

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中國能源建設股份有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING CORPORATION LIMITED*

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：3996)

截至2015年12月31日止年度之全年業績公告

全年業績摘要

截至2015年12月31日止年度：

本公司收入為人民幣205,692.9百萬元，較去年增加11.90%。

本公司權益持有人應佔淨利潤為人民幣4,235.7百萬元，較去年增加96.75%。

每股基本盈利為人民幣0.19元／股，較去年增加人民幣0.09元／股。

董事會建議派付截至2015年12月31日止年度之末期股息每股人民幣0.416分(含稅)，股息總額約人民幣124.9百萬元。

中國能源建設股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2015年12月31日止年度之經審核綜合業績，連同去年的比較數字。

* 僅供識別

截至2015年12月31日止年度綜合損益及其他全面收益表

	附註	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
營業收入	3	205,692,949	183,823,961
銷售成本		<u>(182,634,824)</u>	<u>(163,607,503)</u>
毛利		<u>23,058,125</u>	<u>20,216,458</u>
其他收入		881,638	656,523
其他利得及損失	4	803,954	(98,217)
銷售費用		(1,637,078)	(1,571,500)
管理費用		(9,995,369)	(9,030,958)
研發費用		(2,242,205)	(1,955,429)
財務收入	5	731,342	621,533
財務費用	5	(3,002,102)	(2,962,910)
分佔合營公司利潤		10,909	110,704
分佔聯營公司(虧損)利潤		<u>(23,315)</u>	<u>31,629</u>
除稅前利潤		8,585,899	6,017,833
所得稅費用	6	<u>(2,115,536)</u>	<u>(1,922,257)</u>
淨利潤		<u><u>6,470,363</u></u>	<u><u>4,095,576</u></u>
其他綜合(開支)收益，扣除所得稅：			
其後不可重新分類至損益的項目：			
— 重新計量設定受益負債		(591,258)	(1,210,300)
— 與設定受益負債重新計量有關的所得稅		<u>21,216</u>	<u>50,740</u>
		<u>(570,042)</u>	<u>(1,159,560)</u>
其後可重新分類至損益的項目：			
— 外幣報表折算差額		60,878	(107,238)
— 可供出售金融資產公允價值(虧損)收益淨額		(700,231)	2,217,845
— 就出售可供出售金融資產損益作出重新分類調整		(101,676)	(32,323)
— 與其後可重新分類至損益的項目有關的所得稅		<u>209,947</u>	<u>(485,504)</u>
		<u>(531,082)</u>	<u>1,592,780</u>

	附註	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
年內其他綜合(開支)收益，扣除所得稅		<u>(1,101,124)</u>	<u>433,220</u>
年內綜合收益總額		<u>5,369,239</u>	<u>4,528,796</u>
年內歸屬於以下各方的利潤：			
本公司擁有人		4,235,671	2,152,848
非控制性權益		<u>2,234,692</u>	<u>1,942,728</u>
		<u>6,470,363</u>	<u>4,095,576</u>
歸屬於以下各方的綜合收益總額：			
本公司擁有人		3,514,890	1,975,655
非控制性權益		<u>1,854,349</u>	<u>2,553,141</u>
		<u>5,369,239</u>	<u>4,528,796</u>
每股盈利			
—基本及攤薄(人民幣元)	7	<u>0.19</u>	<u>0.10</u>

於2015年12月31日綜合財務狀況表

	附註	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		27,701,938	26,334,747
預付租賃款項		8,042,079	7,869,106
投資性房地產		693,514	627,393
無形資產		16,433,014	16,140,264
於合營公司的投資		2,868,041	570,872
於聯營公司的投資		1,656,748	1,720,121
商譽		779,958	725,467
可供出售金融資產		6,536,527	7,115,583
遞延稅項資產		1,125,493	1,140,755
貿易應收賬款	9	7,113,935	4,474,606
預付款項、押金及其他應收款項		1,469,568	3,188,933
其他貸款		1,300,000	817,000
		75,720,815	70,724,847
流動資產			
存貨		9,243,066	9,528,350
在建物業		17,503,195	16,642,929
已竣工待售物業		2,116,053	2,085,983
應收客戶合約工程款項		17,193,862	16,562,369
貿易應收賬款及應收票據	9	47,374,834	41,959,821
預付款項、押金及其他應收款項		36,586,775	23,329,184
預付租賃款項		192,057	144,218
其他貸款		3,699,230	5,291,546
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		66,663	161,397
已抵押存款		2,650,613	1,803,386
銀行及現金結餘		48,250,759	30,651,105
		184,877,107	148,160,288
流動負債			
貿易應付賬款及應付票據	10	62,459,066	51,535,711
應付客戶合約工程款項		4,553,593	5,504,889
其他應付款項及應計費用		43,464,444	44,975,521
應付所得稅		952,058	793,688
銀行及其他借款		35,160,620	23,261,749
短期融資票據		3,515,981	3,557,772
設定受益負債		776,240	814,558
公司債券		500,000	505,981
融資租賃負債		228,775	144,445
撥備		323,917	112,969
		151,934,694	131,207,283
流動資產淨額		32,942,413	16,953,005
資產總值減流動負債		108,663,228	87,677,852

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
非流動負債		
其他應付款項及應計費用	359,240	111,283
銀行及其他借款	29,965,531	25,863,858
融資租賃負債	279,103	562,167
公司債券	5,773,612	6,109,849
設定受益負債	10,077,718	9,614,629
遞延稅項負債	1,041,467	1,032,059
遞延收入	374,185	382,488
	<u>47,870,856</u>	<u>43,676,333</u>
資產淨額	<u>60,792,372</u>	<u>44,001,519</u>
資本及儲備		
已發行股本	29,600,000	21,600,000
儲備	<u>12,375,732</u>	<u>6,515,913</u>
歸屬於本公司擁有人權益	41,975,732	28,115,913
永續金融工具	1,000,000	-
非控制性權益	<u>17,816,640</u>	<u>15,885,606</u>
權益總額	<u>60,792,372</u>	<u>44,001,519</u>

截至2015年12月31日止年度綜合財務報表附註

1. 一般資料

作為中國能源建設集團有限公司(「中國能建集團」)重組的一部份，本公司於2014年12月19日在中國成立為股份有限公司，以籌備本公司H股於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司的註冊辦事處地址位於中國北京朝陽區利澤中園106號樓。董事認為，中國能建集團為本公司的直接及最終控股公司。

本公司於2015年12月10日在聯交所主板上市。

2. 應用會計政策時作出的重大判斷

對子公司的實際控制權

本公司於其子公司中國葛洲壩集團股份有限公司(「葛洲壩股份公司」)中擁有低於50%的擁有權及投票表決權。本集團管理層在決定是否對一個主體有實際控制權時作出重大判斷，作出該判斷所需評估的內容包括但不限於以下幾方面：

- (i) 本集團持有投票權的規模相對於其他選票持有人持有投票權的規模及分散性；
- (ii) 本集團、其他選票持有人或其他人士持有的潛在投票權；
- (iii) 其他合約安排所產生的權利；及
- (iv) 於需要作出決定(包括先前股東大會上的投票模式)時表明本集團當前擁有或並不擁有指導相關活動能力的任何其他事實及情況。

