

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份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



國電科技環保集團股份有限公司

GUODIAN TECHNOLOGY & ENVIRONMENT GROUP CORPORATION LIMITED*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：01296)

截至2018年6月30日止6個月中期業績公告

中期業績摘要

- 截至2018年6月30日止6個月，本集團的持續經營業務收入約為人民幣4,626.9百萬元，比去年同期減少約7.3%；本集團沒有錄得已終止經營業務收入，比去年同期減少約100.0%。
- 截至2018年6月30日止6個月，本集團的持續經營業務毛利約為人民幣995.5百萬元，比去年同期減少約15.1%；本集團已終止經營業務毛虧為人民幣10.0百萬元，比去年同期增加約92.3%。
- 截至2018年6月30日止6個月，本集團的持續經營業務經營利潤約為人民幣133.0百萬元，比去年同期減少約78.3%；本集團已終止經營業務經營利潤約為人民幣1.6百萬元，而去年同期已終止經營業務的經營虧損約為人民幣76.9百萬元。
- 截至2018年6月30日止6個月，本公司權益股東應佔虧損約為人民幣56.0百萬元，而去年同期權益股東應佔利潤約為人民幣134.0百萬元。

* 僅供識別

- 截至2018年6月30日止6個月，本集團每股虧損(不包括非控股權益)約為人民幣0.92分。
- 董事會建議不派發截至2018年6月30日止6個月的任何中期股息。

國電科技環保集團股份有限公司(「**本公司**」)董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)宣佈本公司及其附屬公司(統稱，「**本集團**」)截至2018年6月30日止6個月的未經審計合併業績，連同截至2017年6月30日止同期的比較數字。

中期業績

下文載列的合併財務資料乃摘錄自本集團2018年中期報告所載的按照國際會計準則理事會頒佈的《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(「**聯交所**」)證券上市規則》(「**上市規則**」)的披露要求而編製的未經審計中期財務報告，該中期報告將寄發予本公司股東。

合併損益表

截至2018年6月30日止6個月－未經審計
(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止6個月	
		2018 人民幣千元	2017 (附註) 人民幣千元 (重述)
持續經營業務			
收入	3	4,626,865	4,989,689
銷售成本		<u>(3,631,377)</u>	<u>(3,816,896)</u>
毛利		995,488	1,172,793
其他收入	4	117,567	140,861
其他收益淨額	4	11,229	547,617
銷售及分銷開支		(316,786)	(433,237)
行政開支		<u>(674,452)</u>	<u>(814,817)</u>
經營利潤		133,046	613,217
財務成本	5	(261,659)	(286,169)
應佔聯營公司利潤減虧損		<u>32,129</u>	<u>37,600</u>
來自持續經營業務之稅前 (虧損)/利潤	6	(96,484)	364,648
所得稅	7	<u>25,489</u>	<u>(140,388)</u>
本期來自持續經營業務之 (虧損)/利潤		<u>(70,995)</u>	<u>224,260</u>
已終止經營業務			
本期來自已終止經營業務之虧損	8	<u>(849)</u>	<u>(83,460)</u>
本期(虧損)/利潤		<u><u>(71,844)</u></u>	<u><u>140,800</u></u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。合併損益表因收購同一控制下的附屬公司而重述(見附註14)。

截至6月30日止6個月

	2018	2017
		(附註)
附註	人民幣千元	人民幣千元
		(重述)
歸屬於：		
本公司權益股東	(56,015)	133,969
非控股權益	(15,829)	6,831
	<u>(71,844)</u>	<u>140,800</u>
本期(虧損)/利潤	(71,844)	140,800
每股基本及攤薄(虧損)/收益		
(以人民幣分列示)	9	
- 持續經營業務和已終止經營業務	(0.92)	2.21
- 持續經營業務	(0.91)	3.56
- 已終止經營業務	(0.01)	(1.35)
	<u>(0.92)</u>	<u>3.56</u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。合併損益表因收購同一控制下的附屬公司而重述(見附註14)。

合併損益及其他綜合收益表

截至2018年6月30日止6個月－未經審計

(以人民幣列示)

	截至6月30日止6個月	
	2018	2017
	人民幣千元	人民幣千元
		(附註)
		(重述)
本期(虧損)/利潤	(71,844)	140,800
本期其他綜合收益(稅後及重新分類調整後)		
不會重分類計入損益的項目：		
– 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資－淨變動計入公允價值儲備(不重新計入)	(8,893)	–
其後將重分類計入損益的項目：		
– 換算中華人民共和國(「中國」)境外業務財務報表產生的匯兌差額	59	(212)
本期其他綜合收益	(8,834)	(212)
本期綜合收益總額	(80,678)	140,588
歸屬於：		
本公司權益股東	(64,849)	133,757
非控股權益	(15,829)	6,831
本期綜合收益總額	(80,678)	140,588

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。合併損益表因收購同一控制下的附屬公司而重述(見附註14)。

合併財務狀況表

於2018年6月30日－未經審計

(以人民幣列示)

	2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	4,357,888	4,472,199
投資性物業	230,418	235,197
預付土地租賃款	306,245	309,883
無形資產	1,157,481	1,163,921
商譽	57,591	57,591
對聯營公司的投資	367,377	419,952
其他權益投資	236,348	162,187
其他非流動資產	3,316,464	3,306,106
遞延稅項資產	789,068	724,191
非流動資產總額	10,818,880	10,851,227
流動資產		
存貨	3,095,217	3,145,414
應收建造合同客戶款項總額	1,483,963	1,324,257
應收賬款及票據	10 11,734,311	12,842,798
按金、預付款項及其他應收款項	3,074,524	2,001,198
可收回稅項	211,104	132,988
受限制存款	173,650	192,835
銀行存款及庫存現金	3,248,950	4,305,074
持有待售資產	11 —	812,459
流動資產總額	23,021,719	24,757,023

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

		2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
	附註	人民幣千元	人民幣千元
流動負債			
借款		8,640,180	7,699,284
應付賬款及票據	12	9,154,628	9,684,721
其他應付款項		3,053,189	3,372,339
應付建造合同客戶款項總額		666,448	922,598
應付所得稅		18,326	44,312
質保金撥備		142,366	170,558
持有待售負債	11	—	70,679
流動負債總額		<u>21,675,137</u>	<u>21,964,491</u>
流動資產淨額		<u>1,346,582</u>	<u>2,792,532</u>
總資產減流動負債		<u>12,165,462</u>	<u>13,643,759</u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

	2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債		
借款	2,921,035	4,053,705
遞延收益	364,180	368,557
遞延稅項負債	151,458	207,269
質保金撥備	670,282	676,958
其他非流動負債	414,389	404,005
	<u>4,521,344</u>	<u>5,710,494</u>
非流動負債總額	<u>4,521,344</u>	<u>5,710,494</u>
資產淨額	<u>7,644,118</u>	<u>7,933,265</u>
資本及儲備		
股本	6,063,770	6,063,770
儲備	(1,380,675)	(1,199,226)
	<u>6,063,770</u>	<u>6,063,770</u>
歸屬於本公司權益股東的		
權益總額	4,683,095	4,864,544
非控股權益	2,961,023	3,068,721
	<u>4,683,095</u>	<u>4,864,544</u>
權益總額	<u>7,644,118</u>	<u>7,933,265</u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述（見附註2）。

附註

(除非另有說明，以人民幣列示)

1 編製基礎

本中期財務資料已依據上市規則的相關披露條文編製，包括遵守由國際會計準則理事會頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」。本中期財務報告於2018年8月23日經授權發出。

除預計將在2018年年度財務報表中體現的會計政策變化外，本中期財務資料的編製依據為2017年年度財務報告所採納的相同會計政策。有關會計政策變化詳情，請參見附註2。

按照《國際會計準則》第34號編製中期財務報告要求管理層作出判斷、估計和假設，而該等判斷、估計和假設會影響政策的應用、資產、負債、今年迄今為止的收入與支出的呈報金額。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務資料內含簡明合併財務報表及選定的解釋性註釋。註釋包括對了解本集團自2017年度財務報表以來財務狀況和經營情況變動有重要作用的各項事件和交易所作的說明。簡明合併中期財務報表及其註釋並未將根據國際會計準則理事會發佈的《國際財務報告準則》編製的完整財務報表所需的全部信息包括在內。

本中期財務資料未經審計，但已由畢馬威會計師事務所按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。畢馬威會計師事務所致董事會的獨立審閱報告載於將呈送股東的中期報告中。

儘管本集團截至2018年6月30日止6個月在經營活動中使用的淨現金為人民幣318,453,000元，本中期財務資料是以假設本集團持續經營的基礎編製。於2018年6月30日，本集團擁有金額為人民幣9,090,975,000元的未動用銀行授信以滿足其未來的資本需求及其他財務需要。董事們認為，本集團將擁有能滿足其營運資金及資本開支需要所必需的流動資金。因此，董事們認為基於持續經營假設基礎編製中期財務資料是恰當的。

2 會計政策變更

(a) 概況

國際會計準則理事會頒佈了若干新訂的《國際財務報告準則》和經修訂的《國際財務報告準則》，該等新訂和經修訂準則於本集團當前會計期間首次生效。其中，以下變動與本集團的財務報表相關：

- 《國際財務報告準則》第9號，「金融工具」
- 《國際財務報告準則》第15號，「客戶合約收入」
- 《國際財務報告解釋公告》第22號，「外幣交易和預付對價」

本集團並未採用任何於當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

《國際財務報告準則》第9號對本集團金融資產分類及信用損失計量產生影響，且《國際財務報告準則》第15號亦對本集團的收入確認時間點產生影響。有關會計政策的變動詳情，請參閱附註2 (b)和附註2 (c)分別了解《國際財務報告準則》第9號和《國際財務報告準則》第15號的變動。

根據所選擇的過渡方案，本集團將初始採用《國際財務報告準則》第9號及《國際財務報告準則》第15號的累積影響確認為於2018年1月1日權益期初結餘的調整。本集團並未重述比較資料。下表概述了受《國際財務報告準則》第9號及《國際財務報告準則》第15號影響的合併財務報表中各個項目確認的期初結餘調整：

	於2017年 12月31日	初始採用 《國際財務 報告準則》 第9號的 影響 (附註2(b))	初始採用 《國際財務 報告準則》 第15號的 影響 (附註2(c))	於2018年 1月1日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應收建造合同客戶款項				
總額	1,324,257	(5,731)	(32,627)	1,285,899
應收賬款及票據	12,842,798	(115,357)	-	12,727,441
按金、預付款項及其他 應收款項	2,001,198	(32,810)	-	1,968,388
流動資產總額	24,757,023	(153,898)	(32,627)	24,570,498

	於2017年 12月31日	初始採用 《國際財務 報告準則》 第9號的 影響 (附註2(b))	初始採用 《國際財務 報告準則》 第15號的 影響 (附註2(c))	於2018年 1月1日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
其他權益投資	162,187	11,482	-	173,669
其他非流動資產	3,306,106	(9,196)	-	3,296,910
遞延稅項資產	724,191	34,595	4,894	763,680
非流動資產總額	10,851,227	36,881	4,894	10,893,002
資產淨額	7,933,265	(117,017)	(27,733)	7,788,515
儲備	1,199,226	88,741	27,733	1,315,700
歸屬於本公司權益股東的 權益總額	(4,864,544)	88,741	27,733	(4,748,070)
非控股權益	(3,068,721)	28,276	-	(3,040,445)
權益總額	(7,933,265)	117,017	27,733	(7,788,515)

該等變動的進一步詳情載列於本附註的(b)和(c)小節。

(b) 《國際財務報告準則》第9號，「金融工具」

《國際財務報告準則》第9號取代《國際會計準則》第39號-「金融工具：確認及計量」。《國際財務報告準則》第9號規定了金融資產、金融負債及購買或出售非金融項目的若干合約的確認及計量要求。

