

以下為本公司核數師兼申報會計師安永會計師事務所(香港執業會計師)就大唐環境產業集團股份有限公司編製的報告全文，以供載入本[編纂]。



香港中環  
添美道1號  
中信大廈22樓

敬啟者：

我們現就大唐環境產業集團股份有限公司(「貴公司」)和其附屬公司(以下統稱為「貴集團」)的財務信息，包括貴集團截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年以及截至二零一六年六月三十日止六個月(「有關期間」)的合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表，以及於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日貴集團的合併財務狀況表和貴公司的財務狀況表，連同有關附註(「財務信息」)，以及截至二零一五年六月三十日止六個月的合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表(「中期比較資料」)，呈列如下報告，以供載入貴公司於[編纂]就貴公司股份於香港[編纂]有限公司(「[編纂]」)主板[編纂]所刊發的[編纂](「[編纂]」)。

貴公司是於二零一一年七月二十五日在中華人民共和國(「中國」)成立的一間有限責任國有企業。貴公司於二零一五年六月二十六日改制為股份有限公司。有關貴公司資訊詳情載於下文第II節附註1。

於本報告日期，貴公司於下文第II節附註1所載附屬公司擁有直接和間接權益。貴集團現時旗下所有公司均採納十二月三十一日為其財政年結日。貴集團現時旗下各公司的法定財務報表是根據在該等公司註冊成立及／或成立所在國家對其適用的相關會計原則編製。該等公司於有關期間法定審計師的詳情載於下文第II節附註1。

就本報告而言，貴公司董事(「董事」)已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製貴集團的合併財務報表(「相關財務報表」)。我們已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港審計準則審計截至二零

一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年以及截至二零一六年六月三十日止六個月的相關財務報表。

本報告所載財務信息是基於相關財務報表編製，並無作出任何調整。

## 董事責任

董事負責根據國際財務報告準則編製真實和公允的相關財務報表、財務信息和中期比較資料，並負責為編製相關財務報表、財務信息和中期比較資料而決定實施的必要內部控制，以確保相關財務報表、財務信息和中期比較資料不存在由於舞弊或錯誤而引致的重大錯誤陳述。

## 申報會計師責任

我們的責任分別是就財務信息發表獨立意見和中期比較資料發表審閱結論，並就此向閣下報告我們的意見和審閱結論。

就本報告而言，我們已根據香港會計師公會頒佈的核數指引第3.340號「**編纂**」和申報會計師就財務信息履行審計程序。

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務信息的審閱」對中期比較資料進行審閱。審閱中期比較資料主要包括對管理層進行查詢及實施分析程序，並據此評估會計政策和呈列方式是否一貫予以應用(另行披露的除外)。審閱不包括測試控制、驗證資產和負債以及交易等審計程序。該審閱工作範圍與審計工作範圍相比較小，我們只能提供較審計較低的保證。因此，我們不會對中期比較資料發表意見。

## 有關財務信息的意見

我們認為，就本報告而言，財務信息真實公允地反映了貴集團和貴公司於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日的財務狀況，以及貴集團於各有關期間的合併業績和現金流量。

## 有關中期比較資料的審閱結論

基於我們的審閱(其不構成審計)，就本報告而言，我們並無發現任何事項，令我們相信中期比較資料在所有重大方面未根據財務信息依據的相同基準編製。

附錄一

會計師報告

I. 財務信息

(A) 合併損益及其他綜合收益表

	第II節 附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
<b>持續經營</b>						
收入 .....	6	5,687,970	6,499,127	8,609,588	2,074,034	3,142,088
營業成本 .....	8	(4,695,866)	(5,436,681)	(7,229,534)	(1,586,481)	(2,427,109)
毛利 .....		992,104	1,062,446	1,380,054	487,553	714,979
銷售和分銷開支 .....		(29,130)	(38,101)	(38,252)	(13,920)	(18,211)
行政開支 .....		(194,870)	(235,769)	(289,947)	(83,263)	(107,483)
其他收入和收益 .....	6	4,015	15,928	71,013	30,702	23,093
財務支出 .....	7	(179,458)	(208,545)	(230,022)	(111,951)	(99,415)
持續經營所得稅前利潤 .....	8	592,661	595,959	892,846	309,121	512,963
所得稅開支 .....	11	(96,220)	(101,154)	(142,537)	(47,178)	(74,486)
<b>年內/期內持續</b>						
經營利潤 .....		496,441	494,805	750,309	261,943	438,477
<b>終止經營</b>						
年內/期內終止經營的						
(虧損)/利潤 .....	12	(450,980)	42,670	—	—	—
年內/期內利潤 .....		<u>45,461</u>	<u>537,475</u>	<u>750,309</u>	<u>261,943</u>	<u>438,477</u>
<b>其他綜合收益</b>						
於往後期間將予重新分類至損益						
的其他綜合收益：						
外幣報表折算差額 .....		(23,957)	2,182	(23)	—	(431)
於往後期間將予重新分類至損益						
的其他綜合收益淨額 .....						
		(23,957)	2,182	(23)	—	(431)
<b>年內/期內其他綜合</b>						
收益(扣除稅項) .....		(23,957)	2,182	(23)	—	(431)
年內/期內綜合收益總額 .....		<u>21,504</u>	<u>539,657</u>	<u>750,286</u>	<u>261,943</u>	<u>438,046</u>

附錄一

會計師報告

	第II節 附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
<b>利潤歸屬於：</b>						
母公司擁有人.....	14	176,958	535,210	705,753	234,510	400,487
非控股權益.....		(131,497)	2,265	44,556	27,433	37,990
		<u>45,461</u>	<u>537,475</u>	<u>750,309</u>	<u>261,943</u>	<u>438,477</u>
<b>綜合收益總額歸屬於：</b>						
母公司擁有人.....		160,188	536,738	705,741	234,510	400,267
非控股權益.....		(138,684)	2,919	44,545	27,433	37,779
		<u>21,504</u>	<u>539,657</u>	<u>750,286</u>	<u>261,943</u>	<u>438,046</u>
<b>歸屬於母公司普通股</b>						
<b>持有人的每股盈利</b>						
<b>基本和攤薄(人民幣元)</b>						
<b>—對於年內／</b>						
期內淨利潤.....	15	<u>0.15</u>	<u>0.45</u>	<u>0.39</u>	<u>0.19</u>	<u>0.17</u>
<b>—對於來自持續</b>						
經營利潤.....	15	<u>0.40</u>	<u>0.42</u>	<u>0.39</u>	<u>0.19</u>	<u>0.17</u>

附錄一

會計師報告

(B) 合併財務狀況表

	第II節 附註	十二月三十一日			六月三十日
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>					
物業、廠房及設備	17	3,745,276	3,180,015	5,933,987	5,888,764
無形資產	18	245,013	93,906	90,126	96,515
商譽	19	9,240	—	—	—
預付土地租賃款項	20	81,502	39,559	20,461	20,229
可供出售金融投資	13	—	—	5,000	5,000
遞延稅項資產	22	4,799	9,151	15,722	17,057
其他非流動資產		1,083	3,418	20,367	51,504
<b>非流動資產總額</b>		<b>4,086,913</b>	<b>3,326,049</b>	<b>6,085,663</b>	<b>6,079,069</b>
<b>流動資產</b>					
存貨	23	420,933	199,700	154,148	185,846
建造合同	24	319,009	97,793	250,028	231,909
貿易應收款項和應收票據	25	4,629,600	4,353,685	4,977,538	5,902,016
預付款項、保證金及 其他應收款項	26	2,064,981	1,284,289	1,034,542	762,954
受限制現金	27	624	11,591	32,945	15,664
現金和現金等價物	27	707,660	1,072,057	1,443,963	748,273
<b>流動資產總額</b>		<b>8,142,807</b>	<b>7,019,115</b>	<b>7,893,164</b>	<b>7,846,662</b>
<b>流動負債</b>					
貿易應付款項和應付票據	28	4,669,119	3,804,104	5,101,859	4,839,743
其他應付款項和應計費用	29	1,873,016	1,372,370	806,097	699,223
計息銀行借款和其他貸款	30	1,471,813	1,167,050	1,014,502	966,638
應付所得稅		19,147	21,965	39,578	35,287
<b>流動負債總額</b>		<b>8,033,095</b>	<b>6,365,489</b>	<b>6,962,036</b>	<b>6,540,891</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>109,712</b>	<b>653,626</b>	<b>931,128</b>	<b>1,305,771</b>
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>4,196,625</b>	<b>3,979,675</b>	<b>7,016,791</b>	<b>7,384,840</b>
<b>非流動負債</b>					
計息銀行借款和其他貸款	30	2,780,500	2,280,860	3,372,838	3,405,332
其他非流動負債		97,791	11,580	16,882	16,882
<b>非流動負債總額</b>		<b>2,878,291</b>	<b>2,292,440</b>	<b>3,389,720</b>	<b>3,422,214</b>
<b>資產淨值</b>		<b>1,318,334</b>	<b>1,687,235</b>	<b>3,627,071</b>	<b>3,962,626</b>
<b>權益</b>					
母公司擁有人應佔權益					
實收資本／股本	31	550,000	550,000	2,400,000	2,400,000
儲備	32(a)	554,875	1,044,450	1,100,191	1,400,458
		1,104,875	1,594,450	3,500,191	3,800,458
非控股權益		213,459	92,785	126,880	162,168
<b>權益總額</b>		<b>1,318,334</b>	<b>1,687,235</b>	<b>3,627,071</b>	<b>3,962,626</b>

(C) 合併權益變動表

	母公司擁有人應佔							非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	實收資本/ 股本	資本儲備*	外匯 波動儲備*	法定 盈餘儲備*	未分配利潤*	總額			
	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			
於二零一三年一月一日 .....	500,000	244,263	-	27,501	322,279	1,094,043	361,983	1,456,026	
年內利潤 .....	-	-	-	-	176,958	176,958	(131,497)	45,461	
其他綜合收益 .....	-	-	(16,770)	-	-	(16,770)	(7,187)	(23,957)	
綜合收益總額 .....	-	-	(16,770)	-	176,958	160,188	(138,684)	21,504	
撥至法定盈餘儲備 .....	-	-	-	36,674	(36,674)	-	-	-	
向母公司擁有人分派股息(附註a) .....	-	-	-	-	(200,000)	(200,000)	-	(200,000)	
附屬公司分派予非控股權益持有人的股息 出資 .....	-	-	-	-	-	-	(10,196)	(10,196)	
政府補貼轉入 .....	50,000	-	-	-	-	50,000	-	50,000	
於二零一三年十二月三十一日 .....	550,000	244,907	(16,770)	64,175	262,563	1,104,875	213,459	1,318,334	
於二零一四年一月一日 .....	550,000	244,907	(16,770)	64,175	262,563	1,104,875	213,459	1,318,334	
年內利潤 .....	-	-	-	-	535,210	535,210	2,265	537,475	
其他綜合收益 .....	-	-	1,528	-	-	1,528	654	2,182	
綜合收益總額 .....	-	-	1,528	-	535,210	536,738	2,919	539,657	
撥至法定盈餘儲備 .....	-	-	-	27,722	(27,722)	-	-	-	
出售附屬公司(附註b) .....	-	(182,016)	15,242	-	119,611	(47,163)	(123,593)	(170,756)	
於二零一四年十二月三十一日 .....	550,000	62,891	-	91,897	889,662	1,594,450	92,785	1,687,235	

附錄一

會計師報告

	母公司擁有人應佔							非控股權益	權益總額
	實收資本/ 股本	資本儲備*	外匯 波動儲備*	法定 盈餘儲備*	未分配利潤*	總額			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於二零一五年一月一日 .....	550,000	62,891	-	91,897	889,662	1,594,450	92,785	1,687,235	
年內利潤 .....	-	-	-	-	705,753	705,753	44,556	750,309	
其他綜合收益 .....	-	-	(12)	-	-	(12)	(11)	(23)	
綜合收益總額 .....	-	-	(12)	-	705,753	705,741	44,545	750,286	
改制為股份有限公司(附註31(ii))、 附註32(b)) .....	650,000	1,974	-	(91,897)	(560,077)	-	-	-	
出售附屬公司(附註c、附註d) .....	-	-	-	-	-	-	(14,232)	(14,232)	
撥至法定盈餘儲備 .....	-	-	-	73,529	(73,529)	-	-	-	
附屬公司分派予非控股權益持有人的股息 .....	-	-	-	-	-	-	(20,718)	(20,718)	
非控股權益擁有人出資 .....	-	-	-	-	-	-	24,500	24,500	
出資 .....	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	-	1,200,000	
於二零一五年十二月三十一日 .....	<u>2,400,000</u>	<u>64,865</u>	<u>(12)</u>	<u>73,529</u>	<u>961,809</u>	<u>3,500,191</u>	<u>126,880</u>	<u>3,627,071</u>	
於二零一六年一月一日 .....	2,400,000	64,865	(12)	73,529	961,809	3,500,191	126,880	3,627,071	
期內利潤 .....	-	-	-	-	400,487	400,487	37,990	438,477	
其他綜合收益 .....	-	-	(220)	-	-	(220)	(211)	(431)	
綜合收益總額 .....	-	-	(220)	-	400,487	400,267	37,779	438,046	
宣派予母公司擁有人股息(附註e) .....	-	-	-	-	(100,000)	(100,000)	-	(100,000)	
附屬公司向非控股權益擁有人分派的股息 .....	-	-	-	-	-	-	(2,491)	(2,491)	
於二零一六年六月三十日 .....	<u>2,400,000</u>	<u>64,865</u>	<u>(232)</u>	<u>73,529</u>	<u>1,262,296</u>	<u>3,800,458</u>	<u>162,168</u>	<u>3,962,626</u>	

附錄一

會計師報告

	母公司擁有人應佔							非控股權益	權益總額
	實收資本/ 股本	資本儲備*	外匯 波動儲備*	法定 盈餘儲備*	未分配利潤*	總額			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於二零一五年一月一日 .....	550,000	62,891	-	91,897	889,662	1,594,450	92,785	1,687,235	
期內利潤(未經審計) .....	-	-	-	-	234,510	234,510	27,433	261,943	
其他綜合收益(未經審計) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
綜合收益總額(未經審計) .....	-	-	-	-	234,510	234,510	27,433	261,943	
改制為股份有限公司(附註31(ii)、附註32(b))(未經審計)	650,000	1,974	-	(91,897)	(560,077)	-	-	-	
出售附屬公司(附註c)(未經審計) .....	-	-	-	-	-	-	1,876	1,876	
附屬公司分派予非控股權益持有人的股息(未經審計) ..	-	-	-	-	-	-	(7,000)	(7,000)	
附屬公司非控股權益持有人出資(未經審計) .....	-	-	-	-	-	-	3,500	3,500	
出資(未經審計) .....	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	-	1,200,000	
於二零一五年六月三十日(未經審計) .....	2,400,000	64,865	-	-	564,095	3,028,960	118,594	3,147,554	

\* 於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，合併財務狀況表中分別包含該等儲備賬戶人民幣554,875,000元、人民幣1,044,450,000元、人民幣1,100,191,000元和人民幣1,400,458,000元的合併儲備。

- (a) 於二零一三年五月，貴公司根據其二零一二年度利潤分配方案向中國大唐集團公司分派股利人民幣200百萬元。
- (b) 於二零一四年十二月三十日，貴公司向中國大唐集團公司無償轉讓了於瀋陽華創風能有限公司(「華創風能」)的70%權益。自出售日期起，華創風能的財務報表不再在貴集團合併列賬，而出售損失被視為對控股股東的分派，以抵銷儲備。未出售前，華創風能的經營業績按終止經營列賬。詳情請參閱下文第II節附註12。於二零一四年十二月三十日，貴公司向中國大唐集團公司無償轉讓了大唐(北京)信息技術有限公司(「信息技術公司」)的100%權益。自出售日期起，信息技術公司的財務報表不再在貴集團合併列賬，而出售損失被視為對控股股東的分派，以抵銷儲備。詳情參見下文第II節附註33(b)。
- (c) 於二零一五年二月五日和二零一五年四月一日，貴公司向第三方出售河北盛唐機械製造有限公司(「河北盛唐」)和杭州瑞唐環保系統工程有限公司(「杭州瑞唐」)的附屬公司權益。自出售日期起，河北盛唐和杭州瑞唐不再在貴集團合併列賬。詳情參見下文第II節附註33(c)和(d)。
- (d) 於二零一五年五月二十七日，貴公司訂立了一份股權轉讓協議，向信息技術公司轉讓了於大唐南京自動化有限公司(「南京自動化」)的60%權益。出售於二零一五年七月三十一日完成，南京自動化不再在貴集團合併列賬。詳情參見下文第II節附註33(e)。
- (e) 於二零一六年六月，貴公司分別按照99%和1%的持股比例向其股東中國大唐集團公司及大唐集團資本控股有限公司支付了股利人民幣100百萬元。

附錄一

會計師報告

(D) 合併現金流量表

	第II節 附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		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
經營活動產生的現金流量						
稅前利潤						
來自持續經營.....		592,661	595,959	892,846	309,121	512,963
來自終止經營.....	12(b)	(450,042)	55,682	-	-	-
調整項目：						
財務支出.....		244,633	271,777	230,022	111,951	99,415
利息收入.....		(7,083)	(14,380)	(27,391)	(3,854)	(4,401)
物業、廠房和設備折舊.....	17	209,579	256,543	312,907	114,708	202,316
無形資產攤銷.....	18	21,685	18,858	10,038	3,756	4,362
預付土地租賃款項攤銷.....	20	1,454	1,791	738	435	233
出售物業、廠房和設備項目的 (收益)/損失.....		-	(226)	(2,446)	(3,131)	2
投資收益.....		-	-	(23,843)	-	-
物業、廠房和設備減值.....	17	16,245	645	-	-	-
無形資產減值.....	18	23,866	-	1,375	-	-
貿易應收款項減值/(減值撥回)	25	10,462	23,063	33,945	-	(13,130)
其他應收款項減值/(減值撥回)		641	(150)	-	-	-
存貨減值.....		-	-	391	-	-
存貨減少/(增加).....		123,897	(330,608)	44,317	83,610	(31,698)
建造合同(增加)/減少.....		(319,009)	221,216	(152,235)	(173,086)	18,119
貿易應收款項和應收票據(增加)...		(167,176)	(1,668,690)	(850,280)	(129,419)	(911,348)
預付款項、保證金及其他應收款項 (增加)/減少.....		(687,003)	513,520	93,171	(97,034)	239,111
貿易應付款項和應付票據						
增加/(減少).....		70,527	1,465,549	686,031	(152,134)	(262,116)
其他應付款項和應計費用						
增加/(減少).....		1,166,435	(261,301)	170,060	299,084	153,968
受限制現金減少/(增加).....		109	(101,978)	(21,354)	423	17,281
經營活動產生的現金.....		851,881	1,047,270	1,398,292	364,430	25,077
已繳所得稅.....		(108,903)	(102,849)	(131,762)	(59,390)	(80,112)
經營活動所得/(所用)						
現金流量淨額.....		742,978	944,421	1,266,530	305,040	(55,035)

附錄一

會計師報告

	第II節 附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
<b>投資活動產生的現金流量</b>						
已收利息.....		7,083	14,380	27,391	3,854	4,401
已收投資收益.....		-	-	5,550	-	-
購買物業、廠房和設備項目及 無形資產支付款項.....		(658,515)	(733,682)	(3,165,645)	(755,139)	(427,242)
購買租賃土地支付款項.....		(40,357)	-	-	-	-
支付可供出售金融投資.....		-	-	(5,000)	-	-
出售物業、廠房和設備項目 所得款項.....		2	15	167,748	3,131	-
分類為持有出售的出售集團現金..		-	-	-	(4,988)	-
關聯方償還貸款.....		-	-	265,000	-	-
關聯方貸款.....		-	-	(115,000)	-	-
定期存款的減少.....		13,451	-	-	-	-
出售附屬公司.....	12, 33	-	(149,977)	15,521	16,044	-
投資活動使用現金流量 淨額.....		(678,336)	(869,264)	(2,804,435)	(737,098)	(422,841)
<b>融資活動產生的現金流量</b>						
銀行借款及其他貸款所得款項....		4,063,045	1,816,897	3,231,843	1,337,183	621,300
償還銀行借款及其他貸款.....		(3,484,078)	(1,255,893)	(2,302,540)	(854,138)	(636,670)
出資.....		50,000	-	1,224,500	1,203,500	-
分派的股息.....		(205,400)	-	(17,000)	(7,000)	(103,718)
已付利息.....		(244,633)	(271,777)	(229,462)	(115,082)	(100,294)
融資活動所得/(所用) 現金流量淨額.....		178,934	289,227	1,907,341	1,564,463	(219,382)
<b>現金和現金等價物</b>						
增加/(減少)淨額.....		243,576	364,384	369,436	1,132,405	(697,258)
年初/期初現金和現金等價物....		466,214	707,660	1,072,057	1,072,057	1,443,963
匯率變動的影響淨額.....		(2,130)	13	2,470	30	1,568
年末/期末現金和現金等價物....		707,660	1,072,057	1,443,963	2,204,492	748,273