3. 分部資料

分部收入及業績

截至2015年12月31日止年度

	勘測 設計及諮詢 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	裝備製造 人民幣千元	民用爆破 及水泥生產 人民幣千元	投資及 其他業務 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入							
分部外收入	12,211,748	147,540,475	9,003,470	7,880,310	29,056,946	-	205,692,949
分部間收入	242,986	5,632,345	694,556	-	17,701	(6,587,588)	-
分部收入	<u>12,454,734</u>	<u>153,172,820</u>	<u>9,698,026</u>	<u>7,880,310</u>	<u>29,074,647</u>	<u>(6,587,588)</u>	<u>205,692,949</u>
分部業績	<u>2,807,847</u>	<u>5,996,537</u>	<u>389,139</u>	<u>1,224,470</u>	<u>3,650,232</u>	<u>(243,677)</u>	<u>13,824,548</u>
未分配項目							
銷售成本							(937,042)
其他收入							881,638
其他利得及損失							167,399
銷售費用							(125,722)
管理費用							(2,569,333)
研發費用							(372,423)
財務收入							731,342
財務費用							(3,002,102)
分佔合營公司利潤							10,909
分佔聯營公司虧損							(23,315)
除稅前利潤							<u>8,585,899</u>

截至2014年12月31日止年度

	勘測 設計及諮詢 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	裝備製造 人民幣千元	民用爆破 及水泥生產 人民幣千元	投資及 其他業務 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入							
分部外收入	12,245,237	138,497,725	8,565,757	8,117,745	16,397,497	–	183,823,961
分部間收入	187,010	3,938,894	331,633	–	48,932	(4,506,469)	–
分部收入	<u>12,432,247</u>	<u>142,436,619</u>	<u>8,897,390</u>	<u>8,117,745</u>	<u>16,446,429</u>	<u>(4,506,469)</u>	<u>183,823,961</u>
分部業績	<u>3,734,126</u>	<u>6,623,248</u>	<u>(132,823)</u>	<u>1,392,079</u>	<u>3,241,359</u>	<u>(376,312)</u>	<u>14,481,677</u>
未分配項目							
銷售成本							(1,426,450)
其他收入							656,523
其他利得及損失							(98,217)
銷售費用							(172,382)
管理費用							(4,468,639)
研發費用							(755,635)
財務收入							621,533
財務費用							(2,962,910)
分佔合營公司利潤							110,704
分佔聯營公司利潤							31,629
除稅前利潤							<u>6,017,833</u>

地區資料

本集團的營運及非流動資產主要位於中國內地。根據客戶所在地編製的有關其收入及非流動資產的地區資料如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
分部收入		
中國內地	176,270,112	161,140,781
海外：		
巴基斯坦	4,134,464	3,528,935
伊朗	1,078,158	1,131,335
埃塞俄比亞	567,918	827,406
其他	23,642,297	17,195,504
合計	<u>205,692,949</u>	<u>183,823,961</u>
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
非流動資產		
中國內地	58,893,783	56,000,437
海外：		
埃塞俄比亞	110,011	359,922
利比亞國	110,948	101,424
厄瓜多爾共和國	20,484	70,441
其他	509,634	644,679
合計	<u>59,644,860</u>	<u>57,176,903</u>

非流動資產不包括金融工具與遞延稅項資產。

來自主要客戶的收入

截至2015年12月31日止年度，均無貢獻超過本集團總收入10%的主要單個客戶(2014年12月31日：無)。

分部資產及負債

為資源分配及績效評估目的向主要經營決策者呈報的資料不包括任何資產及負債。因此，概未列報分部資產及負債。

4. 其他利得及損失

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
外匯收益／(虧損)淨額	7,765	(47,384)
出售以下各項所得收益／(虧損)：		
－聯營公司	27,500	(294)
－合營公司	-	112,625
－按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	193,401	18,214
－可供出售金融資產	140,158	104,003
－物業、廠房及設備	9,717	26,493
－預付租賃款項	637,161	141,047
－子公司	545,521	-
－投資物業	(21)	-
－無形資產	(16,305)	-
就以下各項已確認的減值虧損：		
－貿易應收賬款	(440,231)	(345,298)
－其他應收款項	(124,158)	(70,479)
－可供出售金融資產	(43,427)	(1,388)
－於聯營公司權益	(988)	(7,482)
－物業、廠房及設備	(45,734)	(158,001)
－預付租賃款項	(41,279)	-
－投資物業	(13,788)	-
－無形資產	(1,150)	-
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 的公允價值變動	(41,224)	86,556
其他	11,036	43,171
合計	<u>803,954</u>	<u>(98,217)</u>

5. 財務收入及財務費用

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
來自以下各項的利息收入：		
銀行及現金結餘以及已抵押存款	437,964	253,663
其他貸款	218,438	275,073
設定受益計劃資產	74,940	92,797
	<u>731,342</u>	<u>621,533</u>
財務收入總額		
以下各項的利息開支：		
銀行及其他借款	2,800,950	2,934,254
公司債券	334,617	181,258
融資租賃	35,211	23,661
貼現票據	46,311	27,286
短期金融票據	120,921	151,791
設定受益負債	457,363	597,620
	<u>3,795,373</u>	<u>3,915,870</u>
減：以下各項的資本化利息		
－在建工程	59,737	83,587
－在建物業	733,534	869,373
	<u>793,271</u>	<u>952,960</u>
財務費用總額	<u>3,002,102</u>	<u>2,962,910</u>

借款費用乃按銀行和其他借款、公司債券及短期金融票據的實際利率資本化為合資格資產。

6. 所得稅費用

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
即期企業所得稅	1,761,985	1,672,194
遞延稅項	152,779	13,404
土地增值稅(「土地增值稅」)	200,772	236,659
	<u>2,115,536</u>	<u>1,922,257</u>

本集團大部分實體位於中國內地。根據相關中國企業所得稅法及有關法規，除本公司的子公司主要由於從事技術開發或位於中國內地西部的開發項目而可在報告期享有稅項豁免或按優惠稅率15%納稅等若干優惠待遇外，本集團旗下中國實體均須按25%的稅率繳納企業所得稅。

土地增值稅根據相關中國稅務法律法規所載規定計提。土地增值稅已按增值價值的累進稅率範圍計提(附帶若干可准許豁免及減免)。

7. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
盈利		
就計算每股基本及攤薄盈利之盈利	<u>4,235,671</u>	<u>2,152,848</u>

	2015年 千股	2014年 千股
股份數目		
就計算每股基本及攤薄盈利之普通股加權平均數	<u>22,082,192</u>	<u>21,501,112</u>

根據本公司之H股於聯交所上市而計算的截至2015年12月31日止年度的每股攤薄盈利假設並無行使超額配股權，因其行使將會導致每股盈利增加。

8. 股息

截至2014年12月31日止年度，本公司相關子公司在本公司於2014年12月19日成立前向其當時股東中國能建集團宣派及支付總額約為人民幣716,757,000元的現金股息。

於2015年8月3日，本公司作出特別決議案，以向本公司當時股東作出特別分派(「特別分派」)，分派金額相等於來自2015年1月1日至2015年10月31日期間的本公司權益擁有人應佔本集團利潤款項。本公司在根據其按照中國相關會計政策及財務規定(「中國公認會計準則」)編製並經審計的截至2015年10月31日止十個月的綜合財務報表基礎上，撥備法定盈餘公積分配並作出相關調整後，釐定特別分派為人民幣2,523.07百萬元。本公司將於作出實際支付前公佈特別審核之結果及特別分派之數額。誠如本集團中國法律顧問所告知，宣派

特別分派須待本公司根據中國法律擁有足夠可分派儲備後，方告作實，因此，本公司將於宣派及派付特別分派前安排分派子公司之股息予本公司。董事認為，特別分派將於截至2016年12月31日止年度期間支付。