本集團已根據過渡要求就於2018年1月1日的項目追溯採用《國際財務報告準則》第9號。本集團已將初始採用《國際財務報告準則》第9號的累積影響確認為於2018年1月1日期初權益的調整。因此，比較資料將繼續按照《國際會計準則》第39號進行匯報。

下表概述了過渡至《國際財務報告準則》第9號對累計虧損和儲備的影響，以及於2018年1月1日的相關稅務影響。

人民幣千元

累計虧損

確認以下項目的額外預期信用損失：

—以攤餘成本計量的金融資產	127,951
相關稅項	<u>(27,728)</u>

於2018年1月1日累計虧損的增加淨額 100,223

公允價值儲備(不重新計入)

於2018年1月1日公允價值(不重新計入)的增加淨額	<u>(11,482)</u>
----------------------------	-----------------

非控股權益

於2018年1月1日確認按攤餘成本計量的金融資產額外預期信用損失及非控股權益的減少數額	<u>28,276</u>
---	---------------

有關以往會計政策的變更性質和影響，以及過渡方案的進一步詳情載列如下：

(i) 金融資產及金融負債的分類

《國際財務報告準則》第9號將金融資產分為三個主要類別，分別為按攤餘成本計量、按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益及按公允價值計量且其變動計入損益該等分類取代了《國際會計準則》第39號就持有至到期投資、貸款和應收款項、可供出售金融資產以及按公允價值計量且其變動計入損益計量的金融資產的分類。《國際財務報告準則》第9號中金融資產的分類是基於實體管理金融資產的業務模式及該資產的合同現金流量特徵而釐定。

本集團持有的非權益投資分類為以下計量類別之一：

- 如果本集團持有該項投資以收取合同現金流量(僅指支付本金及利息的付款)，則按照攤餘成本計量，並採用實際利率法計量該項投資的利息收入；
- 如果該項投資的合同現金流量僅包含支付本金及利息的付款，且以收取及銷售合同現金流量的商業模式為目標，則按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(重新計入)計量。除預期信用損失、利息收入(以實際利率法計算)及匯兌損益於損益中確認外，公允價值的變動於其他綜合收益中確認。終止確認該等投資時，其他綜合收益中的累計金額重新計入損益中列示的權益；或
- 倘該等投資不符合按攤餘成本或公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(重新計入)計量的標準，則按公允價值計量且其變動計入損益計量。該等投資(包括利息)的公允價值變動於損益中確認。

除非該權益投資並非以買賣目的持有，且在初始確認該等投資時，本集團選擇指定該項投資按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不重新計入)計量，以便隨後的公允價值變動於其他綜合收益中確認，否則權益證券投資被劃歸為公允價值計量且其變動計入損益。本集團對各個工具進行選擇，但僅在該項投資符合發行人角度下的權益定義方能進行選擇。倘若進行上述選擇，其他綜合收益中的累計金額將保留於公允價值儲備中(不重新計入)，直至出售該項投資。在出售該項投資時，公允價值儲備中(不重新計入)的累計金額將轉入留存收益，且不會通過損益重新計入。權益證券投資的股息無論是否按公允價值計量且其變動計入損益或公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不重新計入)計量進行分類，均於損益中確認為其他收入。

根據《國際財務報告準則》第9號，如果混合合同的主合同為準則範圍內的一項金融資產，則嵌入的衍生工具不從主合同中分拆出來。相反，該混合工具應整體進行分類評估。

下表列示了根據《國際會計準則》第39號對本集團各類金融資產的原始計量分類，並將根據《國際會計準則》第39號釐定的金融資產的賬面金額與根據《國際財務報告準則》第9號釐定的金融資產的賬面金額進行對賬。

	於2017年 12月31日《國際 會計準則》 第39號的 賬面金額 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	於2018年 1月1日《國際 財務報告 準則》第9號的 賬面金額 人民幣千元
以攤餘成本計量的金融資產				
銀行存款及庫存現金	4,305,074	-	-	4,305,074
應收建造合同客戶款項總額 (附註(i))	1,324,257	-	(38,358)	1,285,899
應收賬款及票據	12,842,798	-	(115,357)	12,727,441
其他應收款項(包含在按金、 預付款項及其他應收款 項中)	1,164,237	-	(32,810)	1,131,427
長期應收賬款(包含在其他 非流動資產中)	3,226,476	-	(9,196)	3,217,280
	<u>22,862,842</u>	<u>-</u>	<u>(195,721)</u>	<u>22,667,121</u>
以公允價值計量且其變動計 入其他綜合收益(不重新計 入)計量的金融資產				
權益證券(附註(ii))	<u>-</u>	<u>162,187</u>	<u>11,482</u>	<u>173,669</u>
根據《國際會計準則》第39號 分類為可供出售金融資產 (附註(ii))				
	<u>162,187</u>	<u>(162,187)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

附註：

- (i) 因初始採用《國際財務報告準則》第15號導致於2018年1月1日終止確認應收建造合同客戶款項總額人民幣32,627,000元(參閱附註2(c))。

- (ii) 根據《國際會計準則》第39號，非持有買賣的權益證券被劃分為可供出售金融資產。該等權益證券根據《國際財務報告準則》第9號按公允價值計量且其變動計入損益計量分類，除非該等權益證券符合且本集團指定按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益計量。於2018年1月1日，本集團指定其權益投資按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不重新計入)計量，因為該項投資為以戰略目的持有。

所有金融負債的計量分類保持不變。

所有金融負債於2018年1月1日的賬面金額並未受初始採用《國際財務報告準則》第9號影響。

於2018年1月1日，本集團並未指定或取消指定任何按公允價值計量且其變動計入損益計量的金融資產或金融負債。

(ii) 信用損失

《國際財務報告準則》第9號將《國際會計準則》第39號的「已發生損失」模型替換為「預期信用損失」(「預期信用損失」)模型。預期信用損失模型要求對與金融資產相關的信用風險進行持續計量，因此，相較於根據《國際會計準則》第39號的「已發生損失」模型，該模型更早確認預期信用損失。

本集團將新的預期信用損失模型應用於以下項目：

- 一 以攤餘成本計量的金融資產(其中包括長期應收賬款、應收賬款及票據、其他應收款項及應收建造合同客戶款項總額)

指定以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不重新計入)計量的權益證券無須進行預期信用損失評估。

預期信用損失的計量

預期信用損失是指信用損失的概率加權估計值。信用損失是按所有預期現金短缺的現值(即：根據合同應付集團的現金流量與本集團預計收到的現金流量之間的差額)計量。

倘若折現的影響重大，應收賬款和其他應收款及應收建造合同客戶款項總額則使用初始確認時釐定的實際利率或其近似值作為折現率折現預期現金短缺：

計量預期信用損失的最長期限是最長合同期限，本集團在該期間內承擔信用風險。

在計量預期信用損失時，本集團會考慮無需付出不當成本或努力即可獲取的合理及可提供支持的信息，其中包括有關過去事項和當前狀況的資料，以及對未來經濟狀況的預測。

預期信用損失根據以下任一基礎計量：

- 十二個月預期信用損失：該等損失為於報告日期後十二個月內可能發生的違約事件造成的損失；及
- 整個存續期預期信用損失：該等損失為由預期信用損失模型適用項目的整個存續期內所有可能的違約事件導致的損失。

應收賬款及應收建造合同客戶款項總額的損失準備是按照整個存續期的等價來計量。該等金融資產的預期信用損失為使用基於本集團歷史信用損失經驗的計提矩陣進行估計，根據債務人的具體情況及對報告日期當前的經濟條件及未來的經濟條件預測的評估進行調整。

就所有其他金融工具而言，本集團確認相當於十二個月預期信用損失的損失準備，除非自初始確認以來，金融工具的信用風險顯著增加。在這種情況下，損失準備將按照等同整個存續期預期信用損失的金額計量。

信用風險的顯著增加

在評估一項金融工具的信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團將於報告日評估的金融工具違約風險與初始確認日的違約風險進行比較。在開展重新評估時，本集團認為當(i)借款人不可能全額履行其對本集團的信用義務，且本集團並無採取諸如變現證券(若持有)等追索行動；或(ii)該金融資產已逾期90–365天時，確定為違約事件。本集團對合理及可提供支持的定量和定性數據均進行斟酌，其中包括無需付出不當成本或努力即可取得的歷史經驗及預測資料。

尤其是在評估自初始確認後信用風險是否顯著增加時將考慮以下資料：

- 未能於合同到期日支付本金或利息；
- 金融工具外部或內部信用評級(如有)的實際或預期顯著惡化；
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化；及
- 技術、市場、經濟或法律環境的現有或預測變動對債務人履行其對本集團義務的能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性质，對信用風險顯著增加的評估是基於個別或整體開展。在基於整體開展評估時，金融工具根據共有的信用風險特徵(如：逾期狀況及風險信用評級)進行分組。

本集團於各個報告日重新計量預期信用損失，以反映自初始確認後金融工具信用風險的變化。預期信用損失的任何變化均於損益中確認為減值損益。本集團確認所有金融工具的減值損益，並通過損失準備金賬戶對其賬面金額進行相應調整。

計算信用減值金融資產利息收入的基準

利息收入乃根據金融資產的賬面金額總額進行計算，惟金融資產為信用減值資產時，利息收入乃根據金融資產的攤餘成本計算(即：賬面金額總額減損失準備)。

本集團於各報告日評估金融資產是否為信用減值。當一項或多項事件對金融資產的預計未來現金流量產生不利影響時，則該金融資產為信用減值。

金融資產信用減值的跡象包括以下各可觀察事件：

- 債務人遭遇重大財務困難；
- 違反合同，如拖欠或違反支付利息或本金；
- 借款人可能進行破產清算或其他財務重組；
- 技術、市場、經濟或法律環境發生重大變化，並對債務產生不利影響；或
- 因發行人遭遇財務困難致使該證券失去活躍市場。

衝銷政策

金融資產或合同資產的賬面金額總額於預計實際無法收回時衝銷(部分或全部)。通常是指當本集團釐定債務人概無產生足夠現金流量的資產或收入來源以償還衝銷的金額。

過往衝銷但隨後收回的資產於收回發生期間的損益中確認為減值轉回。

期初結餘調整

由於會計政策的該項變化，本集團已確認額外的預期信用損失金額為人民幣163,094,000元，其中於2018年1月1日的累計虧損增加人民幣100,223,000元，而該日的非控股權益減少人民幣28,276,000元以及遞延稅項資產總額增加人民幣34,595,000元。

下表就於2017年12月31日根據《國際會計準則》第39號釐定的期末損失準備及於2018年1月1日根據《國際財務報告準則》第9號釐定的期初損失準備進行對賬。

人民幣千元

根據《國際會計準則》第39號於2017年12月31日的損失準備	3,111,356
於2018年1月1日確認的額外信用損失的項目：	
– 應收賬款及票據(附註10)	115,357
– 其他應收款項(包含在按金、預付款項及其他應收款項中)	32,810
– 應收建造合同客戶款項總額	5,731
– 長期應收賬款(包含在其他流動資產中)	9,196
	<hr/>
根據《國際財務報告準則》第9號於2018年1月1日的損失準備	<u><u>3,274,450</u></u>

(iii) 過渡

除下述情況外，採用《國際財務報告準則》第9號導致的會計政策變更已追溯應用：

- 有關比較期間的資料並未重述。採用《國際財務報告準則》第9號導致的金融資產賬面金額差額於2018年1月1日留存收益及儲備中確認。因此，二零一七年度編製的資料繼續根據《國際會計準則》第39號進行匯報，且該等數據與當前期間的資料不具可比性。
- 下述評估乃根據2018年1月1日(本集團初始採用《國際財務報告準則》第9號的日期)存在的事實及情況所開展：
 - 釐定持有金融資產的業務模式；及
 - 指定若干非持有買賣的權益工具投資以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不重新計入)計量分類。
- 倘於初始採用日期，就初始確認後信用風險是否存在顯著增加開展的評估涉及付出不當成本或努力，則確認該金融工具的整個存續期預期風險損失。