附錄一

會計師報告

(E) 財務狀況表

	第II節 附註	十二月三十一日			六月三十日
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>					
物業、廠房和設備	17	2,217,076	2,369,913	4,978,808	4,949,043
無形資產		4,458	14,250	20,749	28,461
可供出售金融投資	13	–	–	5,000	5,000
於附屬公司的投資	21	475,501	202,534	258,034	298,034
其他非流動資產		484	3,363	20,159	74,550
<b>非流動資產總額</b>		<u>2,697,519</u>	<u>2,590,060</u>	<u>5,282,750</u>	<u>5,355,088</u>
<b>流動資產</b>					
存貨		16,647	55,486	46,740	53,609
建造合同		–	56,031	4,194	–
貿易應收款項和應收票據	25	1,088,432	1,863,025	2,109,169	2,565,859
預付款項、保證金和其他 應收款項		400,630	401,964	405,007	394,923
現金和現金等價物		344,425	584,945	887,466	356,707
<b>流動資產總額</b>		<u>1,850,134</u>	<u>2,961,451</u>	<u>3,452,576</u>	<u>3,371,098</u>
<b>流動負債</b>					
貿易應付款項和應付票據	28	624,179	1,757,095	1,931,587	1,779,421
其他應付款項和應計費用		402,993	100,400	259,881	206,738
計息銀行借款		404,560	643,560	414,052	446,928
應付所得稅		7,576	13,717	30,350	16,462
<b>流動負債總額</b>		<u>1,439,308</u>	<u>2,514,772</u>	<u>2,635,870</u>	<u>2,449,549</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>410,826</u>	<u>446,679</u>	<u>816,706</u>	<u>921,549</u>
<b>資產總額減流動負債</b>		<u>3,108,345</u>	<u>3,036,739</u>	<u>6,099,456</u>	<u>6,276,637</u>
<b>非流動負債</b>					
計息銀行借款		1,812,890	1,787,030	2,914,458	2,859,052
<b>非流動負債總額</b>		<u>1,812,890</u>	<u>1,787,030</u>	<u>2,914,458</u>	<u>2,859,052</u>
<b>資產淨值</b>		<u>1,295,455</u>	<u>1,249,709</u>	<u>3,184,998</u>	<u>3,417,585</u>
<b>權益</b>					
實收資本／股本	31	550,000	550,000	2,400,000	2,400,000
儲備	32(b)	745,455	699,709	784,998	1,017,585
<b>權益總額</b>		<u>1,295,455</u>	<u>1,249,709</u>	<u>3,184,998</u>	<u>3,417,585</u>

## II. 財務信息附註

### 1. 公司資料

#### 重組事項

於二零一一年七月二十五日，大唐環境產業集團股份有限公司(分別前稱為大唐集團環境技術有限公司、大唐科技產業有限公司和大唐科技產業集團有限公司)(以下稱為「貴公司」)註冊成立，實收資本為人民幣500百萬元。貴公司是中國大唐集團公司(「中國大唐」)全資擁有的公司，其註冊地址為中國北京海澱區紫竹院路120號。

於二零一三年，中國大唐對貴公司以額外資金注資人民幣50百萬元，貴公司的實收資本增至人民幣550百萬元。

於二零一四年十二月二十四日，根據股權轉讓協議，中國大唐將其對貴公司的1%股權轉讓予其全資擁有附屬公司大唐集團資本控股有限公司(「資本控股」)(中國大唐和其附屬公司統稱為「中國大唐集團」)。

二零一五年五月二十八日，依據中國大唐和資本控股簽署的保薦人協議，批准將貴公司由有限責任公司轉為股份有限公司。以貴公司於二零一四年十二月三十一日經審計的淨資產按照0.9602:1的比例折為改制後貴公司股本，折股後貴公司總股本為人民幣1,200,000,000元。折股後，中國大唐及資本控股股權比例分別維持為99%和1%不變。有關改制方案於二零一五年六月十七日獲得了國務院國有資產監督管理委員會批准。

貴公司於二零一五年六月二十六日完成有限責任公司到股份有限公司的相關變更登記。據此，改制完成後貴公司註冊資本為人民幣1,200,000,000元，分為1,200,000,000股，每股面值人民幣1元，由中國大唐及資本控股分別持有貴公司99%及1%的股權。

於二零一五年六月二十九日，中國大唐及資本控股分別向貴公司以額外資金注資人民幣1,188百萬元及人民幣12百萬元，股本增加至人民幣2,400,000,000元，分為2,400,000,000股，每股為人民幣1元。

董事認為，貴公司的直接控股公司和最終控股公司為中國大唐，中國大唐為一家在中國註冊成立和住所所在中國以及由國務院國有資產監督管理委員會全資擁有的公司。

貴集團進行的[編纂]，已在[編纂]中「歷史、[編纂]及公司架構」一節中「[編纂]」一段記載。

在有關期間，貴集團是一家具領導地位並為在中國運營的燃煤發電廠提供環保節能解決方案的提供商，涉及以下主要活動：環保項目開發、環保設施投資與運營管理；脫硝催化劑的研發、設計、生產、檢驗、銷售、技術服務；自控系統研發、製造、銷售；環保技術開發、檢測；環保裝備生產、銷售；環保工程設計、施工與總承包；污水、海水處理；電力工程系統設計、總承包；節能技術及新能源科技開發利用；物料輸送系統、防腐工程系統的設計、承包；建築材料、化工產品(不含危險化學品)、機械設備、電子產品、五金交電的銷售；承包境外工程；進出口業務；與以上業務有關的諮詢服務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後依批准的內容開展經營活動)。

## 附錄一

## 會計師報告

於本報告日期，貴公司於下列附屬公司擁有直接或間接權益，該等附屬公司均為私人有限責任公司，其詳情載列如下：

公司名稱	註冊成立/ 登記地點和日期	已發行和繳足 股本/註冊資本	貴公司應佔股權百分比(%)		主要業務
			直接	間接	
中國大唐集團科技工程有限公司 (「科技工程公司」)	中國北京，二零零四年 五月十日	人民幣 180,000,000元	51.00	-	在中國從事環保技術開發及提供工程服務
大唐南京環保科技有限責任公司 (「南京環保」)	中國南京，二零一一年 十二月十四日	人民幣 124,630,000元	92.11	-	在中國從事催化劑開發和銷售以及提供脫硝工程服務
北京興盛唐商貿有限公司 (「興盛唐商貿」)(附註一)	中國北京，二零一一年 七月七日	人民幣 10,000,000元	-	100.00	在中國銷售設備和建築材料以及技術開發
北京大唐恒通機械輸送技術有限公司 (「恒通機械」)(附註二)	中國北京，二零零九年 一月八日	人民幣 5,000,000元	20.00	80.00	在中國提供技術推廣服務
江蘇南京熱電工程設計院有限責任公司 (「南京設計院」) (附註三)	中國南京，一九八四年 十月二十九日	人民幣 2,000,000元	100.00	-	在中國提供電力行業工程設計服務
北京博遠盛唐能源科技有限公司 (「博遠盛唐」)(附註四)	中國北京，二零零七年 一月十二日	人民幣 12,760,000元	-	100.00	在中國提供工程技術開發、物業及酒店管理及產品銷售
北京豐璟晟寶物業管理有限公司 (「豐璟物業」)(附註五)	中國北京，二零零七年 二月一日	人民幣 500,000元	-	100.00	在中國從事物業管理服務、勞務服務及銷售

## 附錄一

## 會計師報告

公司名稱	註冊成立/ 登記地點和日期	已發行和繳足 股本/註冊資本	貴公司應佔股權百分比(%)		主要業務
			直接	間接	
大唐科技工程印度有限公司 (「科技工程印度公司」) (附註六)	印度孟買，二零一三年 十二月十三日	1,000,000 盧比	-	100.00	在印度提供工程服務和設備購買與銷售
大唐(北京)節能技術有限公司 (「節能技術公司」)(附註七)	中國北京，二零一五年 四月十六日	人民幣 10,000,000元	65.00	-	在中國從事工程項目管理及建設服務、技術服務
大唐(北京)水務工程技術有限公司 (「水務工程公司」)(附註七)	中國北京，二零一五年 六月十一日	人民幣 100,000,000元	100.00	-	在中國從事技術服務、水務工程及建設服務
浙江大唐天地環保科技有限公司 (「天地環保」)(附註七)	中國寧波，二零一五年 九月十七日	人民幣 60,000,000元	65.00	-	在中國從事污染改善環保技術研發和提供技術服務
大唐(北京)能源管理有限公司 (「能源管理公司」)(附註八)	中國北京，二零一三年 一月六日	人民幣 50,000,000元	100.00	-	在中國提供工程服務和工程總承包以及節能技術推廣

附註一：於本報告日期，貴公司透過擁有51%股權的附屬公司科技工程公司間接持有興盛唐商貿51%的股權。科技工程公司直接持有興盛唐商貿100%的股權。

附註二：於本報告日期，貴公司直接持有恒通機械20%的股權，貴公司透過其附屬公司科技工程公司和博遠盛唐間接持有恒通機械45.5%和34.5%的股權。

附註三：於二零一六年四月七日之前，貴公司透過擁有51%股權的附屬公司科技工程公司間接持有南京設計院51%的股權。科技工程公司直接持有南京設計院100%的股權。於二零一六年四月七日，貴公司與科技工程公司訂立協議收購南京設計院100%的股權。交易於二零一六年七月一日完成。於本報告日期，貴公司直接持有南京設計院100%股權。

- 附註四：於本報告日期，貴公司透過擁有51%股權的附屬公司科技工程公司間接持有博遠盛唐51%的股權。科技工程公司直接持有博遠盛唐100%的股權。
- 附註五：於本報告日期，貴公司透過擁有51%股權的附屬公司科技工程公司間接持有博遠盛唐51%的股權。博遠盛唐直接持有豐璟物業100%的股權。
- 附註六：於本報告日期，貴公司透過擁有51%股權的附屬公司科技工程公司間接持有科技工程印度公司51%的股權。科技工程公司直接持有科技工程印度公司100%的股權。
- 附註七：節能技術公司由貴公司於二零一五年四月十六日成立，並持有其65%股權。水務工程公司由貴公司於二零一五年六月十一日成立，並持有其100%股權。於二零一六年十月，貴公司向水務工程公司額外注資人民幣90百萬元，其註冊資本增至人民幣100百萬元。天地環保由貴公司於二零一五年九月十七日成立，並持有其65%股權。
- 附註八：能源管理公司由貴公司於二零一三年一月六日成立，並持有其100%股權，註冊資本為人民幣10百萬元。於二零一六年四月，貴公司向能源管理公司額外注資人民幣40百萬元，其註冊資本增至人民幣50百萬元。

於有關期間須進行法定審計的貴集團現時旗下各公司的詳情和有關審計師的名稱載列如下：

附屬公司名稱	財政期間／年度	法定審計師
中國大唐集團科技工程有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
大唐南京環保科技有限責任公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
大唐(北京)能源管理有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
北京興盛唐商貿有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
北京大唐恒通機械輸送 技術有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
江蘇南京熱電工程設計院	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
北京博遠盛唐能源科技有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)

附屬公司名稱	財政期間／年度	法定審計師
北京豐璟晟寶物業管理有限公司	二零一三年至二零一四年	中匯會計師事務所 (特殊普通合伙)
	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
大唐科技工程印度有限公司	二零一三年至二零一四年	附註a
	二零一五年	Hinesh R. Doshi & Co., Ltd.
大唐(北京)節能技術有限公司	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
大唐(北京)水務工程技術有限公司	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)
浙江大唐天地環保科技有限公司	二零一五年	安永華明會計師事務所 (特殊普通合伙)

附註a：該海外附屬公司於二零一三年底成立，並且在二零一四年並無開展主要業務，因此並無編製其二零一三年度及二零一四年度的法定財務報表。

## 2.1 呈列及編製基準

財務信息乃根據國際財務報告準則編製，包括國際會計準則理事會批准的所有准則及詮釋。所有國際財務報告準則連同有關過渡性條文於二零一六年一月一日開始的會計期間生效，已由貴集團在有關期間編製財務信息時採納。

財務信息已按歷史成本慣例編製。財務信息以人民幣(「人民幣」)列示，除特別註明外，所有數值均約整至最接近的千位數。

### 合併基準

財務信息包括貴公司及其附屬公司於有關期間的財務報表。附屬公司指貴公司直接或間接控制的實體。當貴集團通過參與被投資方的相關活動而承擔可變回報的風險或有權享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力(即使是使貴集團目前有能力主導被投資方的相關活動的現時權利)影響該等回報時，即取得控制權。

附屬公司的財務報表採用與貴公司一致的會計政策及報告期間編製。附屬公司的業績自貴集團取得控制權的日期起合併，並繼續合併直至控制權終止。

損益及其他全面收益的各組成部分歸屬於貴集團母公司持有者及非控股權益，即使此舉引致非控股權益結餘為負數。貴集團內部各公司之間交易有關的所有資產及負債、權益、收入、開支及現金流量於合併賬目時全數抵銷。

倘事實及情況顯示下文附屬公司所述控制的三項控制因素中一項或多項有變，則貴集團會重新評估其是否仍然控制被投資方。附屬公司中不導致喪失控制權的所有者權益變動作為權益交易核算。

倘貴集團失去對附屬公司的控制權，將終止確認：(i)附屬公司資產(包括商譽)和負債；(ii)非控股權益的賬面金額及(iii)計入權益的累計折算差異；並確認：(i)收到對價的公允價值；(ii)剩餘投資的公允價值；以及(iii)在損益中確認由此產生的盈餘或虧損。貴集團之前確認的其他全面收益構成部分應適當地重新分類計入損益或保留利潤，基準與倘若貴集團直接出售有關資產或負債所需者相同。

### 終止經營

終止經營業務為貴集團業務的組成部分，而其業務及現金流量可與貴集團其他業務清楚區分。終止經營指一項獨立的主要業務或經營業務地區，或一項出售獨立的主要業務或經營業務地區的單一經統籌計劃的一部分，或一家專為轉售而收購的附屬公司。倘業務被出售或符合列為持有待售項目之準則(如較早)，則分類為終止經營。撤出業務時，有關業務亦會分類為終止經營業務。倘業務分類為已終止經營業務，則呈列單一數額，當中包括經已呈列在合併損益及其他綜合收益表先前期間的比較資料，致使就所呈列之最近期間而言，有關披露涉及於報告期末前已終止經營之所有業務。

於二零一四年九月，貴公司宣佈其董事會決定無償轉讓華創風能(瀋陽華創風能有限公司)(「華創風能」)(一家從事風能電力產品製造的公司)的70%股權予中國大唐。貴集團已決定終止其風能電力產品業務，是由於其計劃專注其資源在其環保及節能解決方案的業務及可再生能源工程業務。華創風能的出售已在二零一四年十二月三十日完成。

華創風能的出售形成貴集團「風電生產分部」。根據國際財務報告準則第5號「持有待售之非流動資產及終止經營業務」，風能電力生產分部被劃分為終止經營業務，而風能電力產品分部已在截至二零一四年十二月三十一日止年度的合併損益及其他綜合收益表內呈列為終止經營業務。截至二零一三年十二月三十一日止年度的合併損益及其他綜合收益表及有關附註已重述，以反映持續經營及終止經營之間的分類。

終止經營的詳情在本節附註12中披露。

### 3.1 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

貴集團並無於該等財務報表應用以下已頒佈但尚未生效的新訂和經修訂國際財務報告準則：

國際會計準則第7號	披露計劃－國際會計準則第7號之修訂 <sup>1</sup>
國際會計準則第12號	就未實現虧損確認遞延稅項資產－國際會計準則第12號之修訂 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第9號	金融工具 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第15號和 國際財務報告準則第15號的澄清	與客戶之間合同產生的收入 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第16號	租賃 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 於二零一七年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始的年度期間生效

貴集團正在評估初始應用該等新訂和經修訂國際財務報告準則的影響。目前為止，貴集團認為該等新訂和經修訂國際財務報告準則可能導致會計政策變動，而不大可能對貴集團的經營業績和財務狀況造成重大影響。

預期將適用於貴集團的該等國際財務報告準則的進一步資料如下：

#### 國際會計準則第7號披露計劃—國際會計準則第7號之修訂

《國際會計準則第7號—現金流量表》的修訂為國際會計準則披露計劃的一部分，要求實體披露相關信息，讓財務報表使用者能夠評估籌資活動引起的負債變動，包括現金流量引起的變動及非現金變動。貴集團預期自二零一七年一月一日起採納《國際會計準則第7號》。貴集團正在評估採納該等修訂的影響。

#### 國際會計準則第12號就未變現虧損確認遞延稅項資產—國際會計準則第12號之修訂

國際會計準則理事會發佈對《國際會計準則第12號—所得稅》的修訂，澄清對於以公允價值計量債務工具未實現損失的遞延稅項資產會計處理。新準則將於自二零一七年一月一日起或之後的年度期間生效（允許提前採納）。貴集團正在評估採納該等修訂的影響。

#### 國際財務報告準則第9號—金融工具

於二零一四年七月，國際會計準則理事會頒佈國際財務報告準則第9號的最終版本，將金融工具項目的所有階段整合以代替國際會計準則第39號和國際財務報告準則第9號的全部先前版本。該準則引入分類和計量以及減值和對沖會計處理的新規定。貴集團預期自二零一八年一月一日起採納國際財務報告準則第9號，然而，預期不會對貴集團基於其現有業務的財務狀況或業績構成重大影響。考慮到國際財務報告準則第9號將於二零一八年生效，貴集團將持續評估國際財務報告準則第9號的影響。

#### 國際財務報告準則第15號和國際財務報告準則第15號的澄清—與客戶之間合同產生的收入

國際財務報告準則第15號建立一個新的五步模式，將應用於自客戶合同產生的收益。根據國際財務報告準則第15號，收益按能反映實體預期就交換向客戶轉讓貨物或服務而有權獲得的對價金額確認。國際財務報告準則第15號的原則為計量和確認收益提供更加結構化的方法。該準則亦引入廣泛的定性和定量披露規定，包括分拆收益總額，關於履行責任、不同期間之間合同資產和負債賬目結餘的變動以及主要判斷和估計的資料。該準則將取代國際財務報告準則項下所有現時收益確認的規定。預期國際財務報告準則第15號不會對貴集團基於現有業務的財務狀況或業績構成重大影響。考慮到國際財務報告準則第15號將於二零一八年生效，貴集團將持續評估國際財務報告準則第15號的影響。

#### 國際財務報告準則第16號—租賃

於二零一六年一月十三日，國際會計準則理事會頒佈了租賃新準則（國際財務報告準則第16號），新的準則將於二零一九年一月一日起或之後的年度期間生效（在某些情況下允許提前採納）並將取代國際財務報告準則所有現行指引。根據國際財務報告準則第16號，承租人須於租賃期間內將對於有關資產的使用權確認為使用權資產以及相對應租賃負債。經採納後，國際財務報告準則第16號將對貴集團資產及負債確認構成影響。然而，考慮到國際財務報告準則第16號於二零一六年一月重新發佈，並將於二零一九年生效，貴集團將持續評估國際財務報告準則第16號的影響。

### 3.2 主要會計政策概要

#### 附屬公司

附屬公司是貴公司直接或間接控制的實體。當貴集團因參與被投資方的業務而可或有權獲得可變回報，且有能力通過對被投資方行使其權力（即貴集團能於現時指導被投資方的相關活動的現有權力）而影響該回報時，即獲得控制權。

倘貴公司直接或間接持有少於大多數的投票權或與被投資方擁有相似權利，則貴集團在評估其對被投資方是否擁有權力時會考慮所有相關事實和情況，包括：

- (a) 與該被投資方其他投票權持有人的合同安排；
- (b) 根據其他合同安排所享有的權利；及
- (c) 貴集團的投票權和潛在投票權。

附屬公司業績按已收和應收股利為限計入貴公司損益內。根據國際財務報告準則第5號並非分類為持有待售的貴公司於附屬公司的投資按成本減任何減值損失列賬。

#### 同一控制下企業合併的會計處理

合併財務報表包含共同控制下的合併實體或業務的財務報表，猶如該等財務報表自合併實體或業務首次受控制方控制當日起已合併計算。

合併實體或業務的淨資產是按控制方所認為的現有賬面值進行合併。於共同控制合併時就商譽或收購方於被收購方的可識別資產、負債及或有負債公允價值淨額的權益超逾投資成本的金額進行確認。

資產和負債根據先前於貴集團權益持有人合併財務報表確認的賬面值予以確認。被收購公司的權益項目將被滙總於貴集團權益的相同項目中，且任何收購產生的收益／損失將被直接記入權益中。

合併損益及其他綜合收益表包含各合併實體或業務自最早呈列日或首次受共同控制日(如此期間較短，則不採用論共同控制下合併的日期)以來的業績。

採用合併會計法入賬的共同控制合併所產生的交易成本包括專業費用、註冊費、向股東提供信息的成本於其產生期間確認為費用。

#### 其他企業合併的收購法和商譽

非同一控制下業務合併使用收購法入賬。轉讓對價按收購日期的公允價值計量，該公允價值為貴集團於收購日期所轉資產、貴集團向被收購方的原擁有人承擔的負債和貴集團就換取被收購方控制權而發行的股本權益的公允價值的總和。就各項業務合併而言，貴集團選擇是否以公允價值或於被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計量於被收購方的非控股權益，即賦予持有人在清盤時按比例分佔資產淨值的現有擁有權權益。非控股權益的所有其他組成部分均按公允價值計量。收購相關成本於產生時列為開支。

貴集團於收購業務時根據合同條款、收購日期的經濟狀況和有關條件評估所承擔的金融資產和負債，以作出適當分類和指定用途，包括區分被收購方主合同的嵌入式衍生工具。

倘業務合併為分階段實現，先前持有的股權應按收購日期的公允價值重新計量，所產生的任何盈虧會於損益內確認。

將由收購方轉讓的任何或有對價以收購日期的公允價值確認。分類為資產或負債、屬金融工具並在國際會計準則第39號範圍內的或有對價按公允價值計量，其公允價值變動須於損益內確認或確認為其他綜

合收益的變動。倘或有對價並不屬國際會計準則第39號範圍內，則按照合適的國際財務報告準則計量。分類為權益的或有對價不會重新計量，而日後結算則於權益列賬。

商譽初步按成本計量，成本即已轉讓對價、已確認為非控股權益的金額與貴集團過往所持被收購方股權任何公允價值的總和超出所收購可識別資產淨值和所承擔負債淨額的差額。如果該對價與其他項目的總和低於所收購資產淨值的公允價值，則差額經重新評估後於損益確認為議價收購收益。

