

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



**SOUND GLOBAL LTD.**

**桑德國際有限公司\***

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

(新加坡公司註冊編號: 200515422C)

(香港股份代號: 00967)

**截至二零一六年十二月三十一日止年度  
全年業績公佈**

**及**

**繼續暫停買賣**

桑德國際有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）欣然公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零一六年十二月三十一日止年度經審核的綜合業績，連同上年度比較數字如下：

# 綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益	7	<b>3,877,799</b>	4,085,758
銷售成本		<b>(2,611,116)</b>	(2,768,089)
毛利		<b>1,266,683</b>	1,317,669
其他收入	8	<b>90,915</b>	48,239
其他收益及虧損淨額	9	<b>(193,221)</b>	(156,005)
分銷及銷售開支		<b>(66,116)</b>	(59,608)
研發開支		<b>(48,247)</b>	(43,591)
行政開支		<b>(240,555)</b>	(190,811)
融資成本	10	<b>(150,513)</b>	(275,959)
除所得稅前溢利		<b>658,946</b>	639,934
所得稅開支	11	<b>(160,498)</b>	(180,640)
<b>年內溢利</b>	12	<b>498,448</b>	459,294
<b>其他全面開支</b>			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務財務報表產生的匯兌差額		<b>(11,786)</b>	(4,211)
年內全面收益總額 (扣除稅項)		<b>486,662</b>	455,083
<b>以下人士應佔年內溢利：</b>			
本公司擁有人		<b>484,842</b>	455,425
非控股權益		<b>13,606</b>	3,869
		<b>498,448</b>	459,294
<b>以下人士應佔年內全面收益總額：</b>			
本公司擁有人		<b>473,056</b>	451,214
非控股權益		<b>13,606</b>	3,869
		<b>486,662</b>	455,083
<b>每股盈利 (人民幣分)</b>			
基本及攤薄	16	<b>32.19</b>	30.24

# 綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	17	175,239	91,390
無形資產	18	473,682	57,862
土地使用權	19	38,505	39,662
商譽	20	-	41,395
服務特許權應收款項	21	7,245,861	5,309,946
遞延稅項資產	22	9,842	10,888
		<b>7,943,129</b>	<b>5,551,143</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	23	204,327	97,827
貿易及其他應收款項	24	2,401,237	2,724,410
土地使用權	19	1,158	1,158
可供出售投資	25	42,800	952,000
應收客戶合約工程款項	26	1,797,114	1,513,870
受限制銀行結餘	27	1,059,667	450,950
銀行結餘及現金	27	470,975	769,719
		<b>5,977,278</b>	<b>6,509,934</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	28	2,985,729	2,936,873
應付稅項		72,766	124,826
衍生金融工具	30	20,380	-
借貸	29	1,483,726	2,704,907
融資租賃責任	32	188,092	3,914
應付客戶合約工程款項	26	5,874	83
		<b>4,756,567</b>	<b>5,770,603</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,220,711</b>	<b>739,331</b>
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>9,163,840</b>	<b>6,290,474</b>

# 綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債	22	<b>293,155</b>	207,258
借貸	29	<b>2,624,444</b>	1,248,743
融資租賃責任	32	<b>826,578</b>	36,124
衍生金融工具	30	-	37,969
		<b>3,744,177</b>	1,530,094
<b>資產總值減負債總額</b>		<b>5,419,663</b>	4,760,380
<b>資本及儲備</b>			
已發行股本	34	<b>1,720,304</b>	1,720,304
儲備		<b>3,466,328</b>	2,993,272
本公司擁有人應佔權益		<b>5,186,632</b>	4,713,576
非控股權益		<b>233,031</b>	46,804
		<b>5,419,663</b>	4,760,380

# 綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔權益							合計 人民幣千元		
	已發行股本 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元 (附註i)	資本儲備 人民幣千元 (附註ii)	匯兌儲備 人民幣千元	購股權 儲備 人民幣千元	法定盈餘 儲備 人民幣千元 (附註iii)	保留盈利 人民幣千元		合計 人民幣千元	
於二零一五年一月一日	1,690,579	(198,082)	4,562	(2,952)	30,713	185,730	2,529,187	4,239,737	6,246	4,245,983
年內溢利	-	-	-	-	-	-	455,425	455,425	3,869	459,294
其他全面開支	-	-	-	(4,211)	-	-	-	(4,211)	-	(4,211)
全面收益總額	-	-	-	(4,211)	-	-	455,425	451,214	3,869	455,083
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	-	42,707	(42,707)	-	-	-
於一家附屬公司之擁有權變動產生之非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	-	7,066	7,066
來自非控股權益的注資	-	-	-	-	-	-	-	-	29,623	29,623
行使購股權	29,725	-	-	-	(7,100)	-	-	22,625	-	22,625
購股權失效	-	-	-	-	(23,613)	-	23,613	-	-	-
於二零一五年十二月三十一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(7,163)	-	228,437	2,965,518	4,713,576	46,804	4,760,380
年內溢利	-	-	-	-	-	-	484,842	484,842	13,606	498,448
其他全面開支	-	-	-	(11,786)	-	-	-	(11,786)	-	(11,786)
全面收益總額	-	-	-	(11,786)	-	-	484,842	473,056	13,606	486,662
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	-	37,378	(37,378)	-	-	-
於一家附屬公司之擁有權變動產生之非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	-	84,150	84,150
來自非控股權益的注資	-	-	-	-	-	-	-	-	88,471	88,471
於二零一六年十二月三十一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(18,949)	-	265,815	3,412,982	5,186,632	233,031	5,419,663

# 綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

附註：

- (i) 合併儲備產生於(a)根據二零零六年的重組，本公司的直接控股公司Sound Water (BVI) Limited (「**Sound Water**」，一家於英屬維爾京群島註冊成立的公司) 授出的無息貸款全部所得款項，以提供資金收購附屬公司北京桑德環境工程有限公司 (「**北京桑德**」)，而該金額為貸款金額18,800,000美元 (相等於人民幣150,896,000元) 與所收購附屬公司已發行股本人民幣62,600,000元的差額；及(b)根據二零一四年的收購通遼市桑德水務有限公司 (「**通遼桑德**」)，有關向本公司同系附屬公司桑德集團有限公司 (「**桑德集團**」) 收購通遼桑德之97.8%股權所支付代價約人民幣192,427,000元與通遼桑德已發行股本及資本儲備人民幣82,641,000元的差額。
- (ii) 結餘反映(a)於二零零六年在新加坡證券交易所 (「**新交所**」) 上市期間本公司按面值1.00新加坡元轉讓予首次桑德公開發售顧問的2,157,000股股份的公平值；(b)本集團收購附屬公司安陽宗村桑德水務有限公司 (「**安陽宗村**」) 40%權益的代價人民幣18,000,000元與非控股權益賬面值的差額；(c)本集團收購附屬公司煙台碧海水務有限公司 (「**煙台碧海**」) 20%權益之代價人民幣9,573,000元與非控股權益的賬面值之間的差額；及(d)本集團收購附屬公司通遼桑德2.2%權益之代價約人民幣4,329,000元與非控股權益的賬面值約人民幣1,753,000元之間的差額。
- (iii) 根據於中華人民共和國 (「**中國**」) 成立的若干附屬公司的組織章程細則，該等附屬公司須轉撥10%除稅後溢利至法定盈餘儲備，直至該儲備達至註冊資本的50%。須於向權益擁有人派發股息前轉撥至該儲備。法定盈餘儲備可用作彌補往年虧損、擴充現有營運或轉換為附屬公司的額外資本。

# 綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>經營活動</b>			
除所得稅前溢利		<b>658,946</b>	639,934
已就下列各項作調整：			
物業、廠房及設備折舊		<b>12,673</b>	7,934
無形資產攤銷		<b>3,296</b>	3,296
土地使用權攤銷		<b>1,157</b>	1,158
債務投資的投資收入		<b>(23,539)</b>	-
利息收入		<b>(8,227)</b>	(32,717)
融資成本		<b>150,513</b>	275,959
呆賬撥備		<b>36,597</b>	37,492
呆賬撥備撥回		<b>(18,305)</b>	(24,862)
存貨減值		-	3,868
已確認商譽減值虧損		<b>41,395</b>	-
服務特許權應收款項的已確認減值虧損		<b>61,286</b>	-
就於附屬公司投資已確認的減值虧損		<b>30,000</b>	-
服務特許權應收款項的估算利息收入		<b>(343,970)</b>	(160,626)
議價購買附屬公司收益		-	(23,209)
匯兌(收益)虧損		<b>(52,325)</b>	30,202
出售物業、廠房及設備虧損		<b>1,711</b>	1,584
提前贖回優先票據之虧損		-	56,501
優先票據嵌入可贖回選擇權公平值變動		-	15,321
外匯遠期合約公平值變動		-	2,716
掉期合約公平值變動		<b>2,246</b>	8,286
營運資金變動前的經營現金流量		<b>553,454</b>	842,837
存貨增加		<b>(106,405)</b>	(63,482)
貿易及其他應收款項減少(增加)		<b>340,188</b>	(888,752)
服務特許權應收款項增加		<b>(1,716,602)</b>	(2,126,699)
應收客戶合約工程款項增加		<b>(283,243)</b>	(356,289)
貿易及其他應付款項增加		<b>57,903</b>	997,602
應付客戶合約工程款項增加(減少)		<b>5,791</b>	(100,982)
經營所用現金		<b>(1,148,914)</b>	(1,695,765)
已付所得稅		<b>(125,615)</b>	(109,155)
<b>經營活動所用現金淨額</b>		<b>(1,274,529)</b>	(1,804,920)

# 綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>投資活動</b>			
已收利息		8,227	32,717
購買物業、廠房及設備		(98,551)	(13,182)
出售物業、廠房及設備所得款項		25	616
添加無形資產		(419,116)	-
退還就計劃收購附屬公司支付的競買誠意金		-	2,000,000
收購附屬公司	35	-	(89,465)
購買可供出售投資		(42,800)	(952,000)
出售可供出售投資的所得款項		975,540	-
就過往年度收購附屬公司的付款		(8,654)	(7,031)
存放受限制銀行結餘		(1,057,511)	(1,699,506)
提取受限制銀行結餘		451,343	1,362,267
<b>投資活動 (所用) 所得現金淨額</b>		<b>(191,497)</b>	634,416
<b>融資活動</b>			
已付利息		(130,897)	(325,997)
來自非控股權益的注資		88,471	29,623
出售於附屬公司的部分權益		84,150	-
行使購股權		-	22,625
銷售及融資租回安排的所得款項		964,610	40,000
償還融資租賃責任		(10,002)	-
優先票據還款		-	(1,008,102)
新籌集的借款		3,212,894	3,225,273
償還借款		(3,051,746)	(2,019,979)
<b>融資活動所得 (所用) 現金淨額</b>		<b>1,157,480</b>	(36,557)
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>		<b>(308,546)</b>	(1,207,061)
<b>年初現金及現金等價物</b>		<b>769,719</b>	1,968,239
<b>匯率變動的影響</b>		<b>9,802</b>	8,541
<b>年末現金及現金等價物為銀行結餘及現金</b>		<b>470,975</b>	769,719

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 1. 一般資料

本公司（新加坡註冊號碼：200515422C）為於二零零五年十一月七日根據新加坡公司法於新加坡共和國（「**新加坡**」）註冊成立的有限公司，股份於香港聯合交易所有限公司（「**香港聯交所**」）主板上市。本公司的註冊辦事處位於羅敏申路1號，AIA大廈17樓，新加坡郵區048542。其主要營業地點為亞歷山大路456號，飛龍帝國大廈4樓3室，新加坡郵區119962。

本公司為一家投資控股公司。其附屬公司（連同本公司，統稱「**本集團**」）主要從事環保建設相關的水處理、研發水處理技術，生產水處理設備、提供技術諮詢服務以及建設、管理及營運污水及供水項目。

綜合財務報表以本公司主要附屬公司營運所在主要經濟環境的貨幣，即人民幣（「**人民幣**」）呈列。本公司的功能貨幣為人民幣。

本公司的直接及最終母公司為Sound Water。

## 2. 應用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）之新訂及修訂內容以及披露事宜

除下文所述者外，截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表所採用的會計政策與編製截至二零一五年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表時所遵循者一致。

本集團已於本年度首次應用以下由國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則新訂及修訂內容。

國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一二至二零一四年週期的年度改進
國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第12號及國際會計準則第28號之修訂	投資實體：應用綜合入賬的例外情況
國際財務報告準則第11號之修訂	收購合營業務權益之會計處理
國際財務報告準則第14號	監管遞延賬目
國際會計準則第1號之修訂	披露計劃
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修訂	澄清折舊及攤銷的可接受之方法
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修訂	農業：生產性植物
國際會計準則第27號之修訂	獨立財務報表權益法

於本年度應用國際財務報告準則新訂及修訂內容對本集團的財務業績及狀況以及/或於綜合財務報表所載的披露資料概無任何重大影響。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 2. 應用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）之新訂及修訂內容以及披露事宜（續）

### 已頒佈但尚未生效之新訂及國際財務報告準則之修訂

本集團未有提前應用下列已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則之新訂及修訂內容。

國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一四至二零一六年週期的年度改進 <sup>2</sup>
國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一五至二零一七年週期的年度改進 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第2號之修訂	以股份支付交易之分類及計量 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第4號之修訂	應用國際財務報告準則第9號金融工具及國際財務報告準則第4號保險合約 <sup>2</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9號之修訂	提早還款特性及負補償 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 <sup>5</sup>
國際財務報告準則第15號	客戶合同收益 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第16號	租賃 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第17號	保險合約 <sup>4</sup>
國際會計準則第7號之修訂	披露計劃 <sup>1</sup>
國際會計準則第12號之修訂	就未變現虧損確認遞延稅項資產 <sup>1</sup>
國際會計準則第19號（修訂本）	計劃修正、縮減或清償 <sup>2</sup>
國際會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益 <sup>3</sup>
國際會計準則第40號之修訂	轉讓投資物業 <sup>2</sup>
國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號	外幣交易及預付代價 <sup>2</sup>
國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號	所得稅待遇之不確定性 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 於二零一七年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>5</sup> 於將釐定之日期或之後開始之年度期間生效

除下文所述者外，採納該等新訂國際財務報告準則之修訂預期不會對本集團之業績及財務狀況造成重大影響。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 2. 應用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）之新訂及修訂內容以及披露事宜（續）

### 已頒佈但尚未生效之新訂國際財務報告準則之修訂（續）

#### **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號闡述金融資產及金融負債之分類、計量及確認。國際財務報告準則第9號之完整版本於二零一四年七月頒佈。該準則取代國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」中有關金融工具之分類及計量之指引。國際財務報告準則第9號保留但簡化混合計量模式，並確立金融資產三個主要計量分類：按攤銷成本、按公允價值入賬其他全面收入及透過損益入賬之公允價值計量。分類基準視乎實體之經營模式，以及金融資產之合約現金流量特點。權益工具投資最初須以不可撤銷權按公平值計入損益，以呈列其他全面收入非循環之公平值變動。目前有新的預期信貸虧損模式，取代在國際會計準則第39號中使用的已產生減值虧損模式。至於金融負債，就指定為按公允價值入賬損益計量之負債而言，除在其他全面收入中確認本身信貸風險之變動外，分類及計量並無任何變動。國際財務報告準則第9號通過取代明確對沖有效性測試放寬對沖有效性要求。國際財務報告準則第9號要求對沖項目與對沖工具之間存在經濟關係，且就風險管理而言，「對沖比率」亦須與管理層實際使用者一致。

編製同期資料仍屬規定之內，惟此規定與現時根據國際會計準則第39號所編製者不同。此準則將於二零一八年一月一日或之後開始之會計期間生效，並容許提早採納。本集團尚未評估國際財務報告準則第9號之全面影響。

#### **國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂 投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資**

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂針對國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之間有關投資者與其聯營或合營公司之間的資產出售或注資兩者規定的不一致性。該等修訂規定，當投資者與其聯營或合營公司之間的資產出售或注資構成一項業務時，須確認全數收益或虧損。當交易涉及不構成一項業務的資產時，由該交易產生的收益或虧損於該投資者的損益內確認，惟僅以不相關投資者於該聯營或合營公司的權益為限。

#### **國際財務報告準則第15號 客戶合同收益**

國際財務報告準則第15號處理收益確認，並就對財務報表使用者設立報告有用資料（關於實體與客戶之合同所產生收益及現金流之性質、金額、時間性及不確定性）之原則。當客戶取得貨品或服務之控制權，並因而有能力指示貨品或服務之用途以及可從有關貨品或服務獲得利益時，收益即獲確認。此準則取代國際會計準則第18號「收益」及國際會計準則第11號「建造合同」及相關詮釋。此準則將於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效，並容許提早採納。本集團現正評估國際財務報告準則第15號之影響。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 2. 應用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）之新訂及修訂內容以及披露事宜（續）

已頒佈但尚未生效之新訂國際財務報告準則之修訂（續）

### 國際財務報告準則第16號租賃

國際財務報告準則第16號取消了承租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃。而所有租賃將根據國際會計準則第17號「租賃」以相同方式按融資租賃處理。根據國際財務報告準則第16號，租賃乃透過就日後以資產（包括租賃負債款項加若干其他款項）進行租賃付款之義務之現值確認負債的方式計入財務狀況表，不論於財務狀況表使用權資產內單獨披露或連同物業、廠房及設備一同披露。新規定之最重大影響將為已確認租賃資產及金融負債增加。

## 3. 編製基準

- (i) 於二零一六年四月十三日，本公司宣佈，證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）根據證券及期貨（在證券市場上市）規則第8(1)條，指示香港聯交所，於二零一六年四月十三日上午九時起停止本股份的買賣（「二零一六年停牌」）。

於二零一七年六月二日，本公司宣佈本集團財務部發現於二零一七年五月三十一日遺失本集團部分財務文件，而本集團正在調查有關細節。於二零一七年六月十九日，本公司進一步宣佈(i)本集團財務部報告指於二零一六年十一月二十五日，於本集團若干財務資料運送至新文件儲存設施時發生事故，導致本集團若干財務資料遭遺失及/或損毀（「意外」）；(ii)本集團現正核實相關詳情及確定損失範圍。

本公司董事已確認意外為失火，導致五間附屬公司的財務文件遭受損毀。該五間附屬公司分別從事(i)研究及開發水處理技術、提供水處理技術諮詢服務、以及為供水項目和服務的運營分部建造水處理廠；以及(ii)為設備製造的運營分部製造水處理設備（「相關中國附屬公司」）。有關遺失的財務文件包括於二零一零至二零一五財政年度附證明文件的發票、銀行月結單及有關銀行對賬（「受損毀文件」）。截至批准刊發截至二零一六年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表日期，本公司董事認為本集團已在商業上屬切實可行之情況下竭盡所能重構有關財政年度（包括截至二零一五年十二月三十一日止年度，其相關財務資料於綜合財務報表按比較數字呈列）相關中國附屬公司的會計記錄，根據本公司董事可得之本集團資料應用最佳估計及判斷。然而，由於幾乎所有相關中國附屬公司賬冊及記錄於事故中遭受損毀及本集團財務部若干主要人員已離開本集團，而本集團亦已與該等人員失去聯絡，故本公司董事認為確定載於本集團綜合財務報表中載列的相關中國附屬公司於有關財政年度之交易及結餘屬不可能及不可行。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

於二零一七年七月二十四日，本公司宣佈根據第571V章證券及期貨（證券市場上市）規則第8(1)條暫停買賣本公司股份的理由為證監會發現本公司的附屬公司的五個銀行賬戶（「**銀行賬戶**」）於二零一二年十二月三十一日及二零一三年十二月三十一日的銀行結餘分別被大幅誇大約人民幣21億及人民幣27億（「**銀行結餘差異**」），而本公司已於二零一七年一月十九日委聘梁學濂顧問有限公司（「**調查者**」）就銀行結餘差異為本公司提供調查服務。

於二零一八年二月一日，本公司宣佈調查者已於二零一八年一月八日發出調查結果報告。調查者已查明本集團銀行賬戶列表（於意外後由財務部更新）所顯示的記錄及本集團的經審核綜合銀行結餘之間的差異，以及本公司提供的本集團銀行賬戶列表所顯示的銀行結餘及證監會所得的記錄之間的差異。根據調查者所得資料，調查者發現證監會所得於二零一二年及二零一三年十二月三十一日的記錄所顯示的銀行賬戶結餘低於本公司提供的本集團銀行賬戶列表中的相應結餘，而差異於二零一二年十二月三十一日及於二零一三年十二月三十一日分別約人民幣21億元及約人民幣27億元。

調查者亦表示其未收到有關銀行就涉及二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日的大部分銀行結餘的詢證請求作出的回應，且由於事故導致無法獲得相關財務資料及記錄，調查者於追查銀行交易及證明記錄方面的執行工作範圍受到限制。

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

於二零一八年五月七日，本公司宣佈其已向證監會提交建議，以處理它對銀行結餘差異的關注。證監會發現，該建議在處理證監會的關注事項上並不令人滿意，並回覆了意見。本公司正在與其專業顧問密切合作以處理這些意見。