(c) 《國際財務報告準則》第15號，「客戶合同收入」

《國際財務報告準則》第15號建立了確認來自客戶合同收入及若干成本的全面框架。《國際財務報告準則》第15號取代《國際會計準則》第18號(涵蓋銷售商品及提供服務而產生的收入)，以及《國際會計準則》第11號「建造合同」(明確建造合同的會計處理)。

本集團已選擇採用累積影響的過渡方法，並已將初始採用《國際財務報告準則》第15號的累積影響確認為於2018年1月1日期初結餘的調整。因此，比較數據並未重述，且繼續按照《國際會計準則》第11號和《國際會計準則》第18號進行匯報。在《國際財務報告準則》第15號的允許下，本集團僅將新規定應用於2018年1月1日前尚未完成的合同。

下表概述了於2018年1月1日過渡至《國際財務報告準則》第15號對累計虧損的影響以及相關稅務影響。

人民幣千元

累計虧損

收入確認時點—建造合同收入	32,627
相關稅項	<u>(4,894)</u>
累計虧損於2018年1月1日的增加淨額	<u><u>27,733</u></u>

有關以往年度會計政策變更的性質及影響的進一步詳情載列如下：

(i) 確認收入的時點

以往年度建造合同及提供服務產生的收入在一段時間內確認，而商品銷售產生的收入一般於貨物所有權的風險及回報轉移至客戶的時點進行確認。

根據《國際財務報告準則》第15號，收入於客戶取得合同中所承諾的貨物或服務的控制權時確認。收入可能在某個時間點或在一段時間內確認。《國際財務報告準則》第15號確定了以下所承諾貨物或服務的控制權被視為在一段時間內轉移的三種情況：

- A. 當實體履約時，客戶同時收到及使用實體履約所提供的利益時；
- B. 當實體履約創造或改良一項資產，且在資產被創造或改良的過程中由客戶控制時(如在產品)；
- C. 當實體履約時，不會創造出對實體而言具有替代用途的資產，且該實體對迄今完成的履約付款具有可執行權利時；

倘合同條款及實體活動並不屬於該等三種情況的任何一種，則根據《國際財務報告準則》第15號，實體於某一指定時間點(即控制權轉移時)就銷售貨物或提供服務確認收入。所有權風險及回報的轉移僅為釐定控制權何時轉移的一項指標。

採用《國際財務報告準則》第15號對本集團何時確認商品銷售和提供服務產生的收入並無重大影響。然而，建造合約的收入確認時間點受到以下影響：

根據《國際財務報告準則》第15號的規定，合同修訂是對合同範圍或價格(或兩者兼有)的變更。該等變更可被視作變更指令、變更或修訂。合同修訂審批通過後，將形成或變更合同各方的可執行權利與義務。合同審批通過的形式可能為書面、口頭或通過商業行為慣例所隱含，且該等批准在法律上是可執行的。

倘合同各方並未審批通過合同修訂，則實體繼續對當前現有合同採用新準則的規定，直至該等合同修訂獲得批准。

《國際會計準則》第11號包含有關建造合同變更會計處理的具體指引，所謂變更是指客戶指出就合同所規定的施工範圍作出變更。當符合以下條件時，這種變更應包含在合同收入中：

- 客戶可能批准變更；及
- 收入的金額能夠可靠地計量。

該具體指引並未轉入新準則中。但是，建造合同中的索賠及變更是根據新準則就合同修訂的一般指引進行會計處理。

《國際財務報告準則》第15號就確認若干合同修訂中的一項合同修訂的標準改變了收入確認的時間點。因此，根據《國際財務報告準則》第15號因合同修訂導致的建造合同收入確認時間較根據《國際會計準則》第11號的上述收入確認時間晚。

(ii) 與銷售或建造合同相關的應付投標佣金

本集團過往在與銷售或建造合同相關的應付投標佣金發生時將其確認為分銷成本。根據《國際財務報告準則》第15號，本集團須將該等投標佣金資本化為取得合同的成本(當其為增量且預計將收回時)，除非預期攤銷期為自初始確認該資產之日起一年或以下，投標佣金能夠在發生時計入費用。資本化佣金於相關合同收入確認時計入損益，並列入當時的分銷成本。

該會計政策變更並未對本集團的財務狀況及財務業績產生任何重大影響。

(d) 《國際財務報告解釋公告》第22號，「外幣交易和預付對價」

該解釋公告為釐定「交易日期」提供指引，目的是於實體以外幣收到或支付預付對價的交易中釐定初始確認相關資產、費用或收入(或部分收入)時使用的匯率。

該解釋公告闡明「交易日期」為初始因支付或收到預付對價而產生的非貨幣性資產或負債的日期。倘於確認相關項目前具有多項付款或收款，則應以該方式確定每筆付款或收款的交易日期。採用《國際財務報告解釋公告》第22號並未對本集團的財務狀況及財務業績產生任何重大影響。

3 收入及分部報告

(a) 收入

本集團主要從事風力發電機、太陽能電池和組件、等離子體點火裝置及發電廠其他相關電氣設備的製造和銷售，以及脫硫脫硝、水處理和其他環保和節能工程的建造施工、脫硫脫硝設備租賃及提供與環保、節能和可再生能源業務相關的綜合服務。

收入指向客戶出售的商品銷售價值、建造合同、提供服務及服務特許權協議取得的收入和租賃收入。收入以扣除增值稅後的淨額列示，如有。

本年內確認的持續經營業務及已終止經營業務的各重大類別收入的金額列舉如下：

截至6月30日止6個月					
持續經營業務		已終止經營業務		總計	
2018	2017	2018	2017	2018	2017
	(附註)				(附註)
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元

《國際財務報告準則》第15號範圍

內與客戶簽訂的合同收入

按服務項目的主要產品分類

— 銷售商品	2,251,175	2,558,305	-	-	2,251,175	2,558,305
— 建造合同收入	1,623,042	1,788,619	-	-	1,623,042	1,788,619
— 提供服務	174,034	144,197	-	1,447	174,034	145,644
— 服務特許權協議收入	147,492	118,647	-	-	147,492	118,647
	<u>4,195,743</u>	<u>4,609,768</u>	<u>-</u>	<u>1,447</u>	<u>4,195,743</u>	<u>4,611,215</u>

截至6月30日止6個月

	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017 (附註)	2018	2017	2018	2017 (附註)
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
其他會計準則範圍內的收入						
－經營租賃的租賃收入(附註(i))	431,122	379,921	-	-	431,122	379,921
	<u>4,626,865</u>	<u>4,989,689</u>	<u>-</u>	<u>1,447</u>	<u>4,626,865</u>	<u>4,991,136</u>
按客戶地理位置分類						
－中國大陸	<u>4,626,865</u>	<u>4,989,689</u>	<u>-</u>	<u>1,447</u>	<u>4,626,865</u>	<u>4,991,136</u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述，遵循《國際會計準則》第18號和《國際會計準則》第11號(見附註2(c))。

- (i) 該金額主要為與本集團與電廠簽訂的負責脫硫及脫硝設施的運行工作以在發電過程中處理電廠生成的二氧化硫及氮氧化物之服務安排所相關的收入。本集團購買或建造設施，之後在電廠運行期負責運行設施以向電廠提供污染物處理服務。根據電廠售出的電量以及中國國家發展與改革委員會制定的收費標準收取服務費用。此等安排雖並不是法律形式上的租賃，但根據其條款與條件被視同為經營租賃。

(b) 分部報告

本集團以附屬公司管理其業務，該等附屬公司以經營項目(產品和服務)組織。本集團按照作分配資源、評估業績之用途而向本集團最高級行政管理人員進行內部匯報所一致的方式列報四個可呈報分部。

本集團已於2015年11月終止運營太陽能產品以及服務分部(見附註8)。

本集團將未呈報的其他經營業務歸為「所有其他」。在此類別中的收入主要源於風力與太陽能發電及其他電力控制系統相關產品的銷售。

(i) 分部業績、資產及負債

用於衡量可呈報分部利潤的指標為毛利。除了收到有關毛利的分部信息外，管理人員還收到有關折舊及攤銷、利息收入、財務成本、資產減值、存貨撇減以及添置分部非流動資產的分部信息。

提供給本集團最高級行政管理人員用作進行資源分配並對截至2018年及2017年6月30日止6個月的分部業績作出評估的關於本集團可呈報分部的信息如下：

	於2018年6月30日/截至2018年6月30日止6個月					
	持續經營業務				已終止 經營業務	
	節能解決 環保 人民幣千元	風電產品及 方案 人民幣千元	風電產品及 服務 人民幣千元	所有其他 人民幣千元	太陽能產品 及服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
按收入確認時點分類						
在單個時點確認	203,081	114,774	1,768,426	176,376	-	2,262,657
在一段時間確認	1,756,644	569,386	31,112	7,066	-	2,364,208
外部客戶收入	1,959,725	684,160	1,799,538	183,442	-	4,626,865
分部間收入	(1,855)	617	1,483	33,910	-	34,155
可呈報分部收入	<u>1,957,870</u>	<u>684,777</u>	<u>1,801,021</u>	<u>217,352</u>	<u>-</u>	<u>4,661,020</u>
可呈報分部利潤/(虧損)(毛利/ (毛虧))	<u>305,369</u>	<u>95,276</u>	<u>495,544</u>	<u>98,242</u>	<u>(10,040)</u>	<u>984,391</u>

於2018年6月30日／截至2018年6月30日止6個月

	持續經營業務				已終止	總計
					經營業務	
	環保	節能解決 方案	風電產品及 服務	所有其他	太陽能產品 及服務	
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
折舊及攤銷	119,466	13,037	63,859	53,223	421	250,006
物業、廠房及設備減值	11,049	-	-	-	-	11,049
應收賬款及其他應收款項減值／(轉回)	2,624	(6,679)	58,994	2,369	(34,498)	22,810
其他非流動資產(轉回)／減值	(4)	(156)	772	-	-	612
建造合同應收款減值	1,494	121	-	-	-	1,615
利息收入	17,969	10,201	2,417	367	97	31,051
財務成本	39,943	3,744	68,230	107	2,256	114,280
可呈報分部資產	12,080,482	3,436,890	12,537,880	2,336,976	637,172	31,029,400
本期可呈報分部非流動資產的增加	93,768	1,751	29,915	7,572	-	133,006
可呈報分部負債	8,560,721	1,727,651	9,944,207	563,065	943,278	21,738,922

於2017年6月30日／截至2017年6月30日止6個月

	持續經營業務			已終止 經營業務		總計 (附註) 人民幣千元 (重述)
	環保	節能解決 方案	風電產品及 服務	所有其他	太陽能產品 及服務	
	人民幣千元	人民幣千元 (重述)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (重述)
外部客戶收入	2,219,607	423,880	2,192,493	153,709	1,447	4,991,136
分部間收入	2,768	-	950	23,154	401	27,273
可呈報分部收入	2,222,375	423,880	2,193,443	176,863	1,848	5,018,409
可呈報分部利潤(毛利)/(毛虧)	430,554	107,883	550,750	80,503	(5,234)	1,164,456
折舊及攤銷	136,055	13,252	61,417	46,640	7,227	264,591
物業、廠房及設備(轉回)/減值	(6,538)	-	-	-	65,328	58,790
無形資產減值	31,968	-	-	-	-	31,968
應收賬款及其他應收款項減值	134,581	29,429	45,535	610	16,528	226,683
其他非流動資產減值	-	-	-	-	28,107	28,107
持有待售非流動資產減值	-	-	-	-	17,988	17,988
利息收入	19,327	18,721	1,294	803	141	40,286
財務成本	57,964	2,460	66,795	93	5,094	132,406
可呈報分部資產	12,362,153	3,843,546	13,143,815	2,398,087	1,571,028	33,318,629
本期可呈報分部非流動資產的增加	193,606	6,377	87,795	5,903	54	293,735
可呈報分部負債	8,618,070	2,554,920	10,237,558	555,814	998,585	22,964,947

