



Beijing Jingneng Clean Energy Co., Limited
北京京能清潔能源電力股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

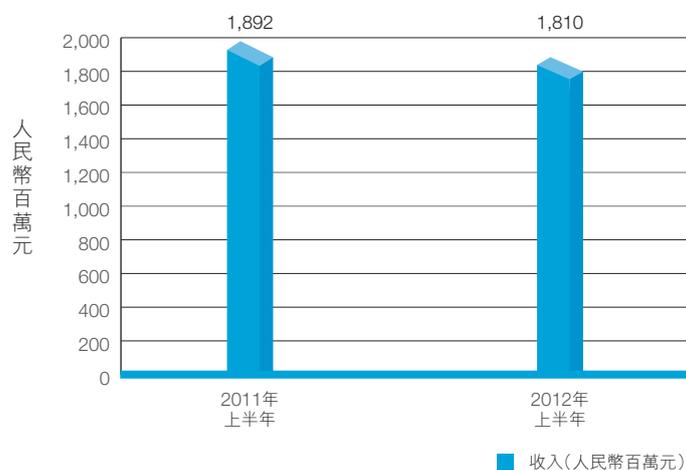
股份代號：00579



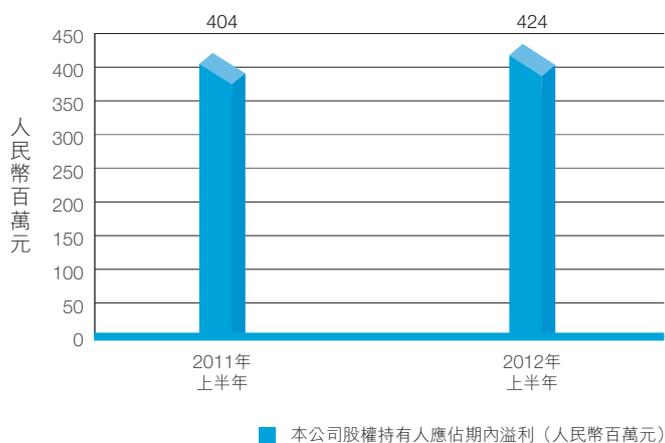
目錄

財務摘要	2
公司資料	4
管理層討論與分析	6
企業管治及其他資料	19
未經審核簡明合併綜合收益表	23
未經審核簡明合併財務狀況表	24
未經審核簡明合併權益變動表	26
未經審核簡明合併現金流量表	27
簡明合併財務報表附註	29

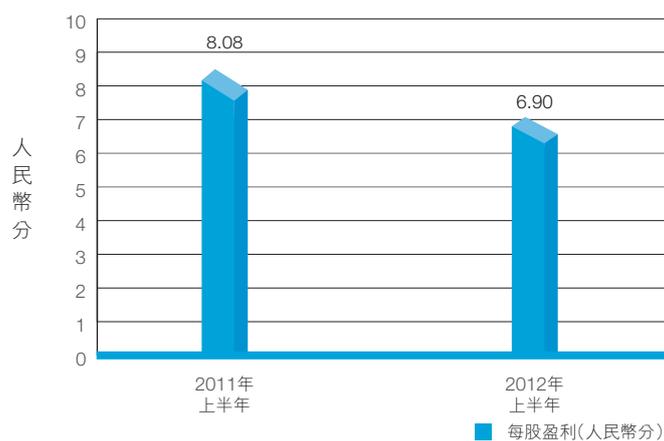
收入



本公司股權持有人應佔期內溢利



每股收益



財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	於2012年 人民幣千元	於2011年 人民幣千元
收入	1,809,671	1,892,255
除稅前利潤	538,406	511,342
所得稅	(75,167)	(76,273)
期內利潤及綜合收益總額	463,239	435,069
期內利潤及綜合收益總額屬於：		
本公司股東／權益持有人	423,521	403,889
非控股權益持有人	39,718	31,180
每股基本和攤薄盈利(人民幣分)	6.90	8.08

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
非流動資產總額	21,779,912	20,942,453
流動資產總額	4,389,229	4,358,600
資產總額	26,169,141	25,301,053
流動負債總額	6,793,776	7,941,118
非流動負債總額	10,300,457	8,200,535
負債總額	17,094,233	16,141,653
資產淨額	9,074,908	9,159,400
本公司股東應佔權益總額	8,739,476	8,781,585
非控股權益持有人	335,432	377,815
權益總額	9,074,908	9,159,400

註冊名稱

北京京能清潔能源電力股份有限公司

董事

非執行董事

陸海軍先生(董事長)

郭明星先生

徐京付先生

劉國忱先生

于仲福先生

執行董事

孟文濤先生

獨立非執行董事

劉朝安先生

石小敏先生

樓妙敏女士

戰略委員會

陸海軍先生(主席)

郭明星先生

徐京付先生

劉國忱先生

孟文濤先生

薪酬與提名委員會

劉朝安先生(主席)

郭明星先生

石小敏先生

審計委員會

樓妙敏女士(主席)

劉國忱先生

劉朝安先生

監事

陳燕山先生

劉嘉凱先生

黃林偉女士

公司秘書

康健先生

梁慧嫻女士

授權代表

劉國忱先生

梁慧嫻女士

註冊辦事處

北京市延慶縣八達嶺經濟開發區

紫光東路1號118室

中國主要營業地點

北京市朝陽區西壩河路6號7/8樓

香港主要營業地點

香港皇后大道東1號太古廣場三座28樓

公司資料

主要往來銀行

上海浦東發展銀行股份有限公司(阜成支行)
中國北京西城區車公莊大街3號

交通銀行股份有限公司(阜外支行)
中國北京西城區車公莊大街9號院1號樓

中國農業銀行股份有限公司
中國北京東城區建國門內大街69號

中國工商銀行股份有限公司
中國北京西城區復興門內大街55號

合規顧問

新百利有限公司
香港中環遮打道3A號香港會所大廈10樓

國際審計師

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港金鐘道88號太古廣場一期35樓

國內審計師

國富浩華會計師事務所
中國北京東城區崇文門外大街9號正仁大廈608室

香港法律的法律顧問

富而德律師事務所
香港中環交易廣場二座11樓

中國法律顧問

北京市天元律師事務所
中國北京市西城區豐盛胡同28號
太平洋保險大廈10層

H股證券登記處

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

股份代號

579

公司網站

www.jncec.com

上市地點

香港聯合交易所有限公司

2012年上半年，國家宏觀經濟運行緩中趨穩、整體穩健，繼續朝著宏觀調控預期方向發展。上半年全社會用電量2.38萬億千瓦時，同比增長5.5%。其中，第三產業及城鄉居民生活用電量同比分別增長12.1%和12.7%，比上年同期高出10.4%和15.2%，對全社會用電量增長起到了較大的拉動作用。

北京市作為以第三產業為主的服務經濟城市，為實施「人文北京、科技北京、綠色北京」的戰略構想和建設「世界城市」的要求，在用電量快速增長的同時，半年來著力增加電力、熱力保障，進一步加快電源結構優化，圍繞實施《北京市清潔空氣計劃》，監測PM2.5等方面，積極開展五環內無煤化進程，大力發展清潔能源。

本集團圍繞年度工作目標，上半年緊抓行業政策及北京市政府支持帶來的諸多良好機遇，強化基建管理，精品工程建設扎實有效，四大熱電中心及重點功能區區域能源項目建設保持高速勢頭，公司發展步伐明顯加快。

一、上半年業務回顧

1. 強化基建管理，工程建設扎實推進

2012年上半年，本集團在確保基建進度的基礎上，進一步完善施工標準，優化技術方案，全面加強在建項目管理，努力打造優質精品工程。西南熱電中心京橋熱電二期工程主體工程基本完成；東北熱電中心—高安屯項目也已順利完成設備招標採購階段；西北熱電中心—高井項目在3月底獲得項目核准後，加快建設進度，已進入設計方案優化，設備招標採購階段；昌平未來科技城項目為保證年底調峰熱源工程的投產，正在積極施工建設中。風電、光伏、水電等其它各類清潔能源在建項目，在安全、高效基建管理下，加強施工監控，工期節點目標如期完成。同時，本集團通過精細管理，加強在建項目過程管理，集中採購，統一招標，嚴格把控施工環節，通過制定技術施工標準等一系列工作，保證項目工程建設扎實有效，持續注重工程質量與