除特別分派外，董事建議宣派截至2015年12月31日止年度之末期股息每股人民幣0.416分(含稅)，由於2015年12月31日存有之29,600,000,000股股份及本公司於2016年1月8日行使超額撥備權而發行之420,396,364股新股份組成，須待股東於應屆股東週年大會上批准。

9. 貿易應收賬款及應收票據

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
貿易應收賬款	40,756,525	36,114,420
應收質保金	6,797,604	4,955,267
減：呆賬撥備	<u>(2,375,139)</u>	<u>(1,933,170)</u>
	<u>45,178,990</u>	<u>39,136,517</u>
應收票據	3,477,579	2,823,304
建設－轉讓(「BT」)/建設－經營－轉讓(「BOT」) 項目應收款	<u>5,832,200</u>	<u>4,474,606</u>
貿易應收賬款及應收票據總額	<u><u>54,488,769</u></u>	<u><u>46,434,427</u></u>
作財務列報用途的分析：		
非即期	7,113,935	4,474,606
即期	<u>47,374,834</u>	<u>41,959,821</u>
	<u><u>54,488,769</u></u>	<u><u>46,434,427</u></u>

於報告期末，按發票日期呈列的扣除呆賬撥備的貿易應收賬款及應收票據(包括BT項目和BOT項目應收款)賬齡分析如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
0至6個月	34,137,929	30,246,833
6個月至1年	6,497,153	4,644,180
1年至2年	8,450,143	6,231,943
2年至3年	3,178,505	3,899,638
3年至4年	1,185,050	765,099
4年至5年	476,944	402,533
5年以上	<u>563,045</u>	<u>244,201</u>
	<u><u>54,488,769</u></u>	<u><u>46,434,427</u></u>

已逾期但既未單獨計提減值亦未按組合計提減值的貿易應收賬款及應收票據的賬齡分析載列如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
逾期少於6個月	604,581	1,732,520
逾期6個月至1年	527,430	776,602
逾期1至2年	261,825	1,270,973
逾期2至3年	3,175	476,546
逾期3至4年	26,159	169,728
逾期4至5年	41,151	73,177
逾期5年以上	22,701	219,980
	<u>1,487,022</u>	<u>4,719,526</u>

呆賬撥備變動載列如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
年初	1,933,170	1,588,015
年內計提	440,231	345,298
撇銷	(2,636)	(143)
出售子公司	(24)	-
匯兌調整	4,398	-
	<u>2,375,139</u>	<u>1,933,170</u>

計入貿易應收賬款及應收票據的應收最終控股公司、同系子公司、合營公司及聯營公司款項分析如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
最終控股公司	1,324	-
同系子公司	14,764	9,300
合營公司	849	9,271
聯營公司	277,254	146,628
	<u>294,191</u>	<u>165,199</u>

上述款項為無抵押及免息。本集團並未授予關連方任何信貸期。所有結餘均已逾期，但並未減值且賬齡均在一年內。

於2015年12月31日，本集團抵押其金額約人民幣1,368,035,000元(於2014年12月31日：人民幣767,644,000元)的應收電網公司的貿易應收賬款，以為本集團獲授予的貸款授信提供擔保。

以各實體功能貨幣以外的貨幣計值的貿易應收賬款載列如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
美元(「美元」)	909,889	650,513
盧比(「盧比」)	-	68,973
其他	40,760	99,110
	<u>950,649</u>	<u>818,596</u>

於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團子公司之間就集團內公司間交易發行的應收票據已追索貼現，該等應收票據並未在綜合財務報表內確認。

10. 貿易應付賬款和應付票據

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
貿易應付賬款	56,334,038	47,097,876
應付票據	6,125,028	4,437,835
	<u>62,459,066</u>	<u>51,535,711</u>

購買貨品或服務的信貸期為介乎30天至180天不等。

於2015年12月31日，貿易應付賬款及應付票據包括應付質保金人民幣2,242,086,000元(2014年12月31日：人民幣2,153,525,000元)。應付質保金為免息及須於各工程合約保留期結束時支付。本集團有關工程合約的一般營運週期通常超過一年。

以下為於報告期末按發票日期呈報的貿易應付賬款及應付票據的賬齡分析：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
1年以內	52,233,016	42,349,663
1至2年	5,953,089	4,944,268
2至3年	1,873,757	2,143,412
超過3年	2,399,204	2,098,368
	<u>62,459,066</u>	<u>51,535,711</u>

計入貿易應付賬款及應付票據的應付同系子公司及聯營公司款項分析如下：

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
同系子公司	88,862	219,880
聯營公司	1,061	20,438
	89,923	240,318

上述應付關聯方款項為無抵押、免息及須按本集團其他供應商所提供的類似信貸條款償還。

管理層討論及分析

行業回顧

2015年，全國建築業總產值達人民幣180,757億元，與上一年度相比(「同比」)增長2.3%。國內電力工程市場投資保持增長。根據國家能源局統計資料，2015年全國主要電力企業電網工程完成投資人民幣4,603億元，同比增長11.7%；電源工程完成投資人民幣4,091億元，同比增長11%。電源投資中，火電完成投資人民幣1,396億元，同比增長22%；水電完成投資人民幣782億元，同比減少17%；核電完成投資人民幣560億元，同比增長5.2%；風電完成投資人民幣1,159億元，同比增長26.6%。國內非電工程市場投資保持穩定。

2015年，中國企業在國際工程建設市場中承包業務繼續增長。據商務部及中國對外承包工程商會統計，2015年中國對外承包工程業務新簽合同額2,101億美元，同比增長9.5%，2015年中國對外承包工程完成營業額折合1,541億美元，同比增長8.2%。

業務回顧

2015年，本公司堅持以生產經營工作為中心，有效應對複雜的經濟形勢，努力開拓國內、國際市場，持續提升經營管理能力，加快推進轉型升級，著力加強工程項目履約，超額完成年度生產經營目標，總體實現了較好較快的增長。

下表載列本公司2015年新簽合同額的情況：

業務板塊類別：	截至12月31日止年度		
	2015年 (人民幣億元)	2014年 (人民幣億元)	變動比例(%)
勘測設計及諮詢	122.96	132.96	-7.52
其中：火電工程	49.27	48.50	1.59
水利水電工程	0.27	1.19	-77.00
核電工程	4.00	2.29	75.16
新能源工程	8.17	10.13	-19.31
輸變電工程	52.10	52.07	0.06
非電及其他	9.14	18.79	-51.37
工程建設	3,224.96	2,683.45	20.18
其中：火電工程	853.05	856.90	-0.45
水利水電工程	614.73	446.46	37.69
核電工程	58.79	7.86	648.22
新能源	339.01	273.50	23.95
輸變電工程	103.45	163.39	-36.68
非電及其他	1,255.92	935.36	34.27
裝備製造	154.73	117.93	31.21
合計	3,502.65	2,934.34	19.37

註：上述表格載列百分比存在取整差異(如有)。

2015年，本公司將市場開發作為第一要務，在抓好國內、電力和常規市場深度開發的同時，努力拼搶國際、非電和高端業務機遇，注重做實簽約數量，提高簽約質量，狠抓已簽訂合同生效實施。完成新簽合同額人民幣3,502.65億元，同比增長19.37%，其中，國內新簽合同額人民幣2,427.51億元，同比增長19.62%；國際新簽合同額人民幣1,075.14億元，同比增長18.81%。截至2015年12月31日，本公司未完成合同額人民幣7,345.11億元，同比增長23.10%。