本公司於二零一八年五月七日進一步公佈，(i) 證監會尚未收到本公司可以令人滿意的方式解釋銀行結餘差異的任何提交文件或聲明；(ii) 現正就調查者的上述調查結果及結論諮詢專業意見，以處理證監會對銀行結餘差異的關注；及 (iii) 本公司將於適當的時候另發公佈。

於二零一七年十二月，本集團已採取行動以進一步調查銀行結餘差異。於該等綜合財務報表批准刊發日期，本集團的調查工作仍然在進行中，未有成果，調查者亦未有定論。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

基於上述情況及鑒於出現銀行結餘差異的銀行賬戶為相關中國附屬公司的銀行賬戶，本公司董事無法評估銀行結餘差異對截至二零一六年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表及的影響，包括對以往財政年度的該等綜合財務報表所呈列數字的影響及對先前刊發的以往財政年度綜合財務報表所呈列數字的影響。截至批准刊發綜合財務報表日期，本公司董事正在因應銀行結餘差異考慮所將採取的步驟。

已於本集團綜合財務報表入賬的相關中國附屬公司截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度的收益、收入、開支及現金流量以及於該等日期的資產及負債（不包括集團內部的交易和結餘）如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>截至十二月三十一日止年度的收益、收入及開支：</b>		
收益 (附註 (a) )	<b>3,002,582</b>	3,524,057
銷售成本	<b>(2,254,898)</b>	(2,498,070)
毛利	<b>747,684</b>	1,025,987
其他收入	<b>44,013</b>	36,906
其他收益和虧損淨額	<b>(87,450)</b>	(16,448)
分銷和銷售費用	<b>(64,752)</b>	(58,399)
研究及開發費用	<b>(48,247)</b>	(43,591)
行政費用	<b>(115,879)</b>	(92,089)
財務成本	<b>(79,392)</b>	(76,281)
所得稅前利潤	<b>395,977</b>	776,085
所得稅開支	<b>(59,843)</b>	(118,712)
溢利及本公司擁有人應佔年內全面收益總額	<b>336,134</b>	657,373

附註：

- (a) 截至二零一六年十二月三十一日止年度，計入相關中國附屬公司收入包括應佔下列各項的收入(i)供水項目和服務的運營分部約人民幣2,997,769,000元（二零一五年：人民幣3,482,810,000元），佔此分部收入的99%（二零一五年：99%）。該等收入包括約人民幣2,271,612,000元（二零一五年：人民幣2,294,602,000元）與本集團服務特許權安排有關；及(ii)設備製造運營分部約人民幣4,813,000元（二零一五年：人民幣41,247,000元），佔該分部收入100%（二零一五年：100%）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>於十二月三十一日的資產及負債：</b>		
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	95,960	39,801
土地使用權	37,636	38,786
商譽	-	41,395
服務特許權應收款項	3,535,598	2,017,639
遞延所得稅資產	6,514	7,730
	<b>3,675,708</b>	<b>2,145,351</b>
<b>流動資產</b>		
存貨	196,442	90,655
貿易及其他應收款項	1,627,313	1,869,025
土地使用權	1,150	1,150
可供出售的投資	-	952,000
應收客戶合約工程款項	401,323	717,105
受限制的銀行結餘	1,027,896	414,369
銀行結餘和現金	260,442	486,072
	<b>3,514,566</b>	<b>4,530,376</b>
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	2,751,565	2,488,278
應付稅款	25,500	97,513
借款	1,139,658	1,041,420
	<b>3,916,723</b>	<b>3,627,211</b>
<b>淨流動 (負債) 資產</b>	<b>(402,157)</b>	<b>903,165</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>3,273,551</b>	<b>3,048,516</b>
<b>非流動負債</b>		
遞延稅項負債	4,401	4,497
借款	424,355	557,700
	<b>428,756</b>	<b>562,197</b>
<b>總資產減負債總額</b>	<b>2,844,795</b>	<b>2,486,319</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>截至十二月三十一日止年度的現金流量：</b>		
經營活動 (所用) 所得現金淨額	<b>(414,556)</b>	184,624
投資活動所得 (所用) 現金淨額	<b>284,251</b>	(1,255,171)
融資活動 (所用) 所得現金淨額	<b>(114,871)</b>	188,821
	<b>(245,176)</b>	881,726

(ii) 於二零一七年六月十五日，本公司董事會（「董事會」）接獲來自文一波先生及Changjiang Capital Fund（「潛在要約人」）的兩份函件（統稱「函件」），潛在要約人於其中通知董事會彼等正考慮將本公司私有化的建議的可行性的初期階段，倘進行該事宜，則可能導致本公司私有化及自聯交所除牌（「潛在建議」）。董事會亦獲潛在要約人告知，就潛在建議而言，潛在要約人為採取一致行動。截至綜合財務報表批准日期，私有化尚未完成。

(iii) 截至二零一六年十二月三十一日止年度期間，本集團錄得來自經營活動的現金流出淨額約人民幣1,274,529,000元（二零一五年：人民幣1,804,920,000元），而於二零一六年十二月三十一日，本集團錄得超出受限制銀行結餘及銀行結餘及現金的借貸總額約人民幣2,577,528,000元（二零一五年：人民幣2,732,981,000元）。本集團錄得即期及非即期借貸約人民幣1,483,726,000元（二零一五年：人民幣2,704,907,000元）及人民幣2,624,444,000元（二零一五年：人民幣1,248,743,000元），而於二零一五年十二月三十一日受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額則約人民幣1,530,642,000元（二零一五年：人民幣1,220,669,000元）。

本公司董事已評估本集團的最近財務狀況及經營表現。本公司董事認為本集團能夠於可預見將來償還到期負債。董事認為，本集團能夠通過經營活動的現金流量和營運資金、控股股東的財務支持以及其他金融機構的不斷支持在到期時償還或延長現有借貸。因此，本公司董事認為綜合財務報表以持續經營基準編製屬恰當。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策

綜合財務報表已按歷史成本基準編製，惟誠如下文所載之會計政策所闡釋，若干金融工具乃按公平值計量。

歷史成本一般以就貨品與服務交易所給予代價的公平值為基準。

公平值是於計量日市場參與者於有秩序交易中出售資產可收取或轉讓負債須支付之價格，而不論該價格是否可使用其他估值方法直接可觀察或估計。於估計資產或負債之公平值時，本集團會考慮市場參與者於計量日對資產或負債定價時所考慮之資產或負債特點。該等綜合財務報表中作計量及／或披露用途之公平值乃按此基準釐定，惟於國際財務報告準則第2號「以股份付款」範圍內之以股份為基礎付款交易、於國際會計準則第17號範圍內之租賃交易及與公平值類似但並非公平值之計量（如國際會計準則第2號「存貨」之可變現淨值或國際會計準則第36號「資產減值」之使用價值）除外。

此外，就財務呈報而言，公平值計量根據公平值計量的輸入數據可觀察程度及公平值計量之輸入數據對其整體重要性分類為第一、第二及第三級，詳情如下：

- 第一級輸入數據為實體有能力於計量日就相同之資產或負債取得之活躍市場報價（未經調整）；
- 第二級輸入數據為不包括第一級報價的資產或負債可直接或間接觀察之輸入數據；及
- 第三級輸入數據為資產或負債之不可觀察輸入數據。

### 遵例聲明

綜合財務報表已根據國際財務報告準則及下列會計政策編製。此外，綜合財務報表包括香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）以及香港公司條例及新加坡公司法規定的適用披露。

### 綜合賬目基準

綜合財務報表包括本公司以及由本公司控制之實體及其附屬公司之財務報表。倘屬以下情況，則本公司獲得控制權：

- 可對投資對象行使權力；
- 因參與投資對象之業務而可獲得或有權獲得可變回報；及
- 有能力藉行使其權力而影響該等回報。

倘有事實或情況顯示上述三項控制因素中，有一項或以上出現變數，本集團會重新評估其是否控制投資對象。

本集團於獲得附屬公司控制權時將附屬公司綜合入賬，並於失去附屬公司控制權時終止入賬。具體而言，於本年度內購入或出售之附屬公司之收入及開支，乃自本集團獲得控制權當日起至本集團失去附屬公司控制權當日止，計入綜合損益及其他全面收益表內。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 綜合賬目基準 (續)

如有需要，將對附屬公司的財務報表作出調整，以使其會計政策與本集團的會計政策一致。

在收購時，相關附屬公司之資產及負債均按收購日期之公平值計量。年內收購或出售之附屬公司之收入及開支乃自收購生效日期起及直至出售生效日期止（倘適用）計入綜合損益及其他全面收益表。

集團內公司間的所有交易、結餘、收入及開支均於綜合賬目時全數對銷。

於附屬公司的非控股權益乃與本集團於當中的權益分開呈列。

### 將全面收益總額分配至非控股權益

損益及其他全面收益的各組成項目歸屬於本公司擁有人及非控股權益。附屬公司之全面收益總額歸屬於本公司及非控股權益，即使此導致非控股權益出現虧絀結餘。

### 本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動

並不導致本集團失去附屬公司控制權之本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動入賬為股權交易。本集團之權益及非控股權益之賬面值會被調整，以反映其於附屬公司之相對權益變動。非控股權益獲調整之賬面值與已付或已收代價之公平值間之任何差額直接於權益確認，並歸於本公司擁有人。

### 業務合併

業務收購採用收購法入賬。於業務合併轉撥的代價按公平值計量，而計算方式為本集團轉撥的資產、本集團對被收購方的前擁有人產生的負債及本集團於交換被收購方的控制權所發行的股權於收購日期的公平值總和。與收購事項有關的成本一般於產生時在損益賬中確認。

於收購日期，所收購的可識別資產及承擔的負債按其公平值確認，惟下列項目除外：

- 遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排有關的資產或負債分別根據國際會計準則第12號「所得稅」及國際會計準則第19號「僱員福利」確認及計量；
- 被收購方以股份支付安排或本集團為取代被收購方以股份為基礎的付款安排而訂立以股份為基礎的付款安排所產生負債或股本工具，於收購當日根據國際財務報告準則第2號計量（見下文會計政策）；及
- 根據國際財務報告準則第5號「持作出售的非流動資產及已終止經營業務」劃分為持作出售的資產（或出售組合）根據該準則計量。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 業務合併 (續)

所轉撥的代價、與被收購方的任何非控股權益金額及收購方之前持有被收購方的股權 (如有) 公平值的總和超出所收購的可識別資產及承擔的負債於收購日期的淨額部分確認為商譽。倘 (重新評估過後) 所收購的可識別資產及承擔的負債於收購日期的淨額超出所轉撥的代價、於被收購方任何非控股權益的金額及收購方先前持有被收購方權益 (如有) 的公平值的總和, 超出部分即時於損益賬中確認為議價購買收益。

屬現時擁有權益並賦予其持有人有權於清盤時按比例分佔實體的資產淨值的非控股權益, 可初步按公平值或非控股權益分佔被收購方可識別資產淨值已確認金額的比例計量。計量基準視乎每項交易作出選擇。其他非控股權益類型按公平值或 (如適用) 其他國際財務報告準則所規定的其他計量基準計量。

### 商譽

收購業務產生之商譽按於業務收購日期所確立之成本減任何累計減值虧損 (如有) 列賬。

就減值測試而言, 商譽分配予預期會因合併的協同效益而受惠的本集團各現金產生單位 (或現金產生單位組別)。每年或更頻繁地當單位出現可能減值跡象時對獲分配商譽的現金產生單位進行減值測試。就於某一報告期自收購所產生的商譽而言, 已獲分配商譽的現金產生單位於該報告期末之前進行減值測試。倘現金產生單位的可收回金額低於其賬面值, 則先將有關減值虧損分配, 以減低該單位已獲分配的任何商譽的賬面值, 再按該單位每項資產的賬面值按比例分配至該單位的其他資產。商譽的任何減值虧損直接於損益賬中確認。商譽減值不會於往後期間撥回。

於出售相關現金產生單位時, 釐定出售損益金額時須計入應佔的商譽。

### 收益確認

收益按已收或應收代價的公平值計算, 並指於日常業務情況下, 銷售貨品及提供服務時扣除折扣及銷售相關稅項後的應收金額。

### 建設合約

倘可以可靠地估計建設合約的結果 (包括根據服務特許權安排進行基建建設或提升服務), 則於報告期末參照合約活動的完成階段確認收益及成本, 此乃按工程進行至今所產生的合約成本相對估計總合約成本的比例計量, 惟不能代表完成階段則除外。合約工程、申索及獎勵款項的變動會於金額可以可靠地計量、認為可能收取款項, 以及已與客戶協定而予以計算在內。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 收益確認 (續)

#### 建設合約 (續)

當建設合約的結果不能可靠地估計，合約收益以經已產生並將有可能收回的合約成本為限而確認。合約成本於產生的期間內確認為開支。

當合約總成本有可能超出合約總收益時，預期虧損即時確認為開支。

倘由產生時起計至今所產生的合約成本加已確認溢利及減去已確認虧損後，超逾進度付款的金額，則盈餘會被視為應收客戶合約工程款項。倘進度付款的金額超逾至今所產生的合約成本加已確認溢利減已確認虧損，則盈餘會被列為應付客戶合約工程款項。有關工程進行前已收取的款項計入綜合財務狀況表的負債，並入賬列為已收墊款。已進行工程惟客戶尚未支付的已開發票款項計入綜合財務狀況表貿易及其他應收款項。

#### 銷售貨品

銷售貨品收益於貨物交付及業權移交後以及於符合下列所有條件時確認：

- 本集團已將貨品所有權上的絕大部份風險及回報轉移予買方；
- 本集團並無參與一般與已售貨品擁有權有關的持續管理，亦無保留有關已售貨品的實際控制權；
- 收益金額可以可靠地計量；
- 與交易相關的經濟利益很可能流入該實體；及
- 有關交易所產生或將予產生的成本可以可靠地計量。

#### 提供服務

服務收入包括來自服務特許權安排下提供的營運服務收入，於提供服務時確認。來自服務合約的收益乃參考合約完成階段確認。

#### 利息收入

金融資產（列入損益賬的金融資產除外）所得利息收入根據尚未償還本金額及適用實際利率，按時間基準累計，實際利率於初步確認時將估計未來現金收入通過金融資產預期使用年期準確地貼現為該資產的賬面淨值的利率。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 租賃

倘租約條款將絕大部分的所有權風險及回報轉移至承租人，則租約會分類為融資租賃。所有其他租約乃分類為經營租賃。

### 本集團作為承租人

融資租約項下所持資產於租約開始時按其公平值或（如屬較低者）最低租約款項之現值確認為本集團資產。出租人之相應負債於綜合財務狀況表列作融資租賃責任。

租約款項按比例分攤為融資開支及租賃責任扣減，以就負債餘額取得固定利率。融資開支直接於損益中確認，惟倘融資開支與合資格資產直接相關，則依據本集團有關借貸成本之政策撥充資本（見下文會計政策）。

經營租賃的租金支出按有關租約年期以直線基準支銷，除非另有系統基準更能反映該租賃資產所產生的經濟利益被消耗之時間模式。經營租賃下的或然租金於產生期間作為開支確認。

倘已就訂立經營租賃獲得租賃優惠，則該等優惠確認為負債。優惠的利益總額按直線基準確認為租金開支減少，除非另有系統基準更能反映該租賃資產所產生的經濟利益被消耗之時間模式。

### 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備包括用以生產或提供貨品或服務或作行政用途的土地及樓宇以及租賃土地（分類為融資租賃）（下文所述的在建物業除外），乃按成本減往後的累計折舊及累計減值虧損於綜合財務狀況表列賬。

用於生產、供應或行政用途之在建物業以成本減任何已確認減值虧損列賬。成本包括專業費用及根據本集團會計政策為合資格資產而資本化之借貸成本。該等物業完工後並達至擬定用途時被劃分為物業、廠房及設備之合適類別。與其他物業資產之基準一樣，該等資產達至擬定用途時開始折舊。

折舊已作出撥備，以撇銷物業、廠房及設備項目（在建物業除外）成本（經考慮其估計剩餘價值後，於其估計使用年期內以直線法按下列年利率計算）：

土地及樓宇	2%至3%
廠房及設備	9%至33%
汽車	18%
傢俱及設備	9%至33%

估計使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末檢討，致使任何估計變動影響均可按預期基準列賬。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 物業、廠房及設備 (續)

物業、廠房及設備項目乃於出售後或當預期持續使用該資產將不會產生未來經濟利益時取消確認。於取消確認該資產時產生的任何收益或虧損（以出售所得款項淨額與該項目賬面值的差額計算）乃計入該項目取消確認的期內損益賬內。

### 外幣

於編製各集團實體的財務報表時，以該實體功能貨幣以外的貨幣（即外幣）進行的交易均按交易日期的適用匯率確認。於各報告期末，以外幣記賬的貨幣項目均按該日期的現行匯率重新換算。以外幣計值且按公平值入賬的非貨幣項目乃按公平值釐定日期的適用匯率重新換算。以外幣按過往成本計量的非貨幣項目毋須重新換算。

於結算及重新換算貨幣項目時產生的匯兌差額於產生的期間在損益確認。

就呈報綜合財務報表而言，本集團海外業務的資產及負債按報告期末適用的匯率換算為本集團的呈列貨幣（即人民幣），而收支項目則按期內平均匯率換算。所產生匯兌差額（如有）於其他全面收益確認並於權益（匯兌儲備項下）累計且歸屬於非控股權益（如適用）。

### 借貸成本

收購、建設或生產合資格資產（指需要用上大量時間方能投入擬定用途或出售的資產）直接應佔的借貸成本，乃計入該等資產的成本，直至該等資產絕大部分已準備就緒投入擬定用途或出售為止。若未用作合資格資產開支的特定借貸暫時用於投資，所賺取的投資收入於合資格資本化的借貸成本扣除。

所有其他借貸成本於產生期間於損益賬確認。

### 政府補助

政府補助於有理由確保本集團將遵守補助附帶的條件及將收取補助時，方才確認。

政府補助乃於本集團將補助所擬用作補貼的相關成本確認為開支的期間內有系統地於損益中確認。

用作補償本集團已產生開支或虧損或旨在為本集團提供即時資助（而無未來相關成本）的應收政府補助，乃於應收期間於損益確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 服務特許權安排

本集團已與中國政府各規管組織或政府機構（「授予方」）訂立服務特許權安排，以興建及運營污水處理廠。根據特許權安排，本集團將建設及/或在20至30年的特許經營期內運營污水處理廠，並於特許經營期屆滿後將廠房轉讓予授予方。該特許經營安排屬國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號服務特許權安排的範疇並按以下方式入賬：

### 金融資產 — 服務特許權應收款項

倘於使用廠房的各特許權期間內，本集團根據服務特許權安排有收取固定或可釐定數額付款的無條件合約權利，則本集團確認服務特許權應收款項。該服務特許權應收款項按其公平值作初步確認。於初步確認之後，服務特許權應收款項按攤銷成本以實際利率法計量。

### 無形資產 — 經營特許權

於本集團有權就公共服務向用戶收費，而該項權利並非收取現金的無條件權利（原因為有關款額就公眾使用服務而言屬或然性質），則確認無形資產（經營特許權）。無形資產（經營特許權）於初步確認時按公平值確認，並以成本值減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。

倘本集團以金融資產及無形資產支付部分款項，於此情況下，代價各部分將獨立列賬，而該兩個部分的已收或應收代價將按已收或應收代價公平值初步確認。

### 退休福利成本

向國家管理退休福利計劃及強制性公積金計劃的定額供款退休福利計劃所作的供款於僱員提供可使其享有供款的服務時確認為開支。

### 稅項

所得稅支出為應付即期稅項與遞延稅項的總和。

應付即期稅項按本年度的應課稅溢利計算。因於其他年度內應課稅或可扣減的收支項目以及毋須課稅或不可扣減的項目，應課稅溢利與綜合損益及其他全面收益表內呈列的除所得稅前溢利不同。本集團按報告期間期末已實行或大致已實行的稅率計算即期稅項負債。

遞延稅項指就綜合財務報表中資產及負債的賬面值及計算應課稅溢利所採用的相應稅基兩者間的暫時差額。一般就所有應課稅暫時差額確認遞延稅項負債。倘應課稅溢利可能足以抵銷可扣減的暫時差額，則確認遞延稅項資產。倘暫時差額因商譽或初次確認一項不影響應課稅溢利或會計溢利的交易的其他資產及負債（業務合併除外）而產生，則有關資產及負債不予確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 稅項 (續)

遞延稅項負債按因於附屬公司的投資而引致的應課稅暫時差額而確認，惟若本集團可控制暫時差額撥回及暫時差額可能不會於可預見未來撥回則除外。與該等投資相關的可扣減暫時差額所產生的遞延稅項資產，僅在按可能出現可利用暫時差額扣稅的足夠應課稅溢利，並預期於可見將來撥回時確認。

遞延稅項資產的賬面值於每個報告期末時作檢討，並扣減至應課稅溢利不可能足以收回全部或部分資產價值為止。

遞延稅項資產及負債按預期於清償負債或變現資產的期間適用的稅率計量，並根據報告期末前已頒佈或大致已頒佈的稅率（及稅法）計算。

遞延稅項負債及資產的計量反映本集團預期於報告期末收回或償還其資產及負債賬面值的方式的稅務結果。

即期及遞延稅項於損益賬中確認，惟倘遞延稅項有關的項目於其他全面收益或直接於股本權益中確認，於此情況下，即期及遞延稅項亦會於其他全面收益或直接於股本權益中分別確認。就因對業務合併進行初始會計處理而產生的即期稅項或遞延稅項而言，稅務影響計入業務合併的會計處理內。