管理層討論與分析

進度，全力確保本年度投產目標的完成，為本集團「容量倍增計劃」第二階段目標的完成奠定了基礎。

2. 安全平穩運營，電力生產形勢保持穩定

2012年上半年本集團總體圍繞「抓生產，保電量」的工作目標，通過細化電量任務、重點調度、加強營銷、實施電量獎懲辦法等一系列手段，最大限度爭取發電量。截至2012年6月30日，本集團控股裝機容量達2,460.15兆瓦，截至2012年6月30日止的六個月，控股總發電量達3,361,136兆瓦時。

截至2012年6月30日本集團控股裝機容量按發電種類分類如下：

發電種類	截至2012年 6月30日控股 裝機容量 (兆瓦)	所佔比例
燃氣發電	1,190.00	48.37%
風力發電	1,253.75	50.96%
水力發電	6.40	0.26%
光伏發電	10.00	0.41%
合計	2,460.15	100%

截至2012年6月30日止的六個月本集團控股總發電量按發電種類分類如下：

發電種類	截至2012年 6月30日的六個月 控股總發電量 (兆瓦時)	所佔比例
燃氣發電	2,082,820	61.97%
風力發電	1,261,899	37.54%
水力發電	9,320	0.28%
光伏發電	7,097	0.21%
合計	3,361,136	100%

3. 繼續加大項目開發力度

2012年上半年，本集團繼續加大項目開發力度，在原有儲備項目基礎上新增加昌平科技商務區（「TBD」）能源項目、通州台湖能源項目等儲備項目。新取得相關省級發展和改革委員會（「發改委」）核准的項目2個，容量為1,347兆瓦。

4. 強化管理，盈利水平穩中有升

2012年上半年，本集團不斷探索優化運行方式，加強專業化、精細化管理，狠抓經濟運行及設備可靠性管理，強化成本費用管理，實現公司股權持有人應佔期內溢利及綜合收益總額人民幣423.52百萬元，與去年同期相比穩中有升。

5. 繼續加大CDM開發力度，CDM項目數量不斷增長

截至2012年6月30日止六個月（「報告期」）內，本集團CDM項目開發進展順利，註冊項目不斷增長。截至2012年6月30日，本集團已累計於CDM執行理事會成功註冊CDM項目25個，累計裝機容量1,422兆瓦。其中，本集團上半年CDM項目新增註冊5個風電項目，共計裝機容量228兆瓦。

6. 優化財務結構，不斷尋求多元化融資渠道

本集團為優化財務結構，積極促進財務資源高效利用，不斷拓展多種融資渠道。2012年上半年本集團獲得中國券監督管理委員會批准，並於2012年7月9日成功完成發行了固定利率公司債券人民幣36億元，其中，3年期債券人民幣24億元，票面利率4.35%；5年期債券人民幣12億元，票面利率4.60%。通過發行公司債券的方式鎖定資金成本，進一步擴展了融資空間並降低財務費用。同時，本集團通過債權計劃等多種方式引進銀行外資金，在保障企業資金需求的同時，不斷調整債務結構，降低財務費用。

管理層討論與分析

二、經營業績及分析

概覽

2012年上半年，公司實現期內溢利及綜合收益總額人民幣463.24百萬元，比2011年同期的人民幣435.07百萬元，增長6.47%，公司股權持有人應佔期內溢利及綜合收益總額人民幣423.52百萬元，比2011年同期人民幣403.89百萬元，增長4.86%。

營業收入

2012年上半年，公司實現收入總額人民幣1,809.67百萬元，比2011年同期的人民幣1,892.26百萬元，減少4.36%，原因在於因機組檢修同比發電量和供熱量減少。

下表載列所示期間按營業分部及產品類別劃分的收入以及可呈報分部收入總額與經調整收入的對賬：

	截至6月30日止六個月		
	2012年 (人民幣百萬元)	2011年 (人民幣百萬元)	變動百分比%
燃氣發電及供熱分部：			
售電	982.30	1,034.34	(5.03%)
熱力銷售	213.17	247.30	(13.80%)
其他	-	-	-
合計	1,195.48	1,281.64	(6.72%)
風電分部：			
售電	604.73	608.72	(0.66%)
其他	-	-	-
合計	604.73	608.72	(0.66%)
水電及其他分部：			
售電	8.79	1.88	368.91%
熱力銷售	0.68	0.02	3,300.00%
其他	-	-	-
合計	9.47	1.89	399.95%
可呈報分部收入總額	1,809.67	1,892.26	(4.36%)
加：有關清潔能源生產的 政府補助及補貼	215.12	329.24	(34.66%)
經調整收入	2,024.79	2,221.49	(8.85%)

燃氣發電及供熱分部

燃氣發電及供熱分部的收入由2011年上半年的人民幣1,281.64百萬元減少6.72%至2012年上半年的人民幣1,195.48百萬元，原因在於該分部因機組檢修售電量及供熱量減少。售電收入由2011年上半年的人民幣1,034.34百萬元減少5.03%至2012年上半年的人民幣982.30百萬元，原因在於燃氣發電及供熱分部因機組檢修售電量減少；售熱收入由2011年上半年的人民幣247.30百萬元減少13.80%至2012年上半年的人民幣213.17百萬元，原因在於京橋熱電原供熱鍋爐因技改轉入在建，2012年無供熱收入。

風電分部

風電分部的收入由2011年上半年的人民幣608.72百萬元減少0.66%至2012年上半年的人民幣604.73百萬元，原因在於該分部雖然控股裝機容量擴充，運營中風電場裝機容量由2011年上半年的895.25兆瓦增至2012年上半年的1,253.75兆瓦，但是由於風資源比上年同期略差導致售電量減少。

水電及其他

水電及其他分部的收入由2011年上半年的人民幣1.89百萬元增加399.95%至2012年上半年的人民幣9.47百萬元，原因是2012年2月份太陽山光伏投產。

其他收入

2012年上半年其他收入為人民幣308.27百萬元，比2011年同期的人民幣429.30百萬元，降低28.19%，原因在於燃氣發電上網電價於2011年兩次上調從而導致電價補貼降低。

經營開支

2012年上半年，公司經營開支為人民幣1,360.18百萬元，比2011年同期人民幣1,612.65百萬元降低15.66%，原因主要在於燃氣消耗減少。

管理層討論與分析

燃氣消耗

2012年上半年的燃氣消耗為人民幣829.85百萬元，比2011年同期人民幣1,027.24百萬元降低19.22%，原因在於燃氣發電及供熱分部因機組檢修售電量減少以及氣耗水平降低。

折舊及攤銷

2012年上半年折舊及攤銷為人民幣406.56百萬元，比2011年同期人民幣391.61百萬元，增加3.82%，原因在於風電分部投產容量增加。

員工成本

2012年上半年人工成本為人民幣86.26百萬元，比2011年同期人民幣81.20百萬元增加6.22%，原因在於本集團業務發展導致人員增加以及新建項目投產部分員工成本費用化。

維修保養

2012年上半年的維修保養為人民幣45.13百萬元，比2011年同期人民幣36.16百萬元增加24.80%，原因在於燃氣發電機組維修支出增加。

其他開支

2012年上半年其他開支為人民幣92.55百萬元，比2011年同期的人民幣76.75百萬元增加20.59%，原因在於業務發展導致相關稅費及上市維護費用增加。

其他利得及虧損

2012年上半年其他利得為人民幣100.16百萬元，比2011年同期的人民幣0.31百萬元增加利得99.86百萬元，原因在於本公司轉讓北京華源熱力管網有限公司35%股權和京能昌圖新能源有限公司100%股權的轉讓收益所致。

經營溢利

2012年上半年，經營溢利為人民幣757.76百萬元，比2011年同期人民幣708.90百萬元增加6.89%，本集團本期經營業績增長穩定。

經調整分部經營溢利

經調整分部經營溢利總額由2011年上半年的人民幣608.84百萬元減少6.83%至2012年上半年的人民幣567.27百萬元，原因在於燃氣發電及供熱分部因機組檢修售電量和供熱量減少，及風電分部新建項目投產導致成本上升，同時由於風資源不好和限電而導致售電量減少。

