億港元、13.71億港元及99.77億港元。本集團的資金主要用作償還銀行借貸、償還永久資本證券、收購物業、廠房及設備及預付租賃款項的已付款項及按金、支付利息及股息，分別為210.01億港元、58.36億港元、63.28億港元、20.59億港元及45.34億港元。

管理層討論及分析

應收賬款、其他應收款項及預付款項

應收賬款一般於賬單日期起計 60 日內到期，惟風電或光伏電價超出當地火電標杆上網電價部分除外。風電或光伏電價超出當地火電標杆上網電價部分的結算須待項目取得政府機構批准、列入可再生能源電價附加資金補助目錄後，政府機構才會向當地電網公司作出資金撥付，導致需時相對較長。

以下為於報告期末的應收賬款按發票日期的賬齡分析：

	於 二零一六年 六月三十日 千港元	於 二零一五年 十二月三十一日 千港元
0 至 30 日	6,225,308	7,728,447
31 至 60 日	441,134	388,482
60 日以上	2,237,968	1,359,320
	8,904,410	9,476,249

應付賬款

以下為於報告期末的應付賬款按發票日期的賬齡分析：

	於 二零一六年 六月三十日 千港元	於 二零一五年 十二月三十一日 千港元
0 至 30 日	4,296,715	5,555,057
31 至 90 日	1,826,705	2,502,235
90 日以上	1,752,877	2,365,826
	7,876,297	10,423,118

管理層討論及分析

本集團的主要財務比率

	於 二零一六年 六月三十日	於 二零一五年 十二月三十一日
流動比率 (倍)	0.40	0.43
速動比率 (倍)	0.36	0.39
淨負債對股東權益 (%)	124.4%	113.5%
EBITDA 利息保障倍數 (倍) (1)	7.5	8.3

流動比率 = 於期末的流動資產結餘 / 於期末的流動負債結餘

速動比率 = (於期末的流動資產結餘 - 於期末的存貨結餘) / 於期末的流動負債結餘

淨負債對股東權益 = (於期末借貸結餘 - 於期末的現金及現金等價物 - 於期末的已抵押銀行結餘) / 於期末的本公司擁有人應佔權益結餘

EBITDA 利息保障倍數 = (除稅前利潤 + 利息開支 + 折舊及攤銷) / 利息支出 (包括資本化利息)

附註：

(1) 不含非現金收支，包括減值開支、衍生金融工具公平價值的變動及匯兌損益。

匯率風險

本集團的收入絕大部分以人民幣（「人民幣」）收取，本集團的大部分支出（包括於經營發電廠時產生的支出及資本支出）亦以人民幣計算。而來自本公司附屬公司及聯營企業的應收股息則以人民幣、美元（「美元」）或港元收取。

人民幣並非自由兌換貨幣。人民幣的未來匯率可能與現行或過往的匯率有重大差異。匯率亦可能受經濟發展及政治變動以及人民幣供求關係影響。人民幣兌港元及美元升值或貶值可能對本集團的經營業績造成正面或負面影響。

本集團絕大多數業務位於中國且交易主要以人民幣計值，人民幣為各集團實體的功能貨幣。外匯風險主要產生自若干以港元及美元計值的借貸，尤其是當人民幣兌港元及美元貶值時。本集團並無使用衍生金融工具對沖其人民幣兌港元及美元匯率的變動風險。

管理層討論及分析

於二零一六年六月三十日，本集團的資產負債表內有銀行存款 3.70 億港元及 0.39 億美元，以及 194.30 億港元及 1.50 億美元的銀行借貸，本集團的其餘資產及負債主要是以人民幣列值。

或然負債

於二零一六年六月三十日，本集團為關聯方提供為數 1,309,973,000 港元的若干擔保（二零一五年十二月三十一日：950,797,000 港元）。

此外，有針對本集團的若干未決訴訟及索償。於向法律顧問諮詢後，董事認為本集團受到任何重大不良的財務影響的可能性不大，因此，並無就該等訴訟及索償作出任何撥備。

僱員

於二零一六年六月三十日，本集團僱用了約 38,637 名僱員。

本集團已與其全部僱員訂立僱用合約。僱員報酬主要包括薪金及按表現釐定的獎金。本公司亦實行購股權計劃及中長期績效評估激勵計劃以吸引及挽留最佳僱員，並向僱員提供額外獎勵。

中期財務資料審閱報告

致華潤電力控股有限公司股東

(於香港註冊成立的有限公司)

引言

我們已審閱載於第 40 頁至 73 頁的中期財務資料，此中期財務資料包括華潤電力控股有限公司（「貴公司」）及其附屬公司（統稱「貴集團」）於二零一六年六月三十日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間之相關中期簡明合併收益表，中期簡明合併綜合收益表，中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，及重大會計政策概要及其他說明性附註。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定，就中期財務資料編製的報告必須符合其相關規定及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第 34 號「中期財務報告」的規定。貴公司董事須負責根據香港會計準則第 34 號「中期財務報告」編製及呈報本中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對本中期財務資料作出結論，並按照委聘之協定條款，僅向整體股東報告，除此之外，我們的報告書不可用作其他用途。我們概不就本報告書的內容對任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們的審閱工作是按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱業務準則》第 2410 號「主體的獨立審計師執行的中期財務信息審閱」進行的。中期財務資料審閱範圍包括主要對負責財務及會計事宜的人士作出查詢及運用分析性覆核及其他審閱程序。審閱的工作範圍遠較根據《香港審計準則》進行的審計範圍為小，因此我們不能保證能察覺在審核中可能識別出的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

根據我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未根據香港會計準則第 34 號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，二零一六年八月十八日

中期簡明合併收益表

截至二零一六年六月三十日止六個月

未經審核
截至六月三十日止六個月

	附註	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
營業額	6	30,971,184	36,942,294
經營成本			
燃料		(10,748,371)	(14,203,816)
折舊與攤銷		(4,949,895)	(4,861,281)
員工福利開支		(2,143,099)	(2,323,591)
維修和維護		(1,076,213)	(966,520)
材料		(440,846)	(479,393)
減值損失		(125,182)	(1,167,847)
營業稅金及附加		(402,033)	(501,640)
其他		(1,782,830)	(1,646,755)
總經營成本		(21,668,469)	(26,150,843)
其他收入	7	581,583	855,263
其他利得／(損失)－淨額	8	237,364	(59,784)
經營利潤		10,121,662	11,586,930
財務費用	9	(1,827,642)	(1,463,661)
應佔聯營企業業績	14、19(a)	173,554	481,419
應佔合營企業業績	15	14,561	132,833
除所得稅前利潤		8,482,135	10,737,521
所得稅費用	10	(2,525,096)	(2,724,726)
期內利潤		5,957,039	8,012,795
期內利潤歸屬於：			
本公司擁有人		5,336,094	6,812,796
非控制性權益			
－永久資本證券		150,164	210,807
－其他		470,781	989,192
		620,945	1,199,999
		5,957,039	8,012,795
期內歸屬於本公司擁有人的每股盈利	11		
－基本		1.12 港元	1.43 港元
－攤薄		1.12 港元	1.43 港元

中期簡明合併綜合收益表

截至二零一六年六月三十日止六個月

未經審核
截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
期內利潤	5,957,039	8,012,795
其他綜合收益：		
可能重新分類至損益的項目		
匯兌差額	(2,020,070)	88,415
應佔採取權益法核算投資的其他綜合收益		
— 應佔匯兌儲備	(111,300)	11,350
就處置聯營企業轉回損益	—	(100,441)
現金流量對沖的公平價值變動（稅後）	20,204	50,112
可供出售投資公平價值變動（稅後）	22,543	—
其後可能重新分類至損益的項目總額（稅後）	(2,088,623)	49,436
期內稅後綜合收益總額	3,868,416	8,062,231
歸屬於：		
本公司擁有人	3,450,599	6,854,556
非控制性權益		
— 永久資本證券	150,164	210,807
— 其他	267,653	996,868
	417,817	1,207,675
期內綜合收益總額	3,868,416	8,062,231

中期簡明合併資產負債表

於二零一六年六月三十日

	附註	未經審核 二零一六年 六月三十日 千港元	經審核 二零一五年 十二月三十一日 千港元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	139,170,786	142,845,210
預付租賃費用	13	3,336,290	3,344,056
採礦權	13	15,379,295	15,815,897
資源勘探權		158,747	161,947
長期預付款項		4,649,507	2,789,219
於聯營企業的權益	14	8,731,563	9,484,351
向聯營企業貸款	19	510,116	—
於合營企業的權益	15	3,689,907	3,694,388
商譽	16	1,743,202	1,760,924
遞延所得稅資產		769,061	556,150
可供出售投資	17	1,512,714	1,497,284
向可供出售的被投資公司貸款		297,222	303,214
		179,948,410	182,252,640
流動資產			
存貨		2,349,566	2,306,640
應收賬款、其他應收款項及預付款項	18	13,264,802	14,587,390
向聯營企業貸款	19	22,933	23,395
向合營企業貸款	20	167,158	170,528
向可供出售的被投資公司貸款		87,900	89,673
向附屬公司非控股股東貸款		15,796	16,114
應收聯營企業款項	33(d)	136,698	465,471
應收合營企業款項	33(d)	143,412	137,249
應收其他關連公司款項	33(d)	38,965	39,430
已抵押及受限制銀行存款	21	657,912	723,404
現金及現金等價物	33(c)	3,392,185	7,273,945
		20,277,327	25,833,239
總資產		200,225,737	208,085,879