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

(ii) 可呈報分部收入、利潤、資產和負債的調節

	截至6月30日止6個月					
	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	(附註)		(附註)		(附註)	
人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		
(重述)		(重述)		(重述)		
收入						
可呈報分部收入	4,661,020	5,016,561	-	1,848	4,661,020	5,018,409
分部間收入抵銷	(34,155)	(26,872)	-	(401)	(34,155)	(27,273)
合併收入	<u>4,626,865</u>	<u>4,989,689</u>	<u>-</u>	<u>1,447</u>	<u>4,626,865</u>	<u>4,991,136</u>
利潤/(虧損)						
可呈報分部利潤/(虧損)	994,431	1,169,690	(10,040)	(5,234)	984,391	1,164,456
分部間利潤抵銷	1,057	3,103	-	-	1,057	3,103
取得自集團外的可呈報						
分部利潤/(虧損)	995,488	1,172,793	(10,040)	(5,234)	985,448	1,167,559
其他收入	117,567	140,861	20,731	2,795	138,298	143,656
其他收益淨額	11,229	547,617	-	98,780	11,229	646,397
銷售及分銷開支	(316,786)	(433,237)	(1,046)	(823)	(317,832)	(434,060)
行政開支	(674,452)	(814,817)	(8,055)	(172,433)	(682,507)	(987,250)
財務成本	(261,659)	(286,169)	(2,256)	(5,094)	(263,915)	(291,263)
應佔聯營公司利潤減虧損	32,129	37,600	-	-	32,129	37,600
合併稅前(虧損)/利潤	<u>(96,484)</u>	<u>364,648</u>	<u>(666)</u>	<u>(82,009)</u>	<u>(97,150)</u>	<u>282,639</u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

	2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
	人民幣千元	人民幣千元
資產		
可呈報分部資產	31,029,400	33,318,629
分部間抵銷	<u>(393,160)</u>	<u>(389,189)</u>
	30,636,240	32,929,440
對聯營公司的投資	367,377	419,952
其他權益投資	236,348	162,187
可收回稅項	211,104	132,988
遞延稅項資產	789,068	724,191
未分配總部及行政資產	<u>1,600,462</u>	<u>1,239,492</u>
合併資產總額	<u><u>33,840,599</u></u>	<u><u>35,608,250</u></u>
負債		
可呈報分部負債	21,738,922	22,964,947
分部間抵銷	<u>(393,160)</u>	<u>(389,189)</u>
	21,345,762	22,575,758
應付所得稅	18,326	44,312
遞延稅項負債	151,458	207,269
未分配總部及行政負債	<u>4,680,935</u>	<u>4,847,646</u>
合併負債總額	<u><u>26,196,481</u></u>	<u><u>27,674,985</u></u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

4 其他收入及其他收益淨額

	截至6月30日止6個月					
	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (重述)	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (重述)
其他收入						
政府補助	42,040	56,525	28	-	42,068	56,525
利息收入	47,103	45,343	97	141	47,200	45,484
其他	28,424	38,993	20,606	2,654	49,030	41,647
	117,567	140,861	20,731	2,795	138,298	143,656
其他收益淨額						
原材料銷售收益/(虧損)淨額	7,004	7,952	-	(434)	7,004	7,518
出售附屬公司收益淨額	3,525	485,864	-	98,268	3,525	584,132
出售物業、廠房及 設備收益淨額	117	51,008	-	-	117	51,008
匯兌收益/(虧損)淨額	1,207	(2,555)	-	-	1,207	(2,555)
其他	(624)	5,348	-	946	(624)	6,294
	11,229	547,617	-	98,780	11,229	646,397

5 財務成本

	截至6月30日止6個月					
	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
銀行及其他借款利息	263,173	290,812	2,256	5,094	265,429	295,906
減：資本化在物業、廠房及設備及建造合同中的利息開支	(1,514)	(4,643)	-	-	(1,514)	(4,643)
	<u>261,659</u>	<u>286,169</u>	<u>2,256</u>	<u>5,094</u>	<u>263,915</u>	<u>291,263</u>

6 稅前(虧損)/利潤

稅前(虧損)/利潤已扣除/(計入)：

	截至6月30日止6個月					
	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
攤銷						
- 預付土地租賃款	3,795	3,252	-	-	3,795	3,252
- 無形資產	37,177	28,044	421	483	37,598	28,527
折舊						
- 投資性物業	4,779	4,496	-	-	4,779	4,496
- 物業、廠房及設備	203,834	221,572	-	6,744	203,834	228,316

截至6月30日止6個月

	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
		(附註)				(附註)
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
		(重述)				(重述)
減值虧損/(減值轉回)						
- 物業、廠房及設備	11,049	(6,538)	-	65,328	11,049	58,790
- 無形資產	-	31,968	-	-	-	31,968
- 應收賬款及其他應收款項	57,308	210,155	(34,498)	16,528	22,810	226,683
- 其他非流動資產	612	-	-	28,107	612	28,107
- 建造合同應收款	1,615	-	-	-	1,615	-
- 持有待售非流動資產	-	-	-	17,988	-	17,988
研發成本	79,915	62,278	-	-	79,915	62,278

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)

7 所得稅

	截至6月30日止6個月					
	持續經營業務		已終止經營業務		總計	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	(附註)		(附註)		(附註)	
人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		
(重述)		(重述)		(重述)		
本期稅額						
本期撥備	39,454	127,828	36	-	39,490	127,828
以往年度撥備不足	16,255	79,143	147	1,451	16,402	80,594
	55,709	206,971	183	1,451	55,892	208,422
遞延稅項						
暫時性差異的產生及轉回	(81,198)	(66,583)	-	-	(81,198)	(66,583)
	(25,489)	140,388	183	1,451	(25,306)	141,839

本集團於中國成立的附屬公司的中國企業所得稅支出是按照相關企業所得稅規則和法規確定的在本期估計的應繳稅利潤按法定稅率25%（截至2017年6月30日止6個月：25%）計算，但本集團的若干附屬公司享受免稅政策或享受12.5%或15%（截至2017年6月30日止6個月：12.5%或15%）的優惠稅率除外。

本集團於香港或海外成立的附屬公司根據相關地域的適用稅率繳納稅款。

附註：本集團於2018年1月1日起應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述（見附註2）。

8 已終止經營業務

於截至2015年12月31日止年度，由於太陽能行業嚴峻的市場環境，管理層決定終止太陽能產品和服務分部的所有經營業務，該分部是本集團的一個主要經營業務。因此，本集團在太陽能產品及服務分部的經營成果在合併財務報表中列示為已終止經營業務。

截至2016年12月31日止本公司與交易方簽署了買賣協議，提議處置太陽能產品及服務分部的主要資產／負債。於報告期末，該部分資產及負債在合併財務報表中以持有待售的非流動資產及出售組別列示。

於此中期業績公告日期，上述提及的資產／負債的處置已完成(見附註11)。

		截至6月30日止6個月	
		2018	2017
	附註	人民幣千元	人民幣千元
收入	3	-	1,447
銷售成本		<u>(10,040)</u>	<u>(6,681)</u>
毛虧		(10,040)	(5,234)
其他收入	4	20,731	2,795
其他收益淨額	4	-	98,780
銷售及分銷開支		(1,046)	(823)
行政開支		<u>(8,055)</u>	<u>(172,433)</u>
經營利潤／(虧損)		1,590	(76,915)
財務成本	5	<u>(2,256)</u>	<u>(5,094)</u>
已終止經營業務的稅前虧損	6	(666)	(82,009)
所得稅	7	<u>(183)</u>	<u>(1,451)</u>
已終止經營業務的本期虧損		<u><u>(849)</u></u>	<u><u>(83,460)</u></u>

	<u>截至6月30日止6個月</u>	
附註	2018	2017
	人民幣千元	人民幣千元
歸屬於：		
本公司權益股東	(849)	(81,793)
非控股權益	—	(1,667)
	<u> </u>	<u> </u>
已終止經營業務的本期虧損	<u>(849)</u>	<u>(83,460)</u>

已終止經營業務產生的淨現金流如下：

	<u>截至6月30日止6個月</u>	
	2018	2017
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動中產生／(使用)的淨現金	130,239	(25,534)
投資活動中產生的淨現金	—	40,452
融資活動中使用的淨現金	(121,865)	(26,211)
	<u> </u>	<u> </u>
淨現金流入／(流出)	<u>8,374</u>	<u>(11,293)</u>

9 每股(虧損)／收益

每股基本(虧損)／收益的計算依據為歸屬於本公司普通股股東的虧損人民幣56,015,000元(截至2017年6月30日止6個月：盈利人民幣133,969,000元(重述))以及本期內發行在外普通股的加權平均數6,063,770,000股(截至2017年6月30日止6個月：6,063,770,000股普通股)。

截至2018年及2017年6月30日止6個月，本公司不存在稀釋性潛在普通股。

在計算基本及攤薄每股(虧損)／收益時使用的歸屬於本公司普通股股東的(虧損)／盈利為：

	截至6月30日止6個月	
	2018 人民幣千元	2017 (附註) 人民幣千元 (重述)
— 持續經營業務	(55,166)	215,762
— 已終止經營業務	(849)	(81,793)
	(56,015)	133,969

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

10 應收賬款及票據

	2018年 6月30日 人民幣千元	2017年 12月31日 (附註) 人民幣千元
合同工程的應收賬款：		
— 國電下屬的關聯方	1,997,825	1,991,821
— 聯營公司	14,018	14,018
— 第三方	2,935,768	3,005,343
	4,947,611	5,011,182
合同工程的應收票據：		
— 國電下屬的關聯方	335,791	693,548
— 第三方	220,800	209,639
	556,591	903,187
經營租賃的應收賬款：		
— 國電下屬的關聯方	165,865	76,066
— 第三方	28,810	24,576
	194,675	100,642

	2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
	人民幣千元	人民幣千元
銷售商品及提供服務應收賬款		
— 國電	3,473	2,908
— 國電下屬的關聯方	2,565,712	2,302,395
— 聯營公司	38,439	38,439
— 第三方	4,162,680	4,676,340
	<u>6,770,304</u>	<u>7,020,082</u>
銷售商品及提供服務的應收票據		
— 國電下屬的關聯方	752,769	800,179
— 第三方	586,606	1,023,246
	<u>1,339,375</u>	<u>1,823,425</u>
	13,808,556	14,858,518
減：壞賬撥備	<u>(2,074,245)</u>	<u>(2,015,720)</u>
	<u><u>11,734,311</u></u>	<u><u>12,842,798</u></u>

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

所有應收賬款及票據(扣除壞賬的減值虧損)預計將於一年之內收回。

應收賬款按照合同條款支付，一般不設信用限期並於出具發票當日立即到期。

於報告期末，基於發票日期(或收入確認之日，以較早者為準)的應收賬款及票據及減呆壞賬撥備的賬齡分析如下：

	2018年 6月30日	2017年 12月31日 (附註)
	<i>人民幣千元</i>	<i>人民幣千元</i>
1年以內	7,920,788	8,554,641
1至2年內	1,841,456	2,156,939
2至3年內	1,422,585	1,862,106
3年以上	549,482	269,112
	11,734,311	12,842,798

本期／年度壞賬撥備(包括個別和整體損失)的變動如下表所示：

	截至6月30日 止6個月 2018	截至12月31日 止年度 2017 (附註)
	<i>人民幣千元</i>	<i>人民幣千元</i>
於1月1日	2,131,077	2,059,577
確認的減值虧損	102,278	384,378
減值虧損轉回	(111,350)	(348,501)
無法收回金額撇減	(47,760)	(79,734)
於6月30日／12月31日	2,074,245	2,015,720