下表載列合併綜合收益表所呈報按分部劃分的經調整分部經營溢利總額以及與經營溢利的對賬：

	截至6月30日止六個月		變動百分比%
	2012年 (人民幣百萬元)	2011年 (人民幣百萬元)	
燃氣發電及供熱分部	294.18	286.67	2.62%
風電分部	280.54	337.83	(16.96%)
水電及其他	(7.44)	(15.66)	(52.47%)
經調整分部經營溢利總額	567.27	608.84	(6.83%)
減：有關清潔能源生產的 政府補助及補貼	(215.12)	(329.24)	(34.66%)
加：其他收入	304.49	427.21	(28.73%)
加：未分配項目	101.12	2.10	-
經營溢利	757.76	708.90	6.89%

註：未分配項目包括可供出售金融資產的股利收入、合營公司和子公司的股權轉讓收益等。

燃氣發電及供熱分部

燃氣發電及供熱分部的經調整分部經營溢利總額由2011年上半年的人民幣286.67百萬元增加2.62%至2012年上半年的人民幣294.18百萬元，原因在於上網電價上漲及技改降低售電氣耗，單位收入增加和單位發電成本減少。

管理層討論與分析

風電分部

風電分部的經調整分部經營溢利由2011年上半年的人民幣337.83百萬元降低16.96%至2012年上半年的人民幣280.54百萬元，原因是風電分部售電量減少，而新投產項目增加了成本。

水電及其他

水電及其他分部的經調整分部經營虧損由2011年上半年的人民幣15.66百萬元降低至2012年上半年的人民幣7.44百萬元，主要是光伏發電投產。

財務費用

2012年上半年，財務費用為人民幣339.46百萬元，比2011年同期的人民幣283.76百萬元增加19.63%，原因在於風電分部2011年下半年以來投產項目利息支出費用化及銀行貸款利率升高。

應佔聯營、合營公司業績

2012年上半年，應佔聯營、合營公司業績為人民幣106.30百萬元，比2011年同期的人民幣77.02百萬元增加38.02%，原因在於聯營企業北京京能國際能源股份有限公司由於電價上調和煤價控制致使淨利潤增加較多。

所得稅開支

2012年上半年，所得稅開支為人民幣75.17百萬元，比2011年同期人民幣76.27百萬元減少1.45%，實際稅率由2011年上半年的14.92%降至2012年上半年的13.96%。主要是新投產風電項目稅收優惠政策所致。

期內溢利及綜合收益總額

2012年上半年，期內溢利及綜合收益總額為人民幣463.24百萬元，比2011年同期的人民幣435.07百萬元增加6.47%。

本公司股權持有人應佔期內溢利及綜合收益總額

2012年上半年，本公司股權持有人應佔期內溢利及綜合收益總額為人民幣423.52百萬元，比2011年同期的人民幣403.89百萬元增加4.86%。

流動資金及資金來源

截至2012年6月30日，本集團持有銀行存款及現金人民幣2,276.58百萬元，比2011年12月31日的人民幣2,443.42百萬元減少人民幣166.85百萬元，原因在於已按照招股說明書結匯使用一部分募集資金。

截至2012年6月30日，本集團除銀行存款及現金之外的流動資產為人民幣2,112.65百萬元，其中貿易應收款項及應收票據為人民幣1,137.58百萬元，主要是應收售電及售熱收入；預付款及其他流動資產人民幣975.08百萬元，主要是可抵扣增值稅及其他應收款等。流動負債為人民幣6,793.78百萬元，其中短期借款人民幣4,257.76百萬元，貿易及其它應付款項人民幣1,698.35百萬元，主要是應付燃氣款及工程採購設備等款項；其他流動負債人民幣837.67百萬元，主要是遞延收益、應付股利等。

截至2012年6月30日，淨流動負債為人民幣2,404.55百萬元，比2011年12月31日的淨流動負債3,582.52百萬元減少1,177.97百萬元，原因在於短期借款減少。

截至2012年6月30日，本集團尚未歸還的借款為人民幣14,460.93百萬元(其中短期借款及一年內到期的長期借款為人民幣4,257.76百萬元，長期借款為人民幣10,203.17百萬元)，比2011年12月31日的人民幣14,242.08百萬元增加218.86百萬元。

外匯管理

本集團業務主要集中於中國內地，絕大部分收入、支出均以人民幣計價，本集團募集資金為港幣，截至2012年6月30日，尚有未結匯的募集資金及CDM收入。人民幣匯率的變動會對本集團外幣業務產生匯率損失或收益。本集團目前並無訂立任何遠期合約對沖該等外幣風險，但本集團管理層會於需要時考慮運用相應對沖工具規避該等風險。

資本性支出

2012年上半年，本集團資本性支出為人民幣1,649.44百萬元，比2011年同期的1,256.51百萬元增加31.27%，資本性支出主要為工程建設成本。資金來源包括本集團開展經營活動產生的現金流及銀行借款。

管理層討論與分析

淨債務負債率

截至2012年6月30日，本集團的淨債務負債率(淨債務(借款總額減現金及現金等價物)除以淨債務及權益總額之和) 57.31%，比2011年12月31日的56.30%增加1.01%，原因在於對上市前股東的特殊股利分配導致所有者權益減少。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。

重大投資

根據本集團發展規劃，公司分別於2012年4月和6月成立全資子公司北京京西燃氣熱電有限公司和北京上莊燃氣熱電有限公司，從事燃氣發電及供熱項目建設。

重大收購及出售

為進一步優化公司業務發展，公司於2012年上半年完成對北京華源熱力管網有限公司35%和京能昌圖新能源有限公司100%的股權轉讓，轉讓價格分別為人民幣107.24百萬元和人民幣170.00百萬元。

資產抵押

2012年上半年，本集團並無任何資產抵押事宜。

或有負債

截至2012年6月30日，本集團對外擔保總金額為人民幣599.44百萬元。

員工及薪酬政策

截至2012年6月30日，本集團共有僱員2128人。員工薪酬由基礎工資和績效工資兩部分組成，績效工資依據本集團全員業績考核情況確定。本集團通過明確崗位績效目標，建立績效標準，客觀評價員工績效，通過員工薪酬中績效部分兌現獎懲，從而實現激勵與約束並行。

三、2012年下半年業務展望

本集團認為雖然目前經濟環境依然復雜，經濟政策適應性動態調整，國內外環境影響的不確定因素較多，但中國發展整體趨勢依然向好。下半年電力需求仍將保持較快增長。

本集團將牢牢抓住機遇，突出「穩字為首、北京為重、資源為先、效益為本」的「四為」導向，積極實施「穩節奏、謀布局、優結構、強管理、促發展」的投資經營工作方針，堅持穩重求進，增強服務北京能力和可持續發展能力。

「十二五」期間，我國新增電力裝機的發展重點將進一步向清潔能源領域傾斜。從總體來看，當前所面臨的形勢為本集團業務拓展提供了有利條件。本集團將繼續堅持規模開發、效益優先的原則，在完成現有在建、儲備項目建設運營的基礎上，加大優質項目的開發力度。由此在打造世界一流的清潔能源上市公司的道路上邁出更堅實有力的步伐。

2012年下半年，為保證全年經營目標的完成，本集團將重點開展以下工作：

1、 打造精品工程，促規模增效益

以北京市四大熱電中心建設為重點，確保下半年京橋二期工程順利按期投產；積極推進東北熱電中心、西北熱電中心、昌平未來城等區域能源項目的施工建設。加強工程質量管理，為後期的投產運營奠定良好的基礎。嚴格控制工程造價，把握工程節點，合理安排工期，確保投產目標完成，形成公司新的盈利增長點。



管理層討論與分析

2、 加大項目開發力度，確保可持續發展

加大項目儲備力度，特別是緊緊抓住北京市重點區域新城建設、重點城鎮及科技園區供熱及制冷的市場機遇，著力推進海澱北部區域能源項目、昌平TBD能源項目、通州台湖能源項目等已有儲備項目的前期工作。同時，努力拓展新的供熱項目及分布式能源項目。

3、 加強運營管理，提高存量資產盈利能力

安全高效生產運營，節能降耗，細化成本控制，優化財務結構，增強預算管理的剛性。密切跟蹤CDM政策、市場走向，做好CDM項目的註冊、核證工作。努力繼續提高現有項目的盈利能力。

4、 加強生產管理，確保完成年度發電量目標

優化設備運行及維護管理，不斷強化安全生產過程中的動態管理，著力構建本質安全型企業。對於燃氣發電及供熱項目，利用下半年供暖季，增加機組運行時間，提高機組運行效率；對於風電項目，通過技術改造，提高風電場安全穩定運行能力，與電網公司加強溝通，綜合運用技術、管理手段，確保完成年度發電量目標的實現。