中期簡明合併資產負債表

於二零一六年六月三十日

	附註	未經審核 二零一六年 六月三十日 千港元	經審核 二零一五年 十二月三十一日 千港元
權益及負債			
本公司擁有人應佔權益			
股本	22	22,253,398	22,252,458
其他儲備	23	8,975,060	10,408,713
保留利潤		39,561,877	38,256,404
		70,790,335	70,917,575
非控制性權益			
— 永久資本證券	25	—	5,897,219
— 其他		5,509,813	6,924,549
		5,509,813	12,821,768
總權益			
		76,300,148	83,739,343
負債			
非流動負債			
借貸	26	70,285,916	61,113,715
遞延所得稅負債		2,373,502	2,459,682
遞延收入		906,725	958,222
應計退休及其他長期僱員福利成本		144,231	149,764
		73,710,374	64,681,383
流動負債			
應付賬款、其他應付款項及應計費用	27	24,973,627	28,622,007
應付聯營企業款項	28	465,792	796,493
應付合營企業款項	29	792,983	908,628
應付其他關連公司款項	30	1,307,559	577,667
衍生金融工具	31	3,874	26,571
應付所得稅項		827,323	1,330,166
借貸	26	21,844,057	27,403,621
		50,215,215	59,665,153
總負債			
		123,925,589	124,346,536
總權益及負債			
		200,225,737	208,085,879

中期簡明合併權益變動表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	未經審核													
	歸屬本公司擁有人						非控制性權益					總權益		
	股本 千港元	一般儲備 千港元	特別儲備 千港元	資本儲備 千港元	股份獎勵計劃 所持股份 千港元	匯兌儲備 千港元	股份酬金 儲備 千港元	對沖儲備 千港元	保留盈利 千港元	總計 千港元	永久資本 證券 千港元	其他 千港元	總計 千港元	
於二零一六年一月一日的結餘	22,252,458	7,742,125	40,782	462,779	(550,180)	2,705,460	51,870	(44,123)	38,256,404	70,917,575	5,897,219	6,924,549	12,821,768	83,739,343
綜合收益	—	—	—	—	—	—	—	—	5,336,094	5,336,094	150,164	470,781	620,945	5,957,039
期內利潤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他綜合收益	—	—	—	—	—	(1,814,688)	—	—	—	(1,814,688)	—	(205,382)	(2,020,070)	(2,020,070)
匯兌差額	—	—	—	—	—	(1,814,688)	—	—	—	(1,814,688)	—	—	—	(1,814,688)
應佔採納權益法核算投資的 其他綜合收益	—	—	—	—	—	(111,300)	—	—	—	(111,300)	—	—	—	(111,300)
現金流量對沖的公平價值變動	—	—	—	—	—	(111,300)	—	20,204	—	20,204	—	—	—	20,204
可供出售投資公平價值變動 (稅後)	—	—	—	20,289	—	—	—	—	—	20,289	—	2,254	2,254	22,543
其他稅後綜合收益總額	—	—	—	20,289	—	(1,925,988)	—	20,204	—	(1,885,495)	—	(203,128)	(2,088,623)	(2,088,623)
截至二零一六年六月三十日止期間 的綜合收益總額	—	—	—	20,289	(550,180)	(1,925,988)	—	20,204	5,336,094	3,450,599	150,164	267,653	417,817	3,868,416
與擁有人的交易	635	—	—	—	—	—	—	—	—	635	—	—	—	635
行使購股權時發行的股份	305	—	—	—	—	(305)	—	—	—	—	—	—	—	—
行使購股權時轉撥的購股權儲備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
就永久資本證券支付附利息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(150,164)	(150,164)	—	(150,164)	(150,164)
贖回永久資本證券	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(5,897,219)	(5,897,219)	—	(5,897,219)	(5,897,219)
支付予非控制性權益的股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,682,744)	—	(1,682,744)	(1,682,744)
支付予本公司擁有人的股息 (附註 12)	—	—	—	—	—	—	—	—	(3,578,474)	(3,578,474)	—	—	—	(3,578,474)
撥往儲備的利潤	—	423,434	—	—	—	—	—	—	(423,434)	—	—	—	—	—
購股 (附註 23)	—	99,285	—	—	—	—	—	—	(99,285)	—	355	—	355	355
使用後轉撥 (附註 23)	—	(70,572)	—	—	—	—	—	—	70,572	—	—	—	—	—
與擁有人的交易	940	423,434	—	28,713	—	—	(305)	—	(4,030,621)	(3,577,839)	(6,047,383)	(1,682,389)	(7,729,772)	(11,307,611)
於二零一六年六月三十日的結餘	22,253,398	8,165,559	40,782	511,781	(550,180)	779,472	51,565	(23,919)	39,561,877	70,790,335	—	5,509,813	5,509,813	76,300,148

中期簡明合併權益變動表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	未經審核													
	歸屬本公司擁有人						非控制性權益				總權益			
	股本 千港元	一般儲備 千港元	特別儲備 千港元	資本儲備 千港元	股份 獎勵計劃 所持股份 千港元	匯兌儲備 千港元	股份酬金 儲備 千港元	對沖儲備 千港元	保留盈利 千港元	總計 千港元	永久資本 證券 千港元	其他 千港元	總計 千港元	
於二零一五年一月一日的結餘	22,102,792	5,870,507	40,782	426,160	(574,527)	8,989,836	60,711	(103,436)	33,981,578	70,794,403	5,897,106	9,100,859	14,997,965	85,792,368
綜合收益														
期內利潤	—	—	—	—	—	—	—	—	6,812,796	6,812,796	210,807	989,192	1,199,999	8,012,795
其他綜合收益	—	—	—	—	—	80,721	—	—	—	80,721	—	7,694	7,694	88,415
匯兌差額	—	—	—	—	—	80,721	—	—	—	80,721	—	7,694	7,694	88,415
應佔採取權益法核算投資的 其他綜合收益	—	—	—	—	—	11,350	—	—	—	11,350	—	—	—	11,350
就出售聯營企業轉回損益賬	—	—	—	(21)	—	(100,402)	—	—	—	(100,423)	—	(18)	(18)	(100,441)
現金流量對沖的公平價值變動	—	—	—	—	—	—	—	50,112	—	50,112	—	—	—	50,112
其他稅後綜合收益總額	—	—	—	(21)	—	(8,331)	—	50,112	—	41,760	—	7,676	7,676	49,436
截至二零一五年六月三十日止期間 的綜合收益總額	—	—	—	(21)	—	(8,331)	—	50,112	6,812,796	6,854,556	210,807	996,868	1,207,675	8,062,231
與擁有人的交易	13,861	—	—	—	—	—	—	—	—	13,861	—	—	—	13,861
行使購股權時發行的股份	6,422	—	—	—	—	(6,422)	—	—	—	—	—	—	—	—
行使購股權時轉撥的購股權儲備	—	—	—	—	—	—	(6,422)	—	—	—	—	—	—	—
非控制性權益資本減少	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(5,112)	(5,112)	(5,112)
不改變控制權的附屬公司所有權變動	—	—	—	100,488	—	—	—	—	—	100,488	—	289,067	289,067	389,555
就永久資本證券支付的利息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(210,717)	—	(210,717)	(210,717)
支付予非控制性權益的股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,049,085)	(1,049,085)	(1,049,085)
支付予本公司擁有人股息 (附註 12)	—	—	—	—	—	—	—	—	(3,334,147)	(3,334,147)	—	—	—	(3,334,147)
撥往儲備的利潤	—	660,552	—	—	—	—	—	—	(660,552)	—	—	—	—	—
轉撥(附註 23)	—	—	—	118,888	—	—	—	—	(118,888)	—	—	—	—	—
使用後轉撥(附註 23)	—	—	—	(65,387)	—	—	—	—	65,387	—	—	—	—	—
與擁有人的交易	20,283	660,552	—	153,989	—	—	(6,422)	—	(4,048,200)	(3,219,798)	(210,717)	(765,130)	(975,847)	(4,195,645)
於二零一五年六月三十日的結餘	22,123,075	6,531,059	40,782	580,128	(574,527)	8,981,505	54,289	(53,324)	36,746,174	74,429,161	5,897,196	9,332,597	15,229,793	89,658,954

第 47 頁至 73 頁的附註構成本簡明合併中期財務資料的一部分。

中期簡明合併現金流量表

截至二零一六年六月三十日止六個月

未經審核
截至六月三十日止六個月

	附註	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
經營活動產生的現金流量－淨額		9,977,322	15,308,115
投資活動產生的現金流量			
已收聯營企業股息		1,328,080	312,939
已收合營企業股息		27,889	—
已收可供出售投資股息		14,993	126,136
已抵押及受限制銀行存款減少		65,492	142,953
出售其他權益投資的現金流入淨額		182,472	1,173,955
收購物業、廠房及設備以及預付租賃費用及支付的按金		(6,328,403)	(7,149,596)
向一間聯營企業出資		—	(12,329)
向一間合營企業出資		(95,434)	—
向聯營企業貸款		(736,371)	(868,233)
其他投資現金流入		89,955	238,995
投資活動所用現金流量－淨額		(5,451,327)	(6,035,180)
融資活動產生的現金流量			
銀行借貸所得款項	26	19,846,757	18,390,515
票據貼現所得款項		—	722,969
發行公司債券所得款項	26	5,892,050	—
就行使購股權發行股份所得款項		635	13,861
出售一間附屬公司的權益但未失去控制權的所得款項		—	389,555
償還銀行及其他借貸	26	(21,001,102)	(16,569,926)
償還債券	26	—	(1,982,720)
償還聯營企業墊款		(314,746)	(205,011)
(償還合營企業墊款) / 合營企業墊款		(98,248)	145,146
已付本公司擁有人股息		(3,578,050)	(3,330,663)
已付附屬公司非控制性權益的股息		(956,278)	(917,857)
已付利息		(2,059,122)	(2,256,540)
已付永久資本證券票息		(210,915)	(210,717)
贖回永久資本證券		(5,835,750)	—
其他融資現金流入		12,790	100,858
融資活動所用現金流量－淨額		(8,301,979)	(5,710,530)
現金及現金等價物 (減少) / 增加淨額		(3,775,984)	3,562,405
期初現金及現金等價物		7,273,945	8,285,135
匯兌 (損失) / 收益		(105,776)	3,324
期末現金及現金等價物		3,392,185	11,850,864