### 土地使用權

土地使用權按成本列賬並以直線法於租期內攤銷。將於未來十二個月或以內攤銷的土地使用權分類為流動資產。

### 無形資產

#### 獨立收購的無形資產

具備有限可使用年期的獨立收購無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。具有有限可使用年期的無形資產於其估計可使用年期以直線法攤銷。

#### 於業務合併中收購的無形資產

業務合併中所收購的無形資產倘符合無形資產的定義而其公平值亦能可靠地計量，則與商譽分開確定及確認。有關無形資產的成本為其於收購日期的公平值。於初步確認後，具有有限使用年期的無形資產按成本扣除累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。

有限使用年期的無形資產按估計可使用年期以直線法攤銷。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 無形資產 (續)

#### 於業務合併中收購的無形資產 (續)

估計可使用年限及攤銷方法於各報告期末進行審閱，而任何估計變動的影響則按往後基準入賬。

取消確認無形資產所產生的損益按出售所得款項淨額與資產賬面值的差額計量，並於取消確認資產的期間於損益賬內確認。

#### 內部產生的無形資產 — 研發支出

研究活動的支出於其產生期間內確認為開支。

因開發活動（或內部項目的開發階段）而產生的內部無形資產，僅於顯示下列各項後方予確認：

- 完成無形資產的技術可行性致使該無形資產可供使用或銷售；
- 有意完成、使用或銷售該無形資產；
- 可使用或銷售該無形資產；
- 該無形資產如何產生日後經濟利益；
- 具備充裕的技術、財務及其他資源，以完成開發工作及使用或銷售該無形資產；及
- 能夠可靠衡量該無形資產於開發時的開支

內部產生的無形資產的初步確認數額為無形資產首次符合確認基準之日起錄得的開支總額。倘並無內部產生的無形資產可供確認，開發開支於產生的期間於損益扣除。於初次確認後，內部產生無形資產以獨立收購的無形資產的相同基準按成本減累計攤銷及累計減值虧損列賬。

#### 商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策)

本集團於各報告期期末檢討具有有限使用年期的有形及無形資產的賬面值，以衡量資產是否有跡象出現減值虧損。倘有任何有關跡象，則估計資產的可收回金額以釐定減值虧損的程度。倘無法估計單個資產的可收回金額，則本集團會估計該資產所屬現金產生單位的可收回金額。

可收回金額為公平值減銷售成本及使用價值中的較高者。評估使用價值時，乃使用反映當前市場評估金錢時間值及該資產（其估計未來現金流未經調整）特定風險的稅前貼現率將預計未來現金流量貼現至其現值。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策) (續)

倘估計資產 (或現金產生單位) 的可收回金額低於其賬面值, 則會將資產 (或現金產生單位) 的賬面值減至其可收回金額, 而減值虧損則即時於損益確認。

在減值虧損於其後撥回時, 則會將資產的賬面值 (或現金產生單位) 增至重新估計的可收回金額, 增加後的賬面值不會超出假設於過往年度並無確認資產 (或現金產生單位) 減值虧損而應釐訂的賬面值。撥回的減值虧損會即時於損益確認。

### 存貨

存貨是按成本與可變現淨值兩者的較低者列賬。成本按加權平均法計算。可變現淨值指存貨估計售價減完成所有估計成本及作出銷售時所需的成本。

### 財務工具

金融資產及金融負債於集團實體成為工具合約條文的一方時在綜合財務狀況表內確認。

金融資產及金融負債初步以公平值計量。收購或發行金融資產及金融負債 (按公平值計入損益的金融資產或金融負債除外) 直接應佔的交易成本於初次確認時計入或扣除自金融資產或金融負債的公平值 (以合適者為準)。收購按公平值計入損益的金融資產或金融負債直接應佔的交易成本即時於損益賬中確認。

### 金融資產

本集團的金融資產分類為以下特定類別, 包括按公平值計入損益 (「**按公平值計入損益**」) 的金融資產、可供出售金融資產以及貸款及應收款項。

### 實際利率法

實際利率法是一種計算債務工具的攤銷成本以及將利息收入分配予有關期間的方法。實際利率為將估計未來現金收入 (包括所有構成實際利率整體部分所支付或收到的費用或點子、交易費用及其他溢價或折價) 透過債務工具的預期年期或 (倘適用) 更短期間準確折讓至初步確認賬面值淨額的利率。

債務工具利息收入按實際利率基準確認, 惟分類為按公平值計入損益的金融資產除外。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 財務工具 (續)

### 金融資產 (續)

#### 按公平值計入損益的金融資產

倘金融資產為持有作買賣或其為於首次確認時指定按公平值計入損益，則金融資產分類為按公平值計入損益。

按公平值計入損益的金融資產包括並無指定或可有效作為對沖工具的衍生工具。

按公平值計入損益的金融資產按公平值計量，重新計量引起的公平值變動於其產生期間直接於損益確認。

#### 可供出售金融資產

可供出售金融資產乃指定為可供出售或未有分類為(a)貸款及應收賬款、(b)持至到期投資或(c)按公平值計入損益的金融資產的非衍生工具。

由本集團持有分類為可供出售金融資產及於活躍市場買賣的股本及債務證券乃按各報告期末計值。有關以實際利率法計算的利息收入的可供出售貨幣性金融資產的賬面值變動，以及匯率變動（倘適用）乃確認為損益。可供出售股本工具的股息乃於本集團的收取股息權利確立時確認為損益。可供出售金融資產賬面值的其他變動乃於綜合全面收益內確認並累計於投資重估儲備項下。當有關投資出售或釐定為減值時，先前在投資重估儲備中累計的累計損益會重新分類至損益中（請參閱下文有關金融資產減值虧損的會計政策）。

在活躍市場上並無市場報價且其公平值不能可靠計量的可供出售股本投資，以及與此種無報價股本投資掛鈎及須通過交付此種股本投資進行結算的衍生工具於各報告期末以成本減任何已識別的減值虧損計量（請參閱下文有關金融資產減值虧損的會計政策）。

#### 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括手頭現金、活期存款和可隨時轉換為可知現金額而價值變動風險不大的其他短期高流動性投資。

#### 受限制銀行結餘

當有關資產被限制匯兌或用於清償負債時，現金及現金等價物會被分類為受限制銀行結餘。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 財務工具 (續)

#### 金融資產 (續)

#### 貸款及應收款項

貸款及應收款項為具有固定或可釐定付款的非衍生金融資產，該等資產於活躍市場上並無報價。於初次確認後的各報告期末，貸款及應收款項（包括服務特許權應收款項、貿易及其他應收款項、受限制銀行結餘以及銀行結餘及現金）使用實際利率法按攤銷成本減任何已識別減值虧損列賬（見下文有關金融資產減值虧損的會計政策）。

#### 金融資產的減值

金融資產（按公平值計入損益的金融資產除外）會於各報告期末評估其是否有任何減值跡象。倘若有任何客觀證據證明，由於一個或多個於初始確認金融資產後發生的事項，導致估計未來現金流量受到影響，則該等金融資產將視為已減值。

對於可供出售股本投資而言，證券公平值顯著下跌或長期低於成本，均被視為減值的客觀證據。

減值的客觀證據包括：

- 發行人或交易對方出現嚴重財務困難；或
- 違約事件，如欠繳或拖欠利息或本金付款；或
- 借款人很有可能宣告破產或進行財務重組。

貿易應收款項等被評估為非個別減值的若干金融資產類別，另行按整體基準進行減值評估。應收款項組合的客觀減值證據可包括本集團的過往收款經驗及與應收款項逾期有關的全國或地方經濟狀況明顯改變。

就按攤銷成本列值的金融資產而言，所確認的減值虧損為按資產賬面值與按金融資產的原實際利率對估計未來現金流量進行貼現後的現值兩者之間的差額計量。

就按成本入賬的財務資產而言，減值虧損按資產賬面值與根據現時市場就類似財務資產可得回報率計算的估計未來現金流量貼現的現值的差額計量。有關減值虧損不會於往後期間撥回（請參閱下文的會計政策）。

所有金融資產的減值虧損會直接於金融資產的賬面值中作出扣減，惟貿易應收款項則除外，其賬面值會透過撥備賬作出扣減。撥備賬內的賬面值變動會於損益確認。當貿易應收款項被視為無法收回，則於撥備賬撇銷。之前已撇銷的款項如其後收回，則於損益入賬。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 財務工具 (續)

#### 金融資產 (續)

##### 金融資產的減值 (續)

就按攤銷成本計量的金融資產而言，倘於往後期間減值虧損的金額減少，而該減少可以客觀地與確認減值虧損後發生的一項事件有關，則先前已確認的減值虧損透過損益賬撥回，惟該資產撥回減值當日的賬面值不得超過該資產於未確認減值時的已攤銷成本。

就可供出售股本投資而言，先前於損益內確認的減值虧損不通過損益轉回。確認減值虧損後倘公平值有任何增加，均會在其他全面收益內確認及累計入投資重估儲備內。就可供出售的債務投資而言，倘投資的公平值增加可客觀地與確認減值虧損後的事件有關，則減值虧損其後通過損益撥回。

##### 金融負債及股本工具

金融負債及股本工具根據所訂立合約安排的內容及金融負債及股本工具的定義分類為金融負債或股本。

##### 股本工具

股本工具乃證明本集團的資產經扣除其所有負債後的餘額權益的任何合約。本集團發行的股本工具按已收所得款項（經扣除直接發行成本後）確認。

##### 實際利率法

實際利率法為計算金融負債的攤銷成本及按有關期間攤分利息開支的方法。實際利率將估計未來現金支付款項（包括構成實際利率不可缺少部分的已付或已收取的全部費用及點子、交易成本及其他溢價或折讓）按金融負債的預期使用年期或較短期間（如適用）準確折讓至初步確認賬面值淨額的利率。

利息開支按實際利率基準確認，惟分類為按公平值計入損益的金融負債除外。

##### 按公平值計入損益的金融負債

倘金融負債為持有作買賣或其為於首次確認時指定按公平值計入損益，則金融負債分類為按公平值計入損益。

按公平值計入損益的金融負債包括並無指定及可有效作為對沖工具的衍生工具。

按公平值計入損益的金融負債按公平值計量，重新計量引起的公平值變動於其產生期間直接於損益確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 財務工具 (續)

#### 金融負債及股本工具 (續)

#### 其他金融負債

其他金融負債包括優先票據、借款以及貿易及其他應付款項的負債部分，其後採用實際利率法按攤銷成本計量。

#### 財務擔保合約

財務擔保合約負債初步以公平值計量，倘並非指定為按公平值計入損益的金融負債，則其後以根據國際會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」確認為撥備的合約項下負債金額與根據國際會計準則第18號以初步確認金額減累計攤銷兩者之較高者計量。

#### 衍生金融工具

衍生工具初步按訂立衍生工具合約當日的公平值確認，其後按於各報告期末的公平值重新計量。所產生的盈虧即時於損益確認。

#### 嵌入式衍生工具

倘非衍生主合約所包括的衍生工具符合衍生工具的定義，且風險及特性與主合約並無密切關係，而主合約並非按公平值計量（公平值變動於損益確認），則該等衍生工具被視為獨立衍生工具處理。

#### 終止確認

倘本集團自資產獲得現金流的合約權利屆滿或倘轉讓金融資產時，且當其已轉讓該資產所有權的絕大部份風險及回報予另一實體，方會終止確認該項金融資產。倘本集團保留所轉讓金融資產所有權的絕大部份風險及回報，則本集團會繼續確認該項金融資產，亦會確認所收取款項為附屬借貸。

就整體終止確認金融資產而言，資產的賬面值及已收及應收的代價與已於其他全面收益確認並於權益累計的盈虧總和的差額於損益確認。

當及僅當本集團的責任獲解除、註銷或屆滿時，可終止確認金融負債。不再確認的金融負債賬面值與已付及應付代價的差額將於損益確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 以股份為基礎的付款交易

#### 以股權結算的以股份為基礎的付款交易

向僱員及提供類似服務的其他人士支付以股權結算的以股份為基礎的付款以股本工具於授出日期的公平值計量。

於以股權結算的以股份為基礎的付款授出日期釐定的公平值會於歸屬期內按直線法支銷，並於權益內作出相應增加（購股權儲備）。於各報告期末時，本集團會修訂預期將歸屬的股本工具數目的估計數字。對原估計進行修訂（如有）所產生的影響於損益賬內確認，以使累計的開支反映修訂估計，並於購股權儲備內作出相應調整。

於行使購股權時，之前於購股權儲備內確認的金額將轉撥至已發行股本。於歸屬日期後或於屆滿日期仍未行使而沒收購股權時，之前於購股權儲備內確認之金額將轉撥至保留盈利。

### 關連方交易

倘符合以下情況，一方即被視為與本集團存在關連：

(a) 倘某人士屬以下人士，則該人士或該人士之近親與本集團有關連：

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理層成員。

(b) 倘符合下列任何條件，則實體與本集團有關連：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司（即各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連）；
- (ii) 一間實體為另一實體之聯營公司或合營企業（或另一實體為成員公司之集團旗下成員公司之聯營公司或合營企業）；
- (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 實體為本集團或與本集團有關連之實體就僱員利益設立之離職福利計劃。倘本集團自身即為這樣一項計劃，則其發起僱員亦與本集團有關連；
- (vi) 實體受(a)所識別人土控制或共同控制；或
- (vii) 於(a)(i)所識別人土對實體有重大影響力或屬該實體（或該實體的母公司）主要管理層成員；或
- (viii) 該實體或其所屬集團的任何成員向本集團或其母公司提供關鍵管理人員服務。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 關連方交易 (續)

關連方交易指呈報實體與關連方之間進行之資源、服務或責任轉讓，而不論是否收取價格。

任何人士的近親是指與該實體交易時預期可影響該名人士或受該人士影響的家庭成員，當中包括：

- (a) 該名人士之子女及配偶或家庭夥伴；
- (b) 該名人士之配偶或家庭夥伴之子女；及
- (c) 該名人士或該名人士之配偶或家庭夥伴之家屬。

## 5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源

於應用本集團會計政策（見附註4所述）的過程中，本公司董事需要就目前不能從其他來源得出的資產與負債賬面值作出判斷、估計及假設。該等估計及有關假設乃根據過往經驗及被視為相關的其他因素作出。實際結果或會有別於估計。

本集團持續就所作估計及相關假設作出評估。會計估計的修訂如只影響當期，則有關會計估計修訂於當期確認。如該項會計估計的修訂影響當期及往後期間，則有關修訂於當期及往後期間確認。

### i. 應用本集團會計政策的關鍵判斷

管理層認為，所應用判斷的任何事宜預期不會對綜合財務報表所確認金額造成重大影響。

### ii. 不確定估計的主要來源

有關日後的主要假設及於報告期末估計不明朗因素的其他主要來源（擁有可導致下一個財政年度的資產與負債賬面值出現大幅調整的重大風險）如下。

#### **貿易及其他應收款項的估計減值**

本集團根據評估貿易及其他應收款項的可收回程度計提呆壞賬撥備。倘出現事件或情況變動顯示結餘可能無法收回，則對貿易及其他應收款項作出撥備。識別呆壞賬須作出判斷及估計。倘預期有別於原有估計，則有關差額將於有關估計改變的期間內影響貿易及其他應收款項的賬面值以及呆賬開支。貿易及其他應收款項的賬面值於綜合財務報表附註24披露。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源 (續)

### ii. 不確定估計的主要來源 (續)

#### **收益確認**

本集團一般按完工進度基準確認合約收益。完工進度根據附註4所載的會計政策計量。釐定完工進度，包括所產生的合約成本、估計總合約收益及估計總合約成本以及成本的可收回性須作出重大判斷。於評估估計時，本集團根據過往經驗及項目管理隊伍的工作作出評估。合約收益或合約成本估計的變動或估計合約結果的變動，可能影響變動作出的期間以及其後於損益確認的收益及開支金額。該影響可能屬重大影響。

#### **國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號服務特許權安排的會計處理**

本集團就根據公私營特許權安排以建築服務換取的已收或應收代價確認為金融資產及/或無形資產。然而，倘本集團已就建築服務獲付款（部分以金融資產及部分以無形資產支付），則需就經營者代價的各部分個別入賬。各部分的已收或應收代價初步按已收或應收代價的公平值進行確認。

服務特許權安排的代價分為金融資產部分與無形資產部分（如有），需要本集團對若干因素作出估計，包括（其中包括）建設服務的公平值、有關污水處理廠於其服務特許經營期內的預期未來污水處理量、未來有擔保收款及無擔保收款，並需選擇適當貼現率以計算該等現金流量的現值。該等估計由本集團管理層按彼等的經驗以及就現有及未來市況的評估而釐定。該等估計的變動可能影響該變動產生及隨後期間於損益確認的建築收益、視作利息收入及開支的數額。該等影響可能屬重大。

#### **商譽減值**

釐定商譽是否出現減值時須估計獲分配商譽的現金產生單位的使用價值。實體計算使用價值時須就預期源自該現金產生經營單位之日後現金流量及合適的折現率作出估計，以計算現值。倘實際日後現金流量較預期少，則可能出現重大減值虧損。商譽賬面值及可收回金額計算方法詳情於綜合財務報表附註20披露。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源 (續)

### ii. 不確定估計的主要來源 (續)

#### *無形資產以及物業、廠房及設備減值*

釐定無形資產以及物業、廠房及設備是否出現減值時須估計無形資產以及物業、廠房及設備所獲分配的現金產生單位的使用價值。本集團計算使用價值時須就預期源自該現金產生單位的日後現金流量及合適的折現率作出估計，以計算日後現金流量的現值。倘實際日後現金流量較預期少，則可能出現重大減值虧損。無形資產以及物業、廠房及設備於報告期末的賬面值分別於綜合財務報表附註18及17披露。

## 6. 分部資料

本集團按主要營運決策者（「**主要營運決策者**」）定期審閱以就各分部間進行資源分配及評估各分部表現之本集團內部報告，作為釐定其運營分部之基準。

本集團按其產品及服務以及為資源分配和表現評估而編製並呈報本集團主要營運決策者之資料劃分經營單位。

本集團主要從事三個運營分部，即(1)總包項目及服務，(2)製造（「**設備製造**」），及(3)供水運營及維護以及污水處理設施（「**營運及維護**」）。

運營分部之會計政策與附註4所述之本集團之會計政策相同。分部業績指在未分配中央行政成本、董事薪酬、其他收入、其他收益及虧損、公司層面的融資成本的情況下，各分部所賺取之溢利。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 6. 分部資料 (續)

有關本集團的運營分部的分部資料呈列如下。

### 分部資產及負債

	總包項目 及服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	分部總額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	綜合 人民幣千元
<b>截至二零一六年 十二月三十一日止年度</b>						
收益						
外部銷售	3,014,535	4,812	858,452	3,877,799	-	3,877,799
分部間銷售	-	362,941	-	362,941	(362,941)	-
總收益	<u>3,014,535</u>	<u>367,753</u>	<u>858,452</u>	<u>4,240,740</u>	<u>(362,941)</u>	<u>3,877,799</u>
分部業績	429,180	(10,012)	355,818	774,986	-	774,986
未分配收入						83
未分配其他收益及虧損淨額						(74,932)
未分配融資成本						(19,976)
未分配開支						(21,215)
除所得稅前溢利						<u>658,946</u>
<b>截至二零一五年 十二月三十一日止年度</b>						
收益						
外部銷售	3,512,357	41,247	532,154	4,085,758	-	4,085,758
分部間銷售	-	263,106	-	263,106	(263,106)	-
總收益	<u>3,512,357</u>	<u>304,353</u>	<u>532,154</u>	<u>4,348,864</u>	<u>(263,106)</u>	<u>4,085,758</u>
分部業績	731,138	14,545	256,280	1,001,963	-	1,001,963
未分配收入						7
未分配其他收益及虧損淨額						(146,146)
未分配融資成本						(180,937)
未分配開支						(34,953)
除所得稅前溢利						<u>639,934</u>

分部間銷售按集團實體協定的價格作價，並於綜合賬目中對銷。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 6. 分部資料 (續)

### 分部資產及負債

分部資產指各運營分部應佔之物業、廠房及設備、土地使用權、無形資產、商譽、服務特許權應收款項、遞延稅項資產、可供出售投資、存貨、貿易及其他應收款項、應收客戶合約工程款項、受限制銀行結餘、銀行結餘及現金。分部負債指各運營分部應佔之貿易及其他應付款項、應付稅項、借款、應付客戶合約工程款項、除該等來自中國附屬公司的未分配溢利的遞延稅項負債。內部報告由主要營運決策者定期進行審閱，應付稅項及遞延稅項資產/負債在未將相關所得稅開支分配至相關分部業績前分配至各分部（倘適用）。