附註：本集團於2018年1月1日起應用《國際財務報告準則》第15號及《國際財務報告準則》第9號。根據選擇的過渡方法，由於初次應用，對比數據並未重述(見附註2)。

11 分類為持有待售的處置組別和非流動資產

(a) 六個月期間內持有待售的處置組別和非流動資產的變動情況如下：

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2017年 12月31日 止年度 人民幣千元
資產		
於1月1日	812,459	2,699,889
本年度轉入持有待售資產	-	34,613
重新分類為持有待售資產後的 減少淨額	11,696	(22,997)
通過處置附屬公司減少(附註)	(824,155)	(1,881,078)
減值轉回/(減值)	-	(17,968)
	<u>-</u>	<u>(17,968)</u>
於6月30日/12月31日	<u>-</u>	<u>812,459</u>
負債		
於1月1日	70,679	1,196,294
本年度轉入持有待售資產	-	8,556
重新分類為持有待售資產後的 減少淨額	-	(15,797)
通過處置附屬公司減少(附註)	(70,679)	(1,118,374)
	<u>-</u>	<u>(1,118,374)</u>
於6月30日/12月31日	<u>-</u>	<u>70,679</u>

附註：

根據本公司於2016年5月3日和2016年7月4日發佈的公告，本公司與天津中環半導體股份有限公司(「中環股份」)訂立合作框架協定和買賣協議，該公司於深圳證券交易所掛牌上市；本公司亦將其對國電光伏有限公司(「國電光伏」)的90%股權出售予中環股份，且中環股份將發行普通股作為代價。國電光伏將於該項處置之時不再是本公司的附屬公司。該項處置於2018年5月7日通過中國證券監督管理委員會的審核批准。

於截至2018年6月30日止六個月期間內，本公司完成其對國電光伏的90%股權出售予中環股份。根據相關買賣協議，中環股份應向本公司發行83,983,137股普通股(「代價股份」)。

於2018年6月30日，中環股份尚未完成向本公司發行代價股份的程序，且收購代價股份的權利乃按出售附屬公司所得款項進行會計處理，在「按金、預付款項及其他應收款項」中列報，並於隨後按公允價值計量且其變動計入損益計量，直至中環股份於2018年8月16日向本公司發行代價股份。

(b) 計入其他綜合收益的累計收入或費用

本公司並無與此處置組別相關的計入其他綜合收益的累計收入或費用。

12 應付賬款及票據

預計所有應付賬款及票據將在一年內結清。

13 股息

(a) 就中期應向權益股東支付的股息

截至2018年及2017年6月30日止6個月，董事會不建議派發任何中期股息。

(b) 於中期經批准的就上一個財年應向權益股東支付的股息

截至2018年及2017年6月30日止6個月，董事會未批准或派發任何以前年度相關的股息。

14 對比數據

本集團於2018年1月1日起應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據選擇的過渡方法，對比數據並未重述。有關會計政策變更的更多詳情於附註2披露。

截至2017年12月31日止的年度，本集團從國電科技研究院收購北京國電藍天節能科技開發有限公司(「藍天公司」)100%股權。

由於本公司和藍天公司都處於國電集團的同一控制下，上述收購被確認為一項同一控制下的企業合併。藍天公司的各項資產及負債按往期在國電集團合併財報中確認的賬面價值確認。本集團合併損益表、合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表及簡明合併現金流量表已按照合併發生在列報的最早期的假設重新編製。

15 已發佈但尚未在截至2018年6月30日止6個月生效的修訂、新訂的準則及詮釋可能產生的影響

自2018年1月1日開始及以後年度，若干修訂、新訂準則及解釋開始生效，同時在以前年度發生且提前適用於新準則的修訂是被認可的。本集團在編製本期財務報表時尚未提前採用任何新訂或修訂準則。

國際財務報告準則第16號，租賃

如2017年度財務報表所披露，本集團目前根據租賃的分類將租賃分類為融資租賃及經營租賃並分別入賬。本集團作為承租人訂立部分租賃，而其餘則以出租人訂立租賃。

預期《國際財務報告準則》第16號將不會嚴重影響出租人將彼等於租約項下的權利及義務入賬的方式。然而，一旦採納《國際財務報告準則》第16號，承租人將不再區分融資租約及經營租約。相反，受實際權益方法的規限，承租人將以與現有融資租約會計處理方法類似的方式將所有租約入賬，即於該租約開始日期，承租人將按未來最低租賃款項的現值確認及計量租賃負債，及將確認相應的「使用權」資產。於初步確認該資產及負債後，承租人將確認租賃負債結餘所累計的利息開支及使用權資產折舊，而非於租期內按系統基準確認根據經營租約所產生的租賃開支的現有政策。作為實際的權益方法，承租人可選擇不將此會計模式應用於短期租賃(即租期為12個月或以下)及低價值資產的租賃，於該等情況下，租金開支將繼續於租期內按系統基準確認。

《國際財務報告準則》第16號將主要影響本集團作為租約承租人就物業、廠房及設備(現時分類為經營租約)的會計處理方法。預期應用新會計模式將導致資產及負債均有所增加，及影響租期內於損益表確認開支的時間。於2018年6月30日，本集團於不可撤銷經營租約項下就辦公室物業的未來最低租賃款項將達人民幣33,773,000元，其中人民幣11,139,000元須於報告日期後1至5年內支付。因此，一旦採納《國際財務報告準則》第16號，若干該等款項可能須確認租賃負債及相應的使用權資產。經考慮實際權益方法的適用性及調整現時與採納《國際財務報告準則》第16號之間訂立或終止的任何租約及貼現影響後，本集團將須進行更為詳細的分析以釐定於採納《國際財務報告準則》第16號時經營租約承擔所產生的新資產及負債的金額。

《國際財務報告準則》第16號將於2019年1月1日或之後開始之年度期間生效。該準則提供不同之過渡選擇及可行權宜方法，包括融入先前評估之可行權宜方法，當中現有安排為(或包含)租賃。倘選擇此可行權宜方法，本集團僅將《國際財務報告準則》第16號對租賃之新定義應用於首次應用日期或之後訂立之合約。倘並無選擇可行權宜方法，本集團將須使用新定義全部重新評估其對哪些現有合約為(或包含)租賃。視乎本集團是否選擇以追溯方式採納準則，或遵從經修訂可追溯方式確認對首次應用當日權益期初結餘之累計效應調整，本集團未必需要重列因重新評估而引致任何會計變動之比較數據。

管理層討論及分析

本中期業績公告中如「主要行業發展」部分所載有關中國及本集團所經營行業的若干統計數據及其他資料乃摘自不同的官方公開刊物。本公司相信有關資料來源為恰當的資料來源並已合理謹慎地摘錄及轉載有關資料。本公司並無理由相信有關資料屬虛假或誤導性的資料或遺漏任何事實致使該等資料屬虛假或誤導性的資料。有關資料並未經本公司或相關各方獨立核實且並無對其準確性發表任何聲明。本公司並沒有就該等來源所載資料的準確性發表任何聲明，而該等資料可能與中國境內外編製的其他資料不一致。因此，本中期業績公告所載有關行業資料及統計數據未必準確，閣下投資於本公司時不應過度依賴上述資料和統計數據。

本中期業績公告載有基於管理層的信念及假設作出有關本集團或本公司的若干前瞻性陳述及資料。「預計」、「相信」、「預期」、「今後」及類似表述，當用於本公司、本集團或本集團管理層時，即指前瞻性陳述。此陳述反映出本公司管理層對未來事件的當前觀點，並受若干風險、不明朗因素及假設的影響。倘一項或多項該等風險或不明朗因素成真，或倘相關假設被證實為不正確，本集團的財務狀況或會受不利影響且可能與本中期業績公告所述的預計、相信或預期的財務狀況大不相同。

2018年上半年行業和業務回顧

主要行業發展

2018年上半年，面臨經濟發展新常態下的風險挑戰，中國政府陸續出台了適用於中國電力及與電力相關行業的新法規及政策措施。

就本中期業績公告而言，中國是指中華人民共和國，並不包括台灣、中國澳門特別行政區及中國香港特別行政區。

以下為中國政府及其他有關監管機構頒佈的主要法規及政策措施，預期該等法規及政策措施將對本集團的業務、經營和財務狀況產生實質性影響：

1. 2018年2月26日，國家能源局（「**國家能源局**」）印發2018年能源工作指導意見（「**《意見一》**」）。

《意見一》指出，2018年全國能源消費總量控制在45.5億噸標準煤左右。非化石能源消費比重提高到14.3%左右，天然氣消費比重提高到7.5%左右，煤炭消費比重下降到59%左右。非化石能源發電裝機達到7.4億千瓦左右、發電量達到2萬億千瓦時左右。燃煤電廠平均供電煤耗同比減少1克左右。

《意見一》提出，穩步發展風電和太陽能發電。強化風電、光伏發電投資監測預警機制，控制棄風、棄光嚴重地區新建規模，確保風電、光伏發電棄電量和棄電率實現「雙降」。有序建設重點風電基地項目，推動分散式風電、低風速風電、海上風電項目建設。積極推進風電平價上網示範項目建設，研究制定風電平價上網路線圖。

《意見一》的發佈有利於本集團可再生能源設備製造產業的持續發展，預計將對風機製造產業帶來良好的經營環境。

2. 2018年3月5日，國家能源局發佈2018年度風電開發投資監測預警結果。

甘肅、新疆(含兵團)、吉林為紅色預警區域。內蒙古、黑龍江為橙色預警區域，山西北部忻州市、朔州市、大同市，陝西北部榆林市以及河北省張家口市和承德市按照橙色預警管理。其他省(區、市)和地區為綠色預警區域。

紅色預警的區域暫停風電開發建設，集中精力採取有效措施解決存量風電消納問題。已核准的風電項目暫緩建設，已納入規劃且列入各年度實施方案未核准的風電項目暫停核准，電網企業停止受理緩建和暫停核准項目的並網申請。橙色預警地區除符合規劃且列入年度實施方案的風電項目和國家能源局組織的示範項目及市場化招標項目外，不再新增年度建設規模，之前已納入年度實施方案的項目可以繼續核准建設。

3. 2018年7月2日，國家發展改革委出台《關於創新和完善促進綠色發展價格機制的意見》(「《意見二》」)。

《意見二》強調，要全面貫徹落實黨的十九大和十九屆二中、三中全會精神，以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，加快建立健全能夠充分反映市場供求和資源稀缺程度、體現生態價值和環境損害成本的資源環境價格機制，完善有利於綠色發展的價格政策，將生態環境成本納入經濟運行成本，撬動更多社會資本進入生態環境保護領域，促進資源節約、生態環境保護和污染防治，推動形成綠色發展空間格局、產業結構、生產方式和生活方式，不斷滿足人民群眾日益增長的優美生態環境需要。

《意見二》提出，到2020年，基本形成有利於綠色發展的價格機制、價格政策體系，促進資源節約和生態環境成本內部化的作用明顯增強；到2025年，適應綠色發展要求的價格機制更加完善，並落實到全社會各方面各環節。

《意見二》中涉及污水處理、節能環保方面，一是完善污水處理收費政策，建立城鎮污水處理費動態調整機制、企業污水排放差別化收費機制、與污水處理標準相協調的收費機制，健全城鎮污水處理服務費市場化形成機制，逐步實現城鎮污水處理費基本覆蓋服務費用，探索建立污水處理農戶付費制度。二是健全促進節能環保的電價機制，完善差別化電價政策、峰谷電價形成機制以及部分環保行業用電支持政策，充分發揮電力價格的槓桿作用，推動高耗能行業節能減排、淘汰落後，引導電力資源優化配置，促進產業結構、能源結構優化升級和相關環保業發展。

《意見二》的頒佈將為本集團環保及節能解決方案業務的持續健康發展帶來機遇。

4. 2018年7月3日，國務院印發《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》（「《行動計劃》」）。