勘測設計及諮詢業務

本公司勘測設計及諮詢業務主要承接發電、電網等項目的勘測設計及諮詢服務，亦提供電力行業政策諮詢以及電力項目估算、評估及監理等服務。本公司在特高壓和大容量機組業務上佔據著市場主導地位，簽約全球電壓等級最高、輸電規模最大的准東—華東±1,100千伏特高壓直流輸電工程、巴西美麗山水電±800千伏特高壓直流送出二期項目換流站及配套工程、神華四川江油煤炭儲備發電一體化2×1,000兆瓦新建工程等項目勘察設計合同，保持了勘測設計及諮詢的優勢地位。2015年本公司勘測設計及諮詢業務分部間抵銷前收入人民幣124.55億元，同比增長0.18%。截至2015年12月31日，本公司勘測設計及諮詢業務未完成合同額人民幣192.21億元，同比增長0.39%。其中，火電、水利水電、核電、新能源、輸變電、非電及其他未完成合同額分別為人民幣74.3億元、人民幣5.74億元、人民幣4.70億元、人民幣20.60億元、人民幣51.70億元、人民幣35.17億元，同比增長分別為7.80%、-12.62%、73.75%、10.21%、-1.85%、-16.05%。

工程建設業務

本公司工程建設業務主要承接國內外大型發電項目及電網項目，亦承接其他基礎設施項目。本公司加快推進轉型升級，積極開拓國際市場，對外直接簽約大幅提升，簽約安哥拉卡古路卡巴薩水電站項目、土耳其KONYA ILGIN 1×500兆瓦CFB（循環流化床）超臨界燃煤電廠總承包項目及科特迪瓦阿比讓太陽能電站等一批重大項目；積極承攬總承包業務，簽約喀麥隆姆伊拉莫格水電站、埃及國家鄉村衛生項目及湖北鄂州電廠三期等一批重大項目；積極拓展非電業務，簽約武漢市軌道交通27號線一期工程、常州運河路198號項目、錦州港煤炭碼頭一期工程、卡塔爾默加水庫及泵站工程項目、伊拉克納傑夫水泥廠等一批有代表性項目，拓寬了市場領域；積極開展PPP業務（即公共與私人機構合作為公共基建項目進行融資、建設及營運的商業模式），簽約唐山豐南基礎設施建設、貴陽保稅區等一批重大項目。2015年，本公司工程建設業務分部間抵銷前收入人民幣1,531.73億元，同比增長7.54%。截至2015年12月31日，本公司工程建設業務未完成合同額人民幣7,040.0億元，同比增長23.39%。其中，火電、水利水電、核電、新能源、

輸變電、非電及其他未完成合同額分別為人民幣1,783.5億元、人民幣1,879.9億元、人民幣47.6億元、人民幣462.7億元、人民幣184.8億元、人民幣2,681.5億元，同比增長分別為16.61%、20.13%、3.06%、-0.66%、1.27%、39.92%。

裝備製造業務

本公司的裝備製造業務主要承接電站輔機的設計、製造及銷售，為大型電站提供全套設備的綜合服務。主要產品包括電站輔機設備、電網設備及節能設備等。本公司努力鞏固傳統優勢市場，並逐步從產品製造商向成套服務商轉型，成功簽訂了寧夏鹽池劉家溝100兆瓦風電成套設備採購合同。2015年，本公司裝備製造業務分部間抵銷前收入人民幣96.98億元，同比增長9.00%。截至2015年12月31日，本公司裝備製造業務未完成合同額人民幣112.90億元，同比增長60.75%。

民用爆破及水泥生產業務

本公司生產及銷售民用爆破產品及水泥，並提供一體化的爆破服務。2015年生產及銷售炸藥20.00萬噸，同比下降4.72%；生產水泥1,939.06萬噸，同比增長7.45%；銷售水泥熟料2,151.62萬噸，同比增長2.53%。2015年，本公司民用爆破及水泥生產業務營業收入人民幣78.80億元，同比下降2.92%。其中，民用爆破業務實現營業收入人民幣27.45億元，同比增長0.58%；水泥生產業務實現分部間抵銷前收入人民幣51.35億元，同比下降4.70%。

投資及其他業務

本公司投資及其他業務主要包括投資、經營及銷售電站及其他基礎設施項目、環保項目、水利項目和房地產開發項目。公司投資的浙江海鹽風電、雲南四角山光伏發電等項目，實現了當年建設、當年投產並取得預期經濟效益目標。本公司發電業務控股裝機容量90.75萬千瓦；高速公路運營業務控股里程513.10公里；房地產開發新增土地儲備49.65萬平方米，新開工建設90.8萬平方米，銷售33.89萬平方米。2015年，本公司投資及其他業務實現分部間抵銷前收入人民幣290.75億元，同比增長76.78%。其中，房地產業務

實現分部間抵銷前收入人民幣76.57億元，同比增長21.96%；發電業務實現分部間抵銷前收入人民幣11.97億元，同比增長2.70%；高速公路實現分部間抵銷前收入人民幣12.13億元，同比增長19.68%；其他業務實現分部間抵銷前收入人民幣190.08億元，同比增長137.90%。

財務回顧

2015年，本公司實現營業收入人民幣205,692.9百萬元，同比增長11.90%，實現除稅前利潤人民幣8,585.8百萬元，同比增長42.67%；實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣4,235.7百萬元，同比增長96.75%。

綜合經營業績

項目	截至12月31日止年度		
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)	變動比例(%)
營業收入	205,692.9	183,824.0	11.90
銷售成本	(182,634.8)	(163,607.5)	11.63
毛利	23,058.1	20,216.5	14.06
其他收入	881.6	656.5	34.29
其他利得和損失	804.0	(98.2)	-918.74
銷售費用	(1,637.1)	(1,571.5)	4.17
管理費用	(9,995.4)	(9,031.0)	10.68
研發費用	(2,242.2)	(1,955.4)	14.67
財務收入	731.3	621.5	17.67
財務費用	(3,002.1)	(2,962.9)	1.32
分佔合營公司利潤	10.9	110.7	-90.15
分佔聯營公司(虧損)利潤	(23.3)	31.6	-173.73
除稅前利潤	8,585.8	6,017.8	42.67
所得稅費用	(2,115.4)	(1,922.2)	10.05
淨利潤	<u>6,470.4</u>	<u>4,095.6</u>	<u>57.98</u>

2015年，本公司實際銷售費用人民幣1,637.1百萬元，同比增長4.17%；銷售費用佔收入的百分比由2014年的0.85%下降至2015年的0.80%。

2015年，本公司實際管理費用人民幣9,995.4百萬元，同比增長10.68%；管理費用佔收入的百分比由2014年的4.91%下降至2015年的4.86%。

2015年，本公司實際財務費用人民幣3,002.1百萬元，同比增長1.32%；財務費用佔收入的百分比由2014年的1.61%下降至2015年的1.46%。

分部經營業績

分行業	截至12月31日止年度								
	2015年			2014年			變動比例(%)		
	營業收入	銷售成本	毛利率	營業收入	銷售成本	毛利率	營業收入	銷售成本	毛利率
	(人民幣百萬元)			(人民幣百萬元)					
勘測設計及諮詢	12,454.7	6,947.4	44.22	12,432.2	7,120.2	42.73	0.18	-2.43	1.49
工程建設	153,172.8	143,098.4	6.58	142,436.6	133,413.2	6.34	7.54	7.26	0.24
裝備製造	9,698.0	8,287.8	14.54	8,897.4	7,490.7	15.81	9.00	10.64	-1.27
民用爆破及水泥生產	7,880.3	5,564.1	29.39	8,117.7	5,663.2	30.24	-2.92	-1.75	-0.85
投資及其他業務	29,074.7	24,140.0	16.97	16,446.4	12,549.5	23.69	76.78	92.36	-6.72
分部間抵銷 ⁽¹⁾	(6,587.6)	(6,340.0)	-	(4,506.3)	(4,055.8)	-	-	-	-
未分配項目 ⁽²⁾	-	937.1	-	-	1,426.5	-	-	-	-
合計	<u>205,692.9</u>	<u>182,634.8</u>	<u>11.21</u>	<u>183,824.0</u>	<u>163,607.5</u>	<u>11.00</u>	<u>11.90</u>	<u>11.63</u>	<u>0.21</u>