	總包項目 及服務	設備製造	營運及維護	分部總額	對銷	綜合
	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>於二零一六年十二月三十一日</b>						
分部資產	9,783,494	903,384	11,319,031	22,005,909	(9,393,075)	12,612,834
未分配公司資產 (附註i)						1,307,573
綜合資產						<u>13,920,407</u>
分部負債	8,953,826	565,809	8,038,526	17,558,161	(9,393,075)	8,165,086
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						272,033
綜合負債						<u>8,500,744</u>
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>						
分部資產	8,010,402	651,000	7,772,912	16,434,314	(6,940,430)	9,493,884
未分配公司資產 (附註i)						2,567,193
綜合資產						<u>12,061,077</u>
分部負債	6,201,637	309,546	4,513,681	11,024,864	(6,940,430)	4,084,434
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						3,152,638
綜合負債						<u>7,300,697</u>

附註：

- i 未分配公司資產主要為公司及投資控股公司層面之銀行結餘及現金、其他應收款項及設備。
- ii 未分配公司負債主要為公司及投資控股公司層面之借款、優先票據、衍生金融工具、融資租賃責任及其他應付款項。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 6. 分部資料 (續)

### 其他資料

	總包項目 及服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	未分配 人民幣千元	綜合 人民幣千元
<b>截至二零一六年 十二月三十一日止年度</b>					
添置非流動資產 (不包括金融工具 和遞延稅項資產)	5,490	57,086	455,065	26	517,667
折舊及攤銷	2,854	2,885	11,265	122	17,126
利息收入	(7,904)	(32)	(278)	(13)	(8,227)
出售物業、廠房及設備的虧損	1,701	-	10	-	1,711
融資成本	75,769	3,623	51,145	19,976	150,513
<b>截至二零一五年 十二月三十一日止年度</b>					
添置非流動資產 (不包括金融工具 和遞延稅項資產)	2,319	968	9,740	155	13,182
折舊及攤銷	2,149	2,132	8,051	56	12,388
利息收入	(32,386)	(121)	(207)	(3)	(32,717)
出售物業、廠房及設備的虧損 (收益)	102	1,122	402	(42)	1,584
融資成本	78,022	5,167	11,832	180,938	275,959

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 6. 分部資料 (續)

### 地區資料

本集團的業務位於中國、孟加拉人民共和國（「孟加拉」）、沙特阿拉伯王國（「沙特阿拉伯」）及新加坡。本集團來自外部客戶的收益是根據客戶的經營位置呈列。有關本集團的非流動資產（不包括金融工具和遞延稅項資產）的資料是按資產的地理位置劃分呈列。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
來自外部客戶的收益		
中國	3,847,462	3,966,064
孟加拉	29,038	117,821
沙特阿拉伯	-	1,873
新加坡	1,299	-
	<b>3,877,799</b>	<b>4,085,758</b>
非流動資產		
中國	<b>687,426</b>	230,309

截至二零一六年十二月三十一日止年度，概無單一外部客戶的收益佔本集團總收益10%或以上（二零一五年：無）。

## 7. 收益

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
設計、工程、採購和建設合約收益(附註(i))		
— 設計服務	51,307	57,666
— 出售設備	642,787	487,401
— 總包服務	2,335,781	2,949,920
	<b>3,029,875</b>	<b>3,494,987</b>
貨品銷售收益	4,812	41,247
營運及維護收入	494,721	371,528
設計服務	4,420	17,370
服務特許權應收款項的估算利息收入	343,971	160,626
	<b>3,877,799</b>	<b>4,085,758</b>

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 7. 收益 (續)

附註：

(i) 工程、採購和施工合同收益的進一步分析：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
來自與外部客戶訂立之合約	758,263	1,200,385
來自本集團之服務特許經營安排	2,271,612	2,294,602
	<b>3,029,875</b>	<b>3,494,987</b>

### 8. 其他收入

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
政府補助	56,210	15,104
利息收入	8,227	32,717
債務投資的投資收入	23,539	-
雜項收入	2,939	418
	<b>90,915</b>	<b>48,239</b>

政府補助主要授予本集團作為支持中國附屬公司營運的補助。政府補助並無隨附條件或或然事項，且屬非經常性。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 9. 其他收益及虧損淨額

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
呆賬撥備	36,597	37,492
呆賬撥備撥回	(18,305)	(24,862)
存貨減值	-	3,868
優先票據嵌入可贖回選擇權公平值變動	-	15,321
掉期合約公平值變動	2,246	8,286
外匯遠期合約公平值變動	-	2,716
出售物業、廠房及設備虧損	1,711	1,584
提前贖回優先票據之虧損	-	56,501
議價購買附屬公司收益	-	(23,209)
已確認商譽減值虧損	41,395	-
服務特許權應收款項的已確認減值虧損	61,286	-
就於附屬公司投資已確認的減值虧損	30,000	-
匯兌虧損淨額	36,145	78,067
其他	2,146	241
	<b>193,221</b>	<b>156,005</b>

## 10. 融資成本

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
借款利息開支		
— 須於五年內全數償還	103,920	114,808
— 無須於五年內全數償還	26,569	32,364
融資租賃利息開支	20,024	38
優先票據利息開支	-	128,749
	<b>150,513</b>	<b>275,959</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
開支包括：		
即期稅項		
— 中國所得稅	84,861	133,978
過往年度超額撥備		
— 中國所得稅	(11,306)	-
遞延稅項 (附註22)	86,943	46,662
	<u>160,498</u>	<u>180,640</u>

新加坡所得稅指於新加坡成立的公司按現行稅率所計算的應納所得稅。截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度的稅率為17%。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》（「**企業所得稅法**」）及企業所得稅法的實施條例，中國附屬公司的法定稅率為25%（二零一五年：25%）。

企業所得稅法訂明，兩家擁有直接投資關係的「居民企業」之間的合資格股息收入，獲豁免繳納所得稅。否則，根據稅務條約或國內法律，有關股息須繳納預扣稅。

截至二零一五年及二零一六年止年度，本公司若干中國附屬公司享有優惠所得稅率12.5%或15%或稅務豁免如下：

	二零一六年 %	二零一五年 %
北京桑德 (附註i)	15	15
北京伊普國際水務有限公司 (「 <b>北京伊普</b> 」) (附註ii)	15	15
北京海斯頓水處理設備有限公司 (「 <b>海斯頓設備</b> 」) (附註iii)	15	15
廣西桑德水務有限公司 (「 <b>廣西桑德</b> 」) (附註iv)	25	12.5
海南桑德水務有限公司 (「 <b>海南桑德</b> 」) (附註iv)	25	12.5
泰州桑德水務有限公司 (「 <b>泰州桑德</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
西安長安桑德水務有限公司 (「 <b>西安長安桑德</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
西安戶縣桑德水務有限公司 (「 <b>西安戶縣桑德</b> 」) (附註iv)	25	12.5
韓城市德水務有限公司 (「 <b>韓城桑德</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
商洛桑德水務有限公司 (「 <b>商洛桑德</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
通遼桑德 (附註iv)	12.5	12.5
榆林市靖州水務有限公司 (「 <b>榆林市靖州</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
安陽宗村桑德 (附註iv)	12.5	12.5
西安港務區桑德水務有限公司 (「 <b>西安港務區桑德</b> 」) (附註iv)	12.5	12.5
大冶鴻漣水務有限公司 (「 <b>大冶鴻漣</b> 」) (附註iv)	25	獲豁免

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

截至二零一五年及二零一六年止年度，本公司若干中國附屬公司享有優惠所得稅率12.5%或15%或稅務豁免如下：

	二零一六年 %	二零一五年 %
姜堰市溱潼水務有限公司 (「姜堰市溱潼」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
鞍山清暢水務有限公司 (「鞍山清暢」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
鞍山清朗水務有限公司 (「鞍山清朗」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
鞍山天清水務有限公司 (「鞍山天清」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
安陽泰元水務有限公司 (「安陽泰元」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
長沙桑德水務有限公司 (「長沙桑德」) (附註iv)	25	獲豁免
撫順桑德水務有限公司 (「撫順桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
海倫桑德水務有限公司 (「海倫桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
洪澤澤清水務有限公司 (「洪澤澤清」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
桑德漢中洋縣水務有限公司 (「漢中洋縣」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
煙台碧海水務有限公司 (「煙台碧海」) (附註iv)	12.5	獲豁免
北京京禹石水務有限公司 (「京禹石」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
北京京禹陽水務有限公司 (「京禹陽」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
長白山保護開發區桑德水務有限公司 (「長白山桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
和龍桑德水務有限公司 (「和龍桑德」) (附註iv)	25	獲豁免
洪澤桑德水務有限公司 (「洪澤桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
桐梓桑德水務有限公司 (「桐梓桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
蓬溪愛文思水務有限公司 (「蓬溪愛文思」) (附註v)	15	15

附註：

- (i) 北京桑德為一家位於中國北京中關村科技園之中外合作經營企業。

根據企業所得稅法及國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠有關問題的通知 (國稅函(2009)203號)，高新技術企業徵繳的企業所得稅率為15%。由於於二零一四年成功申請成為高新技術企業 (於二零一四年至二零一六年生效)，故北京桑德自二零零八年至二零一六年享有15%稅率優惠。

- (ii) 北京伊普為一家位於中國北京中關村科技園之外商投資企業。

根據國務院於一九八八年五月十日通過、北京市人民政府於一九八八年五月二十日頒佈實施之《北京市新技術產業開發試驗區暫行條例》，試驗區內新成立新技術企業自成立起三年免交所得稅，其後通過相關機構批准，可享三年50%所得稅減免。作為試驗區內成立之公司，北京伊普於截至二零零七年、二零零八年及二零零九年十二月三十一日止年度各年免交所得稅，於截至二零一零年、二零一一年及二零一二年十二月三十一日止年度各年適用所得稅率為7.5%。根據國稅函(2009)203號，由於於二零一四年成功申請成為高新技術企業 (於二零一四年至二零一六年生效)，故北京伊普於本年度有權享有15%稅率優惠。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

- (iii) 海斯頓設備為一家位於中國北京中關村科技園之中國有限責任公司。

根據國稅函(2009)203號，由於海斯頓設備在二零一四年成功申請成為高新技術企業（於二零一四年至二零一六年生效），故享有15%稅率優惠。

- (iv) 根據中國企業所得稅法的實施條例第88條及中國企業所得稅法第27號條文第三項，從事環保項目，或能源及節水項目的公司的收入，如符合有關規定，將可由首個獲利年度起計三年獲豁免繳納企業所得稅，其後三年獲50%的企業所得稅減免。有關的具體條件及項目的範圍由國務院的財務及稅務主管部門與國務院的其他相關部門共同制定，並將於獲得國務院批准後予以公佈及執行。

廣西桑德、海南桑德、泰州桑德、西安長安桑德及西安戶縣桑德已取得批准，並獲豁免二零一零年、二零一一年及二零一二年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

韓城桑德、商洛桑德、通遼桑德及榆林市靖州已取得批准，並獲豁免二零一一年、二零一二年及二零一三年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

安陽宗村桑德及西安港務區桑德已取得批准，並獲豁免二零一二年、二零一三年及二零一四年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

大冶鴻漣及姜堰市溱潼已取得批准，並獲豁免二零一三年、二零一四年及二零一五年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

鞍山清暢、鞍山清朗、鞍山天清、安陽泰元、長沙桑德、撫順桑德、海倫桑德、洪澤澤清、漢中洋縣及煙台碧海已取得批准，並獲豁免二零一四年、二零一五年及二零一六年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

京禹石、京禹陽、長白山桑德、和龍桑德、洪澤桑德及桐梓桑德已取得批准，並獲豁免二零一五年、二零一六年及二零一七年的企業所得稅，其後三年按12.5%的優惠企業所得稅率繳納稅款。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

(v) 蓬溪愛文思為一家位於中國四川遂寧市蓬溪縣之外商投資企業。

根據企業所得稅法、財政部、海關總署、國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知(財稅201158號)及國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關企業所得稅問題的公告, 企業主營業務屬於《西部地區鼓勵類產業目錄》範圍的, 按照15%稅率繳納企業所得稅。蓬溪愛文思於二零一一年至二零二零年期間有權享有15%稅率優惠。

所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表內除所得稅前溢利的對賬如下:

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
除所得稅前溢利	<b>658,946</b>	639,934
按有關司法權區的適用所得稅率計算的稅項	<b>166,438</b>	193,701
不可作稅務扣減開支的稅務影響	<b>113,989</b>	58,862
毋需課稅收入的稅務影響	<b>(74,742)</b>	(15,954)
按優惠稅率計稅的應稅溢利或稅項豁免的影響	<b>(76,773)</b>	(120,887)
未確認的可抵扣暫時性差異的稅務影響	<b>24,687</b>	460
未予確認的稅務虧損的稅務影響	<b>19,345</b>	58,988
動用過往未予確認的稅務虧損	<b>(1,140)</b>	(5,530)
二零零八年一月一日起於中國附屬公司未分配溢利產生的遞延稅項負債	-	11,000
即期稅項於過往年度超額撥備	<b>(11,306)</b>	-
所得稅開支	<b>160,498</b>	180,640

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 12. 年度溢利

年度溢利已扣除下列各項：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
無形資產攤銷	3,296	3,296
土地使用權攤銷	1,157	1,158
核數師薪酬		
審核服務	2,453	4,186
非審核服務	70	2,422
確認為開支的存貨成本	298,218	283,339
物業、廠房及設備折舊	12,673	7,934
員工成本		
董事薪酬 (附註13)	2,904	2,623
其他員工成本		
工資和其他福利	182,415	146,107
定額供款計劃的供款	24,109	23,390
員工總成本	<u>209,428</u>	<u>172,120</u>

## 13. 董事及主要行政人員酬金

本公司於年內支付董事及主要行政人員的酬金詳情如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
董事袍金	<u>360</u>	420
董事酬金：		
— 工資和其他福利	1,948	1,936
— 花紅	352	24
— 定額供款計劃的供款	244	243
	<u>2,544</u>	<u>2,203</u>
總計	<u>2,904</u>	<u>2,623</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 13. 董事及主要行政人員酬金 (續)

	董事袍金 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	花紅 人民幣千元	定額供款計 劃的供款 人民幣千元	以股份為基 礎的付款 人民幣千元	總額 人民幣千元
截至二零一六年十二月三十一日止年度						
執行董事:						
文一波	-	481	-	48	-	529
張景志 (附註i)	-	277	-	27	-	304
姜安平 (附註ii)	-	154	70	27	-	251
羅立洋	-	265	282	48	-	595
劉璋 (附註iv)	-	543	-	61	-	604
周浩 (附註xi)	-	132	-	15	-	147
劉希強 (附註xii)	-	96	-	18	-	114
獨立非執行董事:						
馬元駒 (附註v)	120	-	-	-	-	120
張書廷 (附註vi)	120	-	-	-	-	120
駱建華 (附註vii)	120	-	-	-	-	120
	<b>360</b>	<b>1,948</b>	<b>352</b>	<b>244</b>	<b>-</b>	<b>2,904</b>

	董事袍金 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	花紅 人民幣千元	定額供款計 劃的供款 人民幣千元	以股份為基 礎的付款 人民幣千元	總額 人民幣千元
截至二零一五年十二月三十一日止年度						
執行董事:						
文一波	-	465	-	44	-	509
張景志 (附註i)	-	396	-	44	-	440
姜安平 (附註ii)	-	249	-	44	-	293
羅立洋	-	248	-	44	-	292
王凱 (附註iii)	-	293	-	44	-	337
劉璋 (附註iv)	-	285	24	23	-	332
獨立非執行董事						
馬元駒 (附註v)	83	-	-	-	-	83
張書廷 (附註vi)	57	-	-	-	-	57
駱建華 (附註vii)	50	-	-	-	-	50
王仕銘 (附註viii)	75	-	-	-	-	75
傅濤 (附註ix)	30	-	-	-	-	30
SEOW Han Chiang Winston (note x)	125	-	-	-	-	125
	<b>420</b>	<b>1,936</b>	<b>24</b>	<b>243</b>	<b>-</b>	<b>2,623</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 13. 董事及主要行政人員酬金 (續)

附註:

- (i) 張景志先生於二零一六年八月十二日辭任本公司執行董事及首席執行官。
- (ii) 姜安平先生於二零一六年八月十二日辭任本公司執行董事。
- (iii) 王凱先生 (「王先生」) 於二零一五年十二月十八日辭任本公司執行董事且不再擔任財務總監。
- (iv) 劉璋先生於二零一五年七月三十日獲委任為本公司執行董事, 並於二零一七年七月二十六日辭任本公司執行董事。
- (v) 馬元駒先生於二零一五年四月二十日獲委任為本公司獨立非執行董事。
- (vi) 張書廷先生於二零一五年七月九日獲委任為本公司獨立非執行董事。
- (vii) 駱建華先生於二零一五年七月三十一日獲委任為本公司獨立非執行董事。
- (viii) 王仕銘先生於二零一五年三月二十六日辭任本公司獨立非執行董事。
- (ix) 傅濤先生於二零一五年七月六日辭任本公司獨立非執行董事。
- (x) SEOW Han Chiang Winston先生於二零一五年七月三十一日辭任本公司獨立非執行董事。
- (xi) 周浩先生於二零一六年八月十二日被委任為本公司的執行董事。
- (xii) 劉希強先生於二零一六年八月十二日被委任為本公司的執行董事。

文一波先生亦為本公司的主要行政人員, 上文所披露的酬金包括其作為主要行政人員所提供的該等服務。

截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度, 概無本公司董事放棄任何酬金。

花紅乃每年根據對個人的評核釐定, 獲薪酬委員會審批。

本公司董事於本公司附屬公司訂立之交易、安排及合約中擁有之重大權益詳情於本年報的董事聲明中披露。

## 14. 五名最高薪酬人士之酬金

截至二零一六年十二月三十一日止年度, 五名最高薪酬人士中包括一名 (二零一五年: 兩名) 董事。董事酬金的詳情於上文附註13披露。截至二零一六年十二月三十一日止年度, 其餘四名 (二零一五年: 三名) 最高薪酬人士的酬金如下:

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
薪金及其他福利	3,179	1,550
獎勵金 (附註)	403	345
定額供款計劃的供款	237	173
	<u>3,819</u>	<u>2,068</u>

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 14. 五名最高薪酬人士之酬金 (續)

附註：

表現相關之獎勵金乃每年根據對個人的評核釐定。

本集團並無支付任何酬金予董事或五名最高薪酬人士作為鼓勵加入或加入本集團後的獎金或離職補償。

彼等之酬金可按金額劃分為下列組別：

	人數	
	二零一六年	二零一五年
零至1,000,000港元	3	3
1,000,001港元至1,500,000港元	-	-
1,500,001港元至2,000,000港元	1	-

### 15. 股息

董事會並不建議就截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度宣派股息。

### 16. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
就每股基本及攤薄盈利而言的盈利	484,842	455,425
	二零一六年 千股	二零一五年 千股
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數目	1,506,205	1,506,047

截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，原因是本公司所授出的未行使購股權有反攤薄作用。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 17. 物業、廠房及設備

	土地及樓宇 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	汽車 人民幣千元	傢具及設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>成本</b>						
於二零一五年一月一日	44,973	9,225	14,377	14,191	-	82,766
添置	354	168	7,486	4,240	934	13,182
收購附屬公司 (附註37)	17,087	12,957	562	356	5,311	36,273
轉讓	33	2,803	-	179	(3,015)	-
出售	-	(5,626)	(640)	(1,286)	-	(7,552)
匯兌調整	-	68	50	33	-	151
於二零一五年十二月三十一日	62,447	19,595	21,835	17,713	3,230	124,820
添置	1,042	4,875	5,501	23,348	63,785	98,551
轉讓	38	2,694	-	29	(2,761)	-
出售	(3,719)	(119)	(595)	(536)	-	(4,969)
匯兌調整	-	88	65	44	-	197
於二零一六年十二月三十一日	59,808	27,133	26,806	40,598	64,254	218,599
<b>累計折舊</b>						
於二零一五年一月一日	12,939	5,155	5,035	7,568	-	30,697
年度折舊	1,451	1,289	2,562	2,632	-	7,934
出售	-	(3,631)	(547)	(1,174)	-	(5,352)
匯兌調整	-	68	50	33	-	151
於二零一五年十二月三十一日	14,390	2,881	7,100	9,059	-	33,430
年度折舊	2,641	1,854	3,693	4,485	-	12,673
出售	(2,067)	(18)	(536)	(319)	-	(2,940)
匯兌調整	-	88	65	44	-	197
於二零一六年十二月三十一日	14,964	4,805	10,322	13,269	-	43,360
<b>賬面值</b>						
於二零一六年十二月三十一日	<b>44,844</b>	<b>22,328</b>	<b>16,484</b>	<b>27,329</b>	<b>64,254</b>	<b>175,239</b>
於二零一五年十二月三十一日	48,057	16,714	14,735	8,654	3,230	91,390

於二零一六年十二月三十一日，本集團為取得授予本集團的一般銀行融資已抵押賬面值分部約人民幣25,576,000元及人民幣56,526,000元（二零一五年：人民幣26,627,000元及零）的土地及樓宇。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 18. 無形資產