初次確認後，商譽按成本減任何累計減值損失計量。商譽須每年進行減值測試，如果發生事件或情況改變顯示賬面值可能減值，則會更頻繁測試。貴集團於每年的十二月三十一日檢測商譽有否減值。為進行減值測試，於業務合併中獲得的商譽會自收購日期起分配至貴集團預期可從合併產生的協同效益獲益的各現金產生單位或現金產生單位組別，而不論貴集團的其他資產或負債是否已分配至該等單位或單位組別。

減值是透過評估與商譽有關的現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額釐定。倘現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額低於賬面值，則確認減值損失。就商譽確認的減值損失於其後期間不得撥回。

如果商譽獲分配至現金產生單位(或現金產生單位組別)，而屬該單位的部分業務已出售，則在釐定出售業務所得盈虧時，與所出售業務相關的商譽會計入該業務的賬面值。在該等情況下出售的商譽乃根據出售業務與保留現金產生單位部分的相對價值計量。

#### 持有待售處置組

倘出售組合的賬面價值主要透過銷售交易而非持續使用收回，則分類為持有待售。在此情況下，資產或出售組合須可按現狀即時出售，惟須符合出售該等資產或出售組合的慣常條款及出售須具十分把握。不論出售後貴集團有否保留其前附屬公司的非控股權益，分類為出售組合的附屬公司所有資產和負債重新分類為持有待售。

分類為持有待售的出售組合(金融資產除外)按賬面值與公允價值減銷售成本的較低者計算。分類為持有待售的物業、廠房和設備與無形資產不予折舊或攤銷。

#### 公允價值計量

公允價值為在市場參與者於計量日期進行的有序交易中出售資產所收取或轉讓負債所支付的價格。公允價值計量是基於假設出售資產或轉讓負債的交易於資產或負債的主要市場，或於無主要市場的情況下，在對資產或負債的最有利市場進行。主要或最有利市場須位於貴集團能到達的地方。資產或負債的公允價值是基於市場參與者為資產或負債定價所用的假設計量(假設市場參與者依照彼等的最佳經濟利益行事)。

非金融資產的公允價值計量是經計及一名市場參與者透過使用其資產的最高和最佳用途或透過將資產出售予將使用其最高和最佳用途的另一名市場參與者而能夠產生經濟利益的能力。

貴集團使用適用於不同情況的估值方法，而其有足夠信息計量公允價值，以盡量利用相關可觀察輸入值和盡量減少使用不可觀察輸入值。

於財務信息中計量或披露公允價值的所有資產和負債，是按對整體公允價值計量而言屬重大的最低級輸入值分類至下述的公允價值等級：

- 第一級 — 根據相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)
- 第二級 — 根據採用對公允價值計量而言屬重大的直接或間接可觀察最低級輸入值的估值方法
- 第三級 — 根據採用對公允價值計量而言屬重大的不可觀察最低級輸入值的估值方法

就按經常性基準於財務信息確認的資產和負債而言，貴集團於各有關期間末透過重新評估分類釐定轉撥是否於各級之間發生(基於對整體公允價值計量而言屬重大的最低級輸入值)。

#### 非金融資產減值

如果有減值跡象或須對資產(存貨、建造合同資產、金融資產、分類為持有待售的出售組合除外)進行年度減值測試，則會估計資產的可收回金額。資產的可收回金額為資產或現金產生單位的使用價值及其公允價值減出售成本(以較高者為準)，並視為個別資產計算，但如果該項資產並無產生在頗大程度上獨立於其他資產或資產組別的現金流入，則為該項資產所屬的現金產生單位釐定可收回金額。

減值損失僅於資產賬面值超逾其可收回金額時確認。評估使用價值時，估計未來現金流量按可反映目前市場所評估貨幣時間價值和該資產特定風險的稅前貼現率折現至其現值。減值損失於產生期間在與減值資產功能相同的開支類別中自損益扣除。

貴集團於各有關期間末評估有否任何跡象顯示之前已確認的減值損失可能不再存在或已減少。如果有相關跡象存在，則會估計可收回金額。僅在用於釐定資產(商譽除外)可收回金額的估計有變時，方可撥回原先已就該資產確認的減值損失，但撥回後的金額不得高於假設過往年度並無就資產確認減值損失而應有的賬面值(經扣除任何折舊／攤銷)。有關減值損失的撥回部分會於其產生期間計入損益。

#### 關聯方

倘符合下列情況，有關方則被視為與貴集團有關聯：

- (a) 該方為某人士或某人士的直系親屬，且該人士
  - (i) 對貴集團擁有控制權或共同控制權；
  - (ii) 對貴集團有重大影響力；或
  - (iii) 為貴集團或其母公司的主要管理人員；

或

- (b) 該方為以下任何條件適用的實體：

- (i) 該實體與貴集團為同一集團成員公司；
- (ii) 該實體為另一實體(或另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司)的聯繫人或合營企業；

- (iii) 該實體與貴集團為同一第三方的合營企業；
- (iv) 該實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為第三方實體的聯繫人；
- (v) 該實體為以貴集團或其相關實體僱員為受益人的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)所述人士控制或共同控制；
- (vii) (a)(i)所述人士對該實體具有重大影響力或為該實體(或該實體的母公司)的主要管理人員；及
- (viii) 該實體或集團之任何一名成員，向貴集團或貴集團的母公司提供主要管理人員服務。

#### 物業、廠房和設備與折舊

物業、廠房和設備(在建工程除外)按成本減累計折舊和任何減值損失列賬。倘物業、廠房和設備項目分類為持有待售或倘其為分類為持有待售的出售組合一部分，則不會折舊並根據國際財務報告準則第5號入賬。物業、廠房和設備項目的成本包括購買價格和任何使資產達至運營狀況和地點作擬定用途的直接應佔成本。

物業、廠房和設備項目投產後產生的維修和保養等開支，一般於產生期間自損益扣除。於符合確認標準的情況下，大型檢測開支計入資產賬面值，作為重置成本。如果物業、廠房和設備的重要部分須定期更換，則貴集團確認該等部分為具特定使用年期的個別資產並作出相應折舊。

折舊以直線法計算，按每項物業、廠房和設備項目的估計使用年期撇銷成本至其剩餘價值。就此所採用的主要年率如下：

樓宇和其他基礎設施	3.17%
機器	6.33%
運輸工具	15.83%
辦公設備及其他	9.50%–19.00%

倘物業、廠房和設備項目各部分的使用年期不同，則該項目的成本按合理基準分配至各部分，單獨計算折舊。剩餘價值、使用年期和折舊方法至少於各財政年度末審閱，並作出適當調整。

物業、廠房和設備項目，包括首次確認的任何重大部分於出售後或預期使用或出售不會再產生未來經濟利益時終止確認。於資產終止確認年度在損益內確認的任何出售或報廢盈虧，是有關資產銷售所得款項淨額與賬面值之間的差額。

在建工程指在建廠房和正在安裝的設備，按成本減任何減值損失列賬，且並無折舊。成本包括在建期間的直接建築成本和相關借貸資金的資本化借款成本。在建工程於竣工並可供使用時重新分類至物業、廠房和設備的適當類別。

#### 無形資產(商譽除外)

單獨收購的無形資產於初步確認時按成本計量。於業務合併中收購的無形資產的成本為收購日期的公允價值。無形資產的可使用年期經評估分為有固定期限或無固定期限。使用年期有限的無形資產隨後於

可用經濟年期內攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能減值時評估是否減值。使用年期有限的無形資產的攤銷期和攤銷方法至少於各財政年度末獲審閱。

#### 軟件

已購買軟件按成本減任何減值損失列賬，並按其為期十年的估計可使用年期內以直線法攤銷。

#### 專利

已收購的專利按成本減任何減值損失列賬，並於其為期十年的估計可使用年期內以直線法攤銷。

#### 非專利技術

非專利技術按成本減去任何減值損失列賬，並於其為期十年的估計可使用年期內以直線法攤銷。

#### 研究與開發支出

根據研究開發項目支出的性質及研發活動最終形成資產是否具有重大不確定性，分類為研究支出和開發支出。

研究支出於當期損益確認。開發支出於符合下列所有條件時確認為資產：

- (i) 完成該資產使其能夠使用或出售在技術上可行；
- (ii) 管理人員有意完成該資產，並有意及有能力使用或將其出售；
- (iii) 能夠證明該資產將可能產生未來經濟利益；
- (iv) 有足夠的技術、財務和其他資源支持，以完成該資產的開發。管理人員有能力使用或出售該資產；及
- (v) 歸屬於該資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

不符合上述條件的開發支出於發生時計入當期損益。前期已計入損益的開發支出不在以後期間確認為資產。資本化開發支出在適用時依據其性質計入物業、廠房和設備和無形資產中。

#### 預付土地租賃款項

已收購土地使用權按預付土地租賃款項列賬。就自行發展和建造的廠房和樓宇而言，土地使用權的開支和廠房和樓宇的建造成本分別按預付土地租賃款項和固定資產列賬。就已收購的廠房和樓宇而言，對價須在土地使用權與廠房和樓宇之間分配。若對價未能獲合理分配，對價應按固定資產列賬。已收購土地按成本減任何減值損失列賬，並於其為期五十年的估計可使用年期內以直線法攤銷。

#### 經營租賃

資產擁有權的絕大部分回報和風險由出租人承受的租賃，皆作經營租賃入賬。倘貴集團為出租人，貴集團根據經營租賃租出的資產是列為非流動資產，而根據經營租賃應收的租金是以直線法按租賃年期計入損益。倘貴集團為承租人，根據經營租賃應付租金(扣除自出租人收取的任何獎勵)是以直線法按租賃年期自損益內扣除。

倘租賃付款無法於土地和樓宇之間可靠分配，全部租賃付款則會計入土地和樓宇成本，作為物業、廠房和設備的融資租賃。

## 投資和其他金融資產

### 初步確認和計量

於初步確認時，金融資產可分類為貸款和應收款項和可供出售金融資產。金融資產於初步確認時按公允價值加收購金融資產時產生的交易成本計量，但按公允價值計入損益的金融資產除外。

所有一般金融資產買賣均於交易日（即貴集團承諾買賣該資產當日）予以確認。一般買賣是指按照一般市場規定或慣例在一定期間內交付資產的金融資產買賣。

### 期後計量

金融資產的期後計量按如下分類進行：

#### 貸款和應收款項

貸款和應收款項指附帶固定或可釐定付款金額，且並無活躍市場報價的非衍生金融資產。於初步計量後，該等資產隨後以實際利息法按攤銷成本減任何減值撥備計量。計算攤銷成本時須計及收購時的任何折讓或溢價，且包括組成實際利率不可缺少的費用或成本。按實際利率的攤銷列入損益的其他收入和收益（如適當）內。貸款減值損失於財務支出中確認，應收款項的減值損失於其他開支的損益內確認。

#### 可供出售金融投資

可供出售金融投資是上市和非上市的股權投資和債務證券的非衍生金融資產。未劃分或指定為交易性金融資產的股權投資被劃分為可供出售金融資產。可供出售金融資產中的債務證券未確定持有時間，未來可能為滿足流動性需要或者由於市場條件的變化而出售。

初始確認後，可供出售金融投資以公允價值計量，於可供出售投資重新評估儲備作為其他綜合收益確認未經實現損益，直到該投資終止確認時，累計利得或損失轉入當期損益或直至該投資釐定為減值時，累計損益從可供出售投資重新評估儲備重新分類至其他損益中的損表。與可供出售金融資產相關的股利或利息收入，根據「收入確認」會計政策分別通過股利收入或利息收入計入當期損益。

當非上市股權投資的公允價值由於(a)該投資的合理公允價值估計範圍的可變性或者(b)範圍內不同估計的可能性不能合理評估並在估計公允價值時使用，該投資以成本減去減值損失來計量。

貴集團評估其是否有能力及有意圖在近期類內出售其可供出售金融資產。在極少的情況下，由於不景氣的市場因素企業無法出售此類金融資產時，如果管理層有能力及意圖將其持有至可見未來或者持有至到期，貴集團可以選擇將此類金融資產重分類。

對於從可供出售金融資產類下重新分類的金融資產，在重分類日其公允價值計量的賬面淨值作為其新攤銷成本入帳，此前在權益中確認的資產收益或損失在此投資剩餘的壽命中使用實際利率進行攤銷。新

的攤銷成本與到期價值的差額同樣此資產剩餘的壽命中使用實際利率法進行攤銷。如果此項資產在之後發生減值，之前在權益中確認的數額重分類至損益。

#### 終止確認金融資產

金融資產(或(如適用)一項金融資產或一組類似金融資產的部分)主要於下列情況下終止確認(即從貴集團的合併財務狀況表內移除)：

- 自資產收取現金流量的權利已屆滿；或
- 貴集團已根據「轉讓」安排轉讓自資產收取現金流量的權利或承擔在無重大延誤情況下向第三方悉數支付已收取現金流量的責任，和(a)貴集團已轉讓資產的絕大部分風險和回報，或(b)貴集團概無轉讓亦無保留資產的絕大部分風險和回報，但已轉讓資產的控制權。

倘貴集團轉讓自資產收取現金流量的權利或已訂立轉讓安排，貴集團會評估其是否有及何種程度上保留資產擁有權的風險和回報。倘貴集團概無轉讓或保留資產的絕大部分風險和回報，亦無轉讓資產的控制權，則貴集團會以持續參與程度為限繼續確認已轉讓資產。在此情況下，貴集團亦會確認相關負債。已轉讓資產和相關負債按反映貴集團所保留權利和責任的基準計量。

擔保形式的繼續攝入，轉移資產以資產初始賬面價值和貴集團可能被要求償還的最高金額對價二者中較低者計量。

#### 金融資產減值

貴集團會於各有關期間末評估是否有客觀證據顯示一項金融資產或一組金融資產出現減值。如果於初步確認資產後發生的一項或多項事件對能夠可靠估計的該金融資產或該組金融資產的估計未來現金流量造成影響，則出現減值。減值證據可能包括一名或一組債務人正面臨重大財務困難、違約或未能償還利息或本金款項的跡象、破產或進行其他財務重組的可能性，及顯示估計未來現金流量大幅減少的可觀察資料，例如拖欠金額變動或出現與違約相關的經濟狀況。

#### 按攤銷成本入賬的金融資產

就按攤銷成本入賬的金融資產而言，貴集團首先評估個別重大的金融資產有否個別出現減值，或共同評估非個別重大的金融資產有否出現減值。如果貴集團釐定個別評估金融資產(無論重大與否)並無出現減值客觀證據，則貴集團會將該金融資產歸入具有類似信用風險特性的一組金融資產內，並共同評估減值。個別評估減值並已確認或會繼續確認減值損失的資產，不會納入共同評估減值之內。

所識別的任何減值損失金額是按該資產的賬面值與估計未來現金流量(不包括尚未產生的未來信用虧損)的現值之間的差額計量。估計未來現金流量的現值按初步確認時計算的金融資產原有實際利率折現。

資產的賬面值是通過使用備抵賬扣減，而虧損是於損益內確認。利息收入繼續按經扣減賬面值使用就計量減值損失用作折現未來現金流量的利率計算。如果日後實際上無望收回，而所有抵押品已變現或轉讓予貴集團，則貸款和應收款項連同任何相關備抵將予撇銷。

如果在隨後期間估計減值損失金額因確認減值後發生的事件而增加或減少，則先前確認的減值損失會透過調整備抵賬增加或減少。如果於其後撥回撇銷，則撥回金額將計入損益的其他開支內。

#### **可供出售金融投資**

可供出售金融投資中，貴集團在各報告期末評估是否有客觀證據證明某項投資或某組投資已經減值。

如果有客觀證據表明該可供出售金融資產發生減值。可供出售金融資產的成本(本金和已攤銷金額淨額)和當前公允價值扣除原已計入損益表中的減值損失的差額由原計入其他綜合收益予以轉出，計入當期損益表。

當劃分為可供出售金融資產的權益投資，出現該證券的公允價值大幅或長期低於其成本時，則表明該項證券存在減值跡象。當可供出售金融投資存在這些證據時，累計損失，(以收購成本和當前公允價值差額，減去任何原先已在綜合收益表中確認的金融資產減值損失計算)從其他綜合收益中扣除，並在損益中確認。該累計損失不得通過損益轉回。

在決定什麼是「大幅」或「長期」時需要判斷。在作出這個判斷時，貴集團在眾多因素中評估該投資的公允價值在多長期間或多程度上會低於其成本。

#### **金融負債**

##### **初步確認和計量**

金融負債於初步確認時分類為貸款和貴集團借款。

所有金融負債初步按公允價值確認，而如屬貸款和借款，則扣除直接應佔交易成本。

貴集團的金融負債包括貿易應付款項和其他應付款項以及計息銀行借款。

##### **期後計量**

金融負債的期後計量按如下分類進行：

##### **貸款和借款**

於初步確認後，計息貸款和借款其後採用實際利率法按攤銷成本計量，但倘折現並無重大影響，則按成本列賬。當終止確認負債時和在採用實際利率法的攤銷過程中，收益和虧損會在損益內確認。

計算攤銷成本時須計及收購時的任何折讓或溢價，且包括組成實際利率不可缺少的費用或成本。按實際利率的攤銷計入損益內的財務支出。

##### **終止確認金融負債**

如果金融負債的責任被解除、取消或到期，則會終止確認金融負債。

如果現有金融負債被來自同一貸款人的另一項與大部分條款不相同的負債所替代，或現有負債的條款大部分被修訂，該項交換或修訂作為終止確認原有負債和確認新負債處理，兩者相應賬面值的差額於損益內確認。

### 抵銷金融工具

倘現行存在合法可強制執行的權利以抵銷已確認金額和有意按淨額基準結算，或可同時變現資產並結算負債，則金融資產和金融負債可互相抵銷，抵銷淨額於合併財務狀況表內呈報。

### 存貨

存貨按成本與可變現淨值中較低者列賬。成本按先進先出基準釐定，在產品和產成品的成本包括原材料、直接人工和比例計算的運營費用。可變現淨值按估計售價減完成和出售時產生的任何估計成本計算。

### 現金和現金等價物

就現金流量表而言，現金和現金等價物包括手頭現金和活期存款，以及可隨時兌換為已知數額現金、無重大價值變動風險和一般於購入後六個月內的較短期限到期的短期和高流動性投資，扣除須按要求償還且構成貴集團現金管理整體的部分的銀行透支。

就合併財務狀況表而言，現金和現金等價物包括用途不受限制的手頭現金和銀行存款。

### 貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項乃於正常業務過程中就已售貨品或所提供服務而應收客戶或應收其他方的款項。倘預期於一年或以內(或如較長時間，則於業務正常運作週期)收回有關應收款項，則獲分類為流動資產。

貿易及其他應收款項按公允價值首次確認，其後按攤銷成本並使用實際利益法減減值撥備計量。

貿易及其他應收款項的減值撥備通常按以下基準釐定：

- 就貴集團前十大應收款項以及對關聯方應收款項，貴集團評估個別出現減值現象。倘出現客觀減值證據，任何已識別的減值損失金額按個別應收款項的賬面值與估計未來現金流量的現值的差異計量。
- 就個別並非屬重大的對第三方貿易及其他應收款項而言，減值撥備按如下標準釐定：(i)如果出現客觀減值證據，已識別減值損失乃按個別應收款項的賬面值與估計未來現金流量的現值的差異計量；(ii)如果無客觀減值證據，貴集團將包括金融資產組別的資產(按賬齡計算)，並一併評估以進行減值。就此使用的百分比如下：

賬齡	撥備百分比(%)	
	貿易應收款項	其他應收款項
一年內	–	10
一至二年	10	20
二至三年	20	40
三至四年	30	60
四至五年	50	80
五年以上	80	100

### 撥備

倘因過往事件須承擔現時責任(法定或推定)，而履行該責任可能導致未來資源外流，假設該責任所涉金額能夠可靠估計，則確認撥備。

倘折現影響重大，則確認為撥備的金額為預期履行責任所需未來開支於合併財務狀況表日期的現值。因時間推移而產生的折現現值增加計入損益表的財務支出內。

貴集團授予的若干產品保修作出的撥備是基於銷量以及維修和退貨情況的過往經驗貼現至現值(如適用)。

### 所得稅

所得稅包括即期和遞延稅項。與於損益以外確認的項目相關的所得稅於損益以外確認，即於其他全面收益或直接於權益確認。

即期稅項資產和負債，是根據於各有關期間末已實施或大致實施的稅率(和稅法)，考慮到貴集團經營所在國家現行詮釋和慣例，以預期可自稅務機關收回或向稅務機關支付的金額計量。

遞延稅項是使用負債法，就於各有關期間末資產和負債的稅基與其作財務申報用途的賬面值間所有暫時差額作出撥備。

遞延稅項負債是就所有應課稅暫時差額確認，但以下情況除外：

- 倘遞延稅項負債來自商譽或非業務合併交易中的資產或負債的初步確認，且於交易時對會計利潤和應課稅利潤或虧損均無影響；及
- 對於與附屬公司和聯繫人投資有關的應課稅暫時差額，如果能夠控制撥回暫時差額的時間，且於可見將來應不會撥回暫時差額。

遞延稅項資產是就所有可扣稅暫時差額、結轉的未動用稅項抵免和任何未動用稅項虧損確認。如果可能有可供動用可扣稅暫時差額、結轉的未動用稅項抵免和未動用稅項虧損的應課稅利潤，則會確認遞延稅項資產，但以下情況除外：