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

1 一般資料

華潤電力控股有限公司（「本公司」）為於香港註冊成立的公眾公司，其股份於香港聯合交易所有限公司上市。本公司於二零一六年六月三十日的中間控股公司為華潤集團（電力）有限公司，一家於英屬處女群島註冊成立的公司。董事認為本公司的最終控股公司為中國華潤總公司（「中國華潤」），一家於中華人民共和國（「中國」）註冊的公司。

本公司為一間投資控股公司。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事建造及經營發電站及煤礦。本公司註冊辦事處的地址為香港灣仔港灣道 26 號華潤大廈 20 樓 2001 至 2002 室。

除另有指明外，本簡明合併中期財務資料以港元呈列。本簡明合併中期財務資料經批准於二零一六年八月十八日公佈。

本簡明合併中期財務資料已獲審閱，但未經審核。

有關截至二零一五年十二月三十一日止年度並載入截至二零一六年六月三十日止六個月的簡明合併中期財務報表作為可資比較資料的財務資料，並不構成本公司於該年度的法定年度合併財務報表，惟此乃摘錄自該等財務報表。有關該等須根據香港《公司條例》（第 622 章）第 436 條予以披露的法定財務報表的進一步資料如下：

本公司已根據香港《公司條例》（第 622 章）第 662(3) 條及附表 6 第 3 部的規定，向公司註冊處送呈截至二零一五年十二月三十一日止年度的財務報表。

本公司核數師已就該等財務報表發出無保留意見報告。該報告並無提述核數師在不發出保留意見報告下，強調有任何事宜須予注意，亦未載有香港《公司條例》（第 622 章）第 406(2)、407(2) 或 (3) 條所指的聲明。

2 編製基準

截至二零一六年六月三十日止六個月的簡明合併中期財務資料乃按香港會計準則第 34 號「中期財務報告」編製。本簡明合併中期財務資料應與截至二零一五年十二月三十一日止年度的根據香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製的年度財務報表一併閱讀。

2.1 持續經營基準

本集團於二零一六年六月三十日擁有流動負債淨額約 29,937,888,000 港元。此外，擁有未償付資本承擔 25,103,473,000 港元（附註 32）。董事認為，經考慮本集團目前的經營及業務計劃及本集團可動用的銀行融資（附註 26）後，本集團有足夠營運資金悉數應付自結算日起計未來十二個月到期的財務責任。因此，簡明合併中期財務資料已按持續經營基準編製。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

3 會計政策

除下文所述外，所應用的會計政策與截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表之會計政策一致，一如該等年度財務報表所述。

(a) 於二零一六年一月一日或之後開始之財政年度生效之新訂及經修訂準則：

- 香港財務報告準則第 14 號「監管遞延賬目」：該新訂準則說明監管遞延賬目結餘為不會根據其他準則確認為資產或負債，但符合資格根據香港財務報告準則第 14 號遞延處理的開支或收入金額，原因是費率監管機構現時或預期在訂定實體可就受費率規管的貨品或服務向客戶收取價格時將該金額計算在內。會計準則的該變動對本集團並無任何重大影響。
- 香港財務報告準則第 11 號（修訂本）「收購合營權益的會計法」：該修訂規定投資者於收購構成香港財務報告準則第 3 號「業務合併」定義為「業務」的共同經營權益時，應用業務合併會計原則。具體而言，投資者將須按公平價值計量可識別資產及負債、支銷收購相關成本、確認遞延稅項及確認殘值為商譽。除非與香港財務報告準則第 11 號存在衝突，否則所有其他業務合併會計原則均適用。該修訂同時適用於收購一項合營的初步權益及進一步權益。收購同一合營的額外權益，並保留共同控制權，則過往持有的權益不會重新計量。會計準則的該變動對本集團並無任何重大影響。
- 香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 38 號（修訂本）「折舊及攤銷的可接受方法的澄清」：該等修訂澄清了何時根據收入應用折舊或攤銷法屬適當。香港會計準則第 16 號的修訂本澄清了以動用資產而產生的收入為基準對物業、廠房及設備項目折舊屬不適當。香港會計準則第 38 號修訂本建立了一項可推翻的假設，此假設為根據使用一項無形資產而產生的收入攤銷資產屬不適當。此假設或只可在若干有限的情況下被推翻：該無形資產作為收入計量而支銷；或可證明收入與無形資產經濟利益的消耗乃高度互相關聯。會計準則的該等變動對本集團並無任何重大影響。
- 香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 41 號（修訂本）「農業：生產性植物」：該等修訂改變了葡萄藤、橡膠樹及油棕等生產性植物的報告。生產性植物的運作與製造業的運作相類似，所以生產性植物應按與物業、廠房及設備相同的方式入賬。該等修訂將生產性植物納入香港會計準則第 16 號（而非香港會計準則第 41 號）的範圍。生產性植物的產出將仍然歸入香港會計準則第 41 號。會計準則的該等變動對本集團並無任何重大影響。
- 香港會計準則第 27 號（修訂本）「於獨立財務報表中採用權益法」：該修訂允許實體於獨立財務報表中使用權益法將於附屬公司、合營企業及聯營企業的投資入賬。會計準則的該變動對本集團並無任何重大影響。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

3 會計政策（續）

(a) 於二零一六年一月一日或之後開始之財政年度生效之新訂及經修訂準則：（續）

- 香港財務報告準則第 10 號、香港財務報告準則第 12 號及香港會計準則第 28 號（修訂本）「投資實體：應用綜合入賬之例外情況」：該等修訂釐清投資實體及其附屬公司應用綜合入賬之例外情況。香港財務報告準則第 10 號的修訂本釐清當中介母公司為投資實體的附屬公司時可免除編製綜合財務報表。當投資實體母公司按公平價值計量其附屬公司時，有關例外情況可適用。該中介母公司亦須符合香港財務報告準則第 10 號所列有關例外情況的其他標準。修訂本亦釐清投資實體須將並非投資實體及為支持投資實體的投資活動提供服務，因此成為投資實體延伸的附屬公司綜合入賬。然而，修訂本亦確認，倘附屬公司本身為投資實體，投資實體母公司須按透過損益按公平價值列賬的方式計量其於附屬公司的投資。不論附屬公司是否向母公司或第三方提供投資相關服務，均須應用此方法。香港會計準則第 28 號的修訂本允許並非屬於投資實體惟於屬於投資實體的聯營企業或合營企業中擁有權益的實體，於應用權益法時可豁免保留投資實體聯營企業或合營企業所使用的公平價值計量，或解除公平價值計量，惟須就彼等的附屬公司於投資實體聯營企業或合營企業層面進行綜合入賬。會計準則的該等變動對本集團並無任何重大影響。
- 香港會計準則第 1 號（修訂本）「披露計劃」：該修訂釐清了香港會計準則第 1 號有關重大程度和合併、小計的呈列、財務報表的結構及會計政策披露的指引。儘管該等修訂並無規定具體變動，惟其釐清了多項呈列問題，並強調允許編製者按自身情況及使用者需要調整財務報表的格式及呈列方式。會計準則的該變動對本集團並無任何重大影響。
- 二零一四年年度改進對本集團並無任何重大影響。

(b) 以下新訂及經修訂準則為已頒佈但於二零一六年一月一日之後之財政年度生效且本集團並無提早予以採納：

		於以下日期 或之後開始 的財政年度生效
香港會計準則第 12 號	「所得稅」	二零一七年一月一日
香港會計準則第 7 號	「現金流量表」	二零一七年一月一日
香港財務報告準則第 15 號	「客戶合約的收益」	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第 9 號	「金融工具」	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第 16 號	「租賃」	二零一九年一月一日
香港財務報告準則第 10 號 及香港會計準則第 28 號	「投資者與其聯營企業或 合營企業之間的資產出售或投入」	待定

管理層正評估上述新訂準則及準則修訂的影響。管理層尚未列明將會對本集團經營業績及財務狀況造成的影響（如有）。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

4 估計

編製中期財務資料要求管理層作出判斷、估計及假設，影響會計政策之應用以及資產及負債、收入及開支之報告金額。實際結果或會與該等估計有所不同。

於編製本簡明合併中期財務資料時，管理層於應用本集團會計政策及估計不確定之主要來源時作出之重大判斷，與應用於截至二零一五年十二月三十一日止年度之合併財務報表者相同。此外，董事已在彼等釐定若干非流動非金融資產的減值撥備所需的估計中作出更新（附註 13）。