	專利 人民幣千元	經營特許權 人民幣千元	總額 人民幣千元
<b>成本</b>			
於二零一五年一月一日及二零一五年十二月三十一日	67,199	77,579	144,778
添置	-	419,116	419,116
報廢時撥回	(67,199)	-	(67,199)
於二零一六年十二月三十一日	-	496,695	496,695
<b>累計攤銷及減值</b>			
於二零一五年一月一日	67,199	16,421	83,620
年內攤銷	-	3,296	3,296
於二零一五年十二月三十一日	67,199	19,717	86,916
年內攤銷	-	3,296	3,296
報廢時撥回	(67,199)	-	(67,199)
於二零一六年十二月三十一日	-	23,013	23,013
<b>賬面值</b>			
於二零一六年十二月三十一日	-	<b>473,682</b>	<b>473,682</b>
於二零一五年十二月三十一日	-	57,862	57,862

專利指各種保護製造污水處理設備的設計及規格的專利。專利以直線法按其估計使用年限4.5至9.5年攤銷。所有專利於二零一六年到期。

特許經營權指經營污水及自來水處理廠之權利，乃按成本扣減累計攤銷及任何累計減值損失列賬。於二零一六年十二月三十一日，成本及賬面值約人民幣419,116,000元（二零一五年：無）的特許經營權尚未開始使用，原因是特許經營權所涉及的工廠仍然在建及隨後於二零一七年完成建設。

攤銷乃按本集團獲授予介乎17至27年的特許經營權相關期間以直線法進行。有關該等特許經營權的詳情載於附註21。

該等經營特許權將每年及於有跡象表明可能出現減值時進行減值測試。

於二零一六年十二月三十一日，本公司董事已參考由獨立合資格專業估值公司滙鋒評估有限公司發出的估值報告評估無形資產的可收回金額，經營特許權的估值乃根據使用價值計算所得，且該公司釐定截至二零一六年十二月三十一日止年度並無與經營特許權有關的無形資產減值（二零一五年：無）。

於二零一六年十二月三十一日，本集團質押賬面值約人民幣175,172,000元（二零一五年：無）的特許經營權以獲得授予本集團的一般銀行融資。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 19. 土地使用權

	人民幣千元	
<b>成本</b>		
於二零一五年一月一日、二零一五年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日		49,921
<b>累計攤銷</b>		
於二零一五年一月一日		7,943
年內扣除		1,158
於二零一五年十二月三十一日		9,101
年內扣除		1,157
於二零一六年十二月三十一日		10,258
<b>賬面值</b>		
於二零一六年十二月三十一日		<b>39,663</b>
於二零一五年十二月三十一日		40,820
	<b>二零一六年</b>	二零一五年
	<b>人民幣千元</b>	人民幣千元
就呈報分析如下：		
— 流動資產	<b>1,158</b>	1,158
— 非流動資產	<b>38,505</b>	39,662
	<b>39,663</b>	40,820

該款項為於中國土地使用權的預付租金。租賃土地的租期介於43至47年。

於二零一六年十二月三十一日，本集團為取得授予本集團的一般銀行融資已抵押賬面值約人民幣2,012,000元（二零一五年：人民幣2,075,000元）的土地使用權。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 20. 商譽

	人民幣千元
<b>成本</b>	
於二零一五年一月一日、二零一五年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日	41,395
<b>累計減值</b>	
於二零一五年一月一日、二零一五年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日	-
年度減值	41,395
於二零一六年十二月三十一日	41,395
<b>賬面淨值</b>	
於二零一六年十二月三十一日	-
於二零一五年十二月三十一日	41,395

商譽已分配至海斯頓設備的污水處理設備製造及銷售業務（包括設備製造運營分部）之現金產生單位。

本集團每年測試商譽減值，倘有跡象表明商譽可能減值則更為經常測試。現金產生單位的可回收金額按使用價值計算。計算使用價值的主要假設乃關於貼現率、預期獲得的訂單及於預計期間之直接成本。管理層估計貼現率按反映當前市場估計之金錢時間價值及現金產生單位之具體風險的稅前稅率進行。獲得的訂單及直接成本按以往經驗及預期未來市場變動估計。

計算使用價值採用由獲管理層通過的其後五年的近期財務預測為基準的預測現金流量。於二零一六年十二月三十一日的稅前貼現率為14.19%（二零一五年：12.77%）。五年期後之現金流量使用相關行業之固定增長率推斷。該增長率乃基於相關行業增長預測，且並無超出相關行業的平均長期增長率。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，根據漂鋒評估有限公司所出具有關海斯頓設備現金產生單位的業務估值報告，其可回收金額超過其獲分配商譽的賬面值，現金產生單位已調減至其可收回金額約人民幣287,449,000元。可收回金額低於其賬面值（於其中分配商譽），因此確認商譽減值虧損約人民幣41,395,000元（二零一五年：無）。由於於截至二零一六年十二月三十一日止的本財政年度期間管理層對設備製造運營分部的決定以愈加專注於支持本集團的其他運營分部并提供經營所需的設備而導致對該該分部客戶的設備銷售大幅下滑而產生減值虧損。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 21. 服務特許權應收款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
服務特許權應收款項	7,607,755	5,608,467
減：於一年內到期列於流動資產下的金額（附註24）	(361,894)	(298,521)
於一年後到期服務特許權應收款項	<u>7,245,861</u>	<u>5,309,946</u>

服務特許權應收款項源自建設及運營供水、污水處理及水再利用廠房之服務特許權合約。本集團為根據若干建設 — 運營 — 移交（「BOT」）安排的運營商。誠如附註4會計政策「服務特許權安排」所闡釋者，授予人就一項服務特許權安排已付之代價將入賬列作無形資產（特許經營權）或金融資產（服務特許權應收款項）或兩者合併入賬（倘合適）。有關無形資產部分已載列於附註18內，以上為金融資產部分。

於二零一六年十二月三十一日，本集團擁有91個（二零一五年：88個）在建BOT項目，其中47個（二零一五年：35個）BOT項目於二零一六年十二月三十一日處於經營期。該等安排令本集團擁有介乎19至30年特許權，而最低保證噸位及每噸收費於協議中界定。於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團就在建BOT項目確認建築收益約人民幣2,271,612,000元（二零一五年：人民幣2,294,602,000元）及建築溢利人民幣472,352,000元（二零一五年：人民幣645,671,000元）。

於二零一六年十二月三十一日，本集團若干BOT附屬公司各服務特許權合約項下收費權的當時賬面淨值總額為人民幣3,216,243,000元（二零一五年：人民幣2,561,794,000元），已為取得授予本集團的若干銀行貸款而抵押（附註29(i)）。

於二零一六年十二月三十一日，本集團的融資租賃責任乃以賬面值約為人民幣82,662,000元（二零一五年：人民幣156,270,000元）分類為服務特許權應收款項的出租人對租賃資產的業權作抵押（附註33）。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 22. 遞延稅項

本集團確認的遞延稅項資產（負債）以及其變動如下：

	呆賬撥備 人民幣千元	中國附屬 公司未分派 溢利 人民幣千元	收購附屬 公司產生的 公平值調整 人民幣千元	服務特許權 應收款項 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一五年一月一日	7,557	(52,625)	(25,019)	(84,938)	173	(154,852)
計入損益（於損益扣除）	3,158	(11,000)	513	(39,333)	-	(46,662)
收購附屬公司產生的金額（附註35）	-	-	5,144	-	-	5,144
於二零一五年十二月三十一日	10,715	(63,625)	(19,362)	(124,271)	173	(196,370)
（於損益扣除）計入損益	(1,046)	-	96	(85,993)	-	(86,943)
於二零一六年十二月三十一日	<b>9,669</b>	<b>(63,625)</b>	<b>(19,266)</b>	<b>(210,264)</b>	<b>173</b>	<b>(283,313)</b>

為財務報告目的呈列的遞延稅項結餘分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
遞延稅項資產	9,842	10,888
遞延稅項負債	(293,155)	(207,258)
	<b>(283,313)</b>	<b>(196,370)</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 22. 遞延稅項 (續)

於二零一六年十二月三十一日，本集團未動用可供抵銷未來溢利的稅項虧損約為人民幣407,146,000元（二零一五年：人民幣449,944,000元）。並無就該等由於未來溢利流的不可預見性而產生的稅項虧損確認遞延稅項資產。於二零一六年十二月三十一日，稅項虧損約人民幣357,346,000元（二零一五年：人民幣364,882,000元）並無屆滿日，餘下者將於下列時間到期：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
二零一六年	-	11,715
二零一七年	1,222	5,695
二零一八年	6,391	15,117
二零一九年	4,913	47,299
二零二零年	7,174	5,236
二零二一年	30,100	-
	<b>49,800</b>	85,062

根據企業所得稅法，就中國附屬公司於二零零八年一月一日以後所得的溢利而宣派予境外投資者的股息須繳納5%預扣稅，因此，可分派相關中國附屬公司溢利按本公司董事估計於綜合財務報表作出遞延所得稅撥備。同時，於二零零八年一月一日後賺取之中國附屬公司未分派溢利之遞延稅項負債約人民幣3,699,101,000元（二零一五年：人民幣3,351,050,000元）於二零一六年十二月三十一日未確認，因為本集團可控制撥回暫時差額的時間，且該等差額於可見未來很可能不會撥回。

## 23. 存貨

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
原材料	30,231	40,499
在製品	145,202	2,746
完成品	28,894	54,582
	<b>204,327</b>	97,827

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 24. 貿易及其他應收款項

於報告期末的貿易及其他應收款項分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
貿易應收款項	1,466,925	1,627,886
呆賬撥備	(77,672)	(59,380)
	<b>1,389,253</b>	1,568,506
應收票據	14,226	13,100
給予供應商及分包商的墊款	335,893	192,967
投標及合規按金	88,355	251,696
其他應收款項	211,616	399,620
服務特許權應收款項 (附註21)	361,894	298,521
總計	<b>2,401,237</b>	2,724,410

以下為基於建設服務或交付貨物的發票日期 (如適用) 就所呈列的貿易應收款項 (扣除呆賬撥備) 進行的賬齡分析。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
貿易應收款項：		
90日內	174,599	510,070
91至180日	96,561	226,720
181日至1年	283,943	178,623
1至2年	463,325	580,152
2至3年	352,535	54,672
超過3年	18,290	18,269
	<b>1,389,253</b>	1,568,506
應收票據：		
180日內	14,226	13,100

本集團授予貿易客戶之信貸期一般不超過90日 (二零一五年：90日)。就建設項目而言，按照於相關交易合約中列明之條款進行記賬及結算，保留金於合約中所訂保留期結束後記賬。本集團管理層會定期檢討過期未付之結餘。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 24. 貿易及其他應收款項 (續)

本集團的貿易應收款項包括於二零一六年十二月三十一日已逾期及賬面值合共約為人民幣929,400,000元 (二零一五年: 人民幣341,509,000元) 的應收款項, 由於信貸質素並無重大變動且有關金額仍被視為可收回, 因此本集團並未作出減值虧損撥備。本集團於上述應收結餘並無持有任何抵押品。

已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡:

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
181日至1年	255,011	40,340
1至2年	326,855	263,397
2至3年	329,871	19,503
超過3年	17,663	18,269
	<b>929,400</b>	341,509

呆賬撥備變動:

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年初結餘	59,380	46,181
收購附屬公司產生的金額 (附註35)	-	569
於損益賬扣除	36,597	37,492
於損益賬撥回	(18,305)	(24,862)
年終結餘	<b>77,672</b>	59,380

在釐定貿易應收款項的可收回性時, 本集團考慮自初步授出信貸日期起至報告期末止貿易應收款項的信貸質量的任何變動。上述撥備主要按估計建設合約產生的不可收回金額, 參考過往違約經歷作出。本集團於各報告期末個別審閱各重大債務的可收回金額以確保不可收回金額已作出充分減值虧損。

管理層認為, 與信譽良好的交易對手方的貿易及其他應收款項既未逾期亦無減值。

於二零一六年十二月三十一日, 賬面值約人民幣110,379,000元 (二零一五年: 無) 的貿易應收款項已抵押作為約人民幣895,331,000元的融資租賃承擔的抵押品 (二零一五年: 無)。

截至綜合財務報表批准日期, (i) 本集團分別於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣225,362,000元、人民幣269,064,000元、人民幣420,260,000元及人民幣107,053,000元的貿易應收款項仍未償還及仍未結算; 及(ii) 本集團分別於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣57,645,000元、人民幣117,662,000元、人民幣209,131,000元及人民幣158,930,000元的所有其他應收款項 (貿易應收款項除外) 仍未償還及仍未結算。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 25. 可供出售投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
債務投資	<b>42,800</b>	952,000

該金額代表本集團存放於中國持牌商業銀行並以人民幣計值、並無固定或可於期滿時釐定還款的債務投資。

債務投資分類為可供出售投資及按公平值列賬，於報告期末與成本相若。本公司董事認為債務投資的成本與其公平值相若，原因是該等存款是相對低風險投資，低預期收益率為每年2.20%至2.25%（二零一五年：2.50%），隨後於二零一七年變現。

### 26. 應收（應付）客戶合約工程款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已產生合約成本加已確認溢利減至今已確認虧損 減：進度付款	<b>5,371,732</b> <b>(3,580,492)</b> <b>1,791,240</b>	6,312,971 (4,799,184) 1,513,787
於報告期末的進度合約：		
應收客戶合約工程款項	<b>1,797,114</b>	1,513,870
應付客戶合約工程款項	<b>(5,874)</b>	(83)
	<b>1,791,240</b>	1,513,787

應收（應付）客戶合約工程款項乃全部關於總包項目建設合約。

於二零一六年十二月三十一日，客戶所持保留金額達約人民幣230,729,000元（二零一五年：人民幣185,699,000元）。

截至批准綜合財務報表當日，本集團於二零一三年十二月三十一日或之前，截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度確認之應收客戶合同工程款項分別約人民幣292,449,000元、人民幣384,367,000元、人民幣93,371,000元及人民幣303,681,000元尚未清償及並無發出工程進度款項。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 27. 銀行結餘及現金

銀行結餘及現金包括原本到期日在三個月或以下的在銀行持有且於二零一六年十二月三十一日按市場利率介乎每年0.0001%至0.385%（二零一五年：0.001%至0.30%）計息的現金。

銀行結餘及現金主要按人民幣計值，人民幣不可在國際市場上自由兌換。人民幣匯率由中國政府決定，倘該等款項匯往中國境外，須遵守中國政府所實施的外匯管制。

本集團及本公司的銀行結餘及現金指本集團及本公司的現金及現金等價物。

以非功能貨幣呈列的銀行結餘及現金如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
澳元（「澳元」）	-	1,078
孟加拉塔卡（「孟加拉元」）	11,827	2,250
歐元（「歐元」）	22	-
港元（「港元」）	579	424
日圓（「日圓」）	23,654	4,803
沙特里亞爾（「沙特里亞爾」）	4,807	875
新加坡元（「新加坡元」）	1,213	7,012
美元（「美元」）	54,560	177,346

### 受限制銀行結餘

受限制銀行結餘乃根據引發限制的融資或協議而作分析，如下所示：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付票據及銀行融資	1,017,424	430,226
建設合約	40,167	9,596
商業協議	1,176	10,228
應付薪資	900	900
	1,059,667	450,950

於二零一六年十二月三十一日，該等受限制銀行結餘年利率按現行利率0.35%至3.00%（二零一五年：0.35%至0.39%）計息。受限制銀行結餘將於相關合約完成或於目前經營週期內或一年內到期並因此分類為流動資產的有關負債到期及結付時解除。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 27. 銀行結餘及現金 (續)

#### 受限制銀行結餘 (續)

以非功能貨幣呈列的受限制銀行結餘如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
日圓	-	10,228
沙特里亞爾	<b>31,771</b>	-
新加坡元	-	20,641
美元	-	15,940

### 28. 貿易及其他應付款項

貿易應付款項的信貸期因應與不同供應商議定的條款而異。於各報告日期的貿易應付款項根據發票發出日期的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
貿易應付款項		
90日內	<b>930,250</b>	778,432
91日至180日	<b>260,735</b>	320,590
181日至1年	<b>541,501</b>	474,867
1至2年	<b>402,533</b>	225,854
2至3年	<b>58,650</b>	156,769
超過3年	<b>103,493</b>	75,780
	<b>2,297,162</b>	2,032,292
應付票據 (180日內)	<b>158,050</b>	153,190
來自客戶墊款	<b>66,491</b>	39,521
投標及合規按金	<b>43,701</b>	43,764
應付借貸利息	<b>6,196</b>	6,603
應付優先票據利息及預扣稅 (附註33)	-	5,285
其他應付款項	<b>322,684</b>	376,065
應付營業稅	<b>670</b>	215,309
應付增值稅	<b>78,150</b>	45,815
其他應付稅項	<b>12,625</b>	19,029
	<b>2,985,729</b>	2,936,873

貿易應付款項主要包括貿易採購的未償款項及持續成本。

購買貨品的平均信貸期為90日 (二零一五年：90日)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 29. 借貸

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
有抵押銀行借貸 (附註i)	1,441,873	1,217,152
無抵押銀行借貸	1,558,447	2,686,498
有抵押其他借貸 (附註ii)	1,062,850	-
無抵押其他借貸	45,000	50,000
	<b>4,108,170</b>	<b>3,953,650</b>
償還賬面值 (附註iv) :		
一年內	1,483,726	2,704,907
多於一年但少於兩年	336,003	295,525
多於兩年但少於五年	1,687,488	583,278
五年以上	600,953	369,940
	<b>4,108,170</b>	<b>3,953,650</b>
減：於一年內到期的款項	(1,483,726)	(2,704,907)
列於流動負債下的款項	(1,483,726)	(2,704,907)
列於非流動負債下的款項	<b>2,624,444</b>	<b>1,248,743</b>

借貸包括：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
定息借貸	1,398,850	475,000
浮息借貸 (附註iii)	2,709,320	3,478,650
	<b>4,108,170</b>	<b>3,953,650</b>

於各報告日期的實際年利率範圍如下：

	二零一六年	二零一五年
定息借貸	4.79% ~ 8.50%	3.31% ~ 7.00%
浮息借貸	1.08% ~ 8.16%	1.46% ~ 8.16%

附註：

- (i) 於二零一六年十二月三十一日，銀行借款約人民幣62,000,000元 (二零一五年：人民幣72,000,000元) 由本集團的若干樓宇、土地使用權及在建樓宇作抵押。銀行借款約人民幣1,379,873,000元 (二零一五年：人民幣1,145,152,000元) 由若干BOT附屬公司的服務特許權合約項下收費權作抵押。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 29. 借貸 (續)

附註： (續)

- (ii) 於二零一六年十二月三十一日，其他借款約人民幣1,062,850,000元（二零一五年：無）由若干附屬公司的股權作抵押。
- (iii) 本集團的浮息銀行借貸乃根據中國人民銀行（「**中國人民銀行**」）公佈的借貸利率或倫敦銀行同業拆息浮動。
- (iv) 根據貸款協議列載的償還進度日期應付款項。
- (v) 於二零一六年十二月三十一日，本集團持有以美元計值借貸約人民幣565,154,000元（二零一五年：人民幣1,605,498,000元）
- (vi) 於二零一六年十二月三十一日的上述借貸將於二零一七年至二零三一年（二零一五年：二零一六年至二零二七年）償還。

## 30. 衍生金融工具

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>金融負債</b>		
掉期合約公平值 (附註(i))	<b>20,380</b>	37,969
就報告用途分析為：		
流動	<b>20,380</b>	-
非流動	-	37,969
	<b>20,380</b>	37,969

附註：

- (i) 截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團已與香港上海滙豐銀行有限公司（「**滙豐銀行**」）簽署一份掉期合約，該合約將於二零一七年期滿。根據合約，本集團將取得按年利率11.88%計算的固定金額及支付按照基於緊接支付日期前5個營業日的滙豐銀行宏觀經濟國債收益率利差波動預算指數（彭博代碼：HSMETYS1指數）、二零一三年三月二十二日的HSMETYS1指數（首年除外，該年固定為每年10.875%）及半年基準的名義本金額150,000,000美元的預先設定公式計算的浮動金額。就掉期合約而言，本集團與滙豐銀行所訂立之國際掉期業務及衍生投資工具協會總協議須受可執行總淨額結算安排限制。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 31. 優先票據

於二零一二年八月六日，本集團向公眾人士發行本金總額為1.5億美元的有擔保優先定息票據（「**優先票據**」），票據將按固定年利率11.875厘計息（每半年期末支付），並將於二零一七年八月十日悉數償還。

優先票據於香港聯交所上市。有關票據屬本公司優先債券，由本公司現有若干附屬公司（(i)根據中國法律成立的公司及(ii) Sound International Investment Holdings Limited除外）擔保。倘以資產價值作為抵押，則有關擔保的履行次序實際上不及各擔保人的其他有抵押責任優先。

於二零一五年八月十日或之後，本公司可隨時及不時贖回全部或部分優先票據，贖回價相等於下文載列的本金額百分比另加至贖回日期的應計及未付利息。

年份	贖回價
二零一五年	105.9375%
二零一六年及之後	102.96875%

於二零一五年八月十日之前，本公司可隨時選擇按相等於優先票據本金額100%的贖回價另加截至贖回日期的相關溢價及應計與未付的利息（如有），贖回全部（但非部分）優先票據。