5、 加強資金管理，多元化融資保障企業發展

本集團將繼續通過多元化的資金籌措體系，調整債務結構，提高公司抗風險能力。在保障資金安全的前提下，除銀行借款外，積極利用發債等多種金融工具和手段引進資金，加強資金管理，努力降低資金成本，來保障本集團未來發展的資金需求。

6、 加大科技創新力度，發揮技術的引領作用

以國家科技項目《城鎮供熱系統能效提升關鍵技術與示范》為龍頭，實施分布式能源等科技項目，將未來城項目打造成國家級科技示范項目基地。加強知識產權管理，力爭在節能降耗、城市供熱、環保、綜合利用等領域形成具有技術先進性及自主知識產權的項目。在四大熱電中心建設過程中，加強技術創新，積極打造數字化電廠，提高管理效能。

企業管治及其他資料

遵守企業管治守則

本公司作為香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)的上市公司，始終致力於保持高水平的企業管治，並於截至2012年3月31日止三個月遵守《企業管治常規守則》(前載於《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「**上市規則**」)附錄十四)的所有守則條文，且於截至2012年6月30日止三個月遵守現載於《上市規則》附錄十四內的《企業管治守則》(《企業管治常規守則》的新版，適用於涵蓋2012年4月1日後期間的財務報告)的所有守則條文。

遵守證券交易守則

本公司已採納《上市規則》附錄十所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》作為所有董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。根據本公司對董事及監事的專門查詢，所有董事及監事均確認：於本報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《上市公司董事進行證券交易的標準守則》所訂之標準。

審計委員會

本公司的審計委員會(「**審計委員會**」)遵照《上市規則》已制定書面職權範圍，由三名成員組成，分別為：樓妙敏女士(獨立非執行董事)、劉國忱先生(非執行董事)和劉朝安先生(獨立非執行董事)。樓妙敏女士為審計委員會主席。

本公司的審計委員會已審閱本集團2012中期業績公告、2012年中期報告，及按《國際財務報告準則》(「**國際財務報告準則**」)編製的截至2012年6月30日止六個月之未經審核中期財務報表。

股本

截至2011年12月31日，本公司股本總數為人民幣6,032,200,000元，分為6,032,200,000股每股面值人民幣1.00元的股份。截至2012年1月13日行使超額配售權後，本公司股本總數為人民幣6,149,905,454元，分為6,149,905,454股每股面值人民幣1.00元的股份。截至2012年6月30日，本公司股本總數為人民幣6,149,905,454元，分為6,149,905,454股每股人民幣1.00元的股份。本公司股本於本報告期內的變動詳情載於財務報表附註18。

董事、監事及高級管理人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2012年6月30日，本公司各董事、監事及高級管理人員概無在本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份或債券中擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7和第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例的該等條文被當作或是為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份之權益

於2012年6月30日，就本公司董事所知，下列人士(本公司董事、監事或高級管理人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露並記錄於根據證券及期貨條例第336條須予存置之登記冊內之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份	持有股份/ 相關股份數目(股)		佔有關股本類別 之百分比(%)		佔股本總數 之百分比(%)	
			好倉	淡倉	好倉	淡倉	好倉	淡倉
京能集團	內資股	實益權益及 控股公司權益	4,217,360,071	-	93.46	-	68.58	-
北京國有資本經營管理中心	內資股	實益權益及 控股公司權益	4,442,302,231	-	98.45	-	72.23	-
Barclays Bank PLC	H股	實益權益	153,450,000	137,008,928	9.37	8.37	2.50	2.23
Barclays PLC	H股	控股公司權益	153,450,000	137,008,928	9.37	8.37	2.50	2.23
SAIF IV GP Capital Ltd.	H股	實益權益	233,532,000	-	14.26	-	3.80	-
SAIF IV GP LP	H股	控股公司權益	233,532,000	-	14.26	-	3.80	-
SAIF Partners IV L.P.	H股	控股公司權益	233,532,000	-	14.26	-	3.80	-

企業管治及其他資料

股東名稱	股份類別	身份	持有股份／ 相關股份數目(股)		佔有關股本類別 之百分比(%)		佔股本總數 之百分比(%)	
			好倉	淡倉	好倉	淡倉	好倉	淡倉
閻焱	H股	控股公司權益	233,532,000	-	14.26	-	3.80	-
上海電氣集團股份有限公司	H股	信託受益人	232,000,000	-	14.17	-	3.77	-
上海國際信託有限公司	H股	權益受託人	232,000,000	-	14.17	-	3.77	-
北京控股有限公司	H股	控股公司權益	219,200,000	-	13.39	-	3.56	-
北控能源科技投資有限公司	H股	實益權益	219,200,000	-	13.39	-	3.56	-
北控能源科技(香港)有限公司	H股	控股公司權益	219,200,000	-	13.39	-	3.56	-
傑克特投資有限公司	H股	實益權益	140,118,000	-	8.56	-	2.28	-
中國航天科技集團公司	H股	控股公司權益	140,118,000	-	8.56	-	2.28	-
新疆金風科技股份有限公司	H股	控股公司權益	140,118,000	-	8.56	-	2.28	-
New Wealth Investment Holdings Limited	H股	實益權益	137,008,928	-	8.37	-	2.23	-
陳麗	H股	控股公司權益	137,008,928	-	8.37	-	2.23	-
龍源電力集團股份有限公司	H股	控股公司權益	98,000,000	-	5.98	-	1.59	-

股東名稱	股份類別	身份	持有股份／ 相關股份數目(股)		佔有關股本類別 之百分比(%)		佔股本總數 之百分比(%)	
			好倉	淡倉	好倉	淡倉	好倉	淡倉
CSOF Inno Investments Limited	H股	實益權益	94,414,000	-	5.77	-	1.54	-
China Special Opportunities Fund III, L.P.	H股	控股公司權益	94,414,000	-	5.77	-	1.54	-

購買、贖回或出售本公司的證券

本公司或其任何附屬公司於截至2012年6月30日止的六個月並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券，除根據本公司2012年1月13日公告行使超額配售權所售出的股份外。

中期股息

董事會未提出就截至2012年6月30日止六個月派付中期股息的建議。

董事資料變動

根據《上市規則》第13.51(2)條及第13.51B(1)條規定，本公司董事資料之變更載列如下：

樓妙敏女士，本公司獨立非執行董事，於2012年6月1日獲委任為香港聯交所上市公司華眾控股有限公司(股份代號：6830)首席財務官、授權代表及公司秘書。

未經審核簡明合併綜合收益表

截至2012年6月30日止六個月

(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
收入	3	1,809,671	1,892,255
其他收入	4	308,269	429,301
燃氣消耗		(829,846)	(1,027,237)
折舊和攤銷	8	(406,560)	(391,610)
員工成本		(86,258)	(81,204)
維修保養		(45,132)	(36,163)
其他開支		(92,549)	(76,745)
其他利得及虧損	5	100,162	305
經營溢利		757,757	708,902
利息收入	6	13,813	9,178
財務費用	6	(339,460)	(283,755)
應佔聯營公司業績		106,166	78,298
應佔合營公司業績		130	(1,281)
除稅前溢利		538,406	511,342
所得稅開支	7	(75,167)	(76,273)
期內溢利及綜合收益總額	8	463,239	435,069
應佔期內溢利及綜合收益總額：			
— 本公司股權持有人		423,521	403,889
— 非控股權益		39,718	31,180
		463,239	435,069

		截至6月30日止六個月	
		2012年 人民幣(分)	2011年 人民幣(分)
每股盈利			
基本及攤薄	10	6.90	8.08

未經審核簡明合併財務狀況表

於2012年6月30日
(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	附註	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	14,992,564	14,044,371
無形資產	12	3,538,982	3,627,509
預付租賃款項		91,047	91,499
於聯營公司的投資		1,373,915	1,267,749
向聯營公司貸款		158,117	136,440
於合營公司的投資		80,351	200,429
遞延稅項資產	13	64,613	107,220
可供出售金融資產		134,090	98,028
可回收增值稅		554,583	516,526
收購物業、廠房及設備的已付按金		791,650	852,682
		21,779,912	20,942,453
流動資產			
存貨		57,178	51,445
貿易應收款項及應收票據	14	1,137,578	1,401,721
其他應收款項、按金及預付款項		498,548	131,768
即期稅項資產		61,927	1,048
應收關聯方款項	22(b)	96,119	35,845
預付租賃款項		2,267	2,009
可回收增值稅		259,037	291,343
現金及現金等價物	15	2,276,575	2,443,421
		4,389,229	4,358,600