5 財務風險管理及金融工具

5.1 財務風險因素

本集團的活動面對多種財務風險：市場風險（包括貨幣風險、公平價值及現金流量利率風險與價格風險）、信貸風險及流動資金風險。

簡明合併中期財務資料並不包括年度財務報表規定之所有財務風險管理資料及披露，且應與本集團於二零一五年十二月三十一日之年度財務報表一併閱讀。

自年底以來，本集團的風險管理政策並無任何重大變動。

5.2 流動資金風險

本集團在公司層面設有中央財務部，本集團內經營實體的盈餘現金集中於資金池。之後該資金池的現金結餘墊付予有現金需求的本集團內實體。本集團的政策為定期監察當期及預期流動資金需求以及貸款契約的合規情況，以確保維持充裕現金儲備及向大型金融機構取得適量貸款額度，以滿足本集團短期和較長期的流動資金需求。

誠如附註 2.1 所示，本集團於二零一六年六月三十日的流動負債淨額約為 29,937,888,000 港元，未償付資本承擔為 25,103,473,000 港元，令本集團面臨流動資金風險。為降低流動資金風險，本集團於報告期末已取得充足的短期及長期銀行融資。此外，本集團於中國擁有的電廠產生正經營現金流量。就此而言，本公司董事認為本集團的流動資金風險已大幅降低，且認為本集團將能夠自二零一六年六月三十日起計未來十二個月悉數應付其到期之財務責任。

與截至二零一五年十二月三十一日止年度相比，財務責任的合約未貼現現金流出並無重大變動。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

5 財務風險管理及金融工具 (續)

5.3 公平價值估計

下表分析以估值法按公平價值列賬的金融工具。已確定的不同等級如下：

- 相同資產或負債的活躍市場報價（未經調整）（第一級）。
- 除包含於第一級的報價外，資產或負債的可觀察直接（即價格）或間接（即源自價格）輸入資料（第二級）。
- 並非根據可觀察市場資料而釐定的資產或負債的輸入資料（即不可觀察的輸入資料）（第三級）。

下表呈列本集團於二零一六年六月三十日按公平價值計量的資產及負債：

	第一級 千港元	第二級 千港元	第三級 千港元	總計 千港元
資產				
可供出售投資	—	—	1,512,714	1,512,714
負債				
衍生金融工具	—	3,874	—	3,874

下表呈列本集團於二零一五年十二月三十一日按公平價值計量的資產及負債：

	第一級 千港元	第二級 千港元	第三級 千港元	總計 千港元
資產				
可供出售投資	—	—	1,497,284	1,497,284
負債				
衍生金融工具	—	26,571	—	26,571

期內，第一級、第二級和第三級之間並無轉撥。

期內，估值方法並無更改。

(a) 第二級金融工具

第二級衍生金融工具為利率掉期。利率掉期乃利用從可觀察收益曲線摘錄的遠期利率評估公平價值。第二級衍生工具的貼現影響一般並不重大。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

5 財務風險管理及金融工具 (續)

5.3 公平價值估計 (續)

(b) 第三級金融工具

第三級工具主要包括非上市股本證券的可供出售投資。由於該等投資並無於活躍市場買賣，可供出售投資的公平價值使用股息貼現模型釐定。評估可供出售投資的公平價值中所用的估值模式及關鍵假設自年末以來並無任何變動。

截至二零一六年六月三十日止期間，第三級工具的變動如下：

	可供出售投資 千港元	衍生金融工具 千港元	總計 千港元
於一月一日的期初結餘	1,497,284	—	1,497,284
匯兌差額	(20,487)	—	(20,487)
出資	5,892	—	5,892
公平價值變動	30,057	—	30,057
出售	(32)	—	(32)
於六月三十日的期末結餘	1,512,714	—	1,512,714
計入於報告期末持有的資產損益賬中的期內未變現收益總額	—	—	—

截至二零一五年六月三十日止期間，第三級工具的變動如下：

	可供出售投資 千港元	衍生金融工具 千港元	總計 千港元
於一月一日的期初結餘	1,656,455	575,898	2,232,353
匯兌差額	483	—	483
添置	34	—	34
於六月三十日的期末結餘	1,656,972	575,898	2,232,870
計入於報告期末持有的資產損益賬中的期內未變現收益總額	—	—	—

截至二零一六年及二零一五年六月三十日止期間並無確認收益／(虧損)。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

5 財務風險管理及金融工具 (續)

5.4 本集團的評估過程

本集團的財務部包括一個按財務報告規定 (包括第三級公平價值) 進行金融資產評估的團隊。該團隊直接向首席財務官報告。根據本集團的報告日期, 首席財務官及評估團隊至少每半年討論一次評估過程及結果。

5.5 按攤銷成本計量的金融資產及負債的公平價值

本集團按攤銷成本計量的金融資產及負債包括應收賬款及其他應收款項、應收/應付關聯方款項、已抵押及受限制銀行存款、現金及現金等價物、應付賬款及其他應付款項及借貸, 彼等的公平價值與其賬面值相若。

6 分部資料

主要營運決策者主要包括本公司執行董事及高級管理層成員。就資源分配及表現評估而言, 主要營運決策者按公司基準審閱集團成員公司的經營業績及財務資料。各集團成員公司均被識別為一個經營分部。當集團成員公司以近似業務模式經營並有近似的目標客戶群體, 本集團的經營分部會予以綜合。

劃分經營分部或計量分部利潤或虧損的基準自二零一五年十二月三十一日的年度財務報表起並無變化。

分部利潤即各分部在未計分配中央企業費用、利息收入、財務費用、應佔聯營企業業績、應佔合營企業業績、衍生金融工具的公平價值變動、出售股權投資的收益、可供出售投資的股息收入及匯兌損益的情況下賺取的利潤。此乃上報予主要營運決策者以作資源分配及表現評估的計算方式。

分部間銷售按現行市場水平定價。

本集團收入及業績的分部資料於下文呈列。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6 分部資料 (續)

截至二零一六年六月三十日止六個月：

	火電 千港元	可再生能源 千港元	煤礦開採 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
分部收入					
外部銷售	26,502,437	3,105,657	1,363,090	—	30,971,184
分部間銷售	—	—	49,876	(49,876)	—
總計	26,502,437	3,105,657	1,412,966	(49,876)	30,971,184
分部利潤／(虧損)	8,706,484	1,799,667	(399,110)	—	10,107,041
未分配企業費用					(344,173)
利息收入					137,299
衍生金融工具的公平價值變動					2,494
出售權益投資收益					174,007
財務費用					(1,827,642)
應佔聯營企業業績					173,554
應佔合營企業業績					14,561
可供出售投資的股息收入					14,993
匯兌收益淨額					30,001
除所得稅前利潤					8,482,135

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6 分部資料 (續)

截至二零一五年六月三十日止六個月：

	火電 千港元	可再生能源 千港元	煤礦開採 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
分部收入					
外部銷售	32,337,646	2,987,919	1,616,729	—	36,942,294
分部間銷售	—	—	81,023	(81,023)	—
總計	32,337,646	2,987,919	1,697,752	(81,023)	36,942,294
分部利潤／(虧損)	10,646,087	1,821,068	(644,692)	—	11,822,463
未分配企業費用					(333,183)
利息收入					145,197
衍生金融工具的公平價值變動					(14,263)
出售權益投資收益					41,258
財務費用					(1,463,661)
應佔聯營企業業績					481,419
應佔合營企業業績					132,833
可供出售投資的股息收入					49,360
匯兌損失淨額					(123,902)
除所得稅前利潤					10,737,521

就監察分部表現及於分部間分配資源而言：

- 除於聯營企業的權益、於合營企業的權益、可供出售投資及向可供出售的被投資公司貸款、向聯營企業及合營企業貸款／應收聯營企業及合營企業款項、遞延所得稅資產、已抵押及受限制銀行存款及企業辦公室管理的現金及現金等價物、及其他未分配企業資產外，所有資產都分配至營運分部；及
- 除銀行及其他借貸、衍生金融工具、遞延所得稅負債、應付所得稅項、應付聯營企業及合營企業款項、應付其他關聯方款項及其他未分配企業負債外，所有負債都分配至營運分部。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6 分部資料 (續)

以下為有關本集團的資產及負債的分部資料：

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
分部資產		
— 火電	109,059,640	111,351,972
— 可再生能源	41,957,533	42,150,744
— 煤礦開採	28,066,847	28,257,633
總分部資產	179,084,020	181,760,349
於聯營企業的權益	8,731,563	9,484,351
於合營企業的權益	3,689,907	3,694,388
可供出售投資及向可供出售的被投資公司貸款	1,897,836	1,890,171
向聯營企業及合營企業貸款／應收聯營企業及合營企業款項	980,317	796,643
已抵押銀行存款及現金及現金等價物	4,050,097	7,997,349
遞延所得稅資產	769,061	556,150
其他企業資產，主要為總部及投資控股公司持有的資產	1,022,936	1,906,478
合併資產	200,225,737	208,085,879

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
分部負債		
— 火電	15,657,693	18,025,456
— 可再生能源	2,614,772	3,875,579
— 煤礦開採	7,157,760	7,347,266
總分部負債	25,430,225	29,248,301
銀行及其他借貸	92,129,973	88,517,336
衍生金融工具	3,874	26,571
遞延所得稅負債	2,373,502	2,459,682
應付所得稅項	827,323	1,330,166
應付聯營企業及合營企業款項	1,258,775	1,705,121
應付其他關聯方款項	1,307,559	577,667
其他企業負債，主要為總部及投資控股公司的負債	594,358	481,692
合併負債	123,925,589	124,346,536