「相關溢價」與任何贖回日期的優先票據有關，指(1)該等優先票據本金額的1.00%與(2)(A)該等優先票據於二零一五年八月十日的贖回價另加該等優先票據截至二零一五年八月十日剩餘所有規定的按進度支付的利息（按相等於日期為二零一二年八月六日的發售通函所披露的經調整公債利率加100個基點的折扣率計算，惟不包括截至贖回日期的應計及未付利息）於有關贖回日期的現值超過(B)該等票據於贖回日期的本金的差額的較高者。

於二零一五年八月十日前，本公司可隨時及不時選擇按優先票據本金額111.875%的贖回價，另加截至贖回日期的應計及未付利息（如有），贖回最多達優先票據本金總額35%（惟受若干條件限制）。

在發生引起控制權變動事件的情況下，本公司須按相等於本金額101%的購買價另加截至贖回日期的應計及未付利息（如有），要約贖回所有未償還優先票據。

倘本公司或擔保人因若干特定稅務法律變動而須支付若干額外款項，本公司可能按相等於本金額100%的贖回價另加截至本公司釐定贖回日期的應計及未付利息（如有）贖回全部（但非部分）優先票據。

優先票據的賬面值扣除發行開支146,233,000美元（相等於約人民幣923,084,000元）列賬，優先票據實際年利率為14.70%。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 31. 優先票據 (續)

截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，優先票據的變動載列如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年初的賬面值	5,285	954,543
利息開支 (附註10)	-	128,749
已付利息及預扣稅	<b>(5,285)</b>	(158,664)
贖回優先票據	-	(1,008,102)
提前贖回優先票據產生的虧損	-	56,501
匯兌調整	-	32,258
年末的賬面值	-	5,285
減：列於流動負債下於一年內到期的其他應付款項的應付利息及預扣稅 (附註28)	-	(5,285)
	-	-

優先票據已於二零一五年十一月十三日悉數贖回，故於二零一五年十二月三十一日並無未償還的已發行優先票據。

### 32. 融資租賃責任

本集團根據銷售及融資租回租賃其若干服務特許權安排的廠房及設備 (附註21)。租期為1至8年 (二零一五年：六年)。融資租賃項下所有責任相關之利率固定為每年5.22%至6.50% (二零一五年：5.64%)。本集團可選擇於租期完結時以名義金額購買廠房及設備。

	最低租賃付款		最低租賃付款現值	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
融資租賃項下應付款項：				
一年內	<b>241,742</b>	6,059	<b>188,092</b>	3,914
多於一年但少於五年	<b>776,943</b>	31,614	<b>663,991</b>	26,537
多於五年	<b>174,754</b>	9,879	<b>162,587</b>	9,587
	<b>1,193,439</b>	47,552	<b>1,014,670</b>	40,038
減：未來融資費用	<b>(178,769)</b>	(7,514)	-	-
租賃責任現值	<b>1,014,670</b>	40,038	<b>1,014,670</b>	40,038
減：一年內結算的應付款項 (列於流動負債下)			<b>(188,092)</b>	(3,914)
一年後結算的應付款項			<b>826,578</b>	36,124

本集團的融資租賃責任以出租人於已出租資產的所有權作抵押。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 33. 資產抵押

賬面值如下的資產已被抵押，以取得本集團的銀行及其他借貸（附註29）：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
土地及樓宇	25,576	26,627
在建樓宇	56,526	-
土地使用權	2,012	2,075
服務特許權應收款項	3,298,905	2,561,794
無形資產—特許經營權	175,172	-
	<u>3,558,191</u>	<u>2,590,496</u>

於二零一六年十二月三十一日，本集團的融資租賃責任（附註32）以出租人於已出租廠房及設備的所有權作抵押，分類為服務特許權應收款項及貿易應收款項，已出租廠房及設備的賬面值約為人民幣82,662,000元（二零一五年：人民幣156,270,000元）及人民幣110,379,000（二零一五年：零）。

### 34. 已發行股本

	股份數目	人民幣千元
<b>已發行及繳足</b>		
於二零一五年一月一日	1,499,768,421	1,690,579
行使購股權	6,437,000	29,725
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日	<u>1,506,205,421</u>	<u>1,720,304</u>

本公司有一類無每股價值且無固定收益權利的普通股。

已發行股本指配發普通股所得款項淨額。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 35. 收購附屬公司

### 於截至二零一六年十二月三十一日止年度收購附屬公司

截止二零一六年十二月三十一日止年度期間，本集團以代價約人民幣30,000,000元收購中冶正益集團有限公司（「**中冶正益**」）（現稱桑德建設集團有限責任公司）及其附屬公司（「**目標集團**」）的70%股權。中冶正益是投資控股公司，主要在中國從事建設。中冶正益持有嘉興市正益股權投資管理有限公司及嘉興正皓物業服務有限公司的全部股權，並持有嘉興正興機械設備租賃有限公司的90%股權。

儘管(i) 本公司附屬公司的名義下中冶正益的註冊資本股東變更；(ii) 中冶正益的三名董事變更；(iii) 中冶正益的公司名稱變更；及(iv) 中冶正益的法定代表變更為本集團的主要管理人員（其隨後於二零一六年八月五日辭任）並在中國政府的國家工商行政管理總局（工商總局）登記；本集團於中冶正益收購事項完成後無法查閱目標集團的賬簿及記錄。目標集團的現任管理層並無回覆本集團的請求及並無與本集團合作。與目標集團現任管理層的磋商於直至綜合財務報表批准日期仍然在進行中。鑒於該等情況，本集團自收購日期起無法綜合目標集團的財務報表到本集團的綜合財務報表或賬目。由於目標集團的財務資料不足，關於目標集團收購事項的性質及財務影響的資料（按國際財務報告準則第3號「業務合併」的規定須予披露）尚未於本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表披露。此外，本公司董事認為目標集團收購事項並無引致違反上市規則，包括上市規則第14章「須予公佈的交易」及第14A章「關連交易」項下披露規定及股東批准規定和關聯方交易符合國際會計準則第24號。

### 於截至二零一五年十二月三十一日止年度收購附屬公司

截止二零一五年十二月三十一日止年度期間，本集團自獨立第三方以總代價約人民幣144,463,000元收購佛岡桑德水務有限公司（「**佛岡桑德**」）（前稱佛岡縣展揚生活污水處理有限公司）、巴中桑德水務有限公司（前稱巴中百斯特環保投資有限公司）、興平市華陸水務有限公司（「**興平華陸**」）、愛文思資源控股有限公司（「**愛文思資源**」）、愛文思水務工程有限公司（「**愛文思工程**」）及其各自附屬公司的全部股權。

該等附屬公司主要從事(i)根據服務特許權安排，於餘下14至20年的特許經營期內管理及營運位於佛岡、巴中、興平及成都的污水處理項目（BOT合約）；(ii)根據服務特許權安排，於餘下43年的特許經營期內擁有、管理及營運位於蓬溪的供水項目；及(iii)中國工程。

有關收購採用收購法入賬。有關收購產生議價收購收益。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 35. 收購附屬公司 (續)

### 於截至二零一五年十二月三十一日止年度收購附屬公司 (續)

於收購日期所收購資產及所確認負債如下：

	公平值 人民幣千元
物業、廠房及設備	36,273
服務特許權應收款項	209,007
遞延稅項資產	5,840
存貨	3,131
貿易及其他應收款項	46,647
銀行結餘及現金	39,123
貿易及其他應付款項	(166,053)
借貸	(5,600)
遞延稅項負債	(696)
	<u>167,672</u>
議價購買收益	(23,209)
總代價	<u>144,463</u>
	人民幣千元
<b>按以下方式支付：</b>	
現金	128,588
遞延代價	15,875
	<u>144,463</u>
<b>收購產生的現金流出淨額：</b>	
已付現金代價	128,588
所收購銀行結餘及現金	(39,123)
	<u>89,465</u>

該等獲收購公司應佔之淨利潤約人民幣12,116,000元及收益約人民幣23,612,000元已計入本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的溢利。

倘收購已於年初發生，本集團於截至二零一五年十二月三十一日止年度的收益及淨利潤將分別約為人民幣4,106,097,000元及人民幣462,732,000元。

遞延代價於一年內到期，及約人民幣13,654,000元隨後結算。

與收購相關的成本約人民幣170,000元已從所轉撥的代價中扣除，並已於綜合損益表確認為開支。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 35. 收購附屬公司 (續)

於收購日期，貿易及其他應收款項的公平值約為人民幣46,647,000元及合約總額約為人民幣47,216,000元。於收購日期預期將無法收回的合約現金流量的最佳估計約為人民幣569,000元。

## 36. 與非控股權益的交易

### 貸款及出售於附屬公司部分股權

於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團與寧波梅山保稅港區金信泰潤投資合夥企業(有限合伙)（「**金信泰潤**」）及桑德集團訂立一系列協議，據此，本集團向金信泰潤合共借款人民幣871,850,000元，期限5年。根據與金信泰潤及桑德集團的協議，本集團質押五間附屬公司的70%股權予金信泰潤，包括單縣華都水務有限公司、惠州桑德水務有限公司、汕頭市關埠桑德水務有限公司、汕頭市和平桑德水務有限公司及汕頭市銅孟桑德水務有限公司（「**五間附屬公司**」）。此外，本集團出售五間附屬公司的30%股權予金信泰潤，總代價人民幣84,150,000元，佔五間附屬公司資產淨值賬面值的30%。於金信泰潤貸款到期時，桑德集團須按本集團就股權出售所收總代價的溢價向金信泰潤購買五間附屬公司的30%股權（統稱「**交易**」）。金信泰潤是根據中華人民共和國合伙企業法註冊的有限合伙企業。鑒於桑德集團是本公司的同系附屬公司，且亦(i)作為有限責任合伙人直接持有金信泰潤33.304%股權及(ii)直接持有嘉興桑梓股權投資管理有限公司（「**嘉興桑梓**」）20%股權，而後者作為無限責任合伙人直接持有金信泰潤0.044%股權。另外，本集團的主要管理人員自其註冊成立起及直至二零一七年十二月十四日是嘉興桑梓的法定代表及執行董事。本公司並無作出關於交易的公佈及概無就交易取得股東批准（倘上市規則規定）。本公司董事認為與金信泰潤及桑德集團訂立的交易(i)並無引致違反上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下披露規定及股東批准規定及(ii)並無引致關聯方交易符合國際會計準則第24號。

人民幣千元

來自非控股權益的代價	84,150
確認作非控股權益的金額	<u>(84,150)</u>
權益項下關於部分出售的變動	<u><u>-</u></u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 36. 與非控股權益的交易 (續)

### 出售福清桑德水務有限公司 (「福清桑德」) 的股權

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團與獨立第三方訂立買賣協議，以按總現金代價約人民幣7,066,000元 (按福清桑德的49%資產淨值計量) 出售福清桑德49%的全部已發行股本。

由於出售事項，本集團擁有福清桑德51%的權益。出售事項已於二零一五年八月十四日完成。

	人民幣千元
來自非控股權益之代價	7,066
確認為非控股權益的金額	<u>(7,066)</u>
出售變動計入權益	<u>-</u>

總現金代價約人民幣7,066,000元乃以福清桑德的其他應收本集團款項結付。

### 來自非控股權益的注資

截至二零一六年止年度，非全資附屬公司 (包括肇東桑德水務有限公司、宿遷桑德水務有限公司、豐都縣桑德水務有限公司、巴中桑德銘江水務有限公司及招遠市桑德水務有限公司) 的股東根據彼等於該等附屬公司的股權比例對該等公司注資。非控股權益已注資約人民幣88,471,000元。

截至二零一五年止年度，非全資附屬公司 (包括銅陵桑德水務有限公司、福清桑德及巴中桑德銘江水務有限公司) 的股東根據彼等於該等附屬公司的股權比例對該等公司注資。非控股權益股東已注資約人民幣29,623,000元。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 37. 資本風險管理

本集團管理資本的目標為保障本集團的實體持續經營的能力，並透過優化債務及權益結餘為股東帶來最佳回報。本集團的整體策略與去年保持不變。

本集團的資本架構包括負債（包括借貸及融資租賃責任）及本公司擁有人應佔權益（包括已發行股本、保留盈利及其他撥備）。

本集團參考其債務狀況監控資本。本集團的策略為維持權益與債務狀況之間的平衡並確保有充足的營運資金履行其債務責任。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
借貸 - 流動	<b>1,483,726</b>	2,704,907
借貸 - 非流動	<b>2,624,444</b>	1,248,743
融資租賃責任 - 流動負債	<b>188,092</b>	3,914
融資租賃責任 - 非流動負債	<b>826,578</b>	36,124
債務總額	<b>5,122,840</b>	3,993,688
本公司擁有人應佔權益	<b>5,186,632</b>	4,713,576
債務與權益比率	<b>0.99</b>	0.85

本集團管理層持續檢討資本架構。作為檢討的一部分，管理層考慮資本成本及有關每類資本的風險。本集團將透過股息支付、新股份發行及回購股份以及新債務發行或現有債務贖回以平衡其整體資本結構。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具

### 38a. 金融工具種類

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>金融資產</b>		
貸款及應收款項		
服務特許權應收款項	<b>7,607,755</b>	5,608,467
貿易應收款項	<b>1,389,253</b>	1,568,506
應收票據	<b>14,226</b>	13,100
投標及合規按金	<b>88,355</b>	251,696
其他應收款項	<b>211,616</b>	399,620
受限制銀行結餘	<b>1,059,667</b>	450,950
銀行結餘及現金	<b>470,975</b>	769,719
	<b>10,841,847</b>	9,062,058
可供出售金融資產		
債務投資	<b>42,800</b>	952,000
總計	<b>10,884,647</b>	10,014,058
<b>金融負債</b>		
按攤銷成本的金融負債		
貿易應付款項	<b>2,297,162</b>	2,032,292
應付票據	<b>158,050</b>	153,190
其他應付款項	<b>322,684</b>	375,938
應付借貸利息	<b>6,196</b>	6,603
投標及合規按金	<b>43,701</b>	43,764
借貸	<b>4,108,170</b>	3,953,650
	<b>6,935,963</b>	6,565,437
按公平值計入損益		
掉期合約	<b>20,380</b>	37,969
總計	<b>6,956,343</b>	6,603,406

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38b. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括貿易及其他應收款項、服務特許權應收款項、貿易及其他應付款項、借貸、可兌換貸款票據、優先票據、認股權證、衍生金融工具、受限制銀行結餘、銀行結餘及現金。該等金融工具的詳情披露於各附註。

有關該等金融工具附帶的風險及減低該等風險的政策載於下文。管理層管理及監察該等風險，以確保能及時及有效採取相應措施。本集團管理風險的目標、政策及程序以及衡量風險所用的方法與去年起維持不變。

#### **信貸風險管理**

本集團所承擔可能因對手方無法履行責任而導致蒙受財務虧損的最大信貸風險，乃來自於各報告期末綜合財務狀況表所列各項已確認金融資產的賬面值。

為最大限度降低信貸風險，本集團管理層已委派一個團隊負責釐定信貸限額、信貸批核及其他監控程序，以確保採取跟進行動收回逾期債務。綜合財務狀況表所列金額已扣除由本集團管理層根據過往經驗及現時經濟環境估計的應收款項呆壞賬撥備淨額（如有）。本集團於各報告期末個別檢討各項債務的可收回金額，以確保就不可收回金額計提足額的減值虧損。就此而言，本公司董事認為本集團的信貸風險已大幅降低。

本集團的信貸風險主要與本集團的貿易及其他應收款項、服務特許權應收款項以及銀行結餘有關。由於五大客戶約佔截至二零一六年十二月三十一日貿易應收款項賬面值32%（二零一五年：27%），故本集團不存在重大信貸風險集中的情況。本集團管理層一般僅向信貸評級良好的客戶授出信貸並亦密切監控逾期貿易債項。各個體體的貿易應收款項的可回收金額於各報告期末審閱並就不可回收金額作出足夠呆賬撥備。

由於截至二零一六年十二月三十一日的服務特許權應收款項賬面值約19%（二零一五年：22%）乃來自五大授予人，而該等授予人均為政府機構，故本集團就其服務特許權應收款項承受高度集中的信貸風險。由於相關授予方均為中國政府機構，其向本集團付款或擔保，故本公司董事認為相關信貸風險低。

由於相關銀行為信譽良好的金融機構，關於本集團的銀行結餘的信貸風險並不重大。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 市場風險管理

本集團的業務涉及的財務風險主要為外幣兌換率及息率變動。減低該等風險的政策載於下文。管理層管理及監察該等風險，以確保能及時及有效採取相應措施。

#### (i) 外幣風險管理

本集團進行若干外幣融資及財資交易，因此受匯率波動影響。管理層透過密切監控外匯匯率變動管理貨幣風險，倘有需要，將考慮對沖重大外幣風險。

於報告日期，以外幣入賬的受限制銀行結餘的貨幣資產以及銀行結餘及現金，及借貸及優先票據的貨幣負債（以相關集團實體功能貨幣以外貨幣列值）的賬面值如下：

	負債		資產	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
新加坡元	-	1,858	<b>1,877</b>	27,961
美元	<b>496,197</b>	1,643,615	<b>54,560</b>	193,287
孟加拉元	-	-	<b>11,827</b>	2,250
港元	-	1,228	<b>696</b>	802
澳元	-	-	-	1,078
日圓	-	-	<b>23,654</b>	15,033
沙特里亞爾	-	-	<b>36,578</b>	1,892
歐元	-	-	<b>22</b>	-

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 市場風險管理 (續)

#### (i) 外幣風險管理 (續)

##### 敏感度分析

下表詳述功能貨幣兌相關外幣升跌10%的敏感度。10%為所用及管理層對外匯匯率可能變動的評估。敏感度分析包括尚未償還的以外幣列值的貨幣項目，對報告期末匯率10%變動作兌換調整。負數是指功能貨幣兌相關貨幣升值10%時，溢利有所減少。當功能貨幣兌相關貨幣跌10%時，可能對損益及下列數額有同等相反的負數影響。

	年內溢利	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
新加坡元	(188)	(2,610)
美元	44,164	145,033
孟加拉元	(1,183)	225
港元	(70)	43
澳元	-	(108)
日圓	(2,365)	(1,503)
沙特里亞爾	(3,658)	(189)
歐元	(2)	-

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 市場風險管理 (續)

#### (ii) 利率風險管理

本集團主要因定息借貸及優先票據 (詳情請分別參閱附註29及33) 承受公平值利率風險。

本集團亦因浮息銀行貸款及按現時市場利率計息的銀行結餘承受現金流利率風險。本集團及本公司就金融負債的利率風險詳情載於本附註流動風險管理。本集團的現金流量利率風險主要集中於中國人民銀行發佈的貸款利率及倫敦銀行同業拆息波動。

#### 敏感度分析

下文的敏感度分析乃根據於報告期末的非衍生工具利率風險釐定。下文的敏感度分析乃根據浮息銀行借貸的利率的風險釐定。由於本集團管理層認為銀行結餘對利率波動不敏感，因此並無對銀行結餘進行敏感度分析。分析乃假設於報告期末的未償還浮動利率銀行借款於整年均未償還。上調或下調50個基點乃管理層對利率可能出現的合理變動作出的評估。

於截至二零一六年十二月三十一日止年度，倘利率上調/下調50個基點，而所有其他變數維持不變，則本集團的溢利將分別會減少/增加約人民幣10,055,000元 (二零一五年：人民幣13,703,000元)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 流動風險管理

就管理流動資金風險而言，本集團監察及維持現金及現金等價物於管理層認為合適的水平，為本集團業務提供資金，並減低現金流量波動的影響。管理層監察借貸的動用情況，並確保遵守貸款契諾。

下表載有非衍生金融負債的剩餘合約年期詳情。有關列表乃根據於本集團可能被要求付款的最早日期的金融負債未貼現現金流量編製。倘利息流是以浮動利率計算，則未貼現金額按報告期末的利率推算。

	加權平均 利率 %	按要求 人民幣千元	1年內 人民幣千元	1-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
<b>於二零一六年十二月三十一日</b>							
貿易應付款項	-	-	2,297,162	-	-	2,297,162	2,297,162
應付票據	-	-	158,050	-	-	158,050	158,050
其他應付款項	-	-	322,684	-	-	322,684	322,684
投標及合規按金	-	-	43,701	-	-	43,701	43,701
借貸							
定息	7.99	-	273,286	1,532,236	117,403	1,922,925	1,401,610
浮息	4.48	-	1,423,688	1,132,565	637,684	3,193,937	2,712,756
總計		-	4,518,571	2,664,801	755,087	7,938,459	6,935,963
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>							
貿易應付款項	-	-	2,032,292	-	-	2,032,292	2,032,292
應付票據	-	-	153,190	-	-	153,190	153,190
其他應付款項	-	-	375,938	-	-	375,938	375,938
投標及合規按金	-	-	43,764	-	-	43,764	43,764
借貸							
定息	4.86	-	380,397	79,921	88,831	549,149	475,000
浮息	4.01	-	2,456,774	1,053,203	373,312	3,883,289	3,485,253
總計		-	5,442,355	1,133,124	462,143	7,037,622	6,565,437

倘浮息利率的變動有別於報告期末時釐定的估計利率變動，上述非衍生金融負債浮息工具的金額或會出現變動。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 38. 金融工具 (續)