明確了大氣污染防治工作的總體思路、基本目標、主要任務和保障措施，提出了打贏藍天保衛戰的時間表和路線圖。

《行動計劃》提出，到2020年，二氧化硫、氮氧化物排放總量分別比2015年下降15%以上。

加快調整能源結構，構建清潔低碳高效能源體系。有效推進北方地區清潔取暖，重點區域繼續實施煤炭消費總量控制，開展燃煤鍋爐綜合整治，提高能源利用效率，加快發展清潔能源和新能源。開展鋼鐵、建材、有色、火電、焦化、鑄造等重點行業及燃煤鍋爐無組織排放排查，建立管理台賬，對物料(含廢渣)運輸、裝卸、儲存、轉移和工藝過程等無組織排放實施深度治理，2018年底京津冀及週邊地區基本完成治理任務，長三角地區和汾渭平原2019年底前完成，全國2020年底前基本完成。

大力培育綠色環保產業。壯大綠色產業規模，發展節能環保產業、清潔生產產業、清潔能源產業，培育發展新動能。積極支持培育一批具有國際競爭力的大型節能環保龍頭企業，支持企業技術創新能力建設，加快掌握重大關鍵核心技術，促進大氣治理重點技術裝備等產業化發展和推廣應用。積極推行節能環保整體解決方案，加快發展合同能源管理、環境污染第三方治理和社會化監測等新業態，培育一批高水平、專業化節能環保服務公司。

制定專項方案，大力淘汰關停環保、能耗、安全等不達標的30萬千瓦以下燃煤機組。對於關停機組的裝機容量、煤炭消費量和污染物排放量指標，允許進行交易或置換，可統籌安排建設等容量超低排放燃煤機組。重點區域嚴格控制燃煤機組新增裝機規模，新增用電量主要依靠區域內非化石能源發電和外送電滿足。

《行動計劃》的頒佈有利於本集團環保及節能解決方案業務的優化發展。

主要業務發展

環保業務

截至2018年6月30日，本集團在建脫硫脫硝項目情況如下表所示：

項目	數量 (個)	裝機容量 (兆瓦)
在建脫硫項目	28	21,240
其中：脫硫改造項目	18	10,590
脫硫改造設計、採購及施工 (「EPC」)項目	17	8,590
脫硫改造特許項目	1	2,000
脫硫新建項目	10	10,650
脫硫新建EPC項目	9	9,330
脫硫新建特許項目	1	1,320
在建脫硝項目	18	11,860
其中：脫硝改造項目	13	6,960
脫硝改造EPC項目	13	6,960
脫硝改造特許項目	—	—
脫硝新建項目	5	4,900
脫硝新建EPC項目	4	3,580
脫硝新建特許項目	1	1,320

目前，本集團環保業務特許經營模式分為三種：一般特許經營模式、電價總包運維模式(獲得脫硫電價收益，除負責一般性運維外還負責物耗供應及脫硫副產物的處置)、運維模式(獲得一般性運維收益)。截至2018年6月30日，本集團脫硫特許經營在運機組裝機總容量為15,890兆瓦，脫硝特許經營在運機組裝機總容量為11,100兆瓦；電價總包運維模式脫硫機組為2,020兆瓦；運維模式脫硫機組為17,430兆瓦。

於2018年6月30日，本集團脫硝服務的關鍵材料—脫硝催化劑的年產能為19,000立方米。

於2018年6月30日，本集團的污水處理(含中水)量約為10,570萬噸，化學需氧量(「COD」)累計減排量約為3.05萬噸。

節能解決方案業務

在節能業務方面，本集團等離子點火業務市場開拓受新增基建煤電市場下滑影響較大，低氮燃燒改造業務市場趨於飽和。2018年上半年石嘴山、常州通流及節能改造項目收入同比大幅增加，石嘴山綜合節能改造項目已完工的四台機組均一次併網成功。汽輪機通流改造後的經濟性和安全可靠性能顯著提升，其設計和保證熱耗處於300MW級汽輪機的國際先進水平。

電站總承包業務方面，蘭州項目開展質量管理和精細化施工，已於2018年5月廠用電受電一次成功，工程已進入試運階段；蚌埠煤場項目整體進度比原計劃提前一個多月；中陽光伏項目已部分併網，衡豐、蚌埠、泉州項目已按計劃進入工程收尾階段；2018年上半年各EPC項目均實現高標準開工。

風電產品及服務業務

本集團於2018年上半年及2017年同期按產品類型劃分的風機銷量如下：

	完成銷售(套)		訂單(套)	
	截至6月30日止6個月		截至2018年6月30日止6個月	
	2018年	2017年	已確認訂單	成功競標
1.5兆瓦	-	102	598	-
2.0兆瓦	230	206	830	54
3.0兆瓦	-	2	16	-
總數	230	310	1,444	54

本集團目前積極開拓風電運維市場。通過依靠專業化水平和技術手段，為業務提供增值服務，探索新的商業模式。

全力穩固國內市場

2018年上半年，本集團積極面對挑戰，迎難而上，全力穩固國內市場，新簽訂單金額約人民幣31.47億元。其中：

- 國電龍源電力技術工程有限責任公司(「龍源工程」)於2018年上半年新簽訂單金額約人民幣7.48億元，較去年同期有大幅提升。同時，龍源工程積極開拓光伏電站建設市場，承擔了首個光伏電站EPC項目並成功並網，目前已具備大型火電廠、風電站及光伏電站的EPC總承包能力。
- 國電聯合動力技術有限公司(「聯合動力」)2018年上半年中標國電灌陽正江嶺風電項目，金額為人民幣2.1億元。該項目使用了聯合動力2MW-130風機，實現了該機型的首次批量化推廣，是該新機型在市場上的重大突破。

- 北京國電智深控制技術有限公司(「**國電智深**」)大力開拓核電市場，2018年上半年先後中標田灣核電站某機組儀控專用工器具項目與中科院某核電控制系統項目，標誌着國電智深產品在核電市場的應用範圍進一步擴展。
- 2018年上半年本集團系統外新簽訂單金額約人民幣7.23億元，同比提高50%以上。其中，北京國電龍源環保工程有限公司(「**龍源環保**」)龍源環保獲得系統外訂單金額約人民幣2.29億元，系統外市場開拓成效顯著，中標金光集團APP(中國)廣西某超低排放改造項目，標誌着龍源環保首次進入造紙行業。

積極拓展海外市場

2018年上半年，本公司全方位加強國際合作與對外宣傳工作，參加了日本國際風力發電展覽會與法國「國際海洋能大會」，並通過多語種宣傳片、英文宣傳冊和英文網站等多種方式全面完善公司國際化宣傳平台。進一步深挖重點國別市場，龍源環保積極參與印度、越南等國家投標，開拓台灣和希臘市場；煙台龍源電力技術股份有限公司(「**煙台龍源**」)積極開拓台灣、津巴布韋和南非市場；聯合動力繼續執行龍源南非德阿項目後續運維服務，為解決當地人民用電做出傑出貢獻，對加快我國能源企業國際化戰略步伐，以及加強中南兩國可再生能源技術合作和交流等方面具有重要意義。

2018年上半年財務業績分析

閱讀本節時請一併閱讀於2018年6月30日及截至該日止6個月期間本集團未經審核的中期業績。

合併業績分析

收入

2018年上半年，本集團合併收入約為人民幣4,626.9百萬元，與2017年上半年的約人民幣4,991.1百萬元相比，約減少7.3%。與2017年上半年相比，環保解決方案、風電產品及服務業務和太陽能產品及服務業務(已終止經營)收入分別減少人民幣259.9百萬元、人民幣393.0百萬元及人民幣1.4百萬元，減少率分別約為11.7%、17.9%及100%。節能解決方案收入增加人民幣260.3百萬元，增加率約為61.4%。環保業務產生的收入下降主要是由於脫硫業務的收入減少，風電產品及服務業務產生的收入下降主要是由於2018年上半年本集團風機銷售數量有所下降，太陽能產品及服務業務(已終止經營)產生的收入減少主要是由於終止經營所致；節能解決方案收入增加主要是由於電站建設總承包業務的收入大幅增加所致。

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月按分部劃分的本集團收入及其佔本集團合併收入的百分比：

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
環保及節能解決方案：				
環保	1,959.7	42.3	2,219.6	44.5
節能解決方案	684.2	14.8	423.9	8.5
合計	2,643.9	57.1	2,643.5	53.0
可再生能源設備 製造及服務：				
風電產品及服務	1,799.5	38.9	2,192.5	43.9
太陽能產品及服務 (已終止經營)	-	-	1.4	0.0
合計	1,799.5	38.9	2,193.9	43.9
所有其他	183.5	4.0	153.7	3.1
總計	4,626.9	100.0	4,991.1	100.0

銷售成本

截至2018年6月30日止6個月，本集團合併銷售成本約為人民幣3,641.4百萬元，較2017年同期的約人民幣3,823.5百萬元減少約為人民幣182.1百萬元或4.8%。下降的主要原因是本集團環保解決方案和風電產品及服務業務的銷售成本有所減少，節能解決方案銷售成本增加，與該等業務收入變化趨勢相一致。

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月按分部劃分的本集團銷售成本及其佔本集團合併銷售成本的百分比：

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
環保及節能解決方案：				
環保	1,630.1	44.8	1,776.2	46.5
節能解決方案	590.7	16.2	314.4	8.2
合計	2,220.8	61.0	2,090.6	54.7
可再生能源設備 製造及服務：				
風電產品及服務	1,302.9	35.8	1,642.6	43.0
太陽能產品及服務	10.0	0.2	6.6	0.1
合計	1,312.9	36.0	1,649.2	43.1
所有其他	107.7	3.0	83.7	2.2
總計	3,641.4	100.0	3,823.5	100.0

毛利及毛利率

鑒於上述原因，本集團截至2018年6月30日止6個月的合併毛利約為人民幣985.5百萬元，與截至2017年6月30日止6個月的約人民幣1,167.6百萬元相比減少約人民幣182.1百萬元或15.6%。本集團所有分部平均毛利率從2017年上半年的23.4%減少至2018年同期的21.3%。毛利率減少主要是因為環保及節能解決方案的毛利率下降所致。

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月按分部劃分的本集團毛利和毛利率：

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
環保及節能解決方案：				
環保	329.6	16.8	443.4	20.0
節能解決方案	93.5	13.7	109.5	25.8
合計	423.1	16.0	552.9	20.9
可再生能源設備 製造及服務：				
風電產品及服務	496.6	27.6	549.9	25.1
太陽能產品及服務	(10.0)	N/A	(5.2)	(371.4)
合計	486.6	27.0	544.7	24.8
所有其他	75.8	41.3	70.0	45.5
總計	985.5	21.3	1,167.6	23.4

其他收入

截至2018年6月30日止6個月，本集團持續經營業務的其他收入約為人民幣117.6百萬元，較截至2017年6月30日止6個月的約人民幣140.9百萬元減少約人民幣23.3百萬元或16.5%，主要原因是政府補助減少；本集團已終止經營業務的其他收入約為人民幣20.7百萬元，較2017年6月30日止6個月的約人民幣2.8百萬元增加約人民幣17.9百萬元或639.3%，主要原因是租賃收入增加。

其他收益淨額

截至2018年6月30日止6個月，本集團持續經營業務其他收益淨額約人民幣11.2百萬元，較2017年同期的約人民幣547.6百萬元減少約人民幣536.4百萬元或98.0%；本集團沒有錄得已終止經營業務的其他收益，較2017年同期其他收益淨額約人民幣98.8百萬元減少約人民幣98.8百萬元或100.0%。此減少均因為本集團於本期未獲得金額重大的處置附屬公司的淨收益，而2017年同期獲得處置附屬公司的淨收益約人民幣584.1百萬元。

銷售及分銷開支

截至2018年6月30日止6個月，本集團持續經營業務銷售及分銷開支約人民幣316.8百萬元，較2017年同期的約人民幣433.2百萬元減少約人民幣116.4百萬元或26.9%，主要是由於中標服務費、運輸費、售後服務費及質保金減少導致相關費用的下降。

行政開支

截至2018年6月30日止6個月，本集團持續經營業務行政開支約人民幣674.5百萬元，較2017年同期的約人民幣814.8百萬元減少約人民幣140.3百萬元或17.2%，主要是資產減值損失的減少。