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

7 其他收入

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
銷售廢料	235,089	389,327
利息收入	137,299	145,197
政府補助	72,268	124,959
熱網接駁費收入	53,793	27,664
服務費收入	45,210	34,519
可供出售投資股息收入	14,993	49,360
管理費收入	—	14,569
其他	22,931	69,668
	581,583	855,263

8 其他利得／（損失）－淨額

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
出售權益投資收益	174,007	41,258
匯兌收益／（損失）淨額	30,001	(123,902)
衍生金融工具公平價值變動（附註 31）	2,494	(14,263)
其他	30,862	37,123
	237,364	(59,784)

9 財務費用

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
銀行借貸利息	1,744,453	1,748,123
公司債券利息	267,311	370,011
其他	48,300	70,093
	2,060,064	2,188,227
減：資本化為物業、廠房及設備的利息	(232,422)	(724,566)
	1,827,642	1,463,661

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

10 所得稅費用

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
當期所得稅項		
— 中國企業所得稅	2,830,851	2,952,788
遞延所得稅項	(305,755)	(228,062)
	2,525,096	2,724,726

中期所得稅按照預期年溢利總額所適用的稅率予以預提。

由於本集團於這兩個期間在香港均無應課稅利潤，故此並無就香港利得稅作出撥備。

中國企業所得稅已根據適用於中國附屬公司的相關稅率按估計應課稅利潤計算。中國公司一般須繳納 25% 企業所得稅。根據中國相關稅務法律及法規，本公司若干中國附屬公司可享有介乎 0% 至 15% 的優惠所得稅稅率。

此外，根據適用中國稅務條例，中國附屬公司就於二零零八年一月一日后取得的利潤向外國投資者分派股息時將須繳納預扣稅。

11 每股盈利

本公司擁有人應佔的每股基本及攤薄盈利根據下列數據計算：

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
本公司擁有人應佔利潤	5,336,094	6,812,796

普通股數目
截至六月三十日止六個月

	二零一六年	二零一五年
就每股基本盈利而言，普通股的加權平均數	4,772,452,732	4,762,192,487
具攤薄效應的潛在普通股影響：		
— 購股權	1,316,215	7,884,670
就每股攤薄盈利而言，普通股的加權平均數	4,773,768,947	4,770,077,157

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

12 股息

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
期內確認為分派的股息： 已就 4,771,299,000 股股份（二零一五年：4,763,067,000 股股份）支付二零一五年財政年度的末期股息 每股 0.75 港元（二零一四年：0.7 港元）(a)	3,578,474	3,334,147
中報期末後已建議的股息： 有關本財政期間已建議的中期股息 (b)	596,561	476,317

- (a) 截至二零一六年六月三十日止期間，確認為分派之股息為 3,578,474,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：3,334,147,000 港元），按註銷就中長期表現評估獎勵計劃（「獎勵計劃」）（即本集團的股份獎勵計劃）持有之股份支付之 26,079,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：25,406,000 港元）後呈列。
- (b) 本報告期完結後，董事會於二零一六年八月十八日建議派發每股 0.125 港元的中期股息（二零一五年：每股 0.1 港元）。已建議的二零一六年中期股息乃根據於二零一六年八月十八日已發行的 4,807,255,600 股股份計算，當中包括獎勵計劃持有之股份。於註銷獎勵計劃持有之股份支付之 4,346,000 港元後，該中期股息 596,561,000 港元（二零一五年：476,317,000 港元）尚未於本中期財務資料內確認為負債。其將於截至二零一六年十二月三十一日止年度的股東權益內確認。

13 物業、廠房及設備、採礦權及預付租賃費用

	物業、 廠房及設備 千港元	採礦權 千港元	預付租賃費用 千港元
截至二零一六年六月三十日止六個月：			
於二零一六年一月一日的期初結餘	142,845,210	15,815,897	3,344,056
添置	4,128,269	—	106,849
折舊及攤銷	(4,761,595)	(167,482)	(48,232)
出售	(75,275)	—	—
減值	(95,425)	—	—
貨幣換算差額	(2,870,398)	(269,120)	(66,383)
於二零一六年六月三十日的期末結餘	139,170,786	15,379,295	3,336,290
截至二零一五年六月三十日止六個月：			
於二零一五年一月一日的期初結餘	146,907,932	18,138,478	3,218,044
添置	8,054,826	—	217,241
折舊及攤銷	(4,809,427)	(134,454)	(50,059)
出售	(151,428)	—	—
減值	(417,557)	(6,503)	—
貨幣換算差額	48,254	4,441	1,833
於二零一五年六月三十日的期末結餘	149,632,600	18,001,962	3,387,059

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

13 物業、廠房及設備、採礦權及預付租賃費用（續）

本期內添置乃主要因擴大於中國的業務所致。

若干電力資產已予以報廢，因此，經考慮出售過程中可能獲得的利益，本集團已於截至二零一六年六月三十日止六個月作出減值損失 95,425,000 港元。該等資產的可收回金額為公平價值減出售成本，已由董事估計。

於二零一六年六月三十日，抵押為本集團銀行借貸抵押品的土地使用權及物業、廠房及設備的賬面總淨值分別為 5,338,000 港元(二零一五年十二月三十一日：51,985,000 港元)及 3,248,735,000 港元(二零一五年十二月三十一日：5,315,378,000 港元)(附註 26)。

14 於聯營企業的權益

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
於一月一日的期初結餘	9,484,351	11,222,297
分佔利潤	495,426	652,125
股息	(1,061,147)	(666,837)
向一間聯營企業出資	—	12,329
出售聯營企業	(23,379)	(949,647)
其他全面收入	(40,449)	1,146
貨幣換算差額	(123,239)	1,721
於六月三十日的期末結餘	8,731,563	10,273,134

於二零一六年六月三十日，本集團及第三方分別提供了為數 620,884,000 港元（二零一五年十二月三十一日：633,424,000 港元）及 610,547,000 港元（二零一五年十二月三十一日：158,107,000 港元）的擔保以擔保兩家聯營企業（即貴州華隆煤業有限公司及湖南桃花江核電有限公司）的銀行貸款。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

15 於合營企業的權益

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
於一月一日的期初結餘	3,694,388	2,472,578
向一間合營企業出資	95,434	—
分佔利潤	14,561	132,833
股息	(27,889)	(409,088)
其他全面收入	(70,851)	10,204
貨幣換算差額	(15,736)	147
於六月三十日的期末結餘	3,689,907	2,206,674

於二零一六年六月三十日，本集團及第三方共同提供為數 78,542,000 港元（二零一五年十二月三十一日：159,266,000 港元）的擔保以擔保山西蘭花大寧發電有限公司的融資租賃。

16 商譽

於

	二零一六年 六月三十日 千港元	二零一五年 十二月三十一日 千港元
成本	2,718,648	2,737,742
累計減值虧損	(975,446)	(976,818)
賬面淨值	1,743,202	1,760,924

該等期間商譽賬面值的變動如下：

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
期初賬面淨值	1,760,924	3,123,668
減值	—	(425,728)
貨幣換算差額	(17,722)	315
期末賬面淨值	1,743,202	2,698,255

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

16 商譽 (續)

商譽分配至本公司於中國不同省份的附屬公司三個分部（火力發電、可再生能源及煤礦開採）內的現金產生單位（「現金產生單位」）。分配至個別現金產生單位的主要商譽賬面值如下：

截至二零一六年六月三十日止六個月	期初 千港元	匯兌差額 千港元	期末 千港元
火電分部	1,730,178	(17,413)	1,712,765
可再生能源分部	30,746	(309)	30,437
	1,760,924	(17,722)	1,743,202

截至二零一五年六月三十日止六個月：	期初 千港元	減值 千港元	匯兌差額 千港元	期末 千港元
火電分部				
— 華潤電力（錦州）有限公司 （「錦州公司」）	881,423	—	—	881,423
— 瀋陽華潤熱電有限公司 （「瀋陽公司」）	528,774	(180,000)	—	348,774
— 華潤電力（興寧）有限公司 （「興寧公司」）	167,072	(51,000)	—	116,072
— 其他公司	1,320,933	—	307	1,321,240
可再生能源分部	30,746	—	—	30,746
開採煤礦分部				
— 華潤天能（徐州）煤電有限公司 （「天能公司」）	194,720	(194,728)	8	—
	3,123,668	(425,728)	315	2,698,255

17 可供出售投資

可供出售投資指於十間（二零一五年：十一間）在中國註冊的有限責任實體發行的非上市股本證券的投資。可供出售投資變動於附註 5.3(b) 披露。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

18 應收賬款、其他應收款項及預付款項

應收賬款一般於賬單日期起計 60 日內到期，惟風電或光伏電價超出當地火電標杆上網電價部分除外。風電或光伏電價超出當地火電標杆上網電價部分的結算須待項目取得政府機構批准、列入可再生能源電價附加資金補助目錄後，政府機構才會向當地電網公司作出資金撥付，導致需時相對較長。

以下為於報告期末應收賬款按發票日期的賬齡分析：

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
0 至 30 日	6,225,308	7,728,447
31 至 60 日	441,134	388,482
超過 60 日	2,237,968	1,359,320
	8,904,410	9,476,249

於二零一六年六月三十日，計入應收賬款 55,098,000 港元（二零一五年十二月三十一日：116,766,000 港元）的金額乃來自合營企業或聯營企業，5,806,000 港元的金額（二零一五年十二月三十一日：零）乃來自同系附屬公司，賬齡均在一年內。