未經審核簡明合併財務狀況表

於2012年6月30日

(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	附註	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
流動負債			
貿易及其他應付款項	16	1,698,347	1,367,020
應付關聯方款項	22(c)	835,671	260,743
銀行及其他借貸－於一年內到期	17	4,257,761	6,087,492
應付所得稅		–	65,769
遞延收入－即期部份		1,997	160,094
		6,793,776	7,941,118
流動負債淨額			
		(2,404,547)	(3,582,518)
總資產減流動負債			
		19,375,365	17,359,935
非流動負債			
銀行及其他借貸－於一年後到期	17	10,203,173	8,154,585
遞延稅項負債	13	3,845	3,845
遞延收入		93,439	42,105
		10,300,457	8,200,535
資產淨值			
		9,074,908	9,159,400
資本及儲備			
股本	18	6,149,905	6,032,200
儲備		2,589,571	2,749,385
本公司股權持有人應佔權益			
		8,739,476	8,781,585
非控股權益			
		335,432	377,815
權益總額			
		9,074,908	9,159,400

未經審核簡明合併權益變動表

截至2012年6月30日止六個月
(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	本公司股權持有人應佔						非控股 權益應佔 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	註冊資本/ 股本	資本儲備	法定 盈餘儲備	其他儲備	累計溢利	總計		
	人民幣千元 (附註)	人民幣千元	人民幣千元 (附註)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2011年1月1日	5,000,000	1,340,717	68,381	3,914	351,168	6,764,180	309,277	7,073,457
非控股權益向附屬公司再注資	-	-	-	-	-	-	19,480	19,480
出售於聯營公司及附屬公司 的投資予京能集團	-	35,739	-	-	-	35,739	1,166	36,905
提取法定盈餘儲備	-	-	83,701	-	(83,701)	-	-	-
自京能集團收購附屬公司 宣派的股息	-	(81,320)	-	-	-	(81,320)	-	(81,320)
	-	-	-	-	-	-	(43,638)	(43,638)
期內溢利/綜合收益總額	5,000,000	1,295,136	152,082	3,914	267,467	6,718,599	286,285	7,004,884
	-	-	-	-	403,889	403,889	31,180	435,069
於2011年6月30日	5,000,000	1,295,136	152,082	3,914	671,356	7,122,488	317,465	7,439,953

	本公司股權持有人應佔						非控股 權益應佔 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	註冊資本/ 股本	資本儲備	法定 盈餘儲備	其他儲備	累計溢利	總計		
	人民幣千元 (附註27)	人民幣千元	人民幣千元 (附註)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2012年1月1日	6,032,200	1,522,467	206,935	3,914	1,016,069	8,781,585	377,815	9,159,400
發行股份(附註18)	117,705	42,360	-	-	-	160,065	-	160,065
發行成本	-	(6,118)	-	-	-	(6,118)	-	(6,118)
出售於附屬公司的投資	-	-	(377)	-	377	-	-	-
提取法定盈餘儲備	-	-	64,215	-	(64,215)	-	-	-
宣派的股息(附註9)	-	-	-	-	(619,577)	(619,577)	(82,101)	(701,678)
期內溢利/綜合收益總額	6,149,905	1,558,709	270,773	3,914	332,654	8,315,955	295,714	8,611,669
	-	-	-	-	423,521	423,521	39,718	463,239
於2012年6月30日	6,149,905	1,558,709	270,773	3,914	756,175	8,739,476	335,432	9,074,908

附註：根據本公司及其附屬公司章程的相關規定，其根據相關中國會計原則及財務規定(「中國公認會計原則」)計算的除稅後部分溢利將轉撥至法定盈餘儲備，惟須於向股權擁有人分派股息前作出。該法定盈餘儲備可用於抵銷以往年度的虧損(如有)及增加股本。除清盤外，法定盈餘儲備為不可分派。

未經審核簡明合併現金流量表

截至2012年6月30日止六個月

(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
經營活動			
除稅前溢利		538,406	511,342
經調整：			
折舊及攤銷	8	406,560	391,610
應收呆賬減值虧損	5	72	–
可供出售金融資產股息		(2,468)	(2,096)
出售物業、廠房及設備的虧損	5	(44)	606
應佔聯營公司業績		(106,166)	(78,298)
應佔合營公司業績		(130)	1,281
出售合營公司(利得)虧損	5	(23,091)	–
出售附屬公司(利得)虧損	5	(71,065)	–
利息收入	6	(13,813)	(9,178)
財務費用	6	339,460	283,755
撥至損益的預付租賃款項	8	535	799
撥至損益的遞延收入	4	(1,316)	(1,316)
營運資金變動前的經營現金流量		1,066,940	1,098,505
營運資金變動			
存貨(增加)減少		(5,733)	(2,152)
貿易應收款項及應收票據減少(增加)		264,071	424,469
應收關聯方款項減少(增加)		16,963	59
其他應收款項、按金及預付款項(增加)減少		(91,872)	(13,957)
貿易及其他應付款項(減少)增加		(102,560)	(88,250)
應付關聯方款項(減少)增加		–	(7,550)
遞延收入(減少)增加		(158,098)	(87,167)
經營所得現金		989,711	1,323,957
已付所得稅		(159,207)	(111,345)
經營活動所得現金淨額		830,504	1,212,612
投資活動			
已收利息		13,813	7,551
已收股息		2,468	–
收回聯營公司貸款		109,394	200,522
予聯營公司的現金墊款		(131,071)	(214,001)
收回合營公司貸款		–	40,604
償還來自關聯方貸款		–	110,625
收購支付款項：			
– 物業、廠房及設備		(942,939)	(1,711,611)
– 無形資產		(8,984)	(9,474)
– 可供出售金融資產		–	–
向合營公司再注資		–	–

未經審核簡明合併現金流量表

截至2012年6月30日止六個月
(除另有指明者外，金額均以千元人民幣列值)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
投資活動—續			
預付土地使用權租賃款項		(340)	(29,574)
出售所得款項			
— 物業、廠房及設備		44	1,576
— 可供出售金融資產		—	—
出售附屬公司的現金流入		—	17,499
接受政府補助所得現金		52,650	—
結付收購附屬公司應付對價		—	(3,000)
出售於合營公司的投資的現金流入		30,000	—
分類為持作待售資產		—	15,782
投資活動所用現金淨額		(874,965)	(1,573,501)
融資活動			
已付利息		(340,180)	(283,471)
接受注資所得現金		—	19,480
關聯方墊款		—	—
新增銀行及其他貸款		5,365,430	5,452,411
償還銀行及其他貸款		(5,146,573)	(4,218,497)
償還關聯方款項		—	—
發行新股份預付成本		—	(26,915)
超配額發行H股		160,065	—
代表全國社會保障基金理事會(「社保基金理事會」)出售H股		16,007	—
就發行新股份及出售股份向社保基金理事會付款		(156,132)	—
發行新股份及出售股份應佔交易成本付款		(26,796)	—
股息支付款項：			
— 股東		—	—
— 非控股權益		—	(26,183)
融資活動所得現金淨額		(128,179)	916,825
現金及現金等價物增加(減少)淨額		(172,640)	555,936
期初現金及現金等價物		2,443,421	640,590
外匯匯率變動的影響		5,794	1
期終現金及現金等價物		2,276,575	1,196,527

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

1. 一般及呈列基準

董事在編製合併財務報表時特別注意到於2012年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣2,404,547,000元。經考慮本集團可使用但未動用的銀行融資及本集團經營活動所得的現金流入後，董事認為本集團可在財務負債於可見將來到期時悉數償還。因此，合併財務報表已按持續基準編製。

簡明合併財務報表根據由國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告以及香港聯合交易所有限公司證券《上市規則》(「《上市規則》」)附錄16的適用披露規定編製。此等簡明合併財務報表並未經審核。