經營利潤／(虧損)及經營利潤率

鑒於上述原因，本集團持續經營業務的經營利潤由2017年上半年的約人民幣613.2百萬元減少至2018年同期的約人民幣133.0百萬元，減少約人民幣480.2百萬元或78.3%；本集團已終止經營業務的經營利潤增加，由2017年上半年的經營虧損約人民幣76.9百萬元增加至2018年同期的利潤約人民幣1.6百萬元，增加約人民幣78.5百萬元或102.1%。

財務成本

截至2018年6月30日止6個月，本集團持續經營業務的財務成本約人民幣261.7百萬元，較2017年同期的約人民幣286.2百萬元減少約人民幣24.5百萬元或8.6%，減少的原因主要是由於平均借款規模減少以及債券利息費用減少；本集團已終止經營業務的財務成本約人民幣2.3百萬元，較2017年同期的約人民幣5.1百萬元減少約人民幣2.8百萬元或54.9%，主要是由於平均借款規模大幅降低。

稅前(虧損)/利潤

鑒於上述原因，本集團持續經營業務從截至2017年6月30日止6個月的稅前利潤約人民幣364.6百萬元減少至2018年同期的稅前虧損約人民幣96.5百萬元，減少約人民幣461.1百萬元或126.5%；本集團已終止經營業務的從截至2017年6月30日止6個月的稅前虧損約人民幣82.0百萬元減少至2018年同期的稅前虧損約人民幣0.7百萬元，減少約人民幣81.3百萬元或99.1%。

所得稅

本集團持續經營業務的所得稅由2017年6月30日止6個月的約人民幣140.4百萬元減少至2018年同期的約人民幣-25.5百萬元，減少約人民幣165.9百萬元或118.2%。本集團持續經營業務的實際稅率從截至2017年6月30日止6個月的38.5%減少至2018年同期的26.4%，主要是由於本集團本期未確認為遞延所得稅資產的可抵扣虧損額增加以及補提以前年度少提所得稅減少。

本期(虧損)/利潤

鑒於上述原因，截至2018年6月30日止6個月，本集團錄得虧損約人民幣71.8百萬元，而2017年同期錄得利潤約人民幣140.8百萬元。

歸屬於非控股權益(虧損)/利潤

本集團截至2018年6月30日止6個月的歸屬於非控股權益虧損約人民幣15.8百萬元，而2017年同期錄得歸屬於非控股權益利潤約人民幣6.8百萬元。

歸屬於本公司權益股東(虧損)/利潤

鑒於上述原因，本公司截至2018年6月30日止6個月的歸屬於本公司權益股東虧損約人民幣56.0百萬元，而2017年同期錄得歸屬於本公司權益股東利潤約人民幣134.0百萬元。

分部業績分析

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月本集團的分部收入、毛利和經營利潤及其佔相關期間本集團收入、毛利和經營利潤總額的百分比：

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
環保及節能解決方案				
環保：				
收入	1,959.7	42.3	2,219.6	44.5
毛利	329.6	33.4	443.4	38.0
經營利潤	143.6	106.7	498.2	92.9
節能解決方案：				
收入	684.2	14.8	423.9	8.5
毛利	93.5	9.5	109.5	9.4
經營利潤/(虧損)	15.8	11.7	(26.1)	(4.9)
分部收入	2,643.9	57.1	2,643.5	53.0
分部毛利	423.1	42.9	552.9	47.4
分部經營利潤	159.4	118.4	472.1	88.0

截至6月30日止6個月

	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
可再生能源設備				
風電產品及服務：				
收入	1,799.5	38.9	2,192.5	43.9
毛利	496.6	50.4	549.9	47.1
經營(虧損)/利潤	(18.9)	(14.0)	148.4	27.7
太陽能產品及服務：				
收入	-	-	1.4	0.1
毛利	(10.0)	N/A	(5.2)	(0.4)
經營利潤/(虧損)	1.6	1.2	(76.9)	(14.3)
分部收入	1,799.5	38.9	2,193.9	43.8
分部毛利	486.6	49.4	544.7	46.7
分部經營(虧損)/利潤	(17.3)	(12.8)	71.5	13.3

環保及節能解決方案

環保

收入

環保業務於截至2018年6月30日止6個月收入約人民幣1,959.7百萬元，與2017年同期的約人民幣2,219.6百萬元相比減少259.9百萬元或11.7%。主要是由於脫硫業務收入減少所致。與2017年同期相比，本集團脫硫業務收入減少約人民幣208.5百萬元，降幅約為約16.8%。本集團脫硫業務的減少主要是因為電力產能過剩，國家嚴控和壓縮新建火電規模，傳統火電脫硫市場持續萎縮。

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月包括在本集團環保業務中各業務線的收入，及其佔該業務收入的百分比。

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
脫硫	1,032.0	52.7	1,240.5	55.9
脫硝	365.6	18.6	288.4	13.0
低氮燃燒設備	54.6	2.8	32.2	1.4
水處理	347.5	17.7	445.4	20.1
除塵	160.0	8.2	213.1	9.6
總計	1,959.7	100.0	2,219.6	100.0

銷售成本

環保業務截至2018年6月30日止6個月的銷售成本約人民幣1,630.1百萬元，與截至2017年6月30日止6個月的約人民幣1,776.2百萬元相比減少146.1百萬元或8.2%。這與該業務線的收入下降一致，主要原因是脫硫業務所產生的銷售成本減少所致。

毛利及毛利率

鑒於上述原因，環保業務產生的毛利從截至2017年6月30日止6個月的約人民幣443.4百萬元減少至2018年同期的約人民幣329.6百萬元，減少約人民幣113.8百萬元或25.7%。此業務的毛利率從2017年上半年的約20.0%減少至2018年上半年的約16.8%，主要因為脫硫及脫硝業務毛利率下降。

下表載列截至2018年6月30日止6個月構成本集團環保業務的業務線毛利率與截至2017年6月30日止6個月相比的變化：

	截至6月30日止6個月	
	2018年 (%)	2017年 (%)
脫硫	15.5	21.2
脫硝	17.6	29.7
低氮燃燒設備	15.2	27.6
水處理	26.7	16.7
除塵	12.2	12.6

節能解決方案

收入

節能解決方案業務的收入從2017年上半年的約人民幣423.9百萬元增加至2018年同期的人民幣約684.2百萬元，增加約人民幣260.3百萬元或61.4%。收入增加主要是因為電站建設總承包業務線收入增長，這是本集團電站建設總承包業務承建的蘭州項目大量結算所致。

下表分別載列截至2018年及2017年6月30日止6個月包括在本集團節能解決方案各業務線的收入，及其佔該業務收入的百分比。

	截至6月30日止6個月			
	2018年		2017年	
	(人民幣 百萬元)	%	(人民幣 百萬元)	%
等離子體點火及穩燃	87.4	12.8	134.1	31.6
電站建設總承包	464.3	67.8	195.7	46.2
節能服務	120.4	17.6	–	–
其他 ⁽¹⁾	12.1	1.8	94.1	22.2
總計	684.2	100.0	423.9	100.0

銷售成本

節能解決方案業務的銷售成本從2017年上半年的約人民幣314.4百萬元增加至2018年同期的約人民幣590.7百萬元，增長約人民幣276.3百萬元或87.9%，這與該業務線的收入增長趨勢一致。

毛利及毛利率

鑒於上述原因，節能解決方案業務的毛利從2017年上半年的約人民幣109.5百萬元下降至2018年同期的約人民幣93.5百萬元，減少約人民幣16.0百萬元或14.6%。此業務的毛利率從2017年上半年的約25.8%下降至2018年同期的約13.7%。減少的主要原因是因為收入所佔比例較大的電站建設總承包業務毛利率下降。

下表載列截至2018年6月30日止6個月構成本集團節能解決方案業務的業務線毛利率與截至2017年6月30日止6個月相比的變化：

	截至6月30日止6個月	
	2018年 (%)	2017年 (%)
等離子體點火及穩燃	39.9	31.5
電站建設總承包	8.0	24.1
節能服務	15.9	—
其他 ⁽¹⁾	32.8	22.1

附註：

(1) 其他包括汽輪機維修及改造、餘熱回收建造、鍋爐綜合利用改造服務。

可再生能源設備製造及服務

風電產品及服務

收入

風電產品及服務業務的收入從2017年上半年的約人民幣2,192.5百萬元下降至2018年同期的約人民幣1,799.5百萬元，減少約人民幣393.0百萬元或17.9%。下降的主要原因是本集團風機銷售數量有所下降。

銷售成本

風電產品及服務業務的銷售成本從2017年上半年的約人民幣1,642.6百萬元下降至2018年同期的約人民幣1,302.9百萬元，減少約人民幣339.7百萬元或20.7%，這與該等業務的收入下降趨勢一致。

毛利及毛利率

鑒於上述原因，風電產品及服務業務的毛利從2017年上半年的約人民幣549.9百萬元下降至2018年同期的約人民幣496.6百萬元，減少約人民幣53.3百萬元或9.7%。此業務2018年上半年的毛利率為27.6%，與2017年上半年的25.1%略有上升。

流動資金和資本來源

下表分別載列截至2018年和2017年6月30日止6個月，本集團的現金流量淨額：

	截至6月30日止6個月	
	2018年 (人民幣百萬元)	2017年 (人民幣百萬元) (重述)
經營活動使用的現金淨額	(318.5)	(303.4)
投資活動(使用)/產生的現金淨額	(305.2)	(157.4)
融資活動使用的現金淨額	(453.2)	(2,469.5)
於6月30日的現金及現金等價物	2,917.9	1,823.1

經營活動使用的現金淨額

本集團2018年上半年經營活動使用的現金淨額約為人民幣318.5百萬元，而2017年同期則約為人民幣303.4百萬元。經營活動使用的現金流量淨額增加主要是由於本集團本期應付賬款支付金額較去年同期有所增加導致。

投資活動(使用)/產生的現金淨額

本集團2018年上半年投資活動使用的現金淨額約為人民幣305.2百萬元，而2017年同期投資活動產生的現金淨額則約為人民幣157.4百萬元。投資活動產生的現金淨額減少，主要是由於本集團2017年上半年處置附屬公司而收回部份對價款所致。

融資活動使用的現金淨額

本集團2018年上半年融資活動使用的現金淨額約為人民幣453.2百萬元，而2017年同期融資活動使用的現金淨額則約為人民幣2,469.5百萬元。主要是由於本集團2017年上半年償還借款所致。

運營資金

於2018年6月30日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣2,917.9百萬元，較2017年12月31日的人民幣3,994.1百萬元減少約人民幣1,076.2百萬元或26.9%。主要是由於本期本集團償還債項的現金流出大於借入債項的現金流入所致。

本集團的資產負債率，由淨債務(包括帶利息其他應付款項和帶利息銀行貸款減現金及現金等價物)除以總權益與淨債務之和而計算得出，與2017年12月31日的49.4%相比，上升至2018年6月30日的53.0%，上升主要是由於本集團現金及現金等價物減少大於債項減少所致。

流動資產淨額

於2018年6月30日，本集團流動資產淨額約為人民幣1,346.6百萬元，較2017年12月31日流動資產淨額約人民幣2,792.5百萬元減少約人民幣1,445.9百萬元。

於2018年6月30日，本集團未動用銀行授信約為人民幣9,091.0百萬元，可滿足其未來資本承付款項及其他財務需求。董事們認為，本集團將擁有必要的流動資金滿足其營運資金及資本開支要求。

存貨分析

本集團於2018年6月30日存貨約為人民幣3,095.2百萬元，較於2017年12月31日的存貨約人民幣3,145.4萬元減少約人民幣50.2百萬元或1.6%。

應收賬款及票據

本集團於2018年6月30日的應收賬款及票據約為人民幣11,734.3百萬元，較於2017年12月31日的約人民幣12,842.8百萬元減少約人民幣1,108.5百萬元或8.6%，主要是由於本期本集團風機銷售收入下降及催收力度加大導致的應收賬款減少及國電光伏應收票據本期到期兌付所致。