註：

- (1) 分部間抵銷主要為在業務分部之間互相提供商品或服務。
- (2) 未分配項目主要為存貨跌價準備加部份部分營業稅及附加稅，無法歸屬至具體某一業務分部。

本公司的總收入由2014年的人民幣183,824.0百萬元增加11.90%至2015年的人民幣205,692.9百萬元。

本公司的銷售成本由2014年的人民幣163,607.5百萬元增加11.63%至2015年的人民幣182,634.8百萬元。該增加基本與同期收入增加相一致。

於2014年及2015年，本公司的毛利分別為人民幣20,216.5百萬元及人民幣23,058.1百萬元，而同期本公司的毛利率分別為11.00%及11.21%，保持穩定。

勘測設計及諮詢業務

該業務錄得的收入主要來自為國內外火電、水利水電、核電、新能源、輸變電及其他非電項目提供勘測設計服務。本公司亦就電力產業政策以及電力項目測試、評估及監理服務提供廣泛的諮詢服務，並就此錄得收入。

於2014年及2015年，本公司的勘測設計及諮詢業務分部分部間抵銷前收入分別為人民幣12,432.2百萬元及人民幣12,454.7百萬元，基本保持穩定。

本公司的勘測設計及諮詢業務的分部間抵銷前銷售成本於2014年及2015年分別為人民幣7,120.2百萬元及人民幣6,947.4百萬元，基本保持穩定。

本公司的勘測設計及諮詢業務分部2014年及2015年的分部間抵銷前毛利分別為人民幣5,312.0百萬元及人民幣5,507.3百萬元，而同期分部毛利率分別為42.73%及44.22%，乃主要由於本年開展的大型設計項目中，毛利率較高的特高壓項目貢獻所致。

工程建設業務

該業務錄得的收入主要來自為國內外火電、水利水電、核電、新能源、輸變電及其他非電項目提供建設服務。

本公司的工程建設業務分部間抵銷前收入由2014年的人民幣142,436.6百萬元增加7.54%至2015年的人民幣153,172.8百萬元。該增加主要由於(i)境內外業務量的增加；及(ii)與勘測設計及諮詢業務的協同效益帶動EPC業務(即承包模式為設計、採購及施工的業務)的增加。

本公司的工程建設業務分部間抵銷前銷售成本由2014年的人民幣133,413.2百萬元增加7.26%至2015年的人民幣143,098.4百萬元，略低於分部收入增長比率。

本公司的工程建設業務分部2014年及2015年的分部間抵銷前毛利分別為人民幣9,023.4百萬元及人民幣10,074.4百萬元，而同期分部毛利率分別為6.34%及6.58%。毛利率增加乃主要由於該期間利潤率較高的海外項目收入佔比提高。

裝備製造業務

該業務錄得的收入主要來自設計、製造及銷售用於電力產業各領域的裝備，主要包括電站輔機設備、電網設備、鋼結構及節能環保設備。

本公司的裝備製造業務分部間抵銷前收入由2014年人民幣8,897.4百萬元增長9.00%至2015年的人民幣9,698.0百萬元，該增加的主要原因是所屬子公司中國葛洲壩集團有限公司新增發電設備的製造銷售業務。

本公司的裝備製造業務分部間抵銷前銷售成本由2014年的人民幣7,490.7百萬元增長10.64%至2015年的人民幣8,287.8百萬元，略高於分部收入的增長比率。

於2014年及2015年，本公司的裝備製造業務分部間抵銷前毛利分別為人民幣1,406.7百萬元及人民幣1,410.2百萬元，而同期本公司的分部毛利率分別為15.81%及14.54%。毛利率減少乃主要由於受宏觀經濟影響，同時裝備製造所屬子公司正在轉型升級，為控制落後產品產能，減少庫存積壓，相應產品定價偏低，因此機械產品毛利率下降。

民用爆破及水泥生產業務

該業務錄得的收入主要來自生產及銷售民用爆破及水泥產品以及提供爆破服務。

本公司的民用爆破及水泥生產業務分部間抵銷前由2014年的人民幣8,117.7百萬元減少2.92%至2015年的人民幣7,880.3百萬元。該減少乃主要由於報告期內水泥平均售價下降所致。

本公司的民用爆破及水泥生產業務分部間抵銷前銷售成本由2014年的人民幣5,663.2百萬元減少1.75%至2015年的人民幣5,564.1百萬元，基本與分部收入相一致。

於2014年及2015年，本公司的民用爆破及水泥生產業務分部間抵銷前毛利分別為人民幣2,454.5百萬元及人民幣2,316.2百萬元，而同期分部毛利率分別為30.24%及29.39%，保持穩定。

投資及其他業務

該業務錄得的收入主要來自電力項目的投資、營運或銷售，房地產開發及其他股本投資。

本公司的投資及其他業務分部間抵銷前收入由2014年的人民幣16,446.4百萬元增長76.78%至截至2015年的人民幣29,074.7百萬元。該增加乃主要由於房地產開發收入大幅增長及新增再生資源業務等所致。

本公司的投資及其他業務分部間抵銷前銷售成本由2014年的人民幣12,549.5百萬元增加92.36%至2015年的人民幣24,140.0百萬元，略高於分部收入增長比率。

於2014年及2015年，本公司的投資及其他業務分部間抵銷前毛利分別為人民幣3,896.9百萬元及人民幣4,934.7百萬元。分部毛利率由2014年的23.69%下降至2015年的16.97%，乃主要由於新增水力水電投資及環保業務毛利率較低，拉低了整體毛利率水平所致。

現金流量

	截至12月31日止年度	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
經營活動(所用)／所得現金淨額	(3,834.2)	5,231.7
投資活動所用現金淨額	(3,342.0)	(5,044.8)
融資活動所得現金淨額	<u>25,395.0</u>	<u>5,060.1</u>
現金及現金等價物增加淨額	<u>18,218.8</u>	<u>5,247.0</u>
年初的現金及現金等價物	28,756.6	23,505.4
現金及現金等價物的匯兌虧損	261.6	4.2
年末的現金及現金等價物	<u>47,237.0</u>	<u>28,756.6</u>

經營活動現金流量

2015年，本公司的經營活動所用現金淨額為人民幣3,834.2百萬元，主要由於：(i)預付款項、押金及其他應收款項增加人民幣13,179.9百萬元，主要因為本公司將大量現金用於房地產開發業務預付的土地購置款；(ii)貿易應收賬款及應收票據增加人民幣8,454.3百萬元。該等現金流出部分由貿易應付賬款及應付票據等增加所抵銷。

投資活動現金流量

2015年，本公司的投資活動所用現金淨額由2014年的人民幣5,044.8百萬元減少至2015年的人民幣3,342.0百萬元，減少人民幣1,702.8百萬元或33.75%，主要包括因向聯營公司借出貸款導致新增其他應收貸款人民幣17,587.2百萬元，購買物業、廠房及設備所支付現金人民幣5,013.3百萬元；因部分由償還聯營公司貸款而收取的其他應收貸款人民幣18,696.6百萬元所抵銷。