- 倘與可扣稅暫時差額有關的遞延稅項資產來自非業務合併交易中的資產或負債的初步確認，且於交易時對會計利潤和應課稅利潤或虧損均無影響；及
- 對於與附屬公司和聯繫人投資有關的可扣稅暫時差額，僅暫時差額有可能在可見將來撥回，以及可能有可供動用暫時差額的應課稅利潤，方會確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值會於各有關期間末審閱，倘不再可能有可供動用全部或部分遞延稅項資產的足夠應課稅利潤，則會予以調低。未確認的遞延稅項資產會於各有關期間末重估及於可能有可供收回全部或部分遞延稅項資產的足夠應課稅利潤時確認。

遞延稅項資產和負債是根據於各有關期間末前已實施或大致實施的稅率(和稅法)，按預期於資產變現或負債償還期間適用的稅率計算。

倘存在以即期稅項資產抵銷即期稅項負債可強制執行的合法權利，而遞延稅項涉及同一應課稅實體和同一稅務機關，則遞延稅項資產和遞延稅項負債可互相抵銷。

## 政府補助

如能合理確保將獲得政府補助，且所有附帶條件將獲遵守，則政府補助按公允價值確認。如補助與支出項目有關，則有系統地將補助在擬補償的成本支銷期間確認為收入。

與資產相關的政府補助的公允價值確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內平均計入損益和其他綜合收益表中，或者從資產賬面值扣除，以減少資產折舊費用的方式計入損益和其他綜合收益表中。

## 收入確認

收益是於經濟利益將可能流入貴集團且收益能夠可靠計量時按下列基準確認：

### (a) 銷售貨品

貴集團從事生產和銷售發電廠環保產品及其他相關電力設備、脫硫、水處理、太陽能及其他環保節能項目。收益在貨品按時送達客戶場地且客戶接納貨品和其所有權相關風險和可取得回報時確認。收益並不包括增值稅(「增值稅」)或其他銷售稅並已扣除任何貿易折扣。

### (b) 建造合同

建造合同乃就建造一項或一組資產而與客戶具體協商的合同，客戶能夠明確指定設計的主要構造元素。貴集團就有關燃煤發電廠脫硫及脫硝設施、風電廠、太陽能發電廠、燃煤發電廠及煤場的工程項目訂立建造合同。合同收益包括協定合同款項和適當的更改訂單款項、賠償和獎勵付款。所產生的合同成本包括直接物料、分包成本、直接工資及浮動和固定建設運營費用的適當比例。

固定價格建造合同所得收益使用竣工百分比法確認，並參考至今所產生的成本佔預計相關合同總成本的比例計量。

如果管理人員預計出現可預見虧損，會即時作出撥備。如果至今所產生的合同成本加已確認利潤減已確認虧損超出進度付款，超出部分會被視為應收合同客戶款項。如果進度付款超過至今所產生的合同成本加已確認利潤減已確認虧損，超出部分會被視為應付合同客戶款項。

### (c) 提供脫硫脫硝服務

貴集團亦根據特許經營合同於發電廠運營週期向發電廠提供脫硫及脫硝服務。服務收入乃就電廠所產生的電力以每千瓦時和上網電價為基準釐定的若干金額。提供服務成本包括勞工成本、水電成本及其他直接從事提供服務的人力成本以及應佔經常開支。

### (d) 利息收入

利息收入是以應計基準並採用實際利息法確認，應用將金融資產預計使用年期內的估計未來現金收入折算至該金融資產賬面淨值的比率計算。

(e) 股利

股利收入是於股東有權收取有關款項時確認。

借款成本

收購、建造或生產合資格資產(即需經過相當長時間才可供作其擬定用途或出售的資產)的直接應佔借款成本按該等資產的部分成本予以資本化。當資產大致可作其擬定用途或出售時，該等借款成本終止作資本化。在特定借款用作合資格資產的開支前將其暫時投資所賺取的投資收入是自資本化借款成本中扣除。所有其他借款成本於產生期間支銷。借款成本包括實體就借入資金產生的利息和其他成本。

股利分配

向貴公司股東分配的股利在獲貴公司股東批准的期間內於貴集團及貴公司的財務報表內列為負債。

外幣

該等財務報表以貴公司的功能及呈列貨幣人民幣呈列。貴集團旗下各實體自行釐定其功能貨幣，而各實體的財務報表所列的項目採用功能貨幣計量。貴集團旗下實體所記錄的外幣交易初步採用其各自於交易日期通行的功能貨幣匯率列賬。以外幣計值的貨幣資產和負債於各有關期間末按適用的功能貨幣匯率換算。結算或換算貨幣項目產生的差額於損益確認。

以外幣歷史成本計量的非貨幣項目採用首次交易日期的匯率換算。以外幣按公允價值計量的非貨幣項目採用計量公允價值當日的匯率換算。按公允價值計量的非貨幣項目換算所產生的收益或虧損，按與確認該項目公允價值變動的收益或虧損一致的方式處理(即公允價值收益或虧損於其他合併收益或損益確認的項目的換算差額亦分別於其他全面收益或損益確認)。

若干海外附屬公司的功能貨幣為人民幣以外的貨幣。於各有關期間末，該等實體的資產和負債按各有關期間末通行的匯率換算為貴公司呈列貨幣，而合併損益及其他全面收益表則按該年度的加權平均匯率換算為人民幣。

由此產生的匯兌差額於其他全面收益中確認並累計確認至外匯波動儲備。於出售外部業務時，與該特定外部業務有關的其他全面收益部分於損益表中確認。

就合併現金流量表而言，海外附屬公司之現金流按現金流量產生當日之匯率折算為人民幣。海外附屬公司於整年內經常產生之現金流量按該年之加權平均匯率折算為人民幣。

職工福利

職工福利主要包括工資、獎金、津貼和補貼、養老保險、其他社會保險費及住房公積金、工會經費、職工教育經費及其他與獲得職工提供的服務相關的支出。貴集團在職工提供服務的會計期間，將應付的職工福利確認為負債，並根據職工提供服務的不同受益對象計入相關資產成本和費用。

**(a) 獎金計劃**

當貴集團因為職工已提供之服務而產生現有法律或推定性責任，而該責任金額能可靠估算時，則將獎金計劃之預計成本確認為負債入賬。

**(b) 退休福利責任**

貴集團主要按月向中國各省市政府所組織的各類設定供款養老計劃供款。各省市政府承擔這些計劃中所有現有和未來退休職工的退休福利責任。如果該機構無足夠資產支付所有的職工的現時或以前服務期間的福利，貴集團無法定或推定義務作進一步供款。

**(c) 其他社會保險費及住房公積金**

貴集團按工資的一定比例為在中國的符合條件的職工提供其他社會保險費及住房公積金。該比例不超過中國人力資源及社會保障部規定的百分比上限。該等福利向社會保障機構繳納，相應的支出計入當期成本或費用。如果該機構無足夠資產支付所有的職工的現時或以前服務期間的福利，貴集團無法定或推定義務作進一步供款。

**4. 重大會計判斷和估計**

編製財務信息時，管理人員須作出對收入、開支、資產和負債的報告金額、其相關披露以及或然負債的披露產生影響的判斷、估計和假設。該等假設和估計的不確定性可能引致須對日後受影響的資產或負債的賬面值作出重大調整的後果。

**估計的不確定性**

下文討論有重大風險可能導致下一財政年度資產和負債的賬面值作重大調整的與日後有關的重要假設和於各有關期間末其他主要的估計不確定性來源。

**物業、廠房和設備項目的可使用年期和剩餘價值**

在釐定物業、廠房和設備項目的可使用年期和剩餘價值時，貴集團會定期審閱資產的市場情況變動、預期實物耗損和維護。資產的可使用年期是根據貴集團過往按類似方式使用的類似資產的經驗估計。如物業、廠房和設備項目的估計可使用年期及／或剩餘價值與先前的估計不同，將對折舊金額作出調整。可使用年期和剩餘價值會根據情況變動於各有關期間末審閱。

**即期所得稅和遞延所得稅**

貴集團須在中國內地繳付所得稅。在釐定稅項撥備時須作出估計。在日常業務過程中，很多交易和計算的最終稅項釐定並不確定。當該等事項的末期稅項結果有別於初始記錄金額時，有關差額將影響即期所得稅和差異產生期間的遞延所得稅撥備。

與若干暫時差額有關的遞延稅項資產於管理人員認為日後可能有可供動用暫時差額的應課稅利潤時確認。遞延稅項資產的變現主要取決於未來是否有可供動用的充足未來利潤或應課稅暫時差額。如產生的實際未來利潤較預期為少，可能會出現重大遞延稅項資產撥回，撥回於產生期間在損益確認。

### **建造合同的竣工百分比**

貴集團根據建設工程個別合同的竣工百分比確認收益，而該確認需要管理人員作出估計。竣工階段經參考預算成本總額產生的實際成本後進行估計。由於建設工程所進行活動的性質，活動開始日期和活動竣工日期一般屬不同會計期間。因此，貴集團會對建設工程竣工百分比進行審閱和修訂。如實際合同收益低於預期或實際合同成本高於預期，則可能產生可預見虧損。

### **建造合同的預算成本總額和完工成本估計**

建造合同的預算成本總額包括(i)直接物料成本和直接工資、(ii)分包成本，及(iii)適當比例的可變和固定建設費用。估計建造合同的預算成本總額時，管理人員會參考有關信息，例如(i)分包商和供貨商的目前報價、(ii)分包商和供貨商協議的近期報價，及(iii)有關物料成本、勞工成本和其他成本的專業估計。

### **貿易應收款項減值**

貴集團為因客戶無力支付須繳款項而導致的估計損失作準備。貴集團根據貿易應收賬款的賬齡、客戶的信用和過往的撇銷經驗作出估計。如果客戶的財政狀況惡化以至實際減值損失高於預期，貴集團將須對準備基準作出修改，而其未來業績將會受到影響。

### **非金融資產減值(商譽除外)**

貴集團於各報告期末評估所有非金融資產是否出現任何減值跡象。無限年期的無形資產每年及於出現減值跡象的其他時候測試減值。其他非金融資產於有跡象顯示賬面值可能無法收回時測試減值。資產或現金產生單位賬面值超逾其可回收金額時，即高出其公允價值減出售成本及其使用值，則存在減值。

計算公允價值減出售成本時，按以公平交易基準就類似資產進行具有約束力的銷售交易可得資料，或觀察所得市價減出售資產的已增加成本得出。當計算使用價值時，管理人員必須估計來自資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇合適的貼現率，以計算該等現金流量的現值。

## **5. 經營分部信息**

為方便管理，貴集團經營業務的結構和管理是按其性質分開處理。貴集團各經營分部代表一個策略性業務單位，提供的服務涉及的風險和回報與其他經營分部不同。經營分部的詳情概述如下：

### **(a) 環保節能解決方案**

環保節能解決方案主要包括運營燃煤發電廠煙氣脫硫、脫硝設施的特許經營業務、脫硝催化劑的生產和銷售業務、燃煤發電廠的脫硝、脫硫、除塵、除灰渣等環保設施以及工業廠區粉塵治理相關的工程業務、水務業務以及包括節能工程及合同能源管理的節能業務。

### **(b) 可再生能源工程**

可再生能源工程業務主要包括新建風電、生物質及光伏電廠的工程總承包業務。

(c) 火電廠的工程總承包

火電廠的工程總承包業務主要包括火電廠EPC服務。

(d) 其他業務

其他業務主要包括玻璃鋼煙囪防腐、空冷系統工程總承包以及煤場監控系統改造等業務。

管理人員分開監察貴集團各經營分部的業績，以作出資源分配和績效評估決定。分部表現按可呈報分部業績評估，並為經調整除稅前利潤的計量方式。經調整除稅前利潤的計量與貴集團除稅前利潤一致，但該計量不計及未分配收入和收益、財務支出以及企業和其他未分配開支。

分部資產和負債主要由該分部直接應佔或可合理分配至該分部的經營資產和負債構成。

分部資產不包括未分配無形資產、未分配遞延稅項資產、未分配預付款項、保證金及其他應收款項、受限制現金、現金和現金等價物以及其他未分配總部和企業資產，原因為該等資產是以組合形式管理。

分部負債不包括就日常經營目的而言的計息銀行借款、遞延稅項負債以及其他未分配總部和企業負債，原因為該等負債是以組合形式管理。

分部間銷售和轉讓是參考按當時市價銷售予第三方所用的售價處理。

附錄一

會計師報告

截至二零一三年十二月三十一日止年度	環保節能 解決方案	可再生 能源工程	火電廠的 工程總承包	其他業務	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>分部收益：</b>					
向外部客戶銷售 .....	4,489,652	562,040	545,568	90,710	5,687,970
分部間銷售 .....	84,875	–	34,680	27,181	146,736
	4,574,527	562,040	580,248	117,891	5,834,706
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷 .....					(146,736)
來自持續經營的收入 .....					5,687,970
<b>分部業績</b> .....	903,266	17,579	(29,414)	(33,081)	858,350
<b>對賬：</b>					
其他收入和收益 .....					4,015
企業和其他未分配開支 .....					(90,246)
財務支出 .....					(179,458)
持續經營的除稅前利潤 .....					592,661
<b>分部資產</b> .....	6,316,830	796,650	393,972	324,149	7,831,601
<b>對賬：</b>					
各分部間的應收款項抵銷 .....					(419,643)
企業和其他未分配資產 .....					1,023,705
與終止經營有關的資產 .....					3,794,057
總資產 .....					12,229,720
<b>分部負債</b> .....	4,607,015	648,414	405,860	279,004	5,940,293
<b>對賬：</b>					
各分部間的應付款項抵銷 .....					(419,643)
企業和其他未分配負債 .....					1,674,827
與終止經營有關的負債 .....					3,715,909
總負債 .....					10,911,386
<b>來自持續經營的其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失 .....	–	751	–	10,353	11,104
折舊和攤銷 .....	153,511	50	670	12,320	166,551
資本開支* .....	456,114	66	454	12,364	468,998
<b>來自終止經營的其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失 .....					40,110
折舊和攤銷 .....					66,167
資本開支* .....					115,423

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

附錄一

會計師報告

截至二零一四年十二月三十一日止年度	環保節能 解決方案	可再生 能源工程	火電廠的 工程總承包	其他業務	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>分部收益：</b>					
向外部客戶銷售 .....	5,324,825	501,654	395,019	277,629	6,499,127
分部間銷售 .....	9,584	–	22,398	11,903	43,885
	5,334,409	501,654	417,417	289,532	6,543,012
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷 .....					(43,885)
來自持續經營的收入 .....					6,499,127
<b>分部業績</b> .....	896,932	26,666	(15,736)	30,071	937,933
<b>對賬：</b>					
其他收入和收益 .....					15,928
企業和其他未分配開支 .....					(149,357)
財務支出 .....					(208,545)
持續經營的除稅前利潤 .....					595,959
<b>分部資產</b> .....	7,860,852	816,265	406,324	368,042	9,451,483
<b>對賬：</b>					
各分部間的應收款項抵銷 .....					(420,307)
企業和其他未分配資產 .....					1,313,988
與終止經營有關的資產 .....					–
總資產 .....					10,345,164
<b>分部負債</b> .....	5,385,684	856,253	366,435	1,051,339	7,659,711
<b>對賬：</b>					
各分部間的應付款項抵銷 .....					(420,307)
企業和其他未分配負債 .....					1,418,525
與終止經營有關的負債 .....					–
總負債 .....					8,657,929
<b>來自持續經營的其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失 .....	3,177	–	–	19,736	22,913
折舊和攤銷 .....	239,143	58	631	13,696	253,528
資本開支* .....	695,433	20	436	17,911	713,800
<b>來自終止經營的其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失 .....					645
折舊和攤銷 .....					23,664
資本開支* .....					24,110

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

附錄一

會計師報告

截至二零一五年十二月三十一日止年度	環保節能 解決方案	可再生 能源工程	火電廠的 工程總承包	其他業務	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>分部收益：</b>					
向外部客戶銷售 .....	5,453,813	2,674,166	147,538	334,071	8,609,588
分部間銷售 .....	11,734	–	5,435	17,615	34,784
	5,465,547	2,674,166	152,973	351,686	8,644,372
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷 .....					(34,784)
來自持續經營的收入 .....					8,609,588
<b>分部業績</b> .....	1,254,595	16,739	881	35,036	1,307,251
<b>對賬：</b>					
其他收入和收益 .....					71,013
企業和其他未分配開支 .....					(255,396)
財務支出 .....					(230,022)
持續經營的除稅前利潤 .....					892,846
<b>分部資產</b> .....	11,781,645	1,369,261	172,850	536,038	13,859,794
<b>對賬：</b>					
各分部間的應收款項抵銷 .....					(334,188)
企業和其他未分配資產 .....					453,221
總資產 .....					13,978,827
<b>分部負債</b> .....	5,341,667	1,459,376	177,589	493,307	7,471,939
<b>對賬：</b>					
各分部間的應付款項抵銷 .....					(334,188)
企業和其他未分配負債 .....					3,214,005
總負債 .....					10,351,756
<b>來自持續經營的其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失 .....	18,483	–	–	17,228	35,711
折舊和攤銷 .....	308,269	106	83	15,225	323,683
資本開支* .....	3,089,352	25	–	8,730	3,098,107

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

附錄一

會計師報告

截至二零一五年六月三十日止六個月 (未經審計)	環保節能 解決方案	可再生能源 工程	火電廠的 工程總承包	其他業務	合計
	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
分部收益：					
向外部客戶銷售 .....	1,650,460	189,267	145,112	89,195	2,074,034
分部間銷售 .....	11,694	–	5,435	13,715	30,844
	1,662,154	189,267	150,547	102,910	2,104,878
對賬：					
分部間銷售抵銷 .....					(30,844)
來自持續經營的收入 .....					2,074,034
分部業績 .....	465,738	(28,815)	2,439	1,114	440,476
對賬：					
其他收入和收益 .....					30,702
企業和其他未分配開支 .....					(50,106)
財務支出 .....					(111,951)
持續經營的除稅前利潤 .....					309,121
分部資產 .....	10,275,510	631,715	319,681	456,921	11,683,827
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷 .....					(214,582)
企業和其他未分配資產 .....					1,742,283
總資產 .....					13,211,528
分部負債 .....	6,021,070	561,406	530,507	261,450	7,374,433
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷 .....					(214,582)
企業和其他未分配負債 .....					2,904,123
總負債 .....					10,063,974
來自持續經營的其他分部資料：					
於損益確認的減值損失 .....	–	–	–	–	–
折舊和攤銷 .....	112,497	14	292	6,096	118,899
資本開支* .....	1,924,407	3	–	3,943	1,928,353

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

## 附錄一

## 會計師報告

截至二零一六年六月三十日止六個月	環保節能	可再生能源	火電廠的	其他業務	合計
	解決方案	工程	工程總承包		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>分部收益：</b>					
向外部客戶銷售 .....	2,212,891	888,653	-	40,544	3,142,088
分部間銷售 .....	-	-	-	3,531	3,531
	2,212,891	888,653	-	44,075	3,145,619
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷 .....					(3,531)
來自持續經營的收入 .....					3,142,088
<b>分部業績</b> .....	629,269	58,227	-	(15,491)	672,005
<b>對賬：</b>					
其他收入和收益 .....					23,093
企業和其他未分配開支 .....					(82,720)
財務支出 .....					(99,415)
持續經營的除稅前利潤 .....					512,963
<b>分部資產</b> .....	11,417,681	1,539,689	150,327	488,085	13,595,782
<b>對賬：</b>					
各分部間的應收款項抵銷 .....					(360,040)
企業和其他未分配資產 .....					689,989
總資產 .....					13,925,731
<b>分部負債</b> .....	4,780,357	1,873,247	152,191	77,864	6,883,659
<b>對賬：</b>					
各分部間的應付款項抵銷 .....					(360,040)
企業和其他未分配負債 .....					3,439,486
總負債 .....					9,963,105
<b>其他分部資料：</b>					
於損益確認的減值損失／(減值撥回) .....	(7,630)	-	-	(5,500)	(13,130)
折舊和攤銷 .....	199,942	51	42	6,875	206,910
資本開支* .....	140,093	-	-	27,753	167,846

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

### 地區信息

幾乎主要的非流動資產位於中國大陸，幾乎主要的收入來自於中國大陸，因此並無呈列任何地區分部資料。

與主要客戶有關的信息

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度以及截至二零一五年及二零一六年六月三十日止六個月，來自中國大唐集團銷售貨品和提供服務的持續經營收入分別約為人民幣4,737百萬元、人民幣5,189百萬元、人民幣7,733百萬元、人民幣1,723百萬元及人民幣2,684百萬元，包括對大唐集團共同控制的一組實體的銷售。

6. 收入及其他收入和收益

收入指有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間扣除返還及貿易折讓配額的已出售貨品發票淨值；建造合同的適當比例合同收入；所提供脫硫、脫硝及其他服務的價值。

來自持續經營的收入及其他收入和收益分析如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
<b>收入</b>					
貨品銷售收入.....	459,959	423,029	376,630	127,900	217,435
工程服務收入.....	4,033,037	4,441,494	6,017,244	1,165,367	1,704,194
脫硫和脫硝服務收入.....	1,104,264	1,356,975	1,881,643	691,572	1,176,491
來自其他服務的收入.....	90,710	277,629	334,071	89,195	43,968
	<u>5,687,970</u>	<u>6,499,127</u>	<u>8,609,588</u>	<u>2,074,034</u>	<u>3,142,088</u>
<b>其他收入</b>					
銀行利息收入.....	5,225	12,389	27,391	3,854	4,401
投資收益.....	-	-	23,843	19,607	-
政府補貼.....	685	125	14,424	42	18,650
	<u>5,910</u>	<u>12,514</u>	<u>65,658</u>	<u>23,503</u>	<u>23,051</u>
<b>收益</b>					
出售物業、廠房和 設備的收益/(損失)...	-	226	2,446	3,131	(2)
匯兌收益/(損失).....	(1,895)	2,828	2,909	4,068	44
其他.....	-	360	-	-	-
	<u>(1,895)</u>	<u>3,414</u>	<u>5,355</u>	<u>7,199</u>	<u>42</u>
	<u>4,015</u>	<u>15,928</u>	<u>71,013</u>	<u>30,702</u>	<u>23,093</u>