### 38c. 金融工具之公平值計量

#### (i) 按經常性基準以公平值計量之本集團金融資產及金融負債之公平值

本集團衍生工具於各報告期末按公平值計量。下表提供有關根據公平值計量的輸入數據的可觀測程度如何釐定該等金融資產及金融負債之公平值（特別是所使用的估值技巧及輸入數據），及公平值計量所劃分之公平值級別水平（一至三級）之資料。

金融資產/ 金融負債	於以下日期之公平值 (人民幣千元)		公平值 級別	估值方法及重要輸入數據	不可觀察之 重大輸入 數據	不可觀察之 輸入數據與 公平值之 關係
	二零一六年	二零一五年				
1) 在綜合財務狀況表中被分類為衍生金融工具之掉期合約	<b>負債 20,380元</b>	負債 37,969元	第二級	(i)貼現現金流量乃用於釐定第一年之回報（固定回報）。  (ii)可被視作7個分離指數看漲期權減固定現金流支付之餘下年期掉期公平值可採用柏力克—舒爾斯定價模式及貼現現金流量釐定。誠如掉期合約中所提述者，關鍵輸入數據為滙豐銀行宏觀經濟國債收益率利差波動預算指數 (HSBC Macro Economic Treasury Yield Spread Volatility Budgeted Index)、指數之預期波動、無風險利率及貼現率。。	不適用	不適用

於本年度及過往年度在第2層與第3層之間概無轉撥。

#### (ii) 並非按經常性基準以公平值計量的本集團金融資產及金融負債公平值 (惟須披露公平值)

本公司董事認為，金融資產及金融負債的賬面值於綜合財務報表內按攤銷成本列值的賬面值與其公平值相若。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 39. 經營租賃承擔

確認為開支的租賃付款如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年內已付經營租賃的最低租賃付款列作開支	<u>2,308</u>	<u>3,782</u>

於報告期末，本集團在不可撤銷經營租賃下未履行的承擔到期如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
一年內	1,721	2,201
第二至五年	767	1,535
	<u>2,488</u>	<u>3,736</u>

經營租賃付款為本集團就若干辦公室的應付租金。租賃經協商訂為一至兩年不等，租金乃就一至兩年的租期釐定。

### 40. 資本承擔

本集團於報告期末之資本承擔如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
Construction of buildings: 樓宇建築工程已訂約但未撥備	<u>33,007</u>	<u>48,850</u>

### 41. 退休福利計劃

本集團於中國及新加坡的全職僱員各自享有政府津貼的定額工退休計劃及社會綜合保障計劃（包括退休計劃）。僱員自其退休日期起計，每月可領取退休金。中國政府及新加坡政府承擔該等退休僱員的退休金責任。本集團須每年參考僱員的法定工資數額向退休計劃供款，該等供款於僱員提供可獲取該等供款的服務時作為開支扣除。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 41. 退休福利計劃 (續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團應付計劃及於損益扣除的總額為本集團按照該計劃的規則所訂定的比率計算應付予計劃額供款，載列如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
定額供款計劃的供款	<u>24,330</u>	<u>23,633</u>

於二零一六年十二月三十一日，未向計劃支付年內應付的供款約為人民幣132,000元（二零一五年：人民幣151,000元）。

## 42. 以股份為基礎的付款交易

### (A) 桑德國際購股權計劃（「該計劃」）

該計劃乃根據一項於二零一零年四月三十日通過的決議案採納，主要為本公司僱員及董事（包括獨立非執行董事）提供參與本公司權益的機遇，以激勵彼等作出更大貢獻及達到更好的表現，並對彼等過去的貢獻與服務給予肯定。未經本公司股東事先批准前，根據該計劃授出的購股權所涉及的股份總數，不得超過本公司於緊隨於香港聯交所上市後股份10%。於任何一年內已授出及可授出予任何個人的購股權所涉及的已發行及將予發行股份數目，在未經本公司股東事先批准前，不得於任何時候超過本公司已發行股份的1%。身為控股股東（即於本公司已發行股本直接或間接擁有15%的人士）的人士或其聯繫人士不得參與該計劃，除非其參與及將向其發行的股份的實際數目及將向其授出任何購股權的條款，已經本公司獨立股東於股東大會上以特別決議案方式就每名該等人士授出批准。

於二零一六年十二月三十一日，根據該計劃授出購股權涉及的股份數目為58,090,000股（二零一五年：88,205,000股），佔本公司於該日之已發行股份之3.86%（二零一五年：5.86%）。

購股權的詳情如下：

授出日期	歸屬期	行使期	行使價
二零一四年十二月九日	#1	#2	8.11港元

#1 歸屬期間為二零一四年十二月九日至本公司公佈其截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止財政年度各年的全年業績後第七日至二零一七年九月三十日。

#2 可行使期間為本公司公佈其截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止財政年度的全年業績後第八日起至二零一七年九月三十日。

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 42. 以股份為基礎的付款交易 (續)

#### (A) 桑德國際購股權計劃 (「該計劃」) (續)

於參與者不再為本集團全職僱員時，未行使的購股權將會被立即作廢。行使根據計劃授出的購股權受限於以下條件：

- 購股權將於緊隨條件獲達成後的三個財政年度內，分別按合共不多於40%、70%及100%的比例分三期予以行使（誠如下文第(b)項所示），及
- 按截至二零一三年十二月三十一日止財政年度的淨利潤為基準，截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止財政年度的淨利潤增長率最少必須分別為35%、85%及150%（不包括損益表內的所有特殊項目）。倘於某特定財政年度未能達致該增長率，該財政年度已獲分配可予行使的購股權應當自動失效。

截至二零一六年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一六年 一月一日 尚未行使	於二零一六年 內授出	於二零一六年 內沒收	於二零一六年 內行使	於二零一六年 十二月三十一日 尚未行使
二零一五年十二月九日	88,205,000	-	(30,115,000)	-	58,090,000
於年末可行使					-
加權平均行使價	HK\$8.11	N/A	N/A	N/A	HK\$8.11

截至二零一五年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一五 一月一日 尚未行使	於二零一五年 內授出	於二零一五年 內沒收	於二零一五年 內行使	於二零一五年 十二月三十一日 尚未行使
二零一五年十二月九日	90,000,000	-	(1,795,000)	-	88,205,000
於年末可行使					-
加權平均行使價	HK\$8.11	N/A	N/A	N/A	HK\$8.11

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團就本公司授出的購股權計劃未確認任何以股份為基礎的付款開支（二零一五年：零）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 42. 以股份為基礎的付款交易 (續)

### (B) 伊普購股權計劃 (「伊普計劃」)

本集團於二零零七年八月十五日採納伊普計劃，而伊普計劃已於在香港聯交所上市後終止。截至二零一五年十二月三十一日，概無進一步的購股權可根據伊普計劃下授出。

截至二零一六年十二月三十一日，根據伊普計劃概無授出任何購股權 (二零一五年：無)。

購股權詳情如下：

授出日期	歸屬期	行使期	行使價
二零一零年 七月二十三日	二零一零年七月二十三日至 二零一四年七月二十二日	二零一一年七月二十三日至 二零一五年七月二十二日	0.745新加坡元

於參與者不再為本集團全職僱員時，未行使的購股權將會被立即作廢。行使根據伊普計劃授出的購股權受限於以下條件：

- 購股權將分四批行使，自授出日期後一年起的每個授出日期一週年行使，直至授出日期起第五個週年；
- 截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止各財政年度的除稅後溢利增幅須至少為10%，不包括所有非經常性項目；及
- 基於截至二零零九年十二月三十一日止財政年度之除稅後溢利，截至二零一零年、二零一一年、二零一二年及二零一三年十二月三十一日止各財政年度之除稅後溢利複合增長率須至少分別為25%，25%，15%及15%，不包括所有非經常性項目。

截至二零一五年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一五 一月一日 尚未行使	於二零一五年 內授出	於二零一五年 內失效	於二零一五年 內行使	於二零一五年 十二月三十一日 尚未行使
二零一零年七月二十三日	27,845,400	-	(21,408,400)	(6,437,000)	-
於年末可行使					-
加權平均行使價	S\$0.745	N/A	S\$0.745	S\$0.745	N/A

本集團尚未確認截至二零一六年十二月三十一日止年度與本公司所授出購股權有關的任何以股份為基礎的支付開支 (二零一五年：無)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 42. 以股份為基礎的付款交易（續）

已授出並預期將予歸屬的購股權數目已予減少，以反映董事對報告期末前授出的購股權的最佳估計，因此購股權開支已作出相應調整。

二項式模型已被採用作估計購股權的公平值。計算購股權的公平值時所用的變數及假設乃基於董事的最佳估計。購股權的價值受若干主觀假設的不同變數影響。

預期波幅是參考由追回至相等於購股權年期的期間的估值日期的歷史價格波幅數據釐定。由於本公司的交易歷史較購股權年期短淺，因此，計算波幅時乃基於最長有提供歷史價格數據的期間。

授予	僱員	董事
授出日期	二零一四年 十二月九日	二零一四年 十二月九日
股價	HK\$7.27	HK\$7.27
執行價	HK\$8.11	HK\$8.11
無風險比率	0.681%	0.681%
攤銷股息收益	0.853%	0.853%
預期波幅	42.446%	42.446%
行使倍數	1.60	2.47
歸屬後離職率	9%	0%
每份購股權之價值	1.46-1.69	1.69
	<u>179,618</u>	<u>161,424</u>

## 43. 關連方交易

本集團部分交易及安排乃與關連方作出。除另有說明外，結餘均為無抵押、免息及按要求償還。

關連方名稱	關係
桑德集團	文一波先生共同控制下的公司
啟迪桑德環境資源股份有限公司 （「啟迪桑德」）	文一波先生為其法律代表及董事

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 43. 關連方交易 (續)

(a) 本集團於財政年度期間與關連方進行以下重大交易：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>工程、採購及建設合約收益</b>		
桑德集團及其附屬公司	55,111	147,767
啟迪桑德及其附屬公司	79,837	21,457
	<b>134,948</b>	<b>169,224</b>
<b>銷售貨品的收益</b>		
桑德集團及其附屬公司	45	504
啟迪桑德及其附屬公司	315	-
	<b>360</b>	<b>504</b>
<b>設計服務的收益</b>		
桑德集團及其附屬公司	4,311	3,536
啟迪桑德及其附屬公司	759	3,154
	<b>5,070</b>	<b>6,690</b>
<b>設備採購</b>		
桑德集團及其附屬公司	47,285	-
啟迪桑德及其附屬公司	20,882	10,818
	<b>68,167</b>	<b>10,818</b>
<b>出售物業、廠房及設備</b>		
啟迪桑德及其附屬公司	-	11

上述交易的條款由各方磋商及共同協定。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 43. 關連方交易 (續)

(b) 於報告期末，本集團與關連方有如下結餘：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>貿易應收款項</b>		
桑德集團及其附屬公司	151,719	119,054
啟迪桑德及其附屬公司	23,095	26,925
	<u>174,814</u>	<u>145,979</u>
<b>墊款予供應商及分包商</b>		
啟迪桑德及其附屬公司	<u>4</u>	-
<b>其他應收款項</b>		
啟迪桑德及其附屬公司	-	400
董事：		
姜安平	-	32
	<u>-</u>	<u>432</u>

年內應收姜安平的最高結餘分別為人民幣48,000元（二零一五年：約人民幣32,000元）。姜安平先生已於二零一六年八月十二日辭任本公司執行董事職位（詳情請見附註13）。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>貿易應付款項</b>		
啟迪桑德及其附屬公司	<u>33,706</u>	<u>11,676</u>
<b>來自客戶墊款</b>		
桑德集團及其附屬公司	-	153
啟迪桑德及其附屬公司	3,589	9,168
	<u>3,589</u>	<u>9,321</u>
<b>其他應付款項</b>		
桑德集團及其附屬公司	9,225	20,660
董事：		
羅立洋	-	121
	<u>9,225</u>	<u>20,781</u>

內應付本公司董事羅立洋的最高結餘為人民幣121,000元（二零一五年：人民幣121,000元）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 43. 關連方交易 (續)

(d) 主要管理人員酬金

年內主要管理人員 (包括附註13披露的董事及最高行政人員) 的薪酬如下:

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
袍金、工資及薪金	3,675	2,356
表現相關的獎勵金付款	352	24
定額供款計劃的供款	260	243
	<b>4,287</b>	<b>2,623</b>

(e) 擔保

於報告期末, 本集團借款約人民幣1,475,253,000元 (二零一五年: 人民幣1,579,725,000元) 由桑德集團擔保。

(f) 特許商標

自二零零二年以來, 本集團 (若干商標的原註冊所有人) 將其商標用於其供水及污水處理業務。於二零零六年三月前, 該等商標亦由桑德集團於其環保投資及其附屬公司北京桑德水技術發展有限公司於其淨化飲用水過程中以零代價使用。

於二零零六年三月, 根據日期為二零零六年三月二十三日的商標轉讓協議, 本集團同意將該等商標免費轉讓予桑德集團, 而桑德集團將授權本集團以零代價使用該等商標五十年。

## 44. 報告期後事項

(a) 日期為二零一七年六月二日之公告

於二零一七年六月二日, 本公司宣佈於二零一七年五月三十一日本集團財務部發現遺失本集團部分財務文件。本集團在調查有關細節。

日期為二零一七年六月十九日之公告

於二零一七年六月十九日, 本公司宣佈本集團財務部報告於二零一六年十一月二十五日, 於本集團若干財務資料運送至新文件儲存設施時發生事故, 導致本集團若干財務資料遭遺失及/或損毀。本集團現正核實相關詳情及確定損失範圍。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一七年七月二十四日及二零一七年九月十三日之公告

於二零一七年七月二十四日及二零一七年九月十三日，本公司宣佈二零一六年暫停買賣事件的理由為證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）發現本公司的附屬公司的五個銀行賬戶於二零一二年十二月三十一日及二零一三年十二月三十一日的銀行結餘分別被大幅誇大約人民幣21億及人民幣27億。於各自公告日期，本公司宣佈證監會尚未接獲本公司對本集團的銀行結餘出現重大差異作出令人信服的解釋的任何提交或聲明。

於二零一七年一月十九日，本公司進一步宣佈，本公司已委聘調查者就上述事項為本公司提供調查服務。調查者將向本公司提供獨立調查報告，向本公司概述調查結果及建議。董事會在接獲調查者獨立調查報告並對其作出評估後，將對調查結果另行刊發公告。

日期為二零一七年九月二十六日之公告

於二零一七年九月二十六日，本公司宣佈，截至該公告日期，調查者正就上述事項為本公司繼續提供調查服務，其就此項調查出具的報告預期將於二零一七年十月上旬前後定稿。儘管本公司一直積極配合調查者的工作，但仍獲調查者告知，根據外部人士應其查詢所提供的資料，其現有的調查結果或不足以消除證監會的疑慮。本公司就此問題，針對調查者進一步可能展開的工作及程序與其商討。

日期為二零一七年十月十六日之公告

於二零一七年十月十六日，本公司宣佈，截至該公告日期，調查者就上述事項為本公司繼續提供調查服務，其就此項調查出具的報告預期將於二零一七年十月下旬前後定稿。儘管本公司一直積極配合調查者的工作，但仍獲調查者告知，根據外部人士應其查詢所提供的資料，其現有的調查結果或不足以消除證監會的疑慮。本公司就此問題，針對調查者進一步可能展開的工作及程序與其商討。

日期為二零一七年十一月六日及十七日之公告

於二零一七年十一月六日及十七日，本公司宣佈，於各自公告日期，調查者就上述事項為本公司繼續提供調查服務，其就此項調查出具的報告預期將於二零一七年十一月下旬前後定稿。儘管本公司一直積極配合調查者的工作，但仍獲調查者告知，根據外部人士應其查詢所提供的資料，其現有的調查結果或不足以消除證監會的疑慮。本公司就此問題，針對調查者進一步可能展開的工作及程序與其商討。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一七年十二月二十七日之公告

截至該公告日期，調查者就上述事項為本公司繼續提供調查服務，其就此項調查出具的報告預期將於二零一八年一月中旬前後定稿。儘管本公司一直積極配合調查者的工作，但仍獲調查者告知，根據外部人士應其查詢所提供的資料，其現有的調查結果或不足以消除證監會的疑慮。本公司現正就此問題，針對調查者進一步可能展開的工作及程序與其商討。

日期為二零一八年一月二十六日之公告

於二零一八年一月二十六日，本公司宣佈調查已完成且已於二零一八年一月十二日自調查者接獲最終調查報告（「調查報告」）。本公司現時正審閱調查報告及就調查者的結果及結論尋求專業意見。

日期為二零一八年二月一日之公告

於二零一八年二月一日，本公司宣佈於二零一八年一月八日，調查者就調查結果發出一份報告。

*調查者所作之調查工作*

以下為調查者所作之調查工作：

1. 從相關銀行取得確認，核實本集團於二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日的銀行結餘；
2. 將本公司所提供於二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日銀行月結單及銀行對賬表所顯示的結餘與本集團財務部門（「**財務部**」）保存的記錄比較；及
3. 隨機抽取一系列截至二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日止財政年度本集團的銀行交易，以進行配對測試，以及審查及將相關會計憑證、證明文件及月結單與銀行分類賬簿比較。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年二月一日之公告 (續)

調查者的主要調查結果

以下為調查者的主要調查結果：

1. 如本公司於二零一七年六月二日及十九日公佈，於本公司若干財務資料運送至新文件儲存設施時發生意外，導致本公司其中五間附屬公司於二零一零年至二零一五年的財務資料遭損毀。
2. 根據調查者從財務部所得解釋，財務部已於意外後更新本集團一系列銀行賬戶列表（「**已更新賬戶**」），而已更新賬戶亦剔除若干長期不使用的本集團保證金戶（「**長期未運用銀行賬戶**」）。

由於有關長期未運用保證金戶已從已更新賬戶中刪除，調查者因而查明已更新賬戶所顯示的記錄及本集團經審核綜合銀行結餘之間的差異。

3. 調查者亦已查明本公司提供的本集團一系列銀行賬戶所顯示的銀行結餘及證監會所得的記錄之間的差異。根據調查者所得資料，調查者發現證監會所得於二零一二年及二零一三年十二月三十一日的記錄所顯示的銀行賬戶結餘低於本公司提供的本集團銀行賬戶列表中的相應結餘，而差異於二零一二年十二月三十一日及於二零一三年十二月三十一日分別約人民幣21億元及約人民幣27億元。

然而，調查者表示無法查明該等差異的原因。原因是(1)有關銀行賬戶已結束，而相關銀行並無回應調查者取得確認的要求；及(2)相關財務資料於意外中遭損毀及/或銷毀。

4. 調查者未收到有關銀行就涉及二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日的大部分銀行結餘的詢證請求作出的回應。

此外，由於事故導致無法獲得相關財務資料及記錄，調查者於追查銀行交易及證明記錄方面的執行工作範圍受到限制。

除自經更新列表刪除長期未使用銀行保證金戶所造成的差異及上文第3段所述調查者發現的差異外，調查者未能就本集團於二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日的其餘銀行結餘獲提供其所求的多個賬戶的文件記錄。

調查者所得結論

由於向調查者提供的資料有限，調查者無法查明該等差異的原因及詳情。

本公司目前就調查者的調查結果及結論尋求專業建議。本公司將於適當情況下發出進一步宣告。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年三月一日及四月九日之公告

於二零一八年三月一日及四月九日，本公司宣佈，於該等公告日期，證監會未有收到本公司的任何提交文件或聲明且其可令人信納地解釋該等銀行結餘的重大差異。根據調查報告，調查者因其所獲提供的資料有限而無法確定差異的原因及其詳情。本公司現時諮詢關於所述調查結果及調查者結論的專業意見，旨在處理證監會對該等差異的關注。本公司將於適當的時候另發公告。

日期為二零一八年五月七日及六月六日之公告

於二零一八年五月七日及六月六日，本公司宣佈，本公司近期向證監會提交了建議，旨在處理它對該等差異的關注。證監會發現，該建議在處理證監會的關注事項上並不令人滿意，並回覆了意見。本公司正在與其專業顧問密切合作以處理這些意見。本公司將於適當的時候另發公告。

(b) 於二零一七年十月二十五日，本公司披露一封來自上市委員會的信件，內容指出本公司前董事王凱先生若不配合聯交所對可能違反《上市規則》事宜的調查，聯交所定必嚴正處理，絕不姑息，日後在評估該人士是否適合擔任任何上市發行人及上市申請人董事時，會將有關事件列入考慮因素。

於二零一八年五月三日，本公司披露兩封來自上市委員會之函件，內容有關本公司前董事姜安平先生及張景志先生於香港交易所進行的上市規則潛在違規調查中不合作，事態嚴重且令人難以接受，日後評估個人是否適合出任任何上市發行人及上市申請人的董事時會將今次事件列入考慮因素。

(c) 私有化

於二零一七年六月十五日，董事會接獲來自潛在要約人的函件，潛在要約人於其中通知董事會彼等正考慮將本公司私有化的建議之可行性之初期階段。倘進行該事宜，則可能導致本公司私有化及自聯交所除牌。董事會亦獲潛在要約人告知，就潛在建議而言，潛在要約人將採取一致行動。直至綜合財務表批准日期，私有化仍未完成。