融資活動現金流量

2015年，本公司的融資活動所得現金淨額為人民幣25,395.0百萬元，較2014年的人民幣5,060.1百萬元增加人民幣20,334.9百萬元或401.87%，主要由於本年新發行股份增加人民幣10,542.3百萬元及借款增加人民幣46,711.8百萬元。

2015年，本公司的借款活動所得現金淨額為人民幣16,809.7百萬元，主要包括新增的銀行及其他借款人民幣46,711.8百萬元，部分由被償還的銀行及其他借款人民幣29,902.1百萬元所抵銷。

資本支出

本公司過往的資本支出主要產生自物業、廠房及設備以及無形資產(例如：收費公路的特許經營權)開支。下表載列於所示期間本公司的資本支出的組成部分：

	截至12月31日止年度	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
物業、廠房及設備	4,616.2	2,917.4
預付土地租賃款項	495.3	636.6
無形資產	745.2	484.6
投資性房地產	13.8	7.6
合計	<u>5,870.5</u>	<u>4,046.2</u>

債項

	於12月31日	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
長期		
銀行借款		
無抵押	19,394.5	14,297.3
有抵押	9,045.2	11,566.6
其他借款		
有抵押	1,525.8	—
公司債券 ⁽¹⁾	5,773.6	6,109.8
融資租賃負債 ⁽²⁾	279.1	562.2
小計	<u>36,018.2</u>	<u>32,535.9</u>

於12月31日
2015年 2014年
(人民幣百萬元) (人民幣百萬元)

短期

銀行借款		
無抵押	28,969.7	18,249.5
有抵押	4,180.7	2,015.7
其他借款		
無抵押	1,784.1	2,996.5
有抵押	226.1	—
公司債券	500.0	506.0
融資租賃負債 ⁽²⁾	228.8	144.4
短期融資票據 ⁽³⁾	3,516.0	3,557.8
	<hr/>	<hr/>
小計	39,405.4	27,469.9
	<hr/>	<hr/>
合計	75,423.6	60,005.8
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

註：

- (1) 本公司的公司債券為無抵押中期票據。
- (2) 本公司就工程業務租賃若干樓宇及機器。
- (3) 本公司的短期融資票據為無抵押、定息。

截至2015年12月31日，以各實體的功能貨幣以外的貨幣計值的銀行及其他借款載列如下：

於12月31日
2015年 2014年
(人民幣百萬元) (人民幣百萬元)

美元	1,110.8	890.3
日元	120.3	119.2
歐元	3.8	—
	<hr/>	<hr/>
合計	1,234.9	1,009.5
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

下表載列本公司的銀行借款及其他借款的有擔保部份：

	於12月31日	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
由以下各方作出擔保：		
最終控股公司	185.0	3,560.5
第三方	436.3	2,319.2
合計	<u>621.3</u>	<u>5,879.7</u>

下表載列於所示日期本公司債項的到期情況：

	於12月31日	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
按要求償還或於1年內	39,405.4	27,469.9
1至2年	7,232.9	7,588.8
2至3年	9,366.6	6,277.6
3至4年	3,596.2	2,634.9
4至5年	1,811.0	2,630.1
5年以上	14,011.5	13,404.5
合計	<u>75,423.6</u>	<u>60,005.8</u>

下表載列於所示日期本公司銀行借款、其他借款、公司債券、融資租賃負債及短期融資票據的實際利率範圍：

	於12月31日	
	2015年 (%)	2014年 (%)
銀行借款	1.05-9.60	1.1-10.0
其他借款	4.655-6.48	6.0-10.0
公司債券	4.75-5.85	4.3-5.9
短期融資票據	3.08-3.38	4.1-4.7
融資租賃負債	5.15-8.00	5.2-8.0

下表載列於所示日期本公司銀行及其他借款的定息及浮息情況：

	於12月31日			
	2015年 (人民幣百萬元)	%	2014年 (人民幣百萬元)	%
定息銀行及其他借款	34,723.9	1.05-9.60	17,460.6	1.05-10.00
浮息銀行及其他借款	30,402.3	2.75-8.70	31,665.0	2.36-8.64
合計	<u>65,126.2</u>		<u>49,125.6</u>	

本公司的銀行借款主要因營運資金及固定資產投資而產生。其他借款主要指中國能建集團在中國能源建設集團葛洲壩財務有限公司的存款。

本公司的債項於2014年12月31日至2015年12月31日期間增加人民幣15,417.8百萬元，主要由於為滿足營運資金需求及購建長期資產所致。

本公司並無任何重大拖欠銀行借款及違反其他債務融資責任或違反任何限制性條款的情況。此外，於2015年12月31日，本公司的已授權但未發行債務證券額度為人民幣160億元。於2015年12月31日，本公司有人民幣3,570億元尚未動用且不受限制的銀行信貸額度。於2015年12月31日，本公司並無受限於借款的任何重大限制性條款。

資產抵押

於2015年12月31日，本公司以下賬面價值的資產被抵押，以為授予的一般銀行授信(包括銀行借款、應付票據及信用證)提供擔保：

	於12月31日	
	2015年 (人民幣百萬元)	2014年 (人民幣百萬元)
物業、廠房及設備	881.3	1,106.1
預付租賃款項	90.8	101.9
無形資產	10,008.1	10,230.3
貿易應收賬款	1,368.0	767.6
在建物業	10,348.9	5,544.2
已竣工待售物業	99.9	903.0
銀行存款	2,650.6	1,803.4
投資性房地產	69.3	—
合計	<u>25,516.9</u>	<u>20,456.5</u>

或有負債

本公司於日常業務過程中涉及針對其提起的多項訴訟及申索。於管理層在考慮法律意見後可合理估計訴訟及申索結果時，本公司已就其因該等訴訟及索償可能蒙受的損失作出撥備。

以下或有負債乃由於就若干銀行融資而向銀行及非金融機構作出的擔保以及為本公司的客戶向銀行提供的抵押貸款擔保而產生。

	於12月31日	
	2015年	2014年
	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)
就授予下列各方的銀行融資而 向銀行及非金融機構作出的擔保：		
同系子公司	-	928.0
聯營公司	3,565.6	536.9
確認為可供出售金融資產的被投資人	79.5	123.0
	<u>3,645.1</u>	<u>1,587.9</u>
本公司為其客戶向銀行提供的抵押貸款擔保	778.8	1,638.2
合計	<u>4,423.9</u>	<u>3,226.1</u>

本公司已為某些銀行就本公司物業的買家訂立的抵押貸款授予的抵押融資提供擔保。根據擔保條款，如果該等買家的抵押貸款出現違約，本公司應負責償還未償付的按揭貸款應計利息及違約買家欠付銀行的任何罰款。本公司屆時將有權接管相關物業的法定業權。擔保期限自有關抵押貸款發放日期開始及於買方獲得個人物業所有權證書後結束。董事認為，於初步確認時，本公司該等金融擔保合約的公允價值並不重大，有關買家違約的可能性不大，在拖延付款的情況下，相關物業的可變現淨值可彌補償還未償還抵押借款本金連同應計利息和罰款。因此，並未在財務資料中就該等擔保作出撥備。