7. 財務支出

來自持續經營的財務支出分析如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
<b>銀行借款和其他借款</b>					
利息支出.....	195,464	208,715	234,794	113,638	108,997
減：資本化利息.....	(16,006)	(170)	(4,772)	(1,687)	(9,582)
	<u>179,458</u>	<u>208,545</u>	<u>230,022</u>	<u>111,951</u>	<u>99,415</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### 8. 持續經營所得稅前利潤

貴集團持續經營所得稅前利潤乃經扣除／(計入)以下各項後得出：

附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元
貨品銷售成本.....	482,494	328,418	253,127	139,845	107,194
提供服務成本.....	4,213,372	5,108,263	6,976,407	1,446,636	2,319,915
銷售成本.....	4,695,866	5,436,681	7,229,534	1,586,481	2,427,109
物業、廠房和設備折舊.....	161,969	210,079	312,907	114,708	202,316
無形資產攤銷.....	4,021	7,663	10,038	3,756	4,362
租賃土地攤銷.....	561	898	738	435	232
研發費用.....	15,603	2,354	19,523	5,472	9,168
貿易應收款項減值／ (減值撥回).....	25 10,462	23,063	33,945	—	(13,130)
其他應收款減值／(減值撥回)...	641	(150)	—	—	—
存貨減值.....	—	—	391	—	—
保修撥備.....	—	8,821	5,637	—	—
經營租賃支付的最低租金.....	5,784	7,897	34,382	13,525	18,496
核數師酬金.....	1,616	1,727	4,385	478	679
僱員福利開支(包括董事和監事 薪酬(附註9)):					
工資、薪金和津貼、 社會保障和福利.....	146,512	228,748	251,660	86,532	129,483
退休金計劃供款 (界定供款計劃).....	15,704	39,912	27,971	15,226	20,133
	162,216	268,660	279,631	101,758	149,616
銀行利息收入.....	6 (5,225)	(12,389)	(27,391)	(3,854)	(4,401)
投資收益.....	6 —	—	(23,843)	(19,607)	—
政府補助.....	6 (685)	(125)	(14,424)	(42)	(18,650)
出售物業、廠房和設備項目的 (收益)／損失淨額.....	6 —	(226)	(2,446)	(3,131)	2
匯兌(收益)／損失.....	6 1,895	(2,828)	(2,909)	(4,068)	(44)

### 9. 董事和監事薪酬

貴公司董事和監事於有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間的薪酬總額如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元
袍金.....	—	—	—	—	—
其他酬金:					
—薪金、住房福利、其他 津貼和實物福利.....	546	653	1,910	161	1,261
—退休金計劃供款 (界定供款計劃).....	37	40	112	22	69
合計.....	583	693	2,022	183	1,330

附錄一

會計師報告

	附註	袍金 人民幣千元	薪金、 住房福利、 其他津貼 和實物福利 人民幣千元	退休金 計劃供款 (界定 供款計劃) 人民幣千元	總薪酬 人民幣千元
截至二零一三年十二月三十一日止年度					
執行董事：					
葛亮先生.....	(i)	-	420	21	441
鄧賢東先生.....	(i)	-	126	16	142
		-	546	37	583
截至二零一四年十二月三十一日止年度					
執行董事：					
鄧賢東先生.....		-	653	40	693
		-	653	40	693
截至二零一五年十二月三十一日止年度					
執行董事：					
鄧賢東先生.....		-	761	44	805
路勝利先生.....	(ii)	-	681	44	725
		-	1,442	88	1,530
非執行董事：					
金耀華先生.....	(iii)	-	-	-	-
劉傳東先生.....	(iii)	-	-	-	-
寇炳恩先生.....	(iii)	-	-	-	-
安洪光先生.....	(iii)	-	-	-	-
獨立非執行董事：					
王國華先生.....	(iv)	-	-	-	-
葉翔先生.....	(iv)	-	-	-	-
毛專建先生.....	(iv)	-	-	-	-
監事：					
王元春先生.....	(v)	-	-	-	-
柳立明先生.....	(v)	-	-	-	-
王洪津先生.....	(v)	-	468	24	492
		-	468	24	492
		-	1,910	112	2,022
截至二零一五年六月三十日止六個月 (未經審計)					
執行董事：					
鄧賢東先生.....		-	154	21	175
路勝利先生.....	(ii)	-	3	1	4
		-	157	22	179
非執行董事：					
金耀華先生.....	(iii)	-	-	-	-
劉傳東先生.....	(iii)	-	-	-	-
寇炳恩先生.....	(iii)	-	-	-	-
安洪光先生.....	(iii)	-	-	-	-

附錄一

會計師報告

	附註	袍金 人民幣千元	薪金、 住房福利、 其他津貼 和實物福利 人民幣千元	退休金 計劃供款 (界定 供款計劃) 人民幣千元	總薪酬 人民幣千元
獨立非執行董事：					
王國華先生.....	(iv)	-	-	-	-
葉翔先生.....	(iv)	-	-	-	-
毛專建先生.....	(iv)	-	-	-	-
		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
監事：					
王元春先生.....	(v)	-	-	-	-
柳立明先生.....	(v)	-	-	-	-
王洪津先生.....	(v)	-	4	-	4
		<u>-</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>4</u>
		<u>-</u>	<u>161</u>	<u>22</u>	<u>183</u>
截至二零一六年 六月三十日止六個月					
執行董事：					
鄧賢東先生.....		-	550	23	573
路勝利先生.....		-	545	23	568
		<u>-</u>	<u>1,095</u>	<u>46</u>	<u>1,141</u>
非執行董事：					
金耀華先生.....	(iii)	-	-	-	-
劉傳東先生.....	(iii)	-	-	-	-
寇炳恩先生.....	(iii)	-	-	-	-
安洪光先生.....	(iii)	-	-	-	-
劉光明先生.....	(iii)	-	-	-	-
梁永磐先生.....	(iii)	-	-	-	-
		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
獨立非執行董事：					
王國華先生.....	(iv)	-	-	-	-
葉翔先生.....	(iv)	-	-	-	-
毛專建先生.....	(iv)	-	-	-	-
高家祥先生.....	(iv)	-	-	-	-
		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
監事：					
王元春先生.....	(v)	-	-	-	-
柳立明先生.....	(v)	-	-	-	-
王洪津先生.....	(v)	-	166	23	189
		<u>-</u>	<u>166</u>	<u>23</u>	<u>189</u>
		<u>-</u>	<u>1,261</u>	<u>69</u>	<u>1,330</u>

附註：

- (i) 鄧賢東先生自二零一三年八月十三日起獲委任為貴公司執行董事，而葛亮先生於同日辭任執行董事。
- (ii) 路勝利先生獲委任為貴公司執行董事，自二零一五年六月二十六日起生效。
- (iii) 金耀華先生、劉傳東先生、寇炳恩先生和安洪光先生自二零一五年六月二十六日起獲委任為貴公司非執行董事。劉光明先生和梁永磐先生自二零一六年四月二十九日起獲委任為貴公司非執行董事，於同日，寇炳恩先生和安洪光先生辭任非執行董事。金耀華先生、劉傳東先生、寇炳恩先生、安洪光先生、劉光明先生和梁永磐先生於二零一五年六月二十六日至二零一六年六月三十日期間的薪酬由中國大唐發放，貴公司不對其發放任何薪酬。

## 附錄一

## 會計師報告

- (iv) 王國華先生、葉翔先生及毛專建先生獲委任為獨立非執行董事，自二零一五年六月二十六日(即貴公司轉換為股份有限公司的日期)起生效。高家祥先生於二零一六年四月二十九日獲委任為貴公司獨立非執行董事，於同日，王國華先生辭任獨立非執行董事。於有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間，概無向該等獨立非執行董事支付薪酬。
- (v) 王元春先生、柳立明先生和王洪津先生獲委任為監事，自二零一五年六月二十六日(即貴公司改制為股份有限公司的日期)起生效。截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止年度並無委任監事。王國華先生及柳立明先生於二零一五年六月二十六日至二零一六年六月三十日期間之薪酬由中國大唐支付，貴公司並未支付任何薪酬。

於有關期間，概無董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

### 10. 五名最高薪酬僱員

截至二零一三年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人員包括五名高級行政人員。截至二零一四年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人員包括一名董事和四名高級行政人員。截至二零一五年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人員包括兩名董事和三名高級行政人員。截至二零一五年六月三十日止期間，五名最高薪酬人員包括一名董事和四名高級行政人員。截至二零一六年六月三十日止期間，五名最高薪酬人員包括兩名董事和三名高級行政人員。有關董事和監事薪酬詳情載於本節上文附註9。有關並非貴公司董事和監事的最高薪酬高級行政人員的薪酬詳情載列如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	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
薪金、住房福利、其他					
津貼和實物福利 .....	2,340	2,243	1,961	573	1,398
退休金計劃供款					
(界定供款計劃) .....	185	160	132	84	69
合計 .....	<u>2,525</u>	<u>2,403</u>	<u>2,093</u>	<u>657</u>	<u>1,467</u>

非董事及非監事最高薪酬人員的薪酬落於如下區間的人數如下：

	僱員人數				
	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
				(未經審計)	
零至1,000,000港元 .....	5	4	3	4	3
合計 .....	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>3</u>

### 11. 所得稅開支

根據《中華人民共和國企業所得稅法》和《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》，貴公司若干分公司和附屬公司獲認可為高科技企業，按15%的優惠稅率繳納企業所得稅。貴公司若干分公司從事合資格環保或節能節水項目，因而享受從該等項目產生收入的第一年起首三個年度豁免繳納稅項，其後第四至六年豁免50%稅項。

## 附錄一

## 會計師報告

根據有關《中華人民共和國企業所得稅法》和相關法規，除上述若干分公司和附屬公司適用優惠待遇外，貴集團內的其他附屬公司須按25%的法定稅率繳納企業所得稅。

貴公司於印度的附屬公司按照30%的稅率繳納企業所得稅。

持續經營於有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間的所得稅開支組成部分如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	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
即期所得稅—中國 . . . . .	98,213	105,506	149,059	47,178	75,393
即期所得稅—其他國家 . . . . .	—	—	178	—	428
遞延所得稅(附註22) . . . . .	(1,993)	(4,352)	(6,700)	—	(1,335)
	<u>96,220</u>	<u>101,154</u>	<u>142,537</u>	<u>47,178</u>	<u>74,486</u>

於有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間，使用中國內地適用的法定所得稅稅率計算的持續經營除稅前利潤適用的持續經營所得稅開支與按貴集團的實際所得稅稅率計算的所得稅開支對賬如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	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
來自持續經營的					
除稅前利潤 . . . . .	592,661	595,959	892,846	309,121	512,963
按25%的法定所得稅					
稅率計算的所得稅 . . . . .	148,166	148,990	223,212	77,280	128,241
其他國家適用不同稅率					
的影響 . . . . .	—	—	30	—	71
所得稅優惠稅率的影響 . . . . .	(62,098)	(57,212)	(90,741)	(28,834)	(43,139)
不可扣稅開支 . . . . .	12,536	6,475	12,228	685	1,402
無須納稅收入 . . . . .	(1,605)	(546)	(744)	(372)	(17,419)
國內設備採購的稅項抵免 . . . . .	(7,773)	(1,005)	—	—	—
研發費用額外扣減 . . . . .	(1,162)	(11)	(1,895)	—	(546)
其他 . . . . .	8,156	4,463	447	(1,581)	5,876
年內/期內所得稅支出 . . . . .	<u>96,220</u>	<u>101,154</u>	<u>142,537</u>	<u>47,178</u>	<u>74,486</u>
貴集團的實際稅率 . . . . .	16%	17%	16%	15%	15%

## 12. 終止經營

於二零一三年十一月二十八日，貴公司從其控股股東中國大唐以零對價收購華創風能70%股權。由於業務合併在共同控制下的公司之間發生，因此貴集團採用會計結合法合併華創風能財務報表。

於二零一四年九月，貴公司宣佈董事會決定以零對價向中國大唐轉讓其於華創風能的70%股權。貴集團計劃將其資源集中投放於其環保節能解決方案業務及可再生能源工程業務，故決定終止其風能電力產品業務，並於二零一四年十二月三十日完成出售華創風能的股權。

由於風能電力產品分部為貴集團業務的組成部分，屬一項獨立主要業務線，並擁有獨立且可識別的經營業務和現金流，故分類為一項終止經營業務。因此，風能電力產品分部截至二零一四年十二月三十一日止年度的業績已於合併損益及其他綜合收益表以「終止經營」獨立呈報。截至二零一三年十二月三十一日止年度的合併損益及其他綜合收益表和相關附註已作重列，以相應反映持續經營和終止經營業務之間的重新分類。

附錄一

會計師報告

(a) 於二零一四年十二月三十日處置華創風能的資產和負債的詳情如下：

	人民幣千元
現金和現金等價物	132,570
受限制現金	91,011
貿易應收款項和應收票據	2,037,167
存貨	551,842
預付款項、保證金及其他應收款項	329,471
物業、廠房和設備	690,122
預付土地租賃款項	40,152
無形資產	209,043
商譽	9,240
貿易應付款項和應付票據	(2,271,196)
其他應付款項和應計開支	(215,667)
計息貸款和借款	(879,997)
其他流動負債	(490,400)
其他非流動負債	(101,320)
非控股權益	(123,593)
已出售資產淨值	8,445
向其控股股東分派而計入儲備	(8,445)
	<u>8,445</u>

有關處置華創風能的現金及現金等價物的現金流出淨額分析如下：

	截至二零一四年 十二月三十一日 止年度 人民幣千元
二零一四年收到的現金對價	-
減：處置的現金和現金等價物	(132,570)
處置華創風能現金流出淨額	<u>(132,570)</u>

(b) 華創風能作為終止經營業務截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止年度的業績如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
收入	973,167	2,400,840
開支	(1,354,288)	(2,281,503)
財務開支	(68,921)	(63,655)
終止經營業務的稅前(虧損)/利潤	(450,042)	55,682
所得稅開支	(938)	(13,012)
來自終止經營業務的年內(虧損)/利潤	<u>(450,980)</u>	<u>42,670</u>
歸屬於：		
母公司擁有人	(433,920)	44,846
非控制權益	(17,060)	(2,176)
	<u>(450,980)</u>	<u>42,670</u>

(c) 華創風能截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止年度所產生的現金流量淨額如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一三年	二零一四年
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動.....	(195,148)	(148,784)
投資活動.....	(8,039)	(34,061)
融資活動.....	280,214	219,918
外匯差額淨額.....	(21)	(7)
現金流入淨額.....	<u>77,006</u>	<u>37,066</u>

### 13. 可供出售金融資產

#### 貴集團及貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非上市股權投資，按成本.....	-	-	5,000	5,000
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>

於二零一五年十二月三十一日和二零一六年六月三十日，若干賬面值為人民幣5,000,000元的非上市股權投資按成本減去減值列賬，因為合理公允價值估計的範圍重大，故董事認為其公允價值無法可靠計量。貴集團及貴公司在未來無意出售有關投資。

### 14. 母公司擁有人應佔利潤

於有關期間，母公司擁有人應佔合併利潤包括利潤人民幣345,594,000元、人民幣277,220,000元、人民幣538,879,000元及人民幣303,512,000元，有關款項已於貴公司的財務報表中披露(附註32(b))。

### 15. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額，於截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止年度和截至二零一五年六月三十日止六個月期間，乃基於母公司普通股持有人應佔利潤和1,200,000,000股和1,213,259,669股普通股的加權平均數計算；截至二零一五年十二月三十一日止年度，普通股的加權平均數以1,811,506,849股計算，其假設貴公司於二零一五年六月二十六日改制為股份有限公司後其1,200,000,000股自二零一三年一月一日起一直發行在外。

於有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間，貴公司並無任何潛在攤薄股份，故每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

## 附錄一

## 會計師報告

每股基本和攤薄盈利是根據下列各項計算：

盈利	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年 (未經審計)	二零一六年
計算每股基本/攤薄盈利時採用的母公司 普通股持有人應佔利潤：					
來自持續經營(人民幣) .....	480,702,369	503,818,250	705,752,623	234,510,163	400,486,885
來自終止經營(人民幣) .....	(303,743,888)	31,392,008	-	-	-
	<u>176,958,481</u>	<u>535,210,258</u>	<u>705,752,623</u>	<u>234,510,163</u>	<u>400,486,885</u>
已發行普通股加權平均數 .....	1,200,000,000	1,200,000,000	1,811,506,849	1,213,259,669	2,400,000,000
每股基本/攤薄盈利(人民幣) .....	<u>0.15</u>	<u>0.45</u>	<u>0.39</u>	<u>0.19</u>	<u>0.17</u>
—持續經營(人民幣) .....	<u>0.40</u>	<u>0.42</u>	<u>0.39</u>	<u>0.19</u>	<u>0.17</u>
—終止經營(人民幣) .....	<u>(0.25)</u>	<u>0.03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### 16. 股利

有關期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間之股利如下所列：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元
向母公司擁有人分派股息 .....	200,000	-	-	-	100,000
	<u>200,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>100,000</u>

附錄一

會計師報告

17. 物業、廠房和設備

貴集團

	樓宇和其他 基礎設施	機器	運輸工具	辦公設備 和其他	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>成本：</b>						
於二零一三年一月一日	737,565	2,588,420	48,071	45,527	250,522	3,670,105
添置	25,924	151,347	6,188	13,113	318,900	515,472
由在建工程轉撥	165,730	180,470	-	-	(346,200)	-
出售	(177)	-	-	(5)	-	(182)
於二零一三年十二月三十一日	929,042	2,920,237	54,259	58,635	223,222	4,185,395
添置	190,265	84,846	2,301	54,498	327,392	659,302
由在建工程轉撥	135,539	327,466	-	-	(463,005)	-
出售	(223,955)	(70,473)	(3,367)	(2,974)	-	(300,769)
出售附屬公司(附註a)	(178,582)	(592,681)	(23,665)	(20,928)	(21,967)	(837,823)
於二零一四年十二月三十一日	852,309	2,669,395	29,528	89,231	65,642	3,706,105
添置	17,983	2,785,177	5,063	9,295	266,701	3,084,219
由在建工程轉撥	2,244	27,927	-	-	(30,171)	-
出售	-	(286)	(988)	(765)	-	(2,039)
出售附屬公司(附註b)	(19,501)	(3,007)	(302)	(1,672)	-	(24,482)
於二零一五年十二月三十一日	853,035	5,479,206	33,301	96,089	302,172	6,763,803
添置	-	214	1,152	2,202	153,527	157,095
由在建工程轉撥	-	51,501	-	-	(51,501)	-
出售	-	-	-	(3)	-	(3)
於二零一六年六月三十日	853,035	5,530,921	34,453	98,288	404,198	6,920,895
<b>累計折舊：</b>						
於二零一三年一月一日	(67,985)	(98,982)	(24,064)	(23,267)	-	(214,298)
撥備	(28,057)	(168,449)	(7,412)	(5,661)	-	(209,579)
出售	-	-	-	3	-	3
於二零一三年十二月三十一日	(96,042)	(267,431)	(31,476)	(28,925)	-	(423,874)
撥備	(36,516)	(203,026)	(6,916)	(10,085)	-	(256,543)
出售	16,241	2,073	2,784	2,536	-	23,634
出售附屬公司(附註a)	22,199	75,721	19,459	13,314	-	130,693
於二零一四年十二月三十一日	(94,118)	(392,663)	(16,149)	(23,160)	-	(526,090)
撥備	(27,526)	(275,092)	(6,032)	(4,257)	-	(312,907)
出售	-	18	939	765	-	1,722
出售附屬公司(附註b)	4,186	2,121	287	865	-	7,459
於二零一五年十二月三十一日	(117,458)	(665,616)	(20,955)	(25,787)	-	(829,816)
撥備	(14,156)	(183,478)	(1,949)	(2,733)	-	(202,316)
出售	-	-	-	1	-	1

## 附錄一

## 會計師報告

	樓宇和其他 基礎設施	機器	運輸工具	辦公設備 和其他	在建工程	合計
	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
於二零一六年六月三十日.....	(131,614)	(849,094)	(22,904)	(28,519)	–	(1,032,131)
<b>減值：</b>						
於二零一三年一月一日.....	–	–	–	–	–	–
撥備.....	–	–	–	–	(16,245)	(16,245)
於二零一三年十二月三十一日.....	–	–	–	–	(16,245)	(16,245)
撥備.....	–	–	–	–	(645)	(645)
出售附屬公司(附註a).....	–	–	–	–	16,890	16,890
於二零一四年十二月三十一日.....	–	–	–	–	–	–
撥備.....	–	–	–	–	–	–
於二零一五年十二月三十一日.....	–	–	–	–	–	–
撥備.....	–	–	–	–	–	–
於二零一六年六月三十日.....	–	–	–	–	–	–
<b>賬面淨值：</b>						
於二零一三年十二月三十一日.....	833,000	2,652,806	22,783	29,710	206,977	3,745,276
於二零一四年十二月三十一日.....	758,191	2,276,732	13,379	66,071	65,642	3,180,015
於二零一五年十二月三十一日.....	735,577	4,813,590	12,346	70,302	302,172	5,933,987
於二零一六年六月三十日.....	721,421	4,681,827	11,549	69,769	404,198	5,888,764