按金、預付款項及其他應收款項

本集團的按金、預付款項及其他應收款項從於2017年12月31日的約人民幣2,001.2百萬元增加至於2018年6月30日的約人民幣3,074.5百萬元，增加約人民幣1,073.3百萬元或53.6%，主要是由於本期其他應收第三方、聯營及合營企業增加所致。

應付賬款及票據

本集團於2018年6月30日的應付賬款及票據約為人民幣約9,154.6百萬元，較於2017年12月31日的約人民幣9,684.7百萬元減少約人民幣530.1百萬元或5.5%，主要是由於本集團風機原材料採購和環保分包工程款及設備款有關的應付賬款及票據減少所致。

債項

本集團於2018年6月30日的總債項約為人民幣11,561.2百萬元，較於2017年12月31日的約人民幣11,753.0百萬元減少約人民幣191.8百萬元或1.6%，主要是由於本期本集團壓降融資規模所致。其中長期債項佔總債項的比例從2017年12月31日的約34.5%減少至2018年6月30日的約25.3%，主要是由於本期本集團短期債項增加。

本集團所有借款都以人民幣計價。

本集團2018年上半年的實際利率(以總利息開支除以2018年1月1日與2018年6月30日的未償還借款的平均值釐定)約為4.4%，而本集團2017年同期的實際利率約為4.7%。

已抵押資產

於2018年6月30日，本集團長期帶息借款以賬面值合共約人民幣1,406.1百萬元の特許經營權資產、應收賬款及服務特許權長期應收款為抵押。

或有負債

本集團的或有負債從2017年12月31日的約人民幣2,754.6百萬元減少至2018年6月30日的約人民幣1,464.7百萬元，減少約人民幣1,289.9百萬元，或46.8%。本集團期末的或有負債主要包括投標保函、履約保函、質量保函及訴訟擔保。

重大投資

2018年上半年，本集團完成投資金額共計人民幣95.96百萬元，其中，基建投資金額為人民幣86.55百萬元，用於建設江蘇宿遷二期脫硫、脫硝特許經營項目(目前安裝工程進展順利，計劃2018年底投產)及內蒙古赤峰查乾花實驗風力發電項目(項目於2018年5月開工，已完成部分土方施工，預計2019年投產)；技改投資金額為人民幣9.41百萬元，主要用於脫硝改造、倉庫擴建等。

出售或視為出售

根據本公司與中環股份簽訂的發行股份購買資產協議及其補充協議，本公司將其對國電光伏的90%股權出售予中環股份，且中環股份向本公司發行83,983,137股普通股作為代價。該項處置於2018年5月7日通過中國證券監督管理委員會的審核批准。於2018年6月30日，本公司完成其對國電光伏的90%股權出售予中環股份。於2018年8月16日，中環股份本次非公开发行的代價股份已於深圳證券交易所上市。

除以上已披露者，於截至2018年6月30日止6個月內，本集團無任何其他重大出售或視為出售。

市場風險

本集團面臨着與其業務經營有關的多種風險，包括信貸和交易對手風險、利率風險、匯率風險、普遍影響中國電力及相關產業的風險及與生產活動所用原材料和零件相關的波動風險。

信貸和交易對手風險

本集團信貸風險主要歸因於銀行存款及庫存現金、應收賬款及票據、按金、預付款項和其他應收款項、應收建造合同客戶款項總額及其他非流動資產。本集團定有內部信貸政策，並以持續的方式對其交易對手方信貸風險進行監控。

基本上本集團所有現金都存於中國國有或國有控股的銀行機構中。董事認為在與中國銀行的交易中對手風險並不重大。

本集團對其所有客戶進行信用評估，並持續監控應收該等客戶的未償還應收款項。本集團的信用評估注重客戶的付款記錄、付款能力，並考慮行業和客戶的具體因素，以及整體宏觀經濟環境。本集團一般要求其客戶按照合約協議條款支付進度付款和其他債務。

利率風險

本公司有重大借款，其經營活動顯著依賴於以具有競爭力的利率獲得信貸。本公司借款基本上以人民幣計價，且都是向中國的貸款銀行和金融機構借貸，這些銀行和金融機構根據中國人民銀行的適用政策變化而調整其利率。因此，利率波動可能會對本集團的業務、營運和財務狀況產生重大影響。

本集團目前尚未通過任何衍生工具或其他對沖安排對沖其利率風險。董事會會持續監控利率風險，如有需要將考慮對可能產生的重大利率風險予以對沖。

流動資金風險

鑒於其所經營的業務性質，本集團的經營現金流量具有顯著的不規則性。本集團業務包含BOT運營模式下的水處理業務。本集團認為，該種運營模式將在較長時期為本集團帶來穩定的現金流量以及收入。然而，這樣的運營模式相比傳統的EPC業務模式需要的前期資本投資更多，資金完全回籠的時限也更久。因此，本集團旨在確保其有足夠營運資金以達到其經營需求，或者能夠獲得充足的銀行信貸以不中斷地持續運營。本集團的現金流量狀況或會隨着其持續發展和擴張而轉變。

匯率風險

本集團國際業務的持續發展和擴張預計將導致其面臨的匯率風險增加，增加主要來自於通常以外幣計價的出口銷售。本集團預計其未來的出口銷售將主要以美元、歐元或港幣計價。本集團於截至2018年6月30日止6個月發生匯率收益約人民幣1.21百萬元。董事認為匯率風險不重大。本集團目前未對沖其匯率風險。

人民幣並不是自由兌換的貨幣，未來中國政府可能會酌情決定限制經常賬戶交易的外匯準入。對外幣兌換管控的變化可能會對本集團的國際業務和銷售帶來負面影響，也可能會限制本集團滿足其外匯計價義務。此外，由於任何該等法規變化，本集團向其股東支付上市的H股的股息可能會被限制。

重大訴訟

於2017年7月24日，本集團已終止經營的一家附屬公司遭其供貨商起訴，要求根據銷售合同支付剩餘貨款人民幣114.4百萬元及若干逾期利息。截止本業績公告日，該案件尚在審理中。對該訴訟，本集團已將預計的最大損失計入2017年財務報表。

除上述披露外，截至2018年6月30日6個月止，本公司董事認為本集團涉及的其他訴訟及仲裁不會對本集團的財務狀況、經營業績及業務產生實質性不利影響。

期後事項

自2018年6月30日至本業績公告日期止，未發生對本集團營運、財務或經營前景產生重大影響的事件。

2018年下半年業務展望

抓好結構優化調整，堅持提高企業發展質量

一是按照低效無效資產處置計劃，繼續加速瘦身健體；二是加速新能源項目開發，跟蹤並探討山東、河南區域風電開發合作模式可行性；三是加大資本運作力度，研判資金市場形勢，合理規避債務風險，提振股價，提升公司內在價值。

抓好質量服務建設，全面提升企業品牌美譽度

一是加快推進質量管理體系有效落地，不斷提高公司的管理效益和市場效益；二是全力提升全生命週期服務能力建設，建立「以市場為導向、以客戶為中心，覆蓋售前、售中和售後階段」的全壽命週期跟蹤服務體系；三是轉變思想觀念服務內部市場，牢固樹立乙方意識、甲方思維，在各環節營造尊重業主、服務客戶的工作要求和氛圍；四是着力提升品牌策劃和宣傳工作，繼續提升本集團品牌形象和市場影響力。

抓好改革舉措落地，全力突破系統內外部新市場

一是積極爭取內部市場政策支持，積極爭取國家能源集團內部市場政策支持；二是妥善處理好內部同業競爭，凝聚合力謀發展；三是穩步推進公司營銷體系及管控模式改革試點，做好營銷體系與後續環節的銜接與配合，進一步提升客戶滿意度；四是繼續實施「走出去」戰略。

企業管治及其他資料

遵守企業管治守則

截至2018年6月30日止6個月，本集團已遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則內的相關守則條文。本集團矢志堅守高水平企業管治，並在適當的情況下採納上市規則附錄十四所載的最佳公司治理常規。

為了促進本集團長遠及穩定發展，根據中國相關的法律、法規、聯交所的要求以及其他監管要求，本集團不斷規範公司治理結構，不斷提升公司治理水平。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其附屬公司於截至2018年6月30日止6個月並無購買、出售或贖回本公司任何股份。

中期股息

董事會並不建議派發截至2018年6月30日止6個月的任何中期股息。

遵守進行證券交易的標準守則

本公司已採納根據上市規則附錄十一《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)而制定的操守守則，作為董事及監事進行涉及本公司證券交易的操守守則。本公司現時採納的守則所載條款符合標準守則的規定。本公司對所有董事及監事作出明確查詢後，截至2018年6月30日止6個月內，全體董事及監事均確認嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以確保符合上市規則有關規定並保障本公司股東的利益。

聯席公司秘書、授權代表及於香港接收法律程序代表之變更

董事會宣佈，莫明慧女士(「**莫女士**」)，因工作調動，辭任本公司之聯席公司秘書(「**聯席公司秘書**」)、根據聯交所上市規則第3.05條項下之本公司授權代表(「**授權代表**」)，及於香港接收法律程序代表之職務，自2018年8月23日生效。

莫女士確認彼與董事會並無任何意見分歧，亦無任何有關其請辭而須提請聯交所及本公司股東垂注之事項。

董事會亦欣然宣佈，李國輝先生(「**李先生**」)獲委任為本公司之聯席公司秘書、授權代表及於香港接收法律程序代表，以替代莫女士，自2018年8月23日生效。

李先生為達盟香港有限公司之董事兼公司秘書服務部主管。李先生擁有超過20年諮詢服務經驗，以及併購交易的財務盡職調查服務經驗。李先生為香港註冊會計師、美國註冊會計師及特許金融分析師。

本公司已就嚴格遵守聯交所上市規則第3.28條及第8.17條之規定及有關蔡兆文先生(「**蔡先生**」)出任為本公司聯席公司秘書的資格，獲聯交所授予一項修訂豁免，有效期自2018年8月16日至2019年4月17日(「**修訂豁免期**」)。授出修訂豁免的條件是(i)蔡先生將於修訂豁免期內得到李先生協助；及(ii)本公司須於修訂豁免期結束時通知聯交所，以便聯交所重新審視情況。聯交所預期於豁免期結束後，本公司將能向聯交所證明，蔡先生於得到李先生協助後能夠符合上市規則第3.28條及第8.17條的規定，並不再需要取得進一步豁免。

審計委員會

本集團已根據上市規則的規定成立審計委員會(「審計委員會」)，職責包括就外聘獨立核數師的委任、重新委任及罷免向董事會提出建議，並監督他們的工作。本公司已根據上市規則的規定委任足夠數目、並具備適當的專業資格、或具備適當的會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。審計委員會由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成，其成員為楊志達先生(審計委員會主席，獨立非執行董事)、張文建先生(非執行董事)和申曉留先生(獨立非執行董事)。審計委員會已審閱於2018年6月30日及截至該日止6個月本集團未經審核的中期業績公告，以及按照《國際會計準則》第34號「中期財務報告」的規定編製的截至2018年6月30日止6個月的未經審核中期財務報告。

刊登中期業績公告及中期報告

本業績公告分別刊載於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)，以及本公司網站(<http://www.01296.hk>)。

本公司將於適當時候向相關股東寄發載有上市規則規定的所有信息的2018年中期報告，該中期報告亦會在本公司及聯交所網站刊載。

承董事會命
國電科技環保集團股份有限公司
陳冬青先生
董事長

中國，北京，2018年8月23日

於本公告日期，本公司的執行董事為陳冬青先生、張軍先生及唐超雄先生；非執行董事為王忠渠先生、張文建先生、顧玉春先生及閻焱先生；及獨立非執行董事為申曉留先生、曲久輝先生、謝秋野先生及楊志達先生