自2015年12月31日起至本公告日期止期間，本公司的或有負債並無出現任何重大變動。

期後事項

- (a) 於2016年1月8日，本公司透過行使部分本公司於2015年11月27日刊發的招股章程所載之超額配股權按每股1.59港元之價格額外發行420,396,364股，每股人民幣1.00元的H股股份。
- (b) 於2016年2月23日，葛洲壩股份公司於中國發行本金額為人民幣3,000,000,000元之公司債券，為期五年。該公司債券年利率為3.14%。
- (c) 2016年3月，經國務院批准，自2016年5月1日起，在全國範圍內全面推開營業稅改徵增值稅(「營改增」)試點，建築業、房地產業、金融業、生活服務業等全部營業稅納稅人納入試點範圍，由繳納營業稅改為繳納增值稅。

2016年3月23日，財政部、國家稅務總局聯合下發財稅[2016]36號文《關於全面推開營業稅改徵增值稅試點的通知》(「36號文」)，對試點實施辦法及相關事項做出規定。

本次營改增試點範圍的擴大將對本集團的財務狀況和經營成果產生一定的影響。截至本公告日期，本集團正在根據36號文的相關規定對本次營改增的影響進行評估。

員工、薪酬、股份期權計劃及培訓

截至2015年12月31日，本公司員工總數133,907人，其中：管理人員32,136人、專業技術人員41,470人、技能操作人員40,831人。2015年，本公司向員工支付薪酬共計人民幣22,421.2百萬元。

本公司擁有各類國家註冊執業資格人才10,311人。本公司還擁有一批全國拔尖人才，其中：享受中國政府特殊津貼專家25位、國家級勘察設計大師5位、全國核工業工程勘察設計大師1位、新世紀百千萬人才工程專家4位、國家有突出貢獻中青年專家3位、全國技術能手23位。

本公司於2015年並未實施任何股份期權計劃。本公司高度重視員工的教育培訓工作，不斷加大教育培訓經費的投入，持續提升員工素質和專業技能水平，2015年計劃培訓51.62萬人次，實際完成56.11萬人次，其中：崗位培訓39.61萬人次，繼續教育培訓4.98萬人次，其他培訓11.52萬人次。

未來重大投資或購入資本資產計劃

2016年，本公司將緊跟產業發展趨勢和國家戰略導向，落實上市募集資金投向要求，進一步優化投資方向，向戰略性及功能性投資併購、新興產業投資、「一帶一路」沿線國家電力能源及基礎設施投資等重點領域傾斜，加快產業投資步伐，兼顧投資項目本身效益和投資拉動業務的協同效益，提高投資收益。

科技創新

本公司致力於技術領先，不斷提升企業核心競爭力，以技術優勢佔領市場。公司積極推進所屬企業開展協同創新，在燃煤電廠超低排放、智能電網、智能變電站、電動汽車充電、新能源等領域開展研究。完成國家科技支撐計劃項目「超600℃的1200兆瓦等級超臨界發電技術研究」和「二次再熱機組熱力系統優化與集成」研究工作，「AP系列三代核電站用核級電動裝置」、「核電CAP1400強迫風冷離相封閉母線」等一批科研項目取得突破，部分成果已應用於工程實踐，促進了企業轉型升級。

2015年，本公司研發費用總額約人民幣22.42億元，同比增長14.67%，新增國家級企業技術中心1家，院士專家工作站1個、省市級技術創新平台5個。形成了以院士專家工作站、5個博士後研發工作站、2個國家級和37個省級研究機構為主體的技術研發體系，高新技術企業達到50家。全年獲得國家級科技獎勵2項，省部級科技獎勵18項，行業級科技獎勵138項；編製國家和行業技術標準72項；獲得軟件著作權93項；獲得專利授權1,349項，其中發明專利252項，專利授權同比增長6.6%，累計擁有有效專利5,310項，其中發明專利616項。

風險

匯率波動風險

本公司大部份業務在中國開展，因而本公司財務報表所使用的功能貨幣為人民幣。本公司計劃繼續擴大海外業務，預計以外匯計值的收入及開支會因此而大幅增加。匯率波動可能對本公司的服務定價及以外匯購買材料及設備的支出產生影響，繼而可能影響本公司的財務狀況及經營業績。

業務風險

宏觀經濟風險

國內外經濟下行壓力增大，國內電源結構和佈局調整加快等因素對公司經營造成一定影響。本公司將密切關注宏觀經濟發展形勢，通過改革創新、轉型升級，進一步調整產業結構，增強風險防控能力。

行業前景風險

國內需求總體增長趨緩，生態環境壓力加大，煤電、水電開發受一定制約，供給側結構性改革對建築行業的影響尚待觀察。本公司將繼續鞏固傳統市場，培育高端市場，挖掘增量市場，加強多元化經營，實現企業穩健發展。

國際化經營風險

國際化經營面臨所在國法律法規風險、政治風險、非傳統公共威脅、匯率風險等傳統風險。本公司作為有經驗的國際工程承包商，將把握中國「一帶一路」戰略部署帶來的多重機遇，通過加強市場運作、商務管理、項目履約等措施，實現國際經營目標。

競爭風險

建築行業產能過剩、市場供求矛盾現象仍然存在，同時受行業前景和宏觀經濟影響，市場競爭依然激烈和複雜。本公司將進一步挖掘產業鏈協同潛力，加強總部管控和高端經營，提升核心競爭能力。

投資風險

國內需求復甦緩慢，投資增長速度放緩，境外投資面臨政治、經濟等風險。本公司將密切跟蹤產業發展趨勢，優化投資方向，優選投資項目，加強項目管理，努力實現投資目標。

展望

2016年，國內電力建設市場仍將保持增長。據預計，「十三五」期間中國電力年均增速約4.8%。與此同時，國內電力市場升級改造力度加大，受國家要求2020年前對燃煤電廠全面實施超低排放和節能改造、力爭完成改造5.8億千瓦等因素影響，火電機組升級改造市場將進一步增大。國內非電工程市場有望保持較快增長。預計2016年基礎設施投資將維持2014至2015年的高增速，水利工程、鐵路工程、地鐵城軌、城市綜合管廊、環保設施、海綿城市建設等成為重點投資領域。

國際市場方面，雖然全球基礎設施建設市場仍處調整恢復期，但隨著中國全方位對外開放新格局的確立和「一帶一路」戰略、中非合作461框架等合作機制相繼實施，及亞洲基礎設施投資銀行、絲路基金有限責任公司等金融支持陸續運作，將進一步推動區域經濟融合和對外承包工程發展，其中電力建設需求將持續增長。印度、巴基斯坦、孟加拉、印尼及大部分非洲地區人均用電水準依然大大低於世界平均值，是新增電力裝機的重要市場。

上述國際國內市場情況表明，2016年電力及其他固定資產投資將保持穩定增長，為本公司發展提供了良好的機遇。

上市所得款項淨額的用途

於2015年12月10日，本公司首次公開發行H股8,000,000,000股，本公司售股股東根據全球發售出售H股800,000,000股，發行價格為每股港幣1.59元，募集資金總額共計港幣139.9億元，約合人民幣117.2億元。截至2015年12月31日，經扣除(i)售股股東於全球發售中出售銷售股份所得款項淨額；及(ii)與全球發售相關的包銷佣金及其他估計開支，本公司自全球發售收到所得款項淨額為港幣123.9億元，約合人民幣102.7億元，擬按照本公司於2015年11月27日所刊發之招股章程有關部分所載的分配而使用。

截至2015年12月31日，本公司尚未使用上述募集資金。

股息

董事會建議派付截至2015年12月31日止年度之末期股息每股人民幣0.416分(含稅)，股息總額約人民幣124.9百萬元，惟須待股東於2016年6月8日舉行之股東週年大會(「股東週年大會」)批准後生效。如獲批准，股息預期將於2016年7月29日支付予於2016年6月20日名列本公司股東名冊的股東。