### 貴公司

	樓宇和其他 基礎設施	機器	運輸工具	辦公設備 和其他	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>成本：</b>						
於二零一三年一月一日.....	295,541	1,702,595	2,542	5,465	136,988	2,143,131
添置.....	23,411	44,679	3,128	9,415	146,828	227,461
由在建工程轉入.....	15,052	72,767	–	–	(87,819)	–
出售.....	(177)	–	–	–	–	(177)
於二零一三年十二月三十一日.....	333,827	1,820,041	5,670	14,880	195,997	2,370,415
添置.....	190,265	84,085	874	47,317	186,456	508,997
由在建工程轉入.....	–	316,811	–	–	(316,811)	–
出售.....	(206,240)	–	–	(66)	–	(206,306)
於二零一四年十二月三十一日.....	317,852	2,220,937	6,544	62,131	65,642	2,673,106
添置.....	17,983	2,583,732	5,063	6,703	254,740	2,868,221
由在建工程轉入.....	2,075	17,356	–	–	(19,431)	–
於二零一五年十二月三十一日.....	337,910	4,822,025	11,607	68,834	300,951	5,541,327
添置.....	–	205	–	1,557	137,664	139,426
由在建工程轉撥.....	–	51,501	–	–	(51,501)	–
出售.....	–	–	–	(3)	–	(3)
於二零一六年六月三十日.....	337,910	4,873,731	11,607	70,388	387,114	5,680,750

附錄一

會計師報告

	樓宇和其他 基礎設施	機器	運輸工具	辦公設備 和其他	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>累計折舊：</b>						
於二零一三年一月一日 .....	(3,575)	(27,324)	(159)	(397)	-	(31,455)
撥備 .....	(10,202)	(110,234)	(543)	(905)	-	(121,884)
於二零一三年十二月三十一日 .....	(13,777)	(137,558)	(702)	(1,302)	-	(153,339)
撥備 .....	(13,616)	(140,619)	(923)	(6,482)	-	(161,640)
出售 .....	11,771	-	-	15	-	11,786
於二零一四年十二月三十一日 .....	(15,622)	(278,177)	(1,625)	(7,769)	-	(303,193)
撥備 .....	(10,051)	(242,970)	(3,798)	(2,507)	-	(259,326)
於二零一五年十二月三十一日 .....	(25,673)	(521,147)	(5,423)	(10,276)	-	(562,519)
撥備 .....	(5,717)	(160,920)	(925)	(1,627)	-	(169,189)
出售 .....	-	-	-	1	-	1
於二零一六年六月三十日 .....	(31,390)	(682,067)	(6,348)	(11,902)	-	(731,707)
<b>減值：</b>						
於二零一三年一月一日 .....	-	-	-	-	-	-
撥備 .....	-	-	-	-	-	-
於二零一三年十二月三十一日 .....	-	-	-	-	-	-
撥備 .....	-	-	-	-	-	-
於二零一四年十二月三十一日 .....	-	-	-	-	-	-
撥備 .....	-	-	-	-	-	-
於二零一五年十二月三十一日 .....	-	-	-	-	-	-
撥備 .....	-	-	-	-	-	-
於二零一六年六月三十日 .....	-	-	-	-	-	-
<b>賬面淨值：</b>						
於二零一三年十二月三十一日 .....	320,050	1,682,483	4,968	13,578	195,997	2,217,076
於二零一四年十二月三十一日 .....	302,230	1,942,760	4,919	54,362	65,642	2,369,913
於二零一五年十二月三十一日 .....	312,237	4,300,878	6,184	58,558	300,951	4,978,808
於二零一六年六月三十日 .....	306,520	4,191,664	5,259	58,486	387,114	4,949,043

附註a：於二零一四年九月一日，貴公司宣佈董事會決定以零對價向中國大唐出售其於華創風能70%的權益。華創風能出售事項於二零一四年十二月三十日完成，自出售日期起，華創風能不再在貴集團合併列賬。同時，貴集團以零對價向其股東中國大唐出售其於信息技術公司100%的權益。出售事項於二零一四年十二月三十日完成，自出售日期起，信息技術公司不再在貴集團合併列賬。有關上述出售事項的詳情，請參閱本節附註12和33(b)。

附註b：

- 於二零一五年四月一日，科技工程公司和博遠盛唐與第三方訂立了一份股權轉讓協議，據此，科技工程公司和博遠盛唐分別向北京北科華電科技股份有限公司分別轉讓其於杭州瑞唐40%和25%的股權，對價各為人民幣1元。出售事項於二零一五年四月一日完成，杭州瑞唐自出售日期起不再在貴集團合併列賬。有關上述出售事項的詳情，請參閱本節附註33(c)。
- 於二零一五年二月二日，博遠盛唐和豐璟物業與第三方訂立了一份協議，據此，博遠盛唐和豐璟物業向第三方轉讓河北盛唐100%股權對價為人民幣16.85百萬元)和金額為人民幣8.33百萬元)的信貸債權，合計對價為人民幣25.18百萬元。出售事項於二零一五年二月二日完成，河北盛唐自出售日期起不再在貴集團合併列賬。有關上述出售事項的詳情，請參閱本節附註33(d)。

- 於二零一五年五月二十七日，貴集團附屬公司博遠盛唐訂立了一份股權轉讓協議，向信息技術公司出售其於南京自動化60%股權。對價乃經參考中國認可的專業估值師對南京自動化於二零一四年十二月三十一日的資產淨值進行獨立估值而釐定。於二零一五年六月三十日，達成對價為人民幣28.6百萬元。出售交易已於二零一五年七月三十一日完成，自出售日期起，南京自動化不再在貴集團合併列賬。有關上述出售事項的詳情，請參閱本節附註33(e)。

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，貴集團賬面淨值分別約為人民幣440,033,000元、人民幣190,134,000元、人民幣179,934,000元及人民幣173,049,000元的若干物業、廠房和設備已抵押，以取得授予貴集團的若干銀行貸款(附註30)。貴公司並無物業、廠房和設備用於抵押，以取得銀行貸款和其他貸款。

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，貴集團正在申請樓宇的所有權證，而樓宇的賬面淨值分別為人民幣170,071,000元、人民幣194,439,000元、人民幣零元及人民幣零元。於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，貴公司正在申請樓宇的所有權證，而樓宇的賬面淨值分別為人民幣143,319,000元、人民幣194,439,000元、人民幣零元及人民幣零元。

## 18. 無形資產

### 貴集團

	專利	非專利技術	開發支出	軟件	合計
	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
成本：					
於二零一三年一月一日	21,496	188,405	73,966	9,156	293,023
添置	8,095	-	38,833	540	47,468
重新分類	3,178	14,767	(17,945)	-	-
於開發費用中確認	-	-	(3,272)	-	(3,272)
於二零一三年十二月三十一日	32,769	203,172	91,582	9,696	337,219
添置	3,092	-	74,001	1,515	78,608
出售	(1,181)	-	-	-	(1,181)
重新分類	8,892	3,577	(12,469)	-	-
於開發費用中確認	-	-	(627)	-	(627)
出售附屬公司(附註17(附註a))	(143)	(176,226)	(114,061)	(3,605)	(294,035)
於二零一四年十二月三十一日	43,429	30,523	38,426	7,606	119,984
添置	-	-	11,997	1,891	13,888
重新分類	25,718	543	(26,261)	-	-
於開發費用中確認	-	-	(4,387)	-	(4,387)
出售附屬公司(附註17(附註b))	(3,352)	-	-	(109)	(3,461)
於二零一五年十二月三十一日	65,795	31,066	19,775	9,388	126,024
添置	-	-	10,111	640	10,751
於開發費用中確認	-	-	-	-	-
於二零一六年六月三十日	65,795	31,066	29,886	10,028	136,775

附錄一

會計師報告

	專利	非專利技術	開發支出	軟件	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>累計攤銷：</b>					
於二零一三年一月一日 .....	(2,756)	(40,476)	-	(3,423)	(46,655)
撥備 .....	(2,012)	(18,724)	-	(949)	(21,685)
於二零一三年十二月三十一日 .....	(4,768)	(59,200)	-	(4,372)	(68,340)
撥備 .....	(4,046)	(13,754)	-	(1,058)	(18,858)
出售附屬公司(附註17(附註a)) .....	32	60,086	-	1,002	61,120
於二零一四年十二月三十一日 .....	(8,782)	(12,868)	-	(4,428)	(26,078)
撥備 .....	(6,494)	(2,549)	-	(995)	(10,038)
出售附屬公司(附註17(附註b)) .....	1,503	-	-	90	1,593
於二零一五年十二月三十一日 .....	(13,773)	(15,417)	-	(5,333)	(34,523)
撥備 .....	(2,729)	(1,103)	-	(530)	(4,362)
於二零一六年六月三十日 .....	(16,502)	(16,520)	-	(5,863)	(38,885)
<b>減值：</b>					
於二零一三年一月一日 .....	-	-	-	-	-
撥備 .....	-	(23,866)	-	-	(23,866)
於二零一三年十二月三十一日 .....	-	(23,866)	-	-	(23,866)
撥備 .....	-	-	-	-	-
出售附屬公司(附註17(附註a)) .....	-	23,866	-	-	23,866
於二零一四年十二月三十一日 .....	-	-	-	-	-
撥備 .....	(1,375)	-	-	-	(1,375)
於二零一五年十二月三十一日 .....	(1,375)	-	-	-	(1,375)
撥備 .....	-	-	-	-	-
於二零一六年六月三十日 .....	(1,375)	-	-	-	(1,375)
<b>賬面淨值：</b>					
於二零一三年十二月三十一日 .....	28,001	120,106	91,582	5,324	245,013
於二零一四年十二月三十一日 .....	34,647	17,655	38,426	3,178	93,906
於二零一五年十二月三十一日 .....	50,647	15,649	19,775	4,055	90,126
於二零一六年六月三十日 .....	47,918	14,546	29,886	4,165	96,515

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，原賬面值分別約為人民幣24,000,000元、人民幣24,000,000元、人民幣24,000,000元及人民幣24,000,000元(賬面淨值分別約人民幣21,822,000元、人民幣20,205,000元、人民幣18,589,000元及人民幣17,781,000元)的若干無形資產被抵押，以取得授予貴集團的若干銀行貸款(附註30)。

19. 商譽

貴集團

	人民幣千元
成本：	
於二零一三年一月一日	9,240
添置	—
出售	—
於二零一三年十二月三十一日	9,240
添置	—
出售附屬公司(附註17(附註a))	(9,240)
於二零一四年十二月三十一日	—
添置	—
出售	—
於二零一五年十二月三十一日	—
添置	—
出售	—
於二零一六年六月三十日	—
累計減值：	
於二零一三年一月一日	—
撥備	—
於二零一三年十二月三十一日	—
撥備	—
於二零一四年十二月三十一日	—
撥備	—
於二零一五年十二月三十一日	—
撥備	—
於二零一六年六月三十日	—
賬面淨值：	
於二零一三年十二月三十一日	9,240
於二零一四年十二月三十一日	—
於二零一五年十二月三十一日	—
於二零一六年六月三十日	—

商譽減值測試

商譽被分配予風力發電現金產生單位以作減值測試。

風力發電現金產生單位之可收回金額已按以下基準予以確認：使用由高級管理層批准的財務預算為基礎之現金流預測來計算的一項使用價值。

董事基於彼等評估後認為，於二零一三年十二月三十一日並無商譽減值。由於風力發電分部已於二零一四年十二月三十日售予中國大唐，與此分部相關的商譽於該出售日期不再予以確認。

20. 預付土地租賃款項

貴集團

	人民幣千元
<b>成本：</b>	
於二零一三年一月一日	66,018
添置	21,481
於二零一三年十二月三十一日	87,499
出售附屬公司(附註17(附註a))	(44,403)
於二零一四年十二月三十一日	43,096
出售附屬公司(附註17(附註b))	(21,238)
於二零一五年十二月三十一日	21,858
添置	-
於二零一六年六月三十日	21,858
<b>累計攤銷：</b>	
於二零一三年一月一日	(4,522)
攤銷	(1,454)
於二零一三年十二月三十一日	(5,976)
攤銷	(1,791)
出售附屬公司(附註17(附註a))	4,251
於二零一四年十二月三十一日	(3,516)
攤銷	(738)
出售附屬公司(附註17(附註b))	2,857
於二零一五年十二月三十一日	(1,397)
攤銷	(232)
於二零一六年六月三十日	(1,629)
<b>減值：</b>	
於二零一三年一月一日	(21)
撥備	-
於二零一三年十二月三十一日	(21)
撥備	-
於二零一四年十二月三十一日	(21)
撥備	-
出售附屬公司(附註17(附註b))	21
於二零一五年十二月三十一日	-
撥備	-
於二零一六年六月三十日	-
<b>賬面淨值：</b>	
於二零一三年十二月三十一日	81,502
於二零一四年十二月三十一日	39,559
於二零一五年十二月三十一日	20,461
於二零一六年六月三十日	20,229

21. 於附屬公司的投資

貴公司	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非上市投資，按成本 .....	475,501	202,534	258,034	298,034

貴公司所有附屬公司詳情載於本節附註1。

擁有重大非控股權益的貴集團附屬公司詳情載列如下：

非控股權益持有的股權百分比：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
非控股權益持有的 股權百分比：					
科技工程公司 .....	49%	49%	49%	49%	49%
華創風能 .....	30%	30%	不適用	不適用	不適用

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
年內／期內歸屬於非控股權益的(虧損)／利潤：					
科技工程公司 .....	(2,279)	(28,928)	31,521	15,376	29,103
華創風能 .....	(130,176)	13,454	不適用	不適用	不適用
已支付予以下非控股權益的 股息：					
科技工程公司 .....	7,350	-	-	-	-
華創風能 .....	-	-	不適用	不適用	不適用
於報告日期非控股權益的累 計餘額：					
科技工程公司 .....	72,588	43,339	60,891	66,572	86,989
華創風能 .....	114,292	不適用	不適用	不適用	不適用

附錄一

會計師報告

下表闡明科技工程公司的財務信息概要。所披露的金額為集團公司間抵銷前的金額：

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元
科技工程公司					
收入 .....	2,651,607	2,310,232	4,394,508	960,735	1,349,623
總開支 .....	(2,656,265)	(2,369,591)	(4,329,684)	(922,437)	(1,293,023)
年內／期內(虧損)／利潤 ..	(4,658)	(59,359)	64,824	38,298	56,600
年內／期內綜合 收益總額.....	(4,658)	(59,359)	64,801	38,298	56,147
流動資產.....	3,374,578	3,453,661	3,833,561	3,442,674	3,747,959
非流動資產.....	480,758	440,665	380,083	415,522	365,581
流動負債.....	(3,460,283)	(3,582,122)	(4,022,401)	(3,463,198)	(3,741,478)
非流動負債.....	(267,320)	(243,830)	(72,300)	(243,830)	(196,950)
經營活動所得／(所用) 現金流量淨額.....	125,973	221,585	139,292	(26,702)	(175,382)
投資活動(所用)／所得 現金流量淨額.....	(6,450)	(7,439)	18,916	(6,346)	(1,868)
融資活動所用現金 流量淨額.....	(126,031)	(3,087)	(95,620)	(23,529)	(48,087)
匯率變動影響淨額.....	-	-	2,470	-	1,568
現金及現金等價物 (減少)／增加淨額.....	(6,508)	211,059	65,058	(56,577)	(223,769)

下表闡明華創風能的財務信息概要。所披露的金額為集團公司間抵銷前的金額：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一三年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
華創風能		
收入 .....	973,167	2,400,840
總支出 .....	(1,424,147)	(2,358,170)
年內(虧損)／利潤 .....	(450,980)	42,670
年內綜合收益總額 .....	(450,980)	42,670
流動資產.....	2,795,292	3,142,061
非流動資產.....	998,765	939,317
流動負債.....	(3,090,129)	(3,857,260)
非流動負債.....	(625,780)	(101,320)
用於經營活動的現金流量淨額.....	(195,148)	(148,784)
用於投資活動的現金流量淨額.....	(8,039)	(34,061)
來自融資活動的現金流量淨額.....	280,214	219,918
匯率變動影響淨額.....	(21)	(7)
現金及現金等價物的 增加淨額.....	77,006	37,066

由於華創風能於二零一四年十二月三十日售予中國大唐，因此，截至二零一五年十二月三十一日止年度以及截至二零一五年及二零一六年六月三十日止六個月的華創風能財務信息概要未被披露。

22. 遞延稅項資產

有關期間確認的遞延稅項資產及其變動如下：

貴集團

	貿易及其他		合併時		合計
	應收款項 減值撥備	應計費用	未實現利潤	其他	
	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
於二零一三年一月一日	2,474	332	-	-	2,806
年內計入損益的遞延稅項					
(附註11)	1,957	36	-	-	1,993
於二零一三年十二月三十一日	4,431	368	-	-	4,799
年內計入損益的遞延稅項					
(附註11)	3,039	-	-	1,313	4,352
於二零一四年十二月三十一日	7,470	368	-	1,313	9,151
年內計入損益的遞延稅項					
(附註11)	5,361	(136)	-	1,475	6,700
出售附屬公司(附註33(e))	(129)	-	-	-	(129)
於二零一五年十二月三十一日	12,702	232	-	2,788	15,722
期內計入損益的遞延稅項					
(附註11)	(1,970)	(225)	3,530	-	1,335
於二零一六年六月三十日	10,732	7	3,530	2,788	17,057

貴公司向其股東支付股息並無附帶任何所得稅後果。

23. 存貨

貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
原材料	265,236	50,075	38,536	33,812
半製品	18,744	26,284	17,931	4,374
製成品	118,120	94,146	69,408	95,362
包裝物和低值易耗品	18,833	29,195	28,273	52,298
	420,933	199,700	154,148	185,846

## 附錄一

## 會計師報告

### 24. 建造合同

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
包括在建造合同中應收合同客戶				
款項總額(附註a) .....	319,009	97,793	250,028	231,909
包括在其他應付款及應計費用中應付合同客戶				
款項總額(附註a) .....	(1,070,914)	(599,134)	(235,634)	(309,848)
	<u>(751,905)</u>	<u>(501,341)</u>	<u>14,394</u>	<u>(77,939)</u>
至今所產生的合同成本加已確認利潤減				
已確認虧損 .....	12,304,630	17,355,970	22,503,679	25,272,004
減：進度款項 .....	(13,056,535)	(17,857,311)	(22,489,285)	(25,349,943)
	<u>(751,905)</u>	<u>(501,341)</u>	<u>14,394</u>	<u>(77,939)</u>

附註a: 應收合同客戶合同工程款項總額記錄為建造合同資產。應付合同客戶合同工程款項總額記錄為其他應付款和應計費用中的預收合同客戶款項(附註29)。

### 25. 貿易應收款項和應收票據

除了EPC合同一般採用預付條款外，貴集團和貴公司與客戶的貿易條款主要是信用條款。貴集團及貴公司對於未收回的應收款項採取嚴格的控制以盡量減低信用風險，逾期未付款項由高級管理層定期覆核。貿易應收款項為免息。

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項 .....	4,364,241	4,273,251	4,776,954	5,534,222
減：減值撥備 .....	(28,028)	(51,091)	(83,719)	(70,589)
	<u>4,336,213</u>	<u>4,222,160</u>	<u>4,693,235</u>	<u>5,463,633</u>
應收票據 .....	293,387	131,525	284,303	438,383
	<u>4,629,600</u>	<u>4,353,685</u>	<u>4,977,538</u>	<u>5,902,016</u>

#### 貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項 .....	854,531	1,775,424	1,934,618	2,195,656
減：減值撥備 .....	-	-	-	-
	<u>854,531</u>	<u>1,775,424</u>	<u>1,934,618</u>	<u>2,195,656</u>
應收票據 .....	233,901	87,601	174,551	370,203
	<u>1,088,432</u>	<u>1,863,025</u>	<u>2,109,169</u>	<u>2,565,859</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### (a) 賬齡分析

於各有關期間末，根據發票日期或開票日期和貿易應收款項減值撥備淨額，貿易應收款項和應收票據的賬齡分析如下：

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內 .....	2,846,777	3,379,201	3,415,829	4,492,902
一至兩年 .....	608,577	465,801	1,307,533	1,031,884
兩至三年 .....	573,345	243,609	172,884	373,667
超過三年 .....	628,929	316,165	165,011	74,152
	4,657,628	4,404,776	5,061,257	5,972,605
減：減值撥備 .....	(28,028)	(51,091)	(83,719)	(70,589)
	<u>4,629,600</u>	<u>4,353,685</u>	<u>4,977,538</u>	<u>5,902,016</u>

#### 貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內 .....	1,073,635	1,712,690	1,507,537	1,973,484
一至兩年 .....	14,797	140,082	557,920	334,043
兩至三年 .....	–	10,253	43,353	253,361
三年以上 .....	–	–	359	4,971
	1,088,432	1,863,025	2,109,169	2,565,859
減：減值撥備 .....	–	–	–	–
	<u>1,088,432</u>	<u>1,863,025</u>	<u>2,109,169</u>	<u>2,565,859</u>

無論單獨或共同考慮均毋須減值的貿易應收款項和應收票據的賬齡分析如下：

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
既未逾期亦無減值 .....	2,846,777	3,379,201	3,415,829	4,492,902
已逾期但並無減值：				
一年內 .....	532,925	433,135	972,025	769,110
一至兩年 .....	547,939	192,832	123,532	351,862
兩至三年 .....	309,888	74,930	58,999	4,971
超過三年 .....	250,046	196,510	34,520	224
	<u>4,487,575</u>	<u>4,276,608</u>	<u>4,604,905</u>	<u>5,619,069</u>

附錄一

會計師報告

貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
既未逾期亦無減值 .....	1,073,635	1,712,690	1,507,537	1,973,484
已逾期但並無減值：				
一年內 .....	14,797	140,082	557,920	334,043
一至兩年 .....	—	10,253	43,353	253,361
兩至三年 .....	—	—	359	4,971
三年以上 .....	—	—	—	—
	<u>1,088,432</u>	<u>1,863,025</u>	<u>2,109,169</u>	<u>2,565,859</u>