合併財務報表以本公司的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 主要會計政策

除入賬計為認定成本的若干物業、廠房及設備外，簡明合併財務報表根據歷史成本基準及國際財務報告準則編製。

截至2012年6月30日止六個月的簡明合併財務報表所用的會計政策及計算方法與編製本集團截至2011年12月31日止年度的年度財務報表時所用者一致。

在本報告期，本集團首次採用國際財務報告準則的下列修訂本：

國際財務報告準則第7號(修訂本) 金融工具：披露—金融資產之轉讓

國際會計準則第12號(修訂本) 遞延稅項：收回相關資產

在本報告期所採用的上述國際財務報告準則之修訂本未對載於簡明合併財務報表內的數額及列於簡明合併財務報表內的披露產生重大影響。

3. 收入

本集團的收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
銷售貨品：		
— 電力	1,595,823	1,644,934
— 熱力	213,848	247,321
	1,809,671	1,892,255

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
與下列項目有關的政府補助及補貼：		
— 清潔能源生產(附註(a))	215,118	329,235
— 資產建設(附註(b))	1,316	1,316
可供出售金融資產的股息，非上市	2,468	2,096
核證減排量和自願減排量收入(附註(c))	82,974	95,600
增值稅退還(附註(d))	2,947	2
其他	3,446	1,052
	308,269	429,301

附註：

- 本集團位於中國北京的燃氣及風力發電設施可享有北京政府頒佈的補貼政策。北京政府根據預定補貼率及不定時批准的數量就該等設施的發電銷售向本集團發放補償金。補助根據本集團相關燃氣及風力發電設施所生產及出售的實際發電量按預定補貼率撥至損益。
- 有關資產建設的補助由中國若干地方政府提供，以鼓勵清潔能源設施建設。本集團於收取補助時錄得該等補助為遞延收入，並會為與相關資產折舊匹配而撥回至損益。
- 本集團出售由根據聯合國清潔發展機制(「清潔發展機制」)登記註冊的風電場或其他清潔能源設施所生產的碳信用額(又稱經核證碳減排量(「核證減排量」))，及出售清潔發展機制項目在根據清潔發展機制登記前生產的自願性碳減排量(「自願減排量」)。有關核證減排量及自願減排量的收入於本集團與買方訂有合約安排、確定或可釐定售價、已生產有關電力以及核證減排量及自願減排量已經清潔發展機制執行理事會審核及認證時確認。
- 本集團有權就風電場的發電銷售所得收入享受50%的增值稅退還，並可就向居民的熱力銷售所得收入享受全額增值稅退還。

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

5. 其他利得及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
其他利得(虧損)包括：		
應收呆賬減值虧損	(72)	—
出售物業、廠房及設備虧損	44	(606)
外匯利得(虧損)淨額	6,745	840
出售附屬公司及合營公司的收益(附註)	94,156	—
其他	(711)	71
	100,162	305

附註：該項目包括出售附屬公司的收益人民幣71,065,000元。此外，人民幣23,091,000元乃指期內出售合營公司的收益。

6. 利息收入／財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
利息收入	13,813	9,178
利息開支	490,719	351,845
減：利息資本化款項：—物業、廠房及設備	(151,259)	(68,090)
財務費用總額	339,460	283,755
財務費用淨額	325,647	274,577

7. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	34,825	57,613
遞延稅項(附註13)：		
本年度	40,342	18,660
所得稅開支	75,167	76,273

於截至2012年6月30日止六個月，本集團旗下公司的中國企業所得稅一般根據估計應課稅溢利按適用企業所得稅稅率25%計算。

根據中國財政部及國家稅務總局的第46號聯合通知(2008年)，中國公司從事公共基礎設施項目，可於相關項目獲利首年就2008年1月1日後批准的合資格公共基礎設施項目產生的應課稅收入開始享受「三免三減半」的中國企業所得稅優惠。本集團大部分風電場享有該項稅務優惠。

8. 期內溢利

	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
期內溢利已扣除下列項目：		
核數師酬金	590	255
撥至損益的預付租賃款項	535	799
土地及樓宇經營租賃款項	4,776	3,584
折舊及攤銷：		
物業、廠房及設備折舊	309,048	290,560
無形資產攤銷	97,512	101,050
折舊及攤銷總額	406,560	391,610

9. 股息

- (a) 於2012年3月28日，本公司向其發起人宣派合共約人民幣565,857,000元的特別分派。
- (b) 於2012年6月7日，本公司宣派合共約人民幣53,720,000元的股息。
- (c) 董事並不建議派發截至2012年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2011年6月30日止六個月：人民幣零元)。

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

10. 每股盈利

每股基本盈利乃按照截至2012年6月30日止六個月本公司股東應佔溢利人民幣423,521,000元(截至2011年6月30日止六個月：人民幣403,889,000元)及截至2012年6月30日止六個月已發行股份之加權平均股數6,138,911,000股(截至2011年6月30日止六個月：5,000,000,000股)計算。

由於所呈列期間並無已發行在外的潛在攤薄股份，故每股基本與攤薄盈利之間並無區別。

11. 物業、廠房及設備

截至2012年6月30日止六個月，本集團收購物業、廠房及設備項目約人民幣1,273,236,000元(截至2011年6月30日止六個月：約人民幣1,217,396,000元)。截至2012年6月30日止六個月，本集團出售賬面淨值約為人民幣13,518,000元(截至2011年6月30日止六個月：約人民幣1,071,000元)的物業、廠房及設備項目，出售收益為人民幣44,000元(截至2011年6月30日止六個月：出售虧損約為人民幣606,000元)。

12. 無形資產

無形資產主要指特許權及經營權資產約人民幣3,528,964,000元(截至2011年12月31日止年度：約人民幣3,622,452,000元)以及軟件及其他資產約人民幣10,018,000元(截至2011年12月31日止年度：約人民幣5,057,000元)。

13. 遞延稅項

以下為於截至2011年12月31日止年度及2012年6月30日止六個月確認的本集團主要遞延稅項資產(負債)及相關改變：

	稅項虧損	應收呆賬減值	物業、廠房及 設備減值	試運行溢利	有關清潔 能源生產 的遞延收入	未付僱員薪酬	試運行虧損	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註a)	人民幣千元 (附註b)	人民幣千元 (附註c)	人民幣千元	人民幣千元
於2012年1月1日	6,192	1,575	-	56,475	40,023	2,955	(3,845)	103,375
出售附屬公司 (扣除自)計入損益(附註7)	-	-	-	(2,265)	-	-	-	(2,265)
	(324)	5	-	-	(40,023)	-	-	(40,342)
於2012年6月30日	5,868	1,580	-	54,210	-	2,955	(3,845)	60,768

13. 遞延稅項(續)

附註：

- (a) 物業、廠房及設備試運行收入及成本分別計入或自物業、廠房及設備價值中扣除，惟試運行利潤須繳納中國企業所得稅從而產生暫時性差異。試運行溢利導致有關物業、廠房及設備的稅基高於其在進行會計處理時於合併財務狀況表的賬面值，實體可自稅務溢利中扣除更多可扣稅折舊以節省有關物業、廠房及設備可使用年期內的未來所得稅開支。因此，自試運行溢利/(虧損)中確認遞延稅項資產/(負債)。
- (b) 政府補貼將於收取時即時課稅為應課稅收入，然而，於本集團相關燃氣及風電設施產生實際發電量及出售其實際發電量時，收入方會於入賬時從遞延收入撥回，因此確認遞延稅項資產。
- (c) 於稅法允許可抵扣金額支付前，自2010年1月1日起計已產生但於財政年度末尚未支付的僱員酬金不可用於抵扣中國企業所得稅。

為呈列合併財務狀況表，若干遞延稅項資產及負債已互相抵銷。以下為編製財務報告時作出的遞延稅項餘額分析：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產	64,613	107,220
遞延稅項負債	(3,845)	(3,845)
	60,768	103,375

14. 貿易應收款項及應收票據

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	1,131,109	1,386,103
應收票據	6,850	15,927
	1,137,959	1,402,030
減：應收呆賬撥備	381	309
	1,137,578	1,401,721

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

14. 貿易應收款項及應收票據(續)

以下為於呈報日期按發票日期劃分的本集團貿易應收款項及應收票據(已扣除應收呆賬撥備)賬齡分析：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
60日以內	253,849	773,505
61至365日	518,022	455,397
1至2年	340,229	173,041
2至3年	25,859	87
	1,137,959	1,402,030
減：應收呆賬撥備	381	309
	1,137,578	1,401,721