購買煤炭及燃油的預付款項計入本集團的預付款項，金額為 225,963,000 港元（二零一五年十二月三十一日：187,266,000 港元）。此外，其他應收款項及預付款項包括增值稅 2,599,766,000 港元（二零一五年十二月三十一日：2,853,351,000 港元）及所得稅預付款項 108,552,000 港元（二零一五年十二月三十一日：108,600,000 港元）。

19 給予聯營企業貸款

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
非即期 (i)： 貸款	3,983,994	3,152,006
減：撇減貸款 (a)	(3,473,878)	(3,152,006)
	510,116	—
即期 (ii)	22,933	23,395

附註 i：該等貸款為應收太原華潤煤業的款項，且已予撇減，以反映應用權益法時所確認的超過聯營企業投資的虧損。該等貸款以人民幣計值，為無抵押，按 5.225% 的年利率計息，及須於三至五年內償還。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

19 給予聯營企業貸款 (續)

(a) 撇減變動如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
於一月一日	3,152,006	1,159,937
應佔聯營企業虧損	321,872	170,706
於十二月三十一日	3,473,878	1,330,643

附註 ii. 於二零一六年六月三十日，給予聯營企業的貸款以人民幣計值，為無抵押，按 4.35% 的年利率計息。

20 給予合營企業貸款

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
向合營企業貸款	347,532	354,538
減：貸款減值撥備	(180,374)	(184,010)
	167,158	170,528

於二零一六年六月三十日，向合營企業貸款為無抵押，包括應收兩家合營企業的本金人民幣 273,178,000 元及人民幣 23,847,000 元，分別相等於約 319,630,000 港元及 27,902,000 港元（二零一五年十二月三十一日：326,073,000 港元及 28,465,000 港元），年利率介乎 7.23% 至 8.28%。截至二零一六年六月三十日止六個月，概無作出任何撥備（截至二零一五年六月三十日止六個月：226,385,000 港元）。款項淨額 139,245,000 港元（二零一五年十二月三十一日：142,063,000 港元）已逾期。

21 已抵押及受限制銀行存款

已抵押及受限制銀行存款指抵押予銀行的存款，作為本集團獲授的銀行融資的擔保，以及因特定原因受銀行限制的存款及定期存款。於二零一六年六月三十日，為數 349,810,000 港元（二零一五年：296,653,000 港元）的存款經已被抵押，以擔保銀行承兌票據。為數 162,077,000 港元（二零一五年：285,099,000 港元）的存款在若干政府部門的批准下被限制作環境保護及產業轉型之用。定期存款 146,025,000 港元（二零一五年：141,652,000 港元）的期限為三個月至一年，存款年利率介乎 1.55% 至 3.85%。定期存款可於要求時提取。並無存款已逾期或減值。於二零一六年六月三十日，已抵押及受限制銀行存款全部以人民幣計值。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

22 股本

普通股，已發行及繳足：

	股份數目 千股	股本 千港元
於二零一六年一月一日的結餘	4,807,204	22,252,458
行使購股權時發行	52	940
於二零一六年六月三十日的結餘	4,807,256	22,253,398
於二零一五年一月一日的結餘	4,797,344	22,102,792
行使購股權時發行	2,018	20,283
於二零一五年六月三十日的結餘	4,799,362	22,123,075

23 其他儲備

本集團儲備變動的詳情載於中期簡明合併權益變動表。資本儲備的變動如下：

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
於一月一日的期初結餘	462,779	426,160
不改變控制權的附屬公司所有權變動	—	100,488
可供出售投資的公平價值變動（扣除稅項）	20,289	—
就出售聯營企業轉回損益賬	—	(21)
轉撥 (a)	99,285	118,888
使用後轉撥 (b)	(70,572)	(65,387)
於六月三十日的期末結餘	511,781	580,128

(a) 根據有關採礦業的中華人民共和國（「中國」）法規，本集團須轉撥一筆款項至資本儲備賬，而該筆款項乃基於每年開採的煤炭數量及按適用每噸煤炭稅率而計算。根據中國公司法的相關條文，該資金僅可用作日後改善採礦設施及提升安全生產環境。該資金不可用作分派予本公司股東。

(b) 於截至二零一六年六月三十日止期間，該儲備賬中 70,572,000 港元（二零一五年：65,387,000 港元）已用於附註 (a) 所述相關資產及開支。相應款項隨後從該儲備賬轉撥至保留盈利。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

24 購股權

於二零一六年六月三十日，本公司設有一項購股權計劃，以向合資格的本公司董事及本集團僱員以及其他參與者授出認購本公司股份的購股權，以推動本集團業務的成功。

獲授購股權可於歸屬日期至授出日期後十年期間最後日期止期間予以行使。購股權的歸屬期間介乎一至五年，其中每 20% 將於每年末歸屬。

於本期間尚未行使的購股權的詳細資料如下：

	於二零一六年 一月一日 尚未行使	期內已行使	期內已失效	於二零一六年 六月三十日 尚未行使
行使價：				
— 每股 6.925 港元	1,948,600	—	—	1,948,600
— 每股 12.21 港元	5,904,660	(52,000)	—	5,852,660
購股權數目	7,853,260	(52,000)	—	7,801,260

本公司股份於期內行使購股權時的加權平均收市價為 10.89 港元。

25 永久資本證券

於二零一一年五月十一日，本集團附屬公司華潤電力益斯特福有限公司按發行價 100% 發行由本公司擔保的 750,000,000 美元（相等於 5,835,750,000 港元）7.25 厘有擔保永久資本證券（「永久資本證券」）。永久資本證券乃就一般企業融資目的而發行。永久資本證券每年 7.25 厘的票息付款乃自二零一一年十一月九日起每半年支付一次且本集團可能酌情決定延期。永久資本證券並無固定到期日，且可由本集團選擇於二零一六年五月九日或以後按其本金額連同任何應計、未付或遞延票息利息付款而可予贖回。此外，倘任何票息利息付款乃屬未付或遞延，本集團將不會就此宣派、支付股息或進行任何分派或類似定期付款，或購回、贖回或以其他方式收購任何較低或同等級別的證券。

於二零一六年五月九日，本集團已贖回全部永久資本證券。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

26 借貸

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
非即期		
銀行貸款		
– 有抵押	3,782,286	3,784,420
– 無抵押	50,959,649	47,440,070
企業債券及票據	15,543,981	9,889,225
	70,285,916	61,113,715
即期		
銀行貸款		
– 有抵押	445,389	2,636,491
– 無抵押	21,398,668	24,767,130
	21,844,057	27,403,621

借貸變動的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
於一月一日的期初結餘	88,517,336	100,432,860
新增借貸所得款項	19,846,757	18,390,515
發行債券所得款項	5,892,050	—
償還借貸	(21,001,102)	(18,552,646)
貨幣換算差額	(1,125,068)	8,972
於六月三十日的期末結餘	92,129,973	100,279,701

若干銀行貸款以本集團的土地使用權、物業、廠房及設備作抵押，其賬面值分別為 5,338,000 港元（二零一五年十二月三十一日：51,985,000 港元）及 3,248,735,000 港元（二零一五年十二月三十一日：5,315,378,000 港元）。

於二零一六年六月三十日，本集團 1,000,000,000 港元（二零一五年十二月三十一日：5,317,586,000 港元）借貸的利率風險採用利率掉期（浮動至固定利率掉期）（詳情請參閱附註 31）對沖。

於二零一六年六月三十日，本集團擁有多家金融機構授出的未動用銀行融資 138,118,446,000 港元（二零一五年十二月三十一日：約 139,571,176,000 港元）。該等融資用於為本集團的持續投資及經營業務提供資金。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

27 應付賬款、其他應付款項及應計費用

於二零一六年六月三十日，應付賬款按發票日期的賬齡分析如下：

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
0 至 30 日	4,296,715	5,555,057
31 至 90 日	1,826,705	2,502,235
超過 90 日	1,752,877	2,365,826
	7,876,297	10,423,118

28 應付聯營企業款項

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
應付聯營企業款項	465,792	796,493

除資金池中為數 425,489,000 港元的按金（二零一五年十二月三十一日：726,424,000 港元）外，應付聯營企業款項為無抵押、免息及須於要求時償還。資金池中的按金利率乃根據相應期間銀行訂明的利率執行。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

29 應付合營企業款項

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
應付合營企業款項	792,983	908,628

除資金池中為數 776,463,000 港元的按金（二零一五年十二月三十一日：889,331,000 港元）外，應付合營企業款項為無抵押、免息及須於要求時償還。資金池中的按金利率乃根據相應期間銀行訂明的利率執行。

30 應付其他關連公司款項

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
應付附屬公司非控股股東款項	1,267,772	534,395
應付同系附屬公司款項	3,246	6,731
應付直接控股公司款項	35,768	35,768
應付一間中間控股公司款項	773	773
	1,307,559	577,667

應付其他關聯方款項為無抵押、免息及須於要求時償還。

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

31 衍生金融工具

衍生金融工具分析如下：

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
現金流量對沖－利率掉期	3,874	26,571

本集團使用利率掉期（每季度結算淨額），透過將浮動利率掉期為固定利率，盡量減低其若干浮息港元／美元銀行借貸的利息開支的風險。

於二零一六年六月三十日，尚存的利率掉期合約的名義本金額為 1,000,000,000 港元（二零一五年十二月三十一日：5,317,586,000 港元）。於二零一六年六月三十日，固定利率為 1.120%（二零一五年十二月三十一日：1.120% 至 2.325%），而主要浮動利率為香港銀行同業拆息（二零一五年十二月三十一日：香港銀行同業拆息及倫敦銀行同業拆息）。