既未逾期亦無減值的應收款項與近期並無拖欠記錄的不同相關方有關。

已逾期但並無減值的應收款項與同貴集團及貴公司有良好往績記錄的公司有關。根據過往經驗，董事認為毋須就該等結餘作出減值撥備，原因是信用質量並無重大變動，且結餘仍被認為可全數收回。貴集團和貴公司並無就該等結餘持有任何抵押品或其他信貸提升產品。

(b) 貿易應收賬款減值

貿易應收款項減值撥備的變動如下：

貴集團

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日 止六個月
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於年初／期初 .....	17,566	28,028	51,091	83,719
年內／期內減值 .....	10,462	23,063	33,945	—
撥回 .....	—	—	—	(13,130)
出售附屬公司 .....	—	—	(1,317)	—
於年末／期末 .....	<u>28,028</u>	<u>51,091</u>	<u>83,719</u>	<u>70,589</u>

貴公司

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日 止六個月
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於年初／期初 .....	—	—	—	—
年內／期內減值 .....	—	—	—	—
撥回 .....	—	—	—	—
出售附屬公司 .....	—	—	—	—
於年末／期末 .....	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

貴集團於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日賬面淨值分別約為人民幣零元、人民幣零元、人民幣35,497,000元及人民幣零元的若干貿易應收款項及應收票據已抵押作為貴集團若干銀行貸款的擔保(附註30)。

## 附錄一

## 會計師報告

貴公司並無抵押作為銀行貸款擔保的貿易應收款項及應收票據。

### 26. 預付款項、保證金及其他應收款項

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應收關聯方款項	113,684	289,136	223,602	230,445
預付款項	1,445,169	976,393	771,812	469,970
其他應收款項	506,847	9,791	37,294	61,450
其他流動資產	9	9,043	2,005	1,260
	2,065,709	1,284,363	1,034,713	763,125
減：減值撥備	(728)	(74)	(171)	(171)
合計	<u>2,064,981</u>	<u>1,284,289</u>	<u>1,034,542</u>	<u>762,954</u>

### 27. 現金和現金等價物及受限制現金

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
現金和銀行結餘	708,284	1,083,648	1,476,908	763,937
減：受限制現金(附註a)	(624)	(11,591)	(32,945)	(15,664)
現金和現金等價物	<u>707,660</u>	<u>1,072,057</u>	<u>1,443,963</u>	<u>748,273</u>
現金和銀行結餘以下列貨幣計值：				
－人民幣	697,075	1,082,955	1,358,138	726,257
－美元	11,209	693	112,099	36,621
－歐元	–	–	–	–
－印度盧比	–	–	6,671	1,059
	<u>708,284</u>	<u>1,083,648</u>	<u>1,476,908</u>	<u>763,937</u>

附註a：於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日，受限制現金主要指持作已發行應付票據及信用證的存款。

人民幣不得自由兌換為其他貨幣。然而，根據中國內地有關外匯的現行規則和法規，貴集團獲准透過獲授權從事外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

銀行現金根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。銀行結餘及受限制現金存入近期並無拖欠記錄的信譽良好銀行。

### 28. 貿易應付款項和應付票據

貿易應付款項和應付票據不計息。各獨立供貨商授出的信用期乃視乎個案而定，並載於供貨商合同內。

就供貨商授予擔保且計入貿易應付款項的應付保留金而言，付款到期日通常介乎建設工程竣工或初步驗收設備後六個月至一年。

## 附錄一

## 會計師報告

### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付票據.....	830,753	27,728	59,677	25,494
貿易應付款項.....	3,838,366	3,776,376	5,042,182	4,814,249
	<u>4,669,119</u>	<u>3,804,104</u>	<u>5,101,859</u>	<u>4,839,743</u>

### 貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付票據.....	—	—	—	—
貿易應付款項.....	624,179	1,757,095	1,931,587	1,779,421
	<u>624,179</u>	<u>1,757,095</u>	<u>1,931,587</u>	<u>1,779,421</u>

於各有關期間末，貿易應付款項和應付票據的賬齡分析如下：

### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內.....	3,132,064	2,891,527	4,015,861	3,841,887
一至兩年.....	917,938	435,333	560,049	523,897
兩至三年.....	369,647	159,427	153,701	196,920
超過三年.....	249,470	317,817	372,248	277,039
	<u>4,669,119</u>	<u>3,804,104</u>	<u>5,101,859</u>	<u>4,839,743</u>

### 貴公司

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內.....	611,321	1,701,823	1,727,863	1,621,519
一至兩年.....	12,858	51,408	189,164	119,985
兩至三年.....	—	3,864	11,422	34,297
超過三年.....	—	—	3,138	3,620
	<u>624,179</u>	<u>1,757,095</u>	<u>1,931,587</u>	<u>1,779,421</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### 29. 其他應付款項和應計費用

#### 貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付關聯方款項(包含預收款項)(附註a)	543,132	662,580	593,984	452,163
預收合同客戶款項(附註a)(附註24)	1,070,914	599,134	235,634	309,848
其他客戶預收款項	345,234	50,273	87,068	62,778
除所得稅外的應付稅項	(193,768)	(78,564)	(277,164)	(252,005)
應付利息	6,314	6,951	7,779	6,900
應付股利	10,978	10,978	14,696	13,469
其他應付款項	90,212	121,018	144,100	106,070
	<u>1,873,016</u>	<u>1,372,370</u>	<u>806,097</u>	<u>699,223</u>

附註a: 於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日，貴集團的應付款項及客戶墊款分別約為人民幣1,441,861,000元、人民幣1,120,349,000元、人民幣735,950,000元及人民幣674,601,000元，為應付關聯方款項(附註37(b))。

其他應付款項為免息且無固定還款期限。

### 30. 計息銀行借款和其他貸款

#### 貴集團

	實際利率 (%)	到期日	十二月三十一日			六月三十日
			二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
			人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>即期</b>						
銀行貸款：						
– 無抵押	3.92%-6.00%	二零一四年-二零一七年	634,000	720,000	350,000	345,000
– 有抵押	4.60%-6.00%	二零一四年-二零一六年	220,000	-	31,920	-
– 有擔保	6.00%	二零一四年	300,000	-	-	-
			<u>1,154,000</u>	<u>720,000</u>	<u>381,920</u>	<u>345,000</u>
<b>長期銀行和其他貸款的即期部分</b>						
銀行貸款-無抵押	3.92%-6.55%	二零一四年-二零一七年	145,750	287,050	612,582	481,638
銀行貸款-有抵押	6.16%	二零一四年	17,063	-	-	-
銀行貸款-有擔保	5.90%-7.05%	二零一四年-二零一五年	130,000	140,000	-	-
其他貸款-有抵押	5.59%-7.46%	二零一四年-二零一七年	25,000	20,000	20,000	140,000
			<u>317,813</u>	<u>447,050</u>	<u>632,582</u>	<u>621,638</u>
			<u>1,471,813</u>	<u>1,167,050</u>	<u>1,014,502</u>	<u>966,638</u>
<b>非即期</b>						
長期銀行和其他貸款：						
銀行貸款-無抵押	3.92%-6.55%	二零零七年-二零二五年	647,460	838,110	3,144,758	3,194,252
銀行貸款-有抵押	6.16%	二零零七年-二零一四年	530,290	-	-	-
銀行貸款-有擔保	5.90%-7.05%	二零零七年-二零一五年	1,432,750	1,292,750	-	-
其他貸款-有抵押	7.46%	二零一三年-二零一七年	170,000	150,000	130,000	-
其他貸款-無抵押	4.79%-5.75%	二零一五年-二零二一年	-	-	98,080	211,080
			<u>2,780,500</u>	<u>2,280,860</u>	<u>3,372,838</u>	<u>3,405,332</u>
			<u>4,252,313</u>	<u>3,447,910</u>	<u>4,387,340</u>	<u>4,371,970</u>
<b>計息銀行借款和其他貸款以下列貨幣計值：</b>						
– 人民幣			4,152,313	3,347,910	4,387,340	4,371,970
– 美元			100,000	100,000	-	-
			<u>4,252,313</u>	<u>3,447,910</u>	<u>4,387,340</u>	<u>4,371,970</u>

計息銀行借款和其他貸款於各有關期間末的到期情況如下：

貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分析如下：				
應付銀行借款：				
一年內.....	1,446,813	1,147,050	994,502	826,638
第二年.....	828,340	452,700	474,646	617,546
第三至第五年(包括首尾兩年)...	814,150	777,970	1,387,319	1,421,339
五年後.....	968,010	900,190	1,282,793	1,155,367
	<u>4,057,313</u>	<u>3,277,910</u>	<u>4,139,260</u>	<u>4,020,890</u>
應付其他貸款：				
一年內.....	25,000	20,000	20,000	140,000
第二年.....	20,000	150,000	130,000	—
第三至第五年(包括首尾兩年)...	150,000	—	42,500	83,000
五年後.....	—	—	55,580	128,080
	<u>195,000</u>	<u>170,000</u>	<u>248,080</u>	<u>351,080</u>
	<u>4,252,313</u>	<u>3,447,910</u>	<u>4,387,340</u>	<u>4,371,970</u>

上述有抵押銀行借款和其他貸款以若干資產作抵押，其賬面淨值如下：

貴集團

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項和應收票據(附註25)	—	—	35,497	—
物業、廠房和設備(附註17).....	440,033	190,134	179,934	173,049
無形資產(附註18).....	21,822	20,205	18,589	17,781

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日，貴集團的銀行借款分別約為人民幣1,862,750,000元、人民幣1,432,750,000元、人民幣零元及人民幣零元，由中國大唐擔保(附註37(a))。

31. 股本

(i) 已註冊和繳足股本

就本報告而言，貴集團的註冊及繳足股本指貴公司改制為股份有限公司前的繳足股本。

(ii) 改制為股份有限公司

貴公司為有限責任公司，於二零一五年六月二十六日改制為股份有限公司。根據國有資產監督管理委員會出具的批文，貴公司將其人民幣1,249,709,000元的權益轉換為股份有限公司人民幣1,200,000,000元的股本和人民幣49,709,000元的資本儲備。於轉換後，貴公司資本為人民幣1,200,000,000元，分為1,200,000,000股每股面值人民幣1元的普通股。於二零一五年六月二十九日，貴公司的股東中國大唐和資

本控股已分別向貴公司投資人民幣1,188,000,000元和人民幣12,000,000元。因此，貴公司的總股本增加至人民幣2,400,000,000元，分為2,400,000,000股每股面值人民幣1元的普通股。瑞華會計師事務所已核實已發行股本，並出具有關驗資報告（瑞華驗字[2015]第01300051號及[2015]第01300052號）。

普通股持有人有權收取不時宣派的股息，亦有權在貴公司的股東會議中以每股一票進行投票。所有普通股就貴公司的剩餘淨資產有同等地位。

## 32. 儲備

### (a) 貴集團

於有關期間，貴集團的儲備金額與變動呈列在第I-6至I-8頁的合併權益變動表內。

### (b) 貴公司

	資本儲備	法定盈餘儲備	未分配利潤	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一三年一月一日 ...	57,845	27,501	180,509	265,855
年度利潤.....	—	—	366,744	366,744
其他綜合收益.....	—	—	—	—
綜合收益總額.....	—	—	366,744	366,744
收購附屬公司(附註a) ...	312,856	—	—	312,856
撥至法定盈餘儲備.....	—	36,674	(36,674)	—
分派股息.....	—	—	(200,000)	(200,000)
於二零一三年 十二月三十一日.....	<u>370,701</u>	<u>64,175</u>	<u>310,579</u>	<u>745,455</u>
於二零一四年一月一日 ...	370,701	64,175	310,579	745,455
年度利潤.....	—	—	277,220	277,220
其他綜合收益.....	—	—	—	—
綜合收益總額.....	—	—	277,220	277,220
撥至法定盈餘儲備.....	—	27,722	(27,722)	—
出售附屬公司.....	(322,966)	—	—	(322,966)
於二零一四年 十二月三十一日.....	<u>47,735</u>	<u>91,897</u>	<u>560,077</u>	<u>699,709</u>
於二零一五年一月一日 ...	47,735	91,897	560,077	699,709
年度利潤.....	—	—	735,289	735,289
其他綜合收益.....	—	—	—	—
綜合收益總額.....	—	—	735,289	735,289
轉制為股份有限公司 (附註31(ii)).....	1,974	(91,897)	(560,077)	(650,000)
撥至法定盈餘儲備.....	—	73,529	(73,529)	—
於二零一五年十二月 三十一日.....	<u>49,709</u>	<u>73,529</u>	<u>661,760</u>	<u>784,998</u>
於二零一六年一月一日 ...	49,709	73,529	661,760	784,998
期內利潤.....	—	—	332,587	332,587
其他綜合收益.....	—	—	—	—
綜合收益總額.....	—	—	332,587	332,587
向其母公司擁有人宣派 之股息.....	—	—	(100,000)	(100,000)
於二零一六年六月三十日..	<u>49,709</u>	<u>73,529</u>	<u>894,347</u>	<u>1,017,585</u>

附註a：於二零一三年十一月二十八日，貴公司從其控股股東中國大唐以零對價收購華創風能70%股權。華創風能從事生產風能電力產品。此項收購屬貴集團將其業務擴展至風力發電生產領域策略的一部分。由於業務合併在共同控制下的公司之間發生，因此貴集團採用合併會計法將華創風能併入其財務報表。於收購日，貴集團取得華創風能的資產淨值與零對價之間的差額計入儲備。於截至二零一三年十二月三十一日止年度期間有關收購華創風能的所有影響，已在本節附註12和附註21做了充分的披露。

### 33. 出售附屬公司

#### (a) 出售華創風能

於二零一四年十二月三十日，貴集團無償轉讓華創風能70%的股權予中國大唐。由於華創風能被視為終止經營，故本附註下文所披露的資料並不包括轉讓華創風能的所有影響。有關終止經營的詳情，請參閱本節附註12。

#### (b) 出售信息技術公司

截至二零一四年十二月三十一日止年度期間，貴集團無償轉讓信息技術公司的100%股權予中國大唐。出售於二零一四年十二月三十日完成。

於二零一四年十二月三十日出售信息技術公司的資產淨值詳情如下：

	二零一四年 十二月三十日 人民幣千元
已出售資產淨值：	
物業、廠房和設備 .....	118
無形資產 .....	6
預付款項、保證金及其他應收款項 .....	113
現金和現金等價物 .....	17,407
貿易應收款項 .....	95,663
貿易應付款項 .....	(59,368)
應計費用和其他應付款項 .....	(4,285)
應付稅項 .....	(8,499)
	<u>41,155</u>
向其控股股東分派而計入儲備 .....	<u>(41,155)</u>

有關出售信息技術公司的現金和現金等價物流出淨額分析如下：

	截至 二零一四年 十二月三十一日 止年度 人民幣千元
現金對價 .....	-
出售的現金和銀行結餘 .....	(17,407)
有關信息技術公司的現金和現金等價物流出淨額 .....	<u>(17,407)</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### (c) 出售杭州瑞唐

於二零一五年四月一日，貴集團的兩家附屬公司科技工程公司和博遠盛唐與一名第三方訂立了一份股權轉讓協議，據此，科技工程公司和博遠盛唐向北京北科華電科技股份有限公司轉讓其於杭州瑞唐的40%和25%股權，出售對價分別為人民幣1元。

於二零一五年四月一日，出售杭州瑞唐的資產淨值詳情如下：

	二零一五年 四月一日
	人民幣千元
已出售資產淨值：	
物業、廠房和設備 .....	57
預付款項、保證金及其他應收款項 .....	80
現金和現金等價物 .....	789
貿易應收款項 .....	7,842
貿易應付款項 .....	(14,786)
應計費用和其他應付款項 .....	(249)
應付稅項 .....	907
非控股權益 .....	1,876
	(3,484)
出售杭州瑞唐收益 .....	3,484
	-
償付方式：	
現金 .....	-

有關出售杭州瑞唐的現金和現金等價物流出淨額分析如下：

	截至二零一五年 十二月三十一日 止年度
	人民幣千元
現金對價 .....	-
出售的現金和銀行結餘 .....	(789)
有關出售杭州瑞唐的現金和現金等價物流出淨額 .....	(789)

### (d) 出售河北盛唐

於二零一五年二月二日，貴集團的兩家附屬公司博遠盛唐和豐璟物業與一名第三方訂立了一份股權轉讓協議，據此，博遠盛唐和豐璟辰寶物業向三河福生投資有限公司轉讓其於河北盛唐100%的股權，對價為人民幣16.85百萬元和金額為人民幣8.33百萬元的信貸債權，合計對價為人民幣25.18百萬元。

於二零一五年二月二日，出售河北盛唐的資產淨值詳情如下：

	二零一五年 二月二日
	人民幣千元
已出售資產淨值：	
物業、廠房和設備 .....	11,529
預付土地租賃款項 .....	3,544
現金和現金等價物 .....	20
貿易應收款項 .....	(836)
應計費用和其他應付款項 .....	(7,743)
應付稅項 .....	6
	<u>6,520</u>
出售河北盛唐收益 .....	10,333
	<u>16,853</u>
償付方式：	
現金 .....	<u>16,853</u>

有關出售河北盛唐的現金和現金等價物流入淨額分析如下：

	截至二零一五年 十二月三十一日 止年度
	人民幣千元
現金對價 .....	16,853
出售的現金和銀行結餘 .....	(20)
有關出售河北盛唐的現金和現金等價物流入淨額 .....	<u>16,833</u>

(e) 出售南京自動化

於二零一五年五月二十七日，貴集團的一間附屬公司博遠盛唐訂立了一份股權轉讓協議，向信息技術公司出售其60%的南京自動化股權。對價人民幣28.6百萬元乃經參考中國認可的專業估值師對南京自動化於二零一四年十二月三十一日的資產淨值進行獨立估值而釐定。出售已於二零一五年七月三十一日完成。

於二零一五年七月三十一日南京自動化資產淨值詳情如下：

	二零一五年 七月三十一日 人民幣千元
<b>出售資產淨值：</b>	
物業、廠房和設備	5,437
無形資產	1,868
預付土地租賃款項	14,816
遞延稅項資產	129
存貨	845
預付款項、保證金和其他應付款項	4,602
現金和現金等價物	6,251
貿易應收款項	19,453
貿易應付款項	(12,600)
應計費用和其他應付款項	(531)
非控股權益	(16,108)
	<u>24,162</u>
出售南京自動化收益	4,476
	<u>28,638</u>
<b>償付方式：</b>	
二零一五年收到的現金	5,728
應收信息技術公司款項	22,910
	<u>28,638</u>

有關出售南京自動化的現金和現金等價物流出淨額分析如下：

	截至二零一五年 十二月三十一日 止年度 人民幣千元
現金對價	5,728
出售的現金和銀行結餘	(6,251)
有關出售南京自動化的現金和現金等價物流出淨額	<u>(523)</u>

### 34. 經營租賃安排

#### 作為承租人

貴集團根據經營租賃協議租入若干辦公物業。物業租賃按每隔五年租期磋商。

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日，貴集團根據不可撤銷經營租賃於下列年期到期的未來最低租金付款總額如下：

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內	1,088	8,207	32,731	32,386
第二至第五年 (包括首尾兩年)	1,000	35,562	94,013	79,092
五年後	-	-	-	-
	<u>2,088</u>	<u>43,769</u>	<u>126,744</u>	<u>111,478</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### 35. 或有負債

於各有關期間末，貴集團並無任何重大或有負債。

### 36. 承擔

除上文附註34所詳述的經營租賃承擔外，貴集團於各有關期間末擁有如下資本承擔：

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未撥備 .....	157,861	159,302	267,258	325,453

### 37. 關聯方交易

貴集團為中國大唐集團的成員公司，並與中國大唐集團擁有重大的交易。

該等關聯方的交易亦構成上市規則第14A章所定義的關連交易或持續關連交易。

除在財務信息其他部分披露的關聯方交易外，下文概述由貴集團及其關聯方於有關期間內及截至二零一五年六月三十日止六個月期間在日常業務過程中訂立的重大關聯方交易。

#### (a) 重大關聯方交易

	附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>向中國大唐集團銷售貨物及提供服務</b>						
持續經營：						
環保節能解決方案 .....	(i)	3,830,600	4,758,676	4,772,570	1,322,420	1,937,878
可再生能源工程 .....		375,372	57,198	2,492,681	167,948	614,634
火電廠的工程總承包 .....		530,417	295,593	149,266	150,547	-
其他 .....		458	77,714	318,668	82,138	131,491
		4,736,847	5,189,181	7,733,185	1,723,053	2,684,003
終止經營：						
華創風能電力產品 .....	(i)	381,658	703,193	-	-	-
		5,118,505	5,892,374	7,733,185	1,723,053	2,684,003
<b>向中國大唐集團購買貨物及接受服務</b>						
持續經營：						
供水及供電 .....	(i)	198,694	278,980	365,914	143,378	198,059
特許經營業務項下的輔助服務 .....	(i)	18,362	55,852	63,379	34,919	60,955
後勤服務 .....	(i)	18,039	18,493	231,153	748	13,888
物業租賃 .....	(ii)	3,599	5,240	31,044	11,630	25,752
風能電力產品 .....	(i)	-	-	1,360,774	-	-
		238,694	358,565	2,052,264	190,675	298,654
終止經營：						
華創風能電力產品 .....	(i)	4,600	7,051	-	-	-
		243,294	365,616	2,052,264	190,675	298,654