代扣代繳末期股息所得稅

代扣代繳非居民企業股東企業所得稅

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「《企業所得稅法》」)及其實施條例以及中國國家稅務總局《關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》(國稅函[2008]897號)，本公司向於2016年6月20日(星期一)(「股權登記日」)名列本公司H股股東名冊(「H股股東名冊」)之非居民企業股東派發末期股息前，有義務代扣代繳10%的企業所得稅。任何以非個人股東名義登記的H股股份皆被視為非居民企業股東所持有，故此，其應得之股息將被扣除企業所得稅。非居民企業股東可以根據適用的稅收安排(如有)向有關稅務機關申請退稅。

本公司向於股權登記日登記在H股股東名冊的H股居民企業股東派發末期股息時，在居民企業股東於規定時間內向本公司提供法律意見書及經本公司確認後，本公司將不代扣代繳企業所得稅。任何名列H股股東名冊上的依法在中國境內成立，或依照國外(地區)法律成立但實際管理機構在中國境內的居民企業(涵義與《企業所得稅法》定義相同)，如不希望本公司代扣代繳上述10%的企業所得稅，請在2016年6月14日(星期二)下午四時三十分前向本公司於香港之H股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17M樓)呈交經合資格的中國大陸執業律師出具的認定其為居民企業的法律意見書(需加蓋律師事務所公章)。

代扣代繳境外居民個人股東個人所得稅

中國國家稅務總局發佈的《關於外商投資企業、外國企業和外籍個人取得股票(股權)轉讓收益和股息所得稅收問題的通知》(國稅發[1993]045號，「**九三年通知**」)關於對持有H股的外籍個人從發行該H股的中國境內企業所取得的股息(紅利)所得暫免徵收個人所得稅的規定，已根據中國國家稅務總局於2011年1月4日發佈的《關於公佈全文失效廢止、部分條款失效廢止的稅收規範性文件目錄的公告》被廢止。中國國家稅務總局於2011年6月28日發佈了《國家稅務總局關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》(國稅函[2011]348號)(「**2011年通知**」)。2011年通知明確了九三年通知被廢止後有關境外居民個人取得H股股息紅利的個人所得稅的徵管問題。

基於上述中國稅收法規的變動，境外居民個人股東從境內非外商投資企業在香港發行股票取得的股息紅利所得，應按照「利息、股息、紅利所得」項目，由扣繳義務人依法代扣代繳個人所得稅。經本公司與主管稅務機關反覆溝通，稅務機關已明確，本公司境外居民個人股東從本公司取得的股息紅利所得，應由本公司依法代扣代繳個人所得稅；但是，持有本公司股票的境外居民個人股東，可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協議及中國內地和香港(澳門)間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。為此，本公司將按照如下規則為H股個人股東代扣代繳個人所得稅：

- 取得股息的H股個人股東為香港或澳門居民或者其居民身份所屬國家(地區)與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議的，本公司派發末期股息時按10%的稅率代扣代繳個人所得稅；
- 取得股息的H股個人股東居民身份所屬國家(地區)與中國簽訂低於10%股息稅率稅收協議的，本公司派發末期股息時將暫按10%的稅率代扣代繳個人所得稅，該等股東可以按相關稅收協議規定的實際稅率向稅務機關申請退還多扣繳的稅款；
- 取得股息的H股個人股東居民身份所屬國家(地區)與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的，本公司派發末期股息時按相關稅收協議規定的實際稅率代扣代繳個人所得稅；
- 取得股息的H股個人股東居民身份所屬國家(地區)與中國尚未簽訂任何稅收協議的或者與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的，本公司派發末期股息時按20%的稅率代扣代繳個人所得稅。

如H股個人股東認為本公司扣繳其個人所得稅稅率與其居民身份所屬國家(地區)和中國簽訂的稅收協議規定的稅率不符，請及時在2016年6月14日(星期二)下午四時三十分前向本公司H股股份過戶登記處，香港中央證券登記有限公司呈交書面委託以及有關其屬於協議國家(地區)居民的申報材料，並經本公司轉呈主管稅務機關後，進行後續涉稅處理。

如本公司非居民企業股東或境外居民個人股東對上述安排有任何疑問，可向彼等的稅務顧問諮詢有關擁有及處置本公司H股股份所涉及的中國內地、香港及其他國家(地區)稅務影響的意見。

暫停辦理股份過戶登記手續

於2016年6月8日(星期三)名列本公司股東名冊的H股及內資股持有人有權出席股東週年大會並於會上投票。本公司將於2016年5月9日(星期一)至2016年6月8日(星期三)期間(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續。所有股份過戶文件連同相關股票及過戶表格須於2016年5月6日(星期五)下午四時三十分前送交(就H股持有人而言)本公司H股股份

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1712-1716室，或(就內資股持有人而言)本公司的註冊辦事處，地址為中國北京朝陽區利澤中園106號樓，以作登記。

於2016年6月20日(星期一)名列本公司股東名冊的H股及內資股持有人有權收取將獲本公司股東批准之本公司建議末期股息。本公司將於2016年6月15日(星期三)至2016年6月20日(星期一)期間(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續。所有股份過戶文件連同相關股票及過戶表格須於2016年6月14日(星期二)下午四時三十分前送交(就H股持有人而言)本公司H股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1712-1716室，或(就內資股持有人而言)本公司的註冊辦事處，地址為中國北京朝陽區利澤中園106號樓，以作登記。

企業管治守則

本公司致力維持高水準的企業管治，以保障股東的權益及提升企業價值與問責性。本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十四所載之《企業管治守則》及《企業管治報告》(「**企業管治守則**」)，作為本公司之企業管治守則。於2015年12月10日(「**上市日期**」)至2015年12月31日期間，本公司一直遵守企業管治守則所載的所有守則條文。本公司將繼續檢討及提升其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「**標準守則**」)，作為其自身有關董事之證券交易的行為守則。經向所有董事和監事作出具體查詢後，各董事、監事和高級管理人員確認彼等於上市日期至2015年12月31日期間一直遵守標準守則。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2015年12月31日止年度並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

審計委員會

本公司設有審計委員會，其主要職責包括審查、監督公司之財務報表進程及內控系統。審計委員會由本公司一名非執行董事及二名獨立非執行董事組成，分別是丁原臣先生、馬傳景先生及張鈺明先生。其中，丁原臣先生為審計委員會主席，張鈺明先生在會計及財務方面具備專業資格及豐富的經驗。

審計委員會已審閱本集團所採納的會計原則及慣例及本集團截至2015年12月31日止年度的年度業績。審計委員會認為，本集團截至2015年12月31日止年度的綜合業績符合相關會計標準、規則及條例，並已在本公告中履行上市規則之附錄十六中的適當披露規定。

於聯交所及本公司網站刊發經審核綜合年度業績及二零一五年年度報告

本業績公告將分別在聯交所網站(www.hkexnews.hk)以及本公司網站(www.ceec.net.cn)上刊發。

本公司將於適當時候向股東寄發載有聯交所上市規則規定的所有資料及本公司2015年年度報告，並在本公司及聯交所網站刊載。

代表董事會
中國能源建設股份有限公司
董事長
汪建平

中國，北京
2016年3月29日

於本公告日期，本公司執行董事為汪建平先生、丁焰章先生及張羨崇先生；非執行董事為馬傳景先生；獨立非執行董事為丁原臣先生、王斌先生、鄭起宇先生及張鈺明先生。