截至二零一六年六月三十日止六個月，現金流量對沖下利率掉期的總公平價值收益及公平價值虧損分別為 20,204,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：51,565,000 港元）及零（截至二零一五年六月三十日止六個月：1,453,000 港元），導致公平價值收益淨額 20,204,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：50,112,000 港元）於權益內遞延入賬。於二零一六年六月三十日，就利率掉期合約在權益內對沖儲備中確認的盈虧將會繼續轉回合併收益表直至償還銀行借貸為止。金融工具無效部分的利率掉期公平價值收益及公平價值虧損分別為 2,494,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：877,000 港元）及零（截至二零一五年六月三十日止六個月：15,140,000 港元）。公平價值的收益淨額 2,494,000 港元（截至二零一五年六月三十日止六個月：虧損淨額 14,263,000 港元）已於當期在合併收益表內確認。

上述衍生工具乃經參照發行有關金融工具的各金融機構提供的市值按其各自公平價值計量。

32 資本承擔

	於二零一六年 六月三十日 千港元	於二零一五年 十二月三十一日 千港元
已訂約但並無於財務報表撥備		
－就收購物業、廠房及設備的資本支出	19,690,442	18,866,555
－就收購採礦／勘探權的資本支出	5,401,057	5,509,951
－就收購無形資產的資本支出	11,974	7,188
	25,103,473	24,383,694

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

33 關聯方交易及結餘

- (a) 本公司於二零零三年十月十七日分別與中國華潤及華潤集團訂立兩項商標許可協議，據此，本公司獲授不可撤回、免專利稅及非獨家許可使用若干商標，以及向本集團的任何成員公司分特許使用若干商標的權利，代價為名義金額每項 1 港元。
- (b) 除簡明合併中期財務資料的其他部分所披露者外，於期內與關聯方進行了下列交易：

截至六月三十日止六個月

關連公司名稱	關係	交易性質	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
華潤物業管理有限公司	同系附屬公司	本集團已付的租金費用 物業管理費 運輸費	3,311 467 91	3,268 702 —
太原華潤煤業	聯營企業	已收利息收入（附註 19） 購買煤炭 銷售原材料 已付利息費用（附註 28）	90,105 85 509 626	72,203 — — —
華潤水泥控股有限公司 的若干附屬公司	同系附屬公司	銷售副產品	—	923
華潤包裝材料有限公司	同系附屬公司	銷售煤炭	—	2,071
江蘇鎮江發電有限公司	聯營企業	提供代理服務費 已付利息費用（附註 28）	12,763 4,705	13,103 —
徐州華潤電力有限公司	聯營企業	銷售電力 銷售煤炭 提供維修服務 提供代理服務費 已付利息費用（附註 28）	25,104 1,750 4,948 9,497 2,163	115,100 7,128 6,294 10,306 9,338
華潤賀州	合營企業	提供維修服務 提供代理服務費 已付利息費用（附註 29）	12,700 — 1,285	11,139 14,652 2,707
南京沿江熱力有限公司	聯營企業	銷售熱能	36,707	41,991
陽城亞美大寧鐵路專線 營運有限公司	合營企業	已收利息收入（附註 20）	7,550	11,887
山西蘭花大寧發電有限公司	合營企業	已收利息收入（附註 20）	1,137	972

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

33 關聯方交易及結餘 (續)

(b) 除簡明合併中期財務資料的其他部分所披露者外，於期內與關聯方進行了下列交易：(續)

截至六月三十日止六個月

關連公司名稱	關係	交易性質	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
華潤能源服務有限公司	同系附屬公司	能源管理費用	20,123	26,985
天津中海華潤航運有限公司	合營企業	航運服務費用	42,136	83,107
華潤東北電力工程有限公司	合營企業	提供維修服務	60,905	—
華潤電力(錦州)有限公司	合營企業	已付利息費用(附註29)	6,678	—
無錫華潤微電子有限公司	同系附屬公司	銷售電力	26,714	—
江蘇淮安雙鶴藥業 有限責任公司	同系附屬公司	銷售電力	410	—

(c) 於二零一六年六月三十日，計入現金及現金等價物的 33,345,000 港元(二零一五年十二月三十一日：88,408,000 港元)的款項存於本集團同系附屬公司珠海華潤銀行股份有限公司，年利率介乎 0.35% 至 1.265% (二零一五年：0.35% 至 1.265%)。

(d) 除附註 19、20、28、29、30 及上文所披露者外，應收/應付聯營企業款項、應收/應付合營企業款項及應收/應付其他關連公司款項為無抵押、免息及須於要求時償還。

(e) 期內董事及主要管理層其他成員的酬金如下：

截至六月三十日止六個月

	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
薪金、工資及其他福利	13,346	13,545
退休後福利	449	415
	13,795	13,960

簡明合併中期財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

33 關聯方交易及結餘 (續)

(f) 與其他政府控制實體的交易／結餘

本集團目前在以由中國政府直接或間接擁有或控制、共同控制或受其重大影響的實體（「政府控制實體」）為主的經濟環境運營。此外，本集團本身為中國政府所控制的中國華潤（為本公司的最終控股公司）屬下較大集團公司的一部分。除於簡明合併中期財務資料其他附註所披露與母公司及其附屬公司的交易外，本集團亦與其他政府控制實體於日常業務中進行業務活動。就本集團與該等政府控制實體之間的業務交易而言，董事視彼等為獨立第三方。

本集團於中國經營電廠，並在中國向電網公司（亦為政府控制實體）銷售全部電力。本集團亦從／向若干政府控制實體採購／銷售大量煤炭。此外，本集團與若干銀行（為政府控制實體）有若干借貸及存款。期內，本集團亦已進行多項交易，包括向其他政府控制實體支付的其他經營開支，該等個別及總體開支並不重大。

34 或然負債

於二零一六年六月三十日，本集團向其關聯方提供若干擔保，金額為 1,309,973,000 港元（二零一五年十二月三十一日：950,797,000 港元）。有關擔保的詳情於附註 14 及 15 披露。

此外，於二零一六年六月三十日本集團牽涉若干未決訴訟及申索。經諮詢法律顧問的意見後，董事認為其對本集團造成重大財務影響的可能性極小，因此並無就該等訴訟及申索計提撥備。

35 結算日後發生的事項

除簡明合併中期財務資料附註所披露者外，本集團概無發生其他重大結算日後事項。

權益披露

購股權

本公司於二零零三年十月六日採納購股權計劃（「購股權計劃」），該計劃已於二零一三年十月五日到期。購股權計劃的詳細條款於二零一五年報披露。

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，根據購股權計劃授出購股權的變動如下：

參與者	授出日期	於二零一六年	於本期間	於本期間	於二零一六年	屆滿日期	行使價 (港元)
		一月一日 尚未行使的 購股權數目	行使的 購股權數目	失效或註銷的 購股權數目	六月三十日 尚未行使的 購股權數目		
僱員總計	二零零六年九月五日	1,948,600	—	—	1,948,600	二零一六年九月四日	6.925
	二零零七年三月三十日	5,904,660	(52,000)	—	5,852,660	二零一七年三月二十九日	12.210
		7,853,260	(52,000)	—	7,801,260		

附註：緊接行使購股權的日期前，股份的加權平均收市價為 10.89 港元。

董事的證券權益

除下文及「購股權」一節所披露者外，於二零一六年六月三十日，並無董事或本公司主要行政人員於本公司或其任何相聯法團（按香港法例第 571 章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第 XV 部的涵義）的股份、相關股份或債權證擁有須根據證券及期貨條例第 XV 部第 7 及第 8 分部或香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄 10 所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第 352 條登記入該條所述的登記冊的權益或淡倉：

權益披露

(A) 本公司

於二零一六年六月三十日，董事持有的本公司股份詳情如下：

董事姓名	身份	持有已發行 普通股數目	好倉／淡倉	佔本公司 已發行股份總數 百分比
周俊卿	實益擁有人	493,595	好倉	0.010%
王小彬	實益擁有人	3,664,560	好倉	0.076%
張沈文	實益擁有人	2,671,120	好倉	0.056%
王彥	實益擁有人	44,000	好倉	0.001%
錢果豐	實益擁有人	30,167	好倉	0.001%
	配偶權益	4,000	好倉	0.000%
馬照祥	配偶權益	100,000	好倉	0.000%
葛長新	實益擁有人	4,828	好倉	0.000%

(B) 華潤啤酒（控股）有限公司

華潤啤酒（控股）有限公司（「華潤啤酒」）乃本公司的相聯法團（定義見證券及期貨條例）。董事於二零一六年六月三十日持有華潤啤酒股份詳情如下：

董事姓名	身份	持有已發行 普通股數目	好倉／淡倉	佔華潤啤酒 已發行股份總數 百分比
張沈文	實益擁有人	20,000	好倉	0.001%
王彥	實益擁有人	150,000	好倉	0.006%

(C) 華潤燃氣控股有限公司

華潤燃氣控股有限公司（「華潤燃氣」）乃本公司的相聯法團（定義見證券及期貨條例）。董事於二零一六年六月三十日持有華潤燃氣股份詳情如下：

董事姓名	身份	持有已發行 普通股數目	好倉／淡倉	佔華潤燃氣 已發行股份總數 百分比
周俊卿	實益擁有人	800	好倉	0.000%
張沈文	實益擁有人	66,000	好倉	0.003%
葛長新	實益擁有人	200	好倉	0.000%