附錄一

會計師報告

	附註	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元
向中國大唐附屬公司支付融資租賃的款項						
大唐融資租賃有限公司(「大唐融資租賃」) ..	(iv)	13,134	38,181	30,407	15,662	14,330
向中國大唐集團購買資產						
購買資產 .....		570,280	595,482	2,843,658	1,884,905	-
向中國大唐附屬公司借款及貸款						
中國大唐財務有限公司(「大唐財務」) .....		105,400	330,000	120,000	115,000	-
大唐融資租賃 .....		200,000	-	449,000	449,000	-
		305,400	330,000	569,000	564,000	-
向中國大唐附屬公司借款的利息支出						
大唐財務 .....		5,128	8,106	10,084	4,338	-
向中國大唐附屬公司授出委託貸款						
華創風能 .....		-	-	115,000	115,000	-
向中國大唐附屬公司授出委託貸款的投資收入						
華創風能 .....		-	-	5,550	5,550	-

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年六月三十日分別約為人民幣1,862,750,000元、人民幣1,432,750,000元、人民幣零元及人民幣零元的若干計息銀行借款由中國大唐集團擔保(附註30)。

所有關聯方交易經涉及各方按互相同意的價格和條款進行，由以下各項釐定：

(i) 向中國大唐集團銷售貨物及提供服務、向中國大唐集團購買貨物及接受服務(不包括物業租賃)

a. 產品的定價政策：產品的定價政策如下：

- (a) 如須經招標程序，則執行競標價；或
- (b) 如不涉及招標程序，則執行市場價。

b. 特許經營(脫硫及脫硝)服務的定價政策：特許經營服務項下的脫硫脫硝電價按政府規定價格確定，副產品價格以市場價為基準而釐定。就中國大唐集團向貴集團提供的脫硫及脫硝特許經營下的輔助服務而言，價格根據輔助服務涉及的人力資源成本及有關管理開支以及相關發電廠設備維護的開支為基準並考慮行業平均水平而釐定。

c. 非特許經營服務的定價政策：該類型服務的定價政策如下：

- (a) 如須經招標程序，則執行競標價；或
- (b) 如不涉及招標程序，則執行市場價。

- d. **設備採購的定價政策：**就中國大唐集團的設備採購而言，多數情況下貴集團採購設備時，應採取招標程序釐定價格。僅在貴集團採購需求緊急等特殊情況下方能不經由招標程序，但採購定價應由貴集團的專家參照市場公允價格和歷史採購價格進行釐定。

(ii) **向中國大唐集團購買的租賃服務**

**定價政策：**租賃物業的租金是經參考具備相似條件的物業的市場價由雙方協商釐定。

(iii) **商標使用許可協議**

由於貴公司為中國大唐發展環保節能解決方案的唯一平台，故貴公司使用中國大唐的若干商標。

**定價政策：**商標許可由中國大唐無償授出。

(iv) **融資租賃**

大唐融資租賃向南京環保提供採購一條脫硝生產線和若干設備的融資租賃服務。

**定價政策：**南京環保向大唐融資租賃支付的租金包括(a)該脫硝生產線和若干設備的採購成本；(b)利息。有關利息按中國人民銀行實施的貸款基準利率釐定。

(b) **關聯方未償還結餘**

除合併財務報表中所披露外，截至各有關期間末，關聯方未償還結餘如下：

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>現金和現金等價物</b>				
大唐財務.....	484,173	1,060,121	1,200,797	672,981
<b>貿易應收款項和應收票據</b>				
中國大唐集團.....	2,741,255	3,815,357	3,891,774	4,599,159
<b>預付款項、保證金和 其他應收款項</b>				
中國大唐集團				
預付款項(附註a).....	5,688	56,496	1,656	16,777
其他應收款項.....	107,996	232,640	221,946	213,668
	113,684	289,136	223,602	230,445
<b>建造合同</b>				
包括建造合同中應收 合同客戶款項.....	319,009	97,788	250,028	207,014
<b>借款和貸款</b>				
大唐財務.....	165,400	205,400	-	-
大唐融資租賃.....	195,000	170,000	150,000	140,000
	360,400	375,400	150,000	140,000
<b>貿易應付款項和應付票據</b>				
中國大唐集團.....	164,693	142,208	737,915	729,037
<b>其他應付款項和應計款項</b>				
中國大唐集團.....	1,441,861	1,120,349	735,950	674,601

附註a：預付款項金額指有關從關聯方購買材料及設備的預付款項，其屬交易性質。

除來自大唐融資租賃的貸款以附註30披露的若干物業、廠房及設備作抵押外，其餘餘額均為無抵押。

(c) 與中國其他政府相關實體的交易

貴集團現時在以中國政府和眾多政府機關和機構直接或間接控制、共同控制或對其有重大影響的實體(統稱為「政府相關實體」)為主的經濟體制中運營。貴公司的母公司和最終控股公司中國大唐是中國國有企業，就此而言，政府相關實體亦被視作貴集團的關聯方。

除上文提及的與中國大唐集團的交易外，貴集團於日常業務過程中與其他政府相關實體也進行一些業務活動。該等交易按與非政府相關實體所訂立交易的條款相似的條款進行。

貴集團基於商業協商對其服務和產品定價。貴集團亦已確立有關銷售貨物、提供服務、購買產品和服務的審批程序以及借款的融資政策。該審批程序和融資政策概不基於交易雙方是否為政府相關實體。

經考慮關聯方關係、貴集團的審批程序和融資政策擬對交易造成的潛在影響，以及理解該關係對財務信息造成的潛在影響的必要信息，董事認為須披露有關下列交易的進一步資料：

— 存款和借款

除存入大唐財務的現金及現金等價物外，貴集團將其大部分現金存入政府相關金融機構，並且於日常業務中從該等金融機構獲得短期和長期貸款。銀行存款和貸款利率受中國人民銀行規管。

(d) 貴集團主要管理人員的薪酬

	截至十二月三十一日止年度			截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	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
短期僱員福利.....	2,886	3,732	4,921	1,171	3,339
離職後福利.....	222	320	324	167	140
支付予主要管理人員的薪酬總額..	<u>3,108</u>	<u>4,052</u>	<u>5,245</u>	<u>1,338</u>	<u>3,479</u>

董事和監事酬金的進一步詳情載於本節附註9。

(e) 於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，貴集團與中國大唐集團已訂立租賃協議。有關經營租賃承擔如下：

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
租賃物業.....	<u>—</u>	<u>43,757</u>	<u>126,552</u>	<u>111,262</u>

## 附錄一

## 會計師報告

### 38. 按類別劃分的金融工具

於各有關期間末，貴集團各類別金融工具的賬面值如下：

	二零一三年	二零一四年
	十二月三十一日	十二月三十一日
	貸款和應收款項	貸款和應收款項
	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>		
貿易應收款項和應收票據	4,629,600	4,353,685
計入預付款項、保證金和其他應收款項的金融資產	615,158	138,293
現金和現金等價物	707,660	1,072,057
受限制現金	624	11,591
	<u>5,953,042</u>	<u>5,575,626</u>

	二零一五年十二月三十一日			二零一六年六月三十日		
	貸款和 應收款項	可供出售 金融投資	合計	貸款和 應收款項	可供出售 金融投資	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>						
可供出售金融投資	-	5,000	5,000	-	5,000	5,000
貿易應收款項和應收票據	4,977,538	-	4,977,538	5,902,016	-	5,902,016
計入預付款項、保證金和其他應收款項的金融資產	259,069	-	259,069	274,949	-	274,949
現金和現金等價物	1,443,963	-	1,443,963	748,273	-	748,273
受限制現金	32,945	-	32,945	15,664	-	15,664
	<u>6,713,515</u>	<u>5,000</u>	<u>6,718,515</u>	<u>6,940,902</u>	<u>5,000</u>	<u>6,945,902</u>

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融負債</b>				
貿易應付款項和應付票據	4,669,119	3,804,104	5,101,859	4,839,743
計入其他應付款項和應計費用的 金融負債	108,250	234,547	517,750	259,220
計息貸款和借款	4,252,313	3,447,910	4,387,340	4,371,970
	<u>9,029,682</u>	<u>7,486,561</u>	<u>10,006,949</u>	<u>9,470,933</u>

附錄一

會計師報告

39. 金融工具公允價值和公允價值等級

貴集團金融工具於各有關期間末的賬面值和公允價值如下：

	二零一三年	二零一四年
	十二月三十一日	十二月三十一日
	貸款和應收款項	貸款和應收款項
	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>		
<b>賬面值</b>		
貿易應收款項和應收票據.....	4,629,600	4,353,685
計入預付款項、保證金和其他應收款項的金融資產.....	615,158	138,293
受限制現金.....	624	11,591
現金和現金等價物.....	707,660	1,072,057
	<u>5,953,042</u>	<u>5,575,626</u>

	二零一五年十二月三十一日			二零一六年六月三十日		
	貸款和	可供出售	合計	貸款和	可供出售	合計
	應收款項	金融投資		應收款項	金融投資	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>						
<b>賬面值</b>						
可供出售金融投資.....	-	5,000	5,000	-	5,000	5,000
貿易應收款項和應收票據.....	4,977,538	-	4,977,538	5,902,016	-	5,902,016
計入預付款項、保證金和其 他應收款項的金融資產.....	259,069	-	259,069	274,949	-	274,949
受限制現金.....	32,945	-	32,945	15,664	-	15,664
現金和現金等價物.....	1,443,963	-	1,443,963	748,273	-	748,273
	<u>6,713,515</u>	<u>5,000</u>	<u>6,718,515</u>	<u>6,940,902</u>	<u>5,000</u>	<u>6,945,902</u>

	十二月三十一日		六月三十日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融負債</b>				
<b>賬面值</b>				
貿易應付款項和應付票據.....	4,669,119	3,804,104	5,101,859	4,839,743
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債.....	108,250	234,547	517,750	259,220
計息貸款和借款.....	4,252,313	3,447,910	4,387,340	4,371,970
	<u>9,029,682</u>	<u>7,486,561</u>	<u>10,006,949</u>	<u>9,470,933</u>

## 附錄一

## 會計師報告

	二零一三年	二零一四年
	十二月三十一日	十二月三十一日
	貸款和應收款項	貸款和應收款項
	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>		
<b>公允價值</b>		
貿易應收款項和應收票據.....	4,629,600	4,353,685
計入預付款項、保證金和 其他應收款項的金融資產.....	615,158	138,293
受限制現金.....	624	11,591
現金和現金等價物.....	707,660	1,072,057
	<u>5,953,042</u>	<u>5,575,626</u>

	二零一五年十二月三十一日			二零一六年六月三十日		
	貸款和 應收款項	可供出售 金融投資	合計	貸款和 應收款項	可供出售 金融投資	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融資產</b>						
<b>公允價值</b>						
可供出售金融投資.....	-	5,000	5,000	-	5,000	5,000
貿易應收款項和應收票據 計入預付款項、保證金和其 他應收款項的金融資產.....	4,977,538	-	4,977,538	5,902,016	-	5,902,016
受限制現金.....	32,945	-	32,945	15,664	-	15,664
現金和現金等價物.....	1,443,963	-	1,443,963	748,273	-	748,273
	<u>6,713,515</u>	<u>5,000</u>	<u>6,718,515</u>	<u>6,940,902</u>	<u>5,000</u>	<u>6,945,902</u>

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債	按攤銷成本 計算的金融負債
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>金融負債</b>				
<b>公允價值</b>				
貿易應付款項和應付票據.....	4,669,119	3,804,104	5,101,859	4,839,743
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債.....	108,250	234,547	517,750	259,220
計息貸款和借款.....	4,180,919	3,386,718	4,330,356	4,396,568
	<u>8,958,288</u>	<u>7,425,369</u>	<u>9,949,965</u>	<u>9,495,531</u>

管理層已評估，現金和現金等價物、受限制現金、貿易應收款項和應收票據、計入預付款項、保證金及其他應收款項的金融資產、貿易應付款項和應付票據、計入其他應付款項和應計費用的金融負債、計息銀行貸款和借款的流動部分的公允價值均與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期。

由財務經理領導的貴集團企業財務團隊負責釐定金融工具公允價值披露的政策和程序。企業財務團隊直接向管理層報告。於各有關期間末，企業財務團隊分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要參數。估值由管理層審核和批准。

金融資產和負債的公允價值按自願方於一項現行交易(強迫或清盤出售除外)中交換有關工具的金額列值。以下為估計公允價值所用的方法和假設：

- 計息貸款和借款非流動部分的公允價值乃將預期未來現金流按具備相若條款、信用風險和剩餘有效期的工具目前適用的貼現率貼現而計算。於各有關期間末，貴集團本身計息貸款和借款的不履行風險被評定為並不重大。

#### 披露公允價值的資產

於二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年六月三十日，貴集團無已披露公允價值的資產。

#### 披露公允價值的負債

	採用如下公允價值等級計量			合計 人民幣千元
	活躍市場的報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入資料 (第二層次)	重要不可觀察 輸入資料 (第三層次)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零一三年十二月三十一日 以攤銷成本計量的金融負債： 計息貸款和借款.....	-	4,180,919	-	4,180,919
於二零一四年十二月三十一日 以攤銷成本計量的金融負債： 計息貸款和借款.....	-	3,386,718	-	3,386,718
於二零一五年十二月三十一日 以攤銷成本計量的金融負債： 計息貸款和借款.....	-	4,330,356	-	4,330,356
於二零一六年六月三十日 以攤銷成本計量的金融負債： 計息貸款和借款.....	-	4,396,568	-	4,396,568

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度以及截至二零一六年六月三十日止六個月期間，貴集團金融資產和金融負債並無在第一層次及第二層次之間轉換公允價值計量，亦無轉入或轉出第三層次。

#### 40. 財務風險管理目標和政策

貴集團的主要金融工具包括計息銀行借款、現金和現金等價物以及受限制現金。該等金融工具主要用於為貴集團的經營籌集資金。貴集團擁有直接來自其運營的多種其他金融資產和負債，如貿易應收款項和應收票據及貿易應付款項和應付票據。

貴集團金融工具產生的主要風險為利率風險、信用風險和流動資金風險。一般而言，貴公司高級管理人員會定期召開會議分析和制定措施，管理貴集團面臨的該等風險。一般而言，貴集團於其風險管理中採取保守戰略。由於貴集團將該等風險維持在最低水平，故貴集團未使用任何衍生工具和其他工具作對沖用途。貴集團並無持有或發行用作交易的衍生金融工具。貴公司管理層檢討和批准管理各類風險的政策，其概要如下：

**(a) 利率風險**

貴集團承受主要與貴集團按浮動利率計息的長期債務義務有關的市場利率變動的風險。

管理層預計，市場利率變動不會有任何重大影響，因為貴集團於有關期間的大部分借款是按固定利率計息。

貴集團會定期審閱及監察固定和浮動利率借款的組合，以管理其利率風險。貴集團的計息銀行借款、受限制現金以及現金和現金等價物按攤銷成本列賬，且不會定期重估其價值。浮動利率利息收入和開支於賺取／產生時在損益計入／扣除。

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度以及截至二零一六年六月三十日止六個月期間，如市場利率全面上升／下降十個基點，而所有其他變量保持不變，則貴集團的合併除稅前利潤將分別減少／增加約人民幣3,345,250元、人民幣2,709,660元、人民幣3,595,955元及人民幣1,878,545元，且除未分配利潤外，不會對貴集團合併權益的其他組成部分構成影響。上述敏感度分析假設市場利率變動已於各有關期間末發生並已應用該等金融工具所承擔於該等日期存在的利率風險而釐定。估計一個百分點上升或下降指管理層對期間內至下一個年度末市場利率可能合理變動的評估。

**(b) 信用風險**

現金和現金等價物、受限制現金、貿易應收款項和應收票據以及計入預付款項、保證金及其他應收款項的金融資產的賬面值為貴集團就該等金融資產所承受的最大信用風險。貴集團絕大部分現金和現金等價物以及受限制現金乃存放於位於中國且管理層相信具有高信貸質量的主要金融機構。貴集團設有政策根據其市場聲譽、運營規模和財政背景控制將存放於不同知名金融機構的存款數量，旨在限制任何單一金融機構的信貸風險的信貸額度至可接受水平。

由於貴集團主要客戶為中國大唐附屬公司或其他國有企業，貴集團相信其可信賴和具有高信用質量，因此該等客戶並無重大信用風險。貴公司高級管理層會不斷檢查和評估貴集團現有客戶的信用可靠性。

有關貴集團就貿易應收款項和應收票據所承擔的信用風險的其他量化資料於本節附註25披露。

**(c) 流動資金風險**

貴集團的流動資金主要依賴其維持充足經營現金流入以於債務責任到期時履行相關責任的能力和取得外部融資以履行已承擔未來資本開支的能力。

附錄一

會計師報告

於各有關期間末，貴集團的金融負債根據合同未貼現付款作出的到期狀況如下：

	二零一三年十二月三十一日				
	一年內	一至兩年	兩至五年	五年以上	合計
	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
短期計息貸款和借款	1,471,813	-	-	-	1,471,813
長期計息貸款和借款	-	848,340	964,150	968,010	2,780,500
貿易應付款項和應付票據	4,669,119	-	-	-	4,669,119
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債	108,250	-	-	-	108,250
應付貸款和借款利息	190,304	170,783	308,787	59,457	729,331
	<u>6,439,486</u>	<u>1,019,123</u>	<u>1,272,937</u>	<u>1,027,467</u>	<u>9,759,013</u>
	二零一四年十二月三十一日				
	一年內	一至兩年	兩至五年	五年以上	合計
	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
短期計息貸款和借款	1,167,050	-	-	-	1,167,050
長期計息貸款和借款	-	602,700	777,970	900,190	2,280,860
貿易應付款項和應付票據	3,804,104	-	-	-	3,804,104
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債	234,547	-	-	-	234,547
應付貸款和借款利息	168,228	140,659	262,180	55,514	626,581
	<u>5,373,929</u>	<u>743,359</u>	<u>1,040,150</u>	<u>955,704</u>	<u>8,113,142</u>
	二零一五年十二月三十一日				
	一年內	一至兩年	兩至五年	五年以上	合計
	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
短期計息貸款和借款	1,014,502	-	-	-	1,014,502
長期計息貸款和借款	-	604,646	1,429,819	1,338,373	3,372,838
貿易應付款項和應付票據	5,101,859	-	-	-	5,101,859
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債	517,750	-	-	-	517,750
應付貸款和借款利息	229,152	192,962	391,448	76,569	890,131
	<u>6,863,263</u>	<u>797,608</u>	<u>1,821,267</u>	<u>1,414,942</u>	<u>10,897,080</u>

	二零一六年六月三十日				
	一年內	一至兩年	兩至五年	五年以上	合計
	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
短期計息貸款和借款	966,638	-	-	-	966,638
長期計息貸款和借款	-	617,546	1,504,339	1,283,447	3,405,332
貿易應付款項和應付票據	4,839,743	-	-	-	4,839,743
計入其他應付款項和 應計費用的金融負債	259,220	-	-	-	259,220
應付貸款和借款利息	171,326	144,879	287,064	54,604	657,873
	<u>6,236,927</u>	<u>762,425</u>	<u>1,791,403</u>	<u>1,338,051</u>	<u>10,128,806</u>

(d) 資本管理

貴集團資本管理的首要目標是保障貴集團的持續經營能力和維持穩健的資本比率，以支持業務及為股東帶來最大價值。

貴集團按風險比例設定資本金額。貴集團根據經濟狀況變動和相關資產的風險特點管理和調整資本結構。為維持或調整資本結構，貴集團或會調整派予股東的股利金額、向股東歸還資本、發行新股或出售資產以減少債務。於有關期間，資本管理目標、政策或程序並無任何變動。

貴集團以資產負債比率監管資本，該比率以債務淨額除以資本加債務淨額計算。債務淨額包括貿易應付款項和應付票據、其他應付款項和應計費用以及計息貸款和借款減現金和現金等價物及受限制現金。資本包括合併財務狀況表所列母公司擁有人應佔權益和非控股權益。

貴集團的戰略為維持資產負債比率在健康資本水平，以支持其業務。貴集團採取的主要戰略包括但不限於檢討未來現金流量需求和於債務到期時按時間表還款的能力、維持可動用銀行融資在合理水平以及調整投資計劃和融資計劃(如有需要)。於各個有關期間末的資產負債比率如下：

	十二月三十一日			六月三十日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項和 應付票據(附註28)	4,669,119	3,804,104	5,101,859	4,839,743
其他應付款項和應計費用 (附註29)	1,873,016	1,372,370	806,097	699,223
計息貸款和借款(附註30)	4,252,313	3,447,910	4,387,340	4,371,970
減：現金和現金 等價物(附註27)	(707,660)	(1,072,057)	(1,443,963)	(748,273)
減：受限制現金(附註27)	(624)	(11,591)	(32,945)	(15,664)
債務淨額	<u>10,086,164</u>	<u>7,540,736</u>	<u>8,818,388</u>	<u>9,146,999</u>
總權益	<u>1,318,334</u>	<u>1,687,235</u>	<u>3,627,071</u>	<u>3,962,626</u>
資本和債務淨額	<u>11,404,498</u>	<u>9,227,971</u>	<u>12,445,459</u>	<u>13,109,625</u>
資產負債比率	<u>88%</u>	<u>82%</u>	<u>71%</u>	<u>70%</u>

### III. 有關期間期後事項

於二零一六年五月二十九日，貴公司與獨立第三方北京恒通環科物料輸送技術有限公司（「北京恒通」）訂立一項股權轉讓協議，據此，北京恒通將其所持恒通機械的20%股權以人民幣3.19百萬元轉讓給貴公司。有關對價依據恒通機械的資產估值釐定。根據該協議，股權轉讓日為貴公司作出首筆付款後首個工作日。該交易於二零一六年八月八日完成，自此貴公司直接持有恒通機械20%股權，並通過其附屬公司間接持有恒通機械80%股權。

### IV. 結算日後財務報表

貴集團或其任何附屬公司並未就二零一六年六月三十日以後任何期間編製經審計財務報表。

此致

大唐環境產業集團股份有限公司  
列位董事

[編纂] 台照

安永會計師事務所  
執業會計師  
香港  
謹啟  
[編纂]