應收呆賬撥備的變動載列如下：

	截至 2012年 6月30日止六個月 人民幣千元	截至 2011年 12月31日止年度 人民幣千元
年／期初	309	134
年／期內撥備	72	175
年／期終	381	309

15. 現金及現金等價物

本集團的現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款及原到期日為3個月或以下的銀行與關聯的非銀行金融機構存款。銀行與關聯的非銀行金融機構存款按現行市場利率計息。

於2012年6月30日，本集團於京能集團財務有限公司(「京能財務」)(經中國銀行業監督管理委員會批准的非銀行金融機構)存放存款人民幣255,755,000元。該等存款屬短期及高流動性投資的存款，可以隨時轉換為已知現金，且所面對價值變化風險細微，因此，於2012年6月30日的結餘視作現金及現金等價物。

16. 貿易及其他應付款項

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	1,088,497	977,596
應付票據	356,493	31,594
預收客戶賬款	100	400
工資及員工福利	36,268	43,952
應繳非所得稅稅項	10	49,890
應付預提利息	27,782	26,193
應付股息	92,499	–
就新股份發行而應付社保基金理事會款項	–	140,126
其他應付款項	96,698	97,269
	1,698,347	1,367,020

附註：所有貿易應付款項預期於一年內償付或按要求償還。

以下為於呈報日期按發票日期劃分的本集團貿易應付款項賬齡分析：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
30日內	117,756	395,433
31至365日	680,598	292,246
1至2年	186,477	64,225
2至3年	57,691	190,515
3年以上	45,975	35,177
	1,088,497	977,596

17. 銀行及其他借貸

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
銀行貸款	11,958,934	14,242,077
中期票據(附註(a))	1,000,000	–
來源於關聯非銀行金融機構的借款(附註(b))	1,502,000	–
	14,460,934	14,242,077
即：		
— 無抵押借款(附註(c))	14,165,934	13,929,077
— 有抵押借款(附註(d))	295,000	313,000
	14,460,934	14,242,077

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

17. 銀行及其他借貸(續)

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
應償還銀行及其他借款：		
— 一年內	4,257,761	6,087,492
— 一年後但兩年內	2,237,992	2,107,262
— 兩年後但三年內	2,542,832	710,693
— 三年後但五年內	2,129,423	1,402,047
— 五年後	3,292,926	3,934,583
	14,460,934	14,242,077
減：列示為流動負債的一年內到期款項	4,257,761	6,087,492
一年後到期款項	10,203,173	8,154,585

附註：

- (a) 於2012年4月20日，北京京能新能源有限公司(「新能源」)按面值發行人民幣1,000,000,000元的三年期無抵押中期票據，票面年利率為5.86%。
- (b) 於2012年6月30日，來自關聯非銀行金融機構的其他借款指來自京能財務的貸款。該等貸款為無抵押且參考中國人民銀行公佈利率的浮動利率計息。截至2012年6月30日止期間，上述來自京能財務的貸款應佔利息開支為人民幣24,342,000元(2011年6月30日：人民幣28,393,000元)。
- (c) 本集團的無抵押有擔保借款包括：
- (i) 於2012年6月30日的借款結餘人民幣32,500,000元(2011年12月31日：人民幣65,000,000元)，乃由本集團關聯方，太陽宮熱電的非控股股東作擔保；
- (ii) 於2012年6月30日的借款結餘人民幣2,397,387,000元(2011年12月31日：人民幣2,362,000,000元)，乃由本公司作擔保，且本公司提供的擔保總額(包括未動用額度)為人民幣2,982,217,000元(2011年12月31日：人民幣2,923,000,000元)。
- (d) 本集團有抵押借款以向新能源一間附屬公司收取風電銷售對價的權利作抵押，而截至2012年6月30日乃由新能源作提供擔保。於2012年6月30日的相關應收款項結餘為人民幣70,738,000元(2011年12月31日：人民幣51,897,000元)。

以下為本集團按浮動及固定利率計息的銀行及其他借款分析：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
浮動利率	13,460,934	14,072,077
固定利率	1,000,000	170,000
	14,460,934	14,242,077

	於2012年 6月30日	於2011年 12月31日
年利率範圍：		
— 浮動利息借款	5.23%至7.75%	4.78%至7.76%
— 固定利息借款	5.86%	4.78%至5.81%

18. 股本

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
已發行及繳足：		
每股面值人民幣1.00元之內資普通股	4,512,359	4,524,130
每股面值人民幣1.00元之H股	1,637,546	1,508,070
	6,149,905	6,032,200

附註：如本公司2012年1月13日公告中所述，本公司透過行使超額配售權按每股1.67港元的價格發行117,705,454股每股面值人民幣1元的普通股。

19. 租賃安排

本集團為承租人

於2012年6月30日，本集團根據不可撤銷經營租約就租賃物業應付的未來最低租賃款項如下：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
一年內	5,970	981
第二至第五年(包括首尾兩年)	4,560	4,240
五年以上	13,680	14,381
	24,210	19,602

經營租賃款項指本集團就若干經營及辦公物業應付的租金。租約經協商後租期介乎一至兩年，並於簽訂租約當日釐定租金，惟本公司土地租期為20年。

20. 資本承諾

本集團有如下資本承諾：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
就收購或建造物業、廠房及設備已訂約但未撥備：	3,495,433	2,577,804

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

21. 或有負債

本集團就非上市實體獲授的銀行融資提供擔保。董事認為，該等財務擔保合約的公允價值於提供財務擔保之日並不重大。

於2012年6月30日，本集團所提供擔保之額度如下：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
就授予以下人士之銀行融資向銀行擔保：		
—北京華源熱力管網有限公司(「華源熱力」)	599,440	629,440

22. 關聯方結餘及交易

(a) 下列實體確認為本集團的關聯方，各自關係載列如下：

關聯方名稱	關係
京能集團	最終控股公司
北京國際電氣工程有限責任公司(「北京國際電氣工程」)	同系附屬公司
京能財務	同系附屬公司
北京京能國際	同系附屬公司及聯營公司
北京京豐熱電有限責任公司(「京豐熱電」)	同系附屬公司
北京京西發電有限責任公司(「京西」)	同系附屬公司
京能電力後勤服務有限公司(「京能後勤」)	同系附屬公司
北京市熱力集團有限責任公司(「北京市熱力集團」)	同系附屬公司

22. 關聯方結餘及交易(續)

- (b) 於2012年6月30日，除向聯營公司及合營公司貸款以及附註15所載於關聯非銀行金融機構的存款外，本集團在以下關聯方有應收款項，詳情載列如下：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
應收款項：		
京能集團	77,237	—
聯營公司	5,123	3,252
同系附屬公司	13,759	32,593
	96,119	35,845
即：		
貿易應收款項	11,114	32,593
非貿易應收款項	85,005	3,252
	96,119	35,845

該等結餘為免息、無抵押及須按要求償還。

- (c) 於2012年6月30日，除附註17所載於關聯非銀行金融機構的借款外，本集團有應付以下關聯方款項，詳情載列如下：

	於2012年 6月30日 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
應付款項：		
京能集團	534,736	13,684
非控股股東	82,101	—
同系附屬公司	218,834	247,059
	835,671	260,743
即：		
按發票日期計賬齡在一年內的貿易應付款項	211,164	227,203
非貿易應付款項	624,507	33,540
	835,671	260,743

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

22. 關聯方結餘及交易(續)

(d) 於截至2012年6月30日止六個月，本集團與關聯方訂有以下重大交易：

持續交易：

(i) 關聯方提供的管理服務

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京西	380	1,672
北京國際電氣工程	5,050	6,000

(ii) 關聯方提供的設備維護服務

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京豐熱電	2,631	3,967
北京國際電氣工程	-	4,272

(iii) 關聯方提供的會議服務

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京能後勤	861	335

(iv) 作為承租人支付關聯方的租金費用

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京豐熱電	4,479	4,000
京能集團	25	25

(v) 就有關聯的非銀行金融機構提供的委託貸款服務支付的佣金

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京能財務	-	2,271

22. 關聯方結餘及交易(續)

(d) (續)