(D) 華潤置地有限公司

華潤置地有限公司（「華潤置地」）乃本公司的相聯法團（定義見證券及期貨條例）。董事於二零一六年六月三十日持有華潤置地股份詳情如下：

董事姓名	身份	持有已發行 普通股數目	好倉／淡倉	佔華潤置地 已發行股份總數 百分比
陳鷹	實益擁有人	500,000	好倉	0.007%
胡敏	實益擁有人	50,000	好倉	0.001%

(E) 華潤水泥控股有限公司

華潤水泥控股有限公司（「華潤水泥」）乃本公司的相聯法團（定義見證券及期貨條例）。董事於二零一六年六月三十日持有華潤水泥股份詳情如下：

董事姓名	身份	持有已發行 普通股數目	好倉／淡倉	佔華潤水泥 已發行股份總數 百分比
張沈文	實益擁有人	100,000	好倉	0.002%
陳鷹	實益擁有人	230,000	好倉	0.004%

於期內任何時間，本公司各董事或最高行政人員（包括彼等之配偶及未滿 18 歲之子女）概無於根據證券及期貨條例須予披露之可認購本公司或其他任何相聯法團股份（認股權證或債權證（倘適用））之任何權利中擁有任何權益，或已獲授或行使任何該等權利。

權益披露

主要股東

除下文所披露者外，於二零一六年六月三十日，董事並不知悉任何其他人士（董事或主要行政人員除外，他們的權益於上文「董事的證券權益」一節已披露）於本公司的股份或相關股份擁有根據證券及期貨條例第 336 條須登記入該條所述的權益或淡倉：

主要股東名稱	附註	身份	持有的		於二零一六年
			股份數目	好倉/淡倉	六月三十日 佔股權 概約百分比
華潤集團（電力）有限公司	1	實益擁有人	3,027,003,337	好倉	62.97%
華潤集團	1	於一家受控法團的權益	3,027,905,337	好倉	62.99%
CRC Bluesky Limited	1	於一家受控法團的權益	3,027,905,337	好倉	62.99%
華潤股份有限公司（「華潤股份」）	1	於一家受控法團的權益	3,027,905,337	好倉	62.99%
中國華潤	1	於一家受控法團的權益	3,027,905,337	好倉	62.99%
JP Morgan Chase & Co.	2	實益擁有人/投資經理/ 認可借出代理人	281,969,747	好倉	5.87%
		實益擁有人	2,893,500	淡倉	0.06%

附註：(1) 華潤集團（電力）有限公司為華潤集團的 100% 附屬公司，而華潤集團為 CRC Bluesky Limited 的 100% 附屬公司，而 CRC Bluesky Limited 由華潤股份擁有 100% 權益，而華潤股份則由中國華潤持有 100% 權益。就證券及期貨條例第 XV 部而言，華潤集團、中國華潤、華潤股份及 CRC Bluesky Limited 均被視為持有華潤集團（電力）有限公司於 3,027,003,337 股股份中的相同權益。華潤集團透過另一家全資附屬公司於本公司 902,000 股股份中擁有權益。因此，就證券及期貨條例第 XV 部而言，中國華潤、華潤股份及 CRC Bluesky Limited 均被視為擁有華潤集團於 902,000 股股份中的相同權益。

(2) 根據證券及期貨條例，JPMorgan Chase & Co.（經其多家直接及間接 100% 受控法團）擁有上述股份權益好倉及淡倉，包括：(i) 可供借出之股份 224,186,592 股股份權益；(ii) 以實物結算之 2,425,500 股股份的上市衍生權益好倉及以實物結算之 2,425,500 股股份的上市衍生權益淡倉；及 (iii) 以實物結算之 12,000 股股份的非上市衍生權益好倉及以實物結算之 468,000 股股份的非上市衍生權益淡倉。

「可供借出之股份」定義為(i)核准借出代理人以代理人身份代第三者持有而該代理人獲授權借出之股份，以及可以根據證券借貸規則規定借出之其他股份；及(ii)核准借出代理人已經借出之股份，但只限核准借出代理人要求交還有關股份之權利尚未失效者。

中長期表現評估激勵計劃

為挽留及激勵員工，董事會於二零零八年四月二十五日（「採納日期」）通過決議案採納中長期表現評估激勵計劃（「該計劃」），而本公司已委任中銀國際英國保誠信託有限公司為該計劃的受託人（「受託人」）。根據該計劃，受託人可於市場上以本集團提供的現金購入本公司股份（「股份」），並以信託形式代經甄選僱員持有，直至該等股份按該計劃條文歸屬該經甄選僱員為止。根據上市規則第 17 章，該計劃並不構成購股權計劃，並為本公司的酌情計劃。董事會將根據該計劃的條款實施該計劃，其中包括向受託人提供所需資金購入最多佔本公司於採納日期已發行股本 2% 的股份（即 4,150,021,178 股股份）。該計劃將自採納日期起生效，並將繼續一直生效及有效 10 年，惟董事會酌情決定提早終止則除外。

根據該計劃，於二零一六年六月三十日，受託人持有的股份合計為 34,771,553 股。

於本報告刊發日期，購入的股份一直由受託人以信託形式代本公司為經甄選的僱員持有。

企業管治及其他資料

企業管治

截至二零一六年六月三十日止期間，本公司於期內一直遵守上市規則附錄 14《企業管治守則》所載守則條文。惟於二零一六年一月一日至二零一六年四月十五日偏離守則條文 A.2.1 關於主席與總裁應分由不同人士擔任。

本公司就主席與總裁之間職責的分工制定了書面的指引。自二零一四年八月二十六日起至二零一六年四月十五日，兩項職務由周俊卿女士擔任直至物色到合適替代人選擔任總裁。於二零一六年四月十六日，周俊卿女士終止其暫代本公司總裁的職務，並繼續出任其作為本公司執行董事及主席的職務。胡敏先生獲委任為本公司執行董事兼總裁，由二零一六年四月十六日起生效。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為董事進行證券交易的操守準則。經向各董事作出特定查詢後，本公司確認所有董事均遵守標準守則所規定的標準。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司及其附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事會的組成

於二零一六年九月九日（為本中報付印前之最後實際可行日期），董事會有 11 名董事，其中執行董事 5 名，非執行董事 2 名，獨立非執行董事 4 名。董事名單載於本中報第 81 頁並可於本公司網站查閱。

核數師及審核與風險委員會

審核與風險委員會已與管理層檢討由本集團採納的會計政策及常規，並討論（其中包括）內部監控及財務申報事宜，包括審閱本集團截至二零一六年六月三十日止六個月的未經審核綜合業績。此外，本公司的獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所已按照香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第 2410 號「獨立核數師對中期財務資料的審閱」審閱截至二零一六年六月三十日止六個月的未經審核中期業績。

董事信息變更

本公司非執行董事陳鷹先生及王彥先生自二零一六年四月十五日起辭任華潤啤酒（一間於聯交所主板上市的公司）之非執行董事。

獨立非執行董事

於截至二零一六年六月三十日止期間，本公司已遵照上市規則第 3.10(1) 條、第 3.10(2) 條及 3.10A 條，於二零一六年六月三十日擁有四位獨立非執行董事，其中至少一位具有相關財務管理經驗並佔董事會至少三分之一。

審核與風險委員會

於截至二零一六年六月三十日止期間，本公司已遵照上市規則第 3.21 條，並已組建擁有四位成員的審核與風險委員會。委員會由一位非執行董事及三位獨立非執行董事擔任，其中至少一位具有相關財務管理經驗。

公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料，及就董事所知，於本中報日期，誠如上市規則所規定，本公司有充足公眾持股量，該等持股不少於本公司已發行股份的 25%。

公司資料

執行董事	周俊卿（主席，已於二零一六年四月十六日終止其暫代本公司總裁職務） 張沈文（副主席） 葛長新（副主席，已於二零一六年四月十六日獲委任） 胡敏（總裁，已於二零一六年四月十六日獲委任） 王小彬（首席財務官兼公司秘書）
非執行董事	陳鷹 王彥 杜文民（已於二零一六年四月十六日辭任） 魏斌（已於二零一六年四月十六日辭任）
獨立非執行董事	馬照祥 梁愛詩 錢果豐 蘇澤光
核數師	羅兵咸永道會計師事務所
法律顧問	美富律師事務所
股份過戶登記處	香港中央證券登記有限公司 香港灣仔 皇后大道東 183 號 合和中心 17 樓 1712 至 1716 號鋪
註冊辦事處	香港灣仔 港灣道 26 號 華潤大廈 20 樓 2001 至 2002 室

投資者參考資料

股份上市及股份編號

本公司的股份於香港聯合交易所有限公司上市。股份代號為 836。

財務日誌

六個月財政期結算日	二零一六年六月三十日
中期業績公佈	二零一六年八月十八日
截止登記領取中期股息	二零一六年九月二十七日
暫停辦理股份登記	二零一六年九月二十三日 至 二零一六年九月二十七日
派發中期股息	二零一六年十月七日或前後

股東查詢

有關股份過戶登記之查詢，請聯絡本公司之股份登記處：

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東 183 號
合和中心 17 樓 1712-1716 號舖
電話：(852) 2862 8628
傳真：(852) 2865 0990

投資者和證券分析員如有查詢，請聯絡：

華潤電力控股有限公司
投資者關係
香港灣仔港灣道 26 號
華潤大廈 20 樓 2001-2002 室
總機電話：(852) 2593 7530
投資者關係專線：(852) 2593 7550
傳真：(852) 2593 7531/2593 7551
電郵：crp-ir@crc.com.hk

公司網站

www.cr-power.com