(vi) 關聯方收取的物業管理費

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
京能後勤	3,078	1,477

(vii) 向關聯人士銷售熱力

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
北京市熱力集團	169,292	203,724

此關聯人士的收入不包括13%稅率的增值稅。

(viii) 向關聯方購買

關聯方名稱	截至6月30日止六個月	
	2012年 人民幣千元	2011年 人民幣千元
北京國際電氣工程	340	466,440

(e) 向關聯方提供的擔保詳情載於附註21。

23. 分部資料

本集團按分部管理業務。本集團已呈報以下報告分部。

- 風力發電：建造、管理和營運風力發電廠和生產電力，出售予外部客戶。
- 燃氣發電及供熱業務：管理和營運天然氣發電廠和生產電力及熱力，出售予外部客戶。
- 水電及其他：管理及營運水電站及銷售發電予外部客戶及其他業務。由於「風力發電」及「燃氣發電及供熱」以外的各項業務活動單獨對本集團的影響甚微，故整體歸類為「水電及其他」。

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

23. 分部資料(續)

(a) 分部收入、業績、資產與負債

本集團於截至2012年6月30日止六個月按經營分部劃分的報告分部收入、業績、資產與負債分析如下：

	風力發電 人民幣千元	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	水電及其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2012年6月30日止六個月 (未經審核)				
來自外部客戶收入				
售電	604,727	982,304	8,792	1,595,823
熱力銷售	-	213,171	677	213,848
其他	-	-	-	-
報告分部收入/總收入	604,727	1,195,475	9,469	1,809,671
報告分部收益(虧損)(附註(i))	289,732	374,120	(7,212)	656,640
報告分部資產	13,398,344	6,750,905	5,262,881	25,412,130
報告分部負債	10,052,672	4,458,579	3,633,212	18,144,463
其他分部資料：				
折舊	173,303	131,714	4,031	309,048
攤銷	97,467	26	19	97,512
財務費用(附註(ii))	236,747	63,405	39,308	339,460
其他收入	25,593	279,978	2,698	308,269
包括：				
—有關清潔能源 生產的政府補助	15,083	200,035	-	215,118
—來自核證減排量及 自願減排量的收入	3,816	79,158	-	82,974
—其他	6,694	785	2,698	10,177
報告分部非流動資產開支	353,727	1,052,700	243,009	1,649,436

23. 分部資料(續)

(a) 分部收入、業績、資產與負債(續)

本集團於截至2011年6月30日止六個月按經營分部劃分的報告分部收入、業績、資產與負債分析如下：

	風力發電 人民幣千元	燃氣發電 及供熱 人民幣千元	水電及其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2011年6月30日止六個月 (經審核)				
來自外部客戶收入				
售電	608,719	1,034,340	1,875	1,644,934
熱力銷售	–	247,302	19	247,321
其他	–	–	–	–
報告分部收入／總收入	608,719	1,281,642	1,894	1,892,255
報告分部收益(虧損)(附註(i))	338,728	382,420	(14,342)	706,806
報告分部資產	12,184,770	5,304,148	2,834,455	20,323,373
報告分部負債	9,144,403	3,423,053	1,980,372	14,547,828
其他分部資料：				
折舊	137,047	151,607	1,906	290,560
攤銷	101,023	26	1	101,050
財務費用(附註(ii))	204,134	73,044	6,577	283,755
其他收入	17,847	409,358	2,096	429,301
包括：				
– 有關清潔能源 生產的政府補助	15,629	313,606	–	329,235
– 來自核證減排量及 自願減排量的收入	–	95,600	–	95,600
– 其他	2,218	152	2,096	4,466
報告分部非流動資產開支	580,507	448,272	227,729	1,256,508

附註：

- (i) 分部收益乃於收入及其他收入(不包括於一間聯營公司及一間合營公司非控股權益注資的收益及可供出售金融資產的股息)扣除燃氣消耗、服務特許權建設成本、折舊和攤銷、員工成本、維修保養、其他開支以及其他利得及虧損後得出。
- (ii) 財務費用已就呈列分部資料時提供額外資料分配至各分部，惟並不被視為計入分部收益。然而，相關借貸已分配至分部負債。其指定期提供予主要經營決策者的數額，惟未計入計量分部收益或虧損。

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

23. 分部資料(續)

(b) 分部業績、資產及負債與合併財務報表的對賬

	截至6月30日止六個月	
	2012年 (未經審核) 人民幣千元	2011年 (經審核) 人民幣千元
業績		
報告分部收益	656,640	706,806
未分配項目		
可供出售金融資產的股息 收入及股權轉讓收入等	101,117	2,096
經營溢利	757,757	708,902
利息收入	13,813	9,178
財務費用	(339,460)	(283,755)
應佔聯營公司業績	106,166	78,298
應佔合營公司業績	130	(1,281)
合併除稅前溢利	538,406	511,342
	截至6月30日止六個月	
	2012年 (未經審核) 人民幣千元	2011年 (經審核) 人民幣千元
資產		
報告分部資產	25,412,130	20,323,373
分部間抵銷	(1,867,695)	(1,321,256)
未分配資產：		
— 於聯營公司的投資	1,373,915	1,198,649
— 向聯營公司貸款*	158,117	123,440
— 於合營公司的投資	80,351	199,464
— 遞延稅項資產	64,613	63,889
— 可供出售金融資產	134,090	98,048
下列項目的列報差異：		
— 可收回增值稅(附註)	813,620	753,005
合併資產總額	26,169,141	21,438,612

* 所有相關利息收入乃分配至各分部，惟該等資產負債表項目並無分配至各分部，故導致所呈列分部業績與分部資產不匹配。

23. 分部資料(續)

(b) 分部業績、資產及負債與合併財務報表的對賬(續)

	截至6月30日止六個月	
	2012年 (未經審核) 人民幣千元	2011年 (經審核) 人民幣千元
負債		
報告分部負債	18,144,463	14,547,828
分部間抵銷	(1,867,695)	(1,321,256)
未分配負債：		
— 應付所得稅	-	15,066
— 遞延稅項負債	3,845	4,016
下列項目的列報差異：		
— 可收回增值稅(附註)	813,620	753,005
合併負債總額	17,094,233	13,998,659

附註：可回收增值稅在分部資料內與應付增值稅抵銷，惟重新分類及在財務狀況表內呈列為資產。

所有資產分配至報告分部，惟可供出售金融資產、於聯營公司及合營公司的投資、向聯營公司及合營公司貸款以及遞延稅項資產除外；所有負債分配至報告分部，惟應付所得稅、其他非流動負債及遞延稅項負債除外。

(c) 地區資料

本集團所有收入及非流動資產(非流動資產不包括遞延稅項資產)均位於中華人民共和國(「中國」)境內，因此並無呈列地區分部資料。收入分配基準為所賺取收入的中國境內客戶所在地，及銷售活動乃於中國境內進行。

簡明合併財務報表附註

截至2012年6月30日止六個月(未經審核)

23. 分部資料(續)

(d) 主要客戶資料

截至2012年6月30日止六個月，來自中國政府控制下的電網公司的收入為人民幣1,595,823,000元(截至2011年6月30日止六個月：人民幣1,644,934,000元)。截至2012年6月30日止六個月，按分部劃分的銷售電力予主要客戶如下：

	截至6月30日止六個月	
	2012年 (未經審核) 人民幣千元	2011年 (經審核) 人民幣千元
風力發電	604,727	608,719
燃氣發電及供熱	982,304	1,034,340
水電及其他	8,792	1,875
總計	1,595,823	1,644,934

24. 出售附屬公司

於本中期期間，本集團訂立一份出售協議以出售其於京能昌圖新能源有限公司的100%股權。該出售旨在改善風力發電業務的項目組合。

出售資產淨值及出售收益詳情如下：

	於2012年6月30日 人民幣千元
以下出售的資產淨值：	
物業、廠房及設備	436,208
無形資產	13
預付租賃款項	472
遞延稅項資產	2,265
存貨	1,152
貿易應收款項及應收票據	30,271
其他應收款項、存款及預付款項	56,621
現金及現金等價物	7,494
貿易及其他應付款項	(43,360)
銀行及其他借貸	(307,200)
來自本公司的其他借貸	(85,000)
出售附屬公司收益	98,936 71,064
以現金支付的代價	170,000

25. 報告期後事項

於2012年7月9日本公司成功完成發行了人民幣36億元的固定利率公司債券，其中人民幣24億元為期三年及票面利率為4.35%，而其中餘下的人民幣12億元為期五年及票面利率為4.60%。

26. 批准財務報表

本財務報表已於2012年8月23日獲本公司董事會批准。