(d) 董事及首席執行官辭任

劉璋先生已於二零一七年七月二十六日辭任本公司之執行董事。

(e) 董事委任

李峰先生已於二零一七年七月二十六日獲委任為本公司之執行董事。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 間接 %	直接 %	間接 %	
北京桑德	中國	人民幣500,000,000元	75	25	75	25	有關水處理的環境建設
北京伊普	中國	20,000,000美元	100	-	100	-	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
Sound International Investment Holdings Limited ("Sound Investment")	英屬維爾京群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Sound International Engineering Ltd. ("Sound International Engineering")	英屬維爾京群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Epure International Engineering Pte. Ltd. ("Epure International Engineering")	新加坡	1新加坡元	100	-	100	-	投資控股
北京伊普桑德環境工程技術有限公司	中國	人民幣15,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
海斯頓設備	中國	人民幣66,000,000元	-	100	-	100	製造污水處理設備
西安戶縣桑德	中國	人民幣24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
西安長安桑德	中國	人民幣51,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
廣西桑德	中國	5,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
韓城桑德	中國	人民幣14,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
商洛桑德	中國	人民幣13,800,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
榆林靖洲	中國	人民幣31,030,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
泰州桑德 (附註)	中國	人民幣145,800,000元	-	76.8	-	76.8	建設、管理及營運市政污水 項目
撫順桑德水務有限公司	中國	13,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
海南桑德水務有限公司	中國	人民幣5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
安陽宗村桑德	中國	人民幣45,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
煙臺碧海水務有限公司	中國	人民幣38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
大冶鴻連水務有限公司	中國	人民幣18,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
長沙桑德水務有限公司	中國	人民幣43,524,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
洪澤澤清水務有限公司	中國	12,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
西安港務區桑德	中國	3,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桑德漢中洋縣水務有限公司	中國	7,280,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
安陽泰元水務有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
湖南伊普環境工程有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術咨 詢服務
鞍山天清水務有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
鞍山清朗水務有限公司	中國	人民幣102,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
鞍山清暢水務有限公司	中國	人民幣92,350,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
姜堰市濰龍水務有限公司	中國	人民幣43,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桑德泗陽水務有限公司	中國	18,300,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
泉州桑德水務有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桑德國際(香港)有限公司	香港	3,150,000美元	100	-	100	-	投資控股

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
海倫桑德水務有限公司	中國	人民幣9,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
梁平桑德水務有限公司	中國	人民幣12,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
咸陽興平桑德水務有限公司	中國	人民幣38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
福清桑德水務有限公司	中國	人民幣72,100,000元	-	51	-	51	建設、管理及營運市政污水 項目
泉州桑德自來水投資有限公司	中國	人民幣28,550,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
興化市桑德水務有限公司	中國	人民幣36,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
新泰碧清水務有限公司	中國	2,680,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
新泰桑德正源水務有限公司	中國	7,200,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
福清桑德融清水務有限公司	中國	人民幣10,040,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
北京京禹石水務有限公司	中國	人民幣25,060,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
北京京禹陽水務有限公司	中國	人民幣34,580,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
北京京禹順環保有限公司 (「北京禹順」) (附註ii)	中國	人民幣176,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
泗陽泗清水務有限公司	中國	人民幣2,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
三明桑德水務有限公司	中國	人民幣3,100,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
阜陽桑德水務有限公司 (「阜陽桑德」) (附註iii)	中國	人民幣90,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
山東省成武盈源實業有限公司	中國	人民幣36,880,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	間接 %	
羅源北美水務有限公司	中國	人民幣5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
羅源北美二期水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
旬陽桑德水務有限公司	中國	人民幣3,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
塔城市桑德水務有限公司	中國	人民幣20,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
通遼市桑德水務有限公司	中國	人民幣53,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
習水縣黔清水務有限公司	中國	人民幣26,350,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
黃平縣桑德水務有限公司	中國	人民幣6,250,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
湘鄉桑德水務有限公司	中國	人民幣8,640,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
未陽桑德水務有限公司	中國	人民幣103,000,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
長白山保護開發區桑德水務有限公司	中國	人民幣15,000,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
福清清溪水務有限公司	中國	人民幣1,700,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
新泰桑德水務有限公司 (「新桑德」)	中國	人民幣17,750,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
烏魯木齊桑德水務有限公司 (「烏魯木齊桑德」)	中國	人民幣40,000,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
榆林桑德水務有限公司 (「榆林桑德」) (附註v)	中國	4,050,000美元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
興化湖清水務有限公司 (「興化湖清」) (附註vi)	中國	人民幣112,260,000元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政污水 項目
太和桑德淨水有限公司	中國	6,000,000美元	100	-	100	-	建設、管理及營運市政供水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
銅陵桑德水務有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	80	-	80	建設、管理及環境建設相關 水處理
長白山保護開發區桑德自來水 有限公司	中國	人民幣13,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
伊寧市惠澤水務有限責任公司 (「伊寧市惠澤」) (附註vii)	中國	人民幣77,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
興仁縣桑德水務有限公司	中國	人民幣6,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
吉林桑德水務有限公司	中國	人民幣3,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
北京伊普環境工程有限公司	中國	人民幣20,000,000元	20	80	20	80	研發水處理技術及提供技術諮 詢服務
保定桑德水處理有限公司	中國	人民幣20,800,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
習水縣黔源水務有限公司	英屬維爾京群島	12,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
黃平縣黔京水務有限公司	中國	人民幣17,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
達州桑德水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
臨汾益安德水務有限公司	中國	人民幣2,000,000元	-	80	-	80	建設、管理及營運供水項目
安康桑德水務有限公司	中國	人民幣25,240,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
霍邱桑德水務有限公司	中國	人民幣13,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
愛文思源	新加坡	8,822,000新加坡元	100	-	100	-	投資控股
愛文思工程	新加坡	420,000新加坡元	100	-	100	-	投資控股
晉江桑德水務有限公司	中國	人民幣36,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	於二零一六年 十二月三十一日 間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	於二零一五年 十二月三十一日 間接 %	
安徽桑德水務有限公司	中國	人民幣5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
單縣桑德新農水務有限公司	中國	人民幣17,700,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
招遠市桑德水務有限公司 (「招遠桑德」) (附註viii)	中國	12,000,000美元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水 項目
蘭溪桑德水務有限公司 (「蘭溪桑德」) (附註ix)	中國	人民幣97,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
洪澤桑德水務有限公司	中國	人民幣1,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
福安桑德水務有限公司 (「福安桑德」) (附註x)	中國	人民幣18,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
武義桑德水務有限公司 (附註xiv)	中國	8,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桑德維爾美江蘇水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
浙江桑德鎮清水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運市政污水 項目
興平市華陸水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
西安長清桑德水務有限公司	中國	人民幣50,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
安康五里桑德水務有限公司	中國	人民幣11,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
通江桑德水務有限公司	中國	8,500,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桐梓桑德	中國	人民幣45,000,000元	-	56	-	56	建設、管理及營運市政污水 項目
水城桑德水務有限公司	中國	人民幣5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
巴中桑德環保投資有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
巴中桑德水務有限公司	中國	5,200,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運污水及供水項目
巴中桑德銘江水務有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	64	-	64	建設、管理及營運市政污水項目
豐都縣桑德水務有限公司 (「豐都桑德」) (附註xi)	中國	人民幣40,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
桐梓桑德龍水務有限公司	中國	人民幣40,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
蓬溪愛文思	中國	3,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
愛文思水質淨化	中國	2,700,000新加坡元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
成都愛文思水務科技有限公司	中國	400,000新加坡元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
大竹桑德水務有限公司 (「大竹桑德」) (附註xii)	中國	人民幣35,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日 直接 %	於二零一六年 十二月三十一日 間接 %	於二零一五年 十二月三十一日 直接 %	於二零一五年 十二月三十一日 間接 %	
巴中桑德污水處理有限公司 (「巴中污水處理」) (附註xiii)	中國	人民幣15,310,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
習水桑德水務有限公司 (「習水桑德」) (附註xiv)	中國	人民幣90,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
陽春市桑德水務有限公司 (附註xiv)	中國	人民幣9,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
化州桑德水務有限公司	中國	人民幣7,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
惠州桑德水務有限公司	中國	人民幣50,000,000元	-	70	-	100	建設、管理及營運供水項目
扶綏桑德水務有限公司	中國	人民幣8,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
佛岡桑德	中國	人民幣25,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務 項目
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
化州市同慶桑德水務有限公司 (「化州市同慶桑德」) (附註xv)	中國	人民幣7,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
故城桑德水務有限公司	中國	人民幣48,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
景縣桑德淨水有限公司 (「景縣桑德淨水」) (附註xvi)	中國	人民幣21,600,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
新邵桑德水務有限公司 (「新邵桑德」) (附註xiv)	中國	人民幣70,580,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
台安桑德水務有限公司	中國	人民幣33,270,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
肇東桑德水務有限公司	中國	人民幣129,810,000元	-	67	-	100	建設、管理及營運供水項目
和龍桑德水務有限公司 (「和龍桑德」) (附註xviii)	中國	人民幣24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
單縣華都水務有限公司 (「單縣華都」) (附註xix及xiii)	中國	人民幣30,000,000元	70	不適用	不適用	建設、管理及營運供水項目	
巴中百斯特自來水有限公司 (「巴中百斯特自來水」) (附註xx及xiii)	中國	人民幣10,000,000元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運供水項目	
宿遷桑德水務有限公司 (「宿遷桑德」) (附註xxi及xiii)	中國	人民幣58,604,000元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
連水連清水務有限公司 (「連水連清」) (附註xxii及xiii)	中國	5,000,000美元	96	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
連水碧清水務有限公司 (「連水碧清」) (附註xxiii及xiii)	中國	9,350,000美元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
泰州堰清桑德水務有限公司 (「泰州堰清桑德」) (附註xxiv及xiii)	中國	5,900,000美元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務 項目
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
撫州市東鄉區桑德水務有限公司 (「撫州市東鄉區桑德」) (附註xxxv及xliii)	中國	人民幣25,130,000元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
高州市桑德水務有限公司 (「高州市桑德」) (附註xxvi及xliii)	中國	人民幣32,880,000元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
汕頭市關埭桑德水務有限公司 (「汕頭市關埭桑德」) (附註xxvii及xliii)	中國	人民幣62,500,000元	70	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
汕頭市和平桑德水務有限公司 (「汕頭市和平桑德」) (附註xxviii及xliii)	中國	人民幣73,000,000元	70	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
汕頭市銅盂桑德水務有限公司 (「汕頭市銅盂桑德」) (附註xxix及xliii)	中國	人民幣65,000,000元	70	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	
海口桑德美沙環保工程有限公司 (「海口桑德美沙」) (附註xxx及xliii)	中國	人民幣148,000,000元	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水 項目	

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及經營地點	已發行及繳足已發行股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年十二月三十一日 直接	於二零一六年十二月三十一日 間接	於二零一五年十二月三十一日 直接	於二零一五年十二月三十一日 間接	
			%	%	%	%	
海口桑德五源環保工程有限公司 (「海口桑德五源」) (附註xxxI 及xIiii)	中國	人民幣158,000,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
北京德中惠勞務分包有限公司 (「北京德中惠勞務」) (附註xxxii 及xIiii)	中國	人民幣5,000,000元	-	100	不適用	不適用	勞務分包
信陽桑德申州水務有限公司 (「信陽桑德」) (附註xxxiii 及xIiii)	中國	人民幣102,180,300元	-	80	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
吉林省桑德環境工程設計有限公司 (「吉林省桑德」) (附註xxxiv 及xIiii)	中國	人民幣1,000,000元	-	100	不適用	不適用	環境建設相關水處理
臨汾桑德水務有限公司 (「臨汾桑德」) (附註xxxv 及xIiii)	中國	人民幣40,670,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
鹽池縣桑德水務有限公司 (「鹽池縣桑德」) (附註xxxvi 及xIiii)	中國	人民幣18,900,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及經營地點	已發行及繳足已發行股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年十二月三十一日 直接 %	於二零一六年十二月三十一日 間接 %	於二零一五年十二月三十一日 直接 %	於二零一五年十二月三十一日 間接 %	
寶雞桑德水務有限公司 (「寶雞桑德」) (附註xxxvii 及xliii)	中國	人民幣38,000,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
林芝桑德水務有限公司 (「林芝桑德」) (附註xxxviii 及xliii)	中國	人民幣200,000,000元	-	100	不適用	不適用	研發水處理技術及提供技術諮詢服務
西藏桑德水務有限公司 (「西藏桑德」) (附註xxxix 及xliii)	中國	人民幣500,000,000元	-	100	不適用	不適用	研發水處理技術及提供技術諮詢服務
西藏桑德環境發展有限公司 (「西藏桑德環境發展」) (附註xi 及xliii)	中國	人民幣100,000,000元	-	100	不適用	不適用	研發水處理技術及提供技術諮詢服務
西藏桑德環境工程有限公司 (「西藏桑德環境工程」) (附註xii 及xliii)	中國	人民幣100,000,000元	-	100	不適用	不適用	研發水處理技術及提供技術諮詢服務
黃平目蘭桑德水務有限公司 (「黃平目蘭桑德」) (附註xlii 及xliii)	中國	人民幣64,810,000元	-	62	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
桑德建設集團有限責任公司 (「桑德建設集團」) (附註xiv及xiv)	中國	人民幣116,000,000元	-	70	不適用	不適用	工業與民用建築工程施工、地 基與基礎工程施工、建築裝 飾工程施工、市政建設工程 施工、公路工程施工、城市 園林綠化工程設計、施工 (以上均憑有效資質證書經 營)；實業投資(不得從事 吸收存款、融資擔保、代客 理財、向社會公眾集(融) 資等業務)；建築材料的銷 售；自有房屋租賃、建築工 程機械的租賃；計算機軟 件開發
嘉興市正益股權投資管理有限公司 (「嘉興市正益」) (附註xvii及xiv)	中國	人民幣2,000,000元	-	70	不適用	不適用	股權投資管理及諮詢服務

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
嘉興正皓物業服務有限公司 (「嘉興正皓」) (附註xviii及xiv)	中國	人民幣1,000,000元	-	70	不適用	不適用	物業管理；綠化維護、房屋維護、電梯維護、安全報警設施維護保養；保潔、家政、會務的服務；社會經濟諮詢；自有房屋租賃；國內勞務派遣
嘉興正興機械設備租賃有限公司 (「嘉興正興」) (附註xix及xiv)	中國	人民幣5,000,000元	-	70	不適用	不適用	建築工程機械設備租賃

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

概無附屬公司於報告期末發行任何債務證券。

本公司董事已於首次應用香港財務報告準則第12號「於其他實體的權益披露」之日期及於報告期末進行評估。董事認為，概無附屬公司個別擁有對本集團而言屬重大的非控股權益，故並無披露該等非全資附屬公司之資料。

重大限制

於中國以人民幣持有的現金及短期存款，皆須遵守當地匯兌管控條例。該等當地匯兌控制條例就中國之對外資本提出限制，惟透過一般股息發放者除外。

附註：

- (i) 根據泰州桑德擁有人之間的中外合作經營企業合同，本公司控制泰州桑德的財務及經營決策表決程式，及有權擁有該實體派發的100%股息。
- (ii) 北京京禹順的註冊資本為人民幣176,000,000元，其中人民幣144,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (iii) 阜陽桑德的註冊資本為人民幣90,000,000元，其中人民幣8,694,153元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (iv) 習水縣黔清的註冊資本為人民幣26,350,000元，其中人民幣8,350,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (v) 榆林桑德的註冊資本為4,050,000美元，其中2,584,524美元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (vi) 興化湖清的註冊資本為人民幣112,260,000元，其中人民幣58,947,500元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (vii) 伊寧市惠澤的註冊資本為人民幣77,000,000元，其中人民幣49,087,500元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (viii) 招遠桑德的註冊資本為12,000,000美元，其中10,560,000美元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (ix) 蘭溪桑德的註冊資本為人民幣97,500,000元，其中人民幣84,980,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (x) 福安桑德的註冊資本為人民幣18,000,000元，其中人民幣17,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xi) 豐都縣桑德的註冊資本為人民幣40,000,000元，其中人民幣22,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xii) 大竹桑德的註冊資本為人民幣35,000,000元，其中人民幣35,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xiii) 巴中桑德污水處理的註冊資本為人民幣15,310,000元，其中人民幣15,310,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附註： (續)

- (xiv) 習水桑德的註冊資本為人民幣90,000,000元，其中人民幣41,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xv) 化州市同慶桑德的註冊資本為人民幣7,000,000元，其中人民幣7,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xvi) 景縣桑德淨水的註冊資本為人民幣21,600,000元，其中人民幣20,600,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xvii) 新邵桑德的註冊資本為人民幣70,580,000元，其中人民幣22,580,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xviii) 和龍桑德的註冊資本為人民幣24,000,000元，其中人民幣9,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xix) 單縣華都的註冊資本為人民幣30,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xx) 巴中百斯特自來水的註冊資本為人民幣10,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxi) 宿遷桑德的註冊資本為人民幣58,604,000元，其中人民幣58,604,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxii) 漣水漣清的註冊資本為5,000,000美元，其中人民幣4,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxiii) 漣水碧清的註冊資本為9,350,000美元，其中人民幣8,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxiv) 泰州堰清桑德的註冊資本為5,900,000美元，其中5,900,000美元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxv) 撫州市東鄉區桑德的註冊資本為人民幣25,130,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxvi) 高州市桑德的註冊資本為人民幣32,880,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxvii) 汕頭市關埠桑德的註冊資本為人民幣62,500,000元，其中人民幣62,500,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxviii) 汕頭市和平桑德的註冊資本為人民幣73,000,000元，其中人民幣73,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxix) 汕頭市銅孟桑德的註冊資本為人民幣65,000,000元，其中人民幣65,000,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxx) 海口桑德美沙的註冊資本為人民幣148,000,000元，其中人民幣101,500,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxxi) 海口桑德五源的註冊資本為人民幣158,000,000元，其中人民幣101,500,000元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xxxii) 北京德中惠勞務的註冊資本為人民幣5,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 45. 附屬公司詳情 (續)

附註： (續)

- (xxxiii) 信陽桑德的註冊資本為人民幣102,180,300元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxiv) 吉林省桑德的註冊資本為人民幣1,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxv) 臨汾桑德的註冊資本為人民幣40,670,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxvi) 鹽池縣桑德的註冊資本為人民幣18,900,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxvii) 寶雞桑德的註冊資本為人民幣38,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxviii) 林芝桑德的註冊資本為人民幣200,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xxxix) 西藏桑德的註冊資本為人民幣500,000,000元，其中人民幣485,422,356.75元於二零一六年十二月三十一日已繳付。
- (xl) 西藏桑德環境發展的註冊資本為人民幣100,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xli) 西藏桑德環境工程的註冊資本為人民幣100,000,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xlii) 黃平且蘭桑德的註冊資本為人民幣64,810,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xliii) 該等實體於本年度新註冊成立或成立。
- (xliv) 該等實體於本年度收購。
- (xlv) 黃平且蘭桑德的註冊資本為人民幣64,810,000元，於二零一六年十二月三十一日尚未繳付任何款項。
- (xlvi) 桑德建設集團的註冊資本為人民幣116,000,000元。
- (xlvii) 嘉興市正益的註冊資本為人民幣2,000,000元。
- (xlviii) 嘉興正皓的註冊資本為人民幣1,000,000元。
- (xlix) 嘉興正興的註冊資本為人民幣5,000,000元。
- (l) 除泰州桑德外，其他附屬公司的股權與於該等附屬公司中的表決權相同。本公司於泰州桑德的股權為76.8%，而於泰州桑德的表決權則為100%。

# 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

## 46. 本公司財務狀況表及儲備

### 非流動資產設備附屬公司投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
設備	57	120
於附屬公司的投資	767,522	767,522
應收附屬公司款項	676,263	638,080
	<b>1,443,842</b>	<b>1,405,722</b>
<b>流動資產</b>		
貿易及其他應收款項	11,986	6,176
應收附屬公司款項	1,275,864	1,457,750
銀行現金	3,010	53,328
	<b>1,290,860</b>	<b>1,517,254</b>
<b>資產總值</b>	<b>2,734,702</b>	<b>2,922,976</b>
<b>權益及負債</b>		
<b>資本及儲備</b>		
股本	36 1,720,304	1,720,304
儲備	20,187	3,357
<b>權益總額</b>	<b>1,740,491</b>	<b>1,723,661</b>
<b>非流動負債</b>		
衍生金融工具	-	37,969
<b>流動負債</b>		
衍生金融工具	20,380	-
貿易及其他應付款項	973,831	968,652
借貸	-	192,694
	<b>994,211</b>	<b>1,161,346</b>
<b>負債總額</b>	<b>994,211</b>	<b>1,199,315</b>
<b>益及負債總額</b>	<b>2,734,702</b>	<b>2,922,976</b>

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 46. 本公司財務狀況表及儲備 (續)

#### 本公司儲備變動

	資本儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一五年一月一日	7,010	30,713	65,354	103,077
年內虧損	-	-	(92,620)	(92,620)
行使購股權	-	(7,100)	-	(7,100)
購股權失效	-	(23,613)	3,613	-
二零一五年十二月三十一日	7,010	-	(3,653)	3,357
年內溢利	-	-	16,830	16,830
於二零一六年十二月三十一日	<b>7,010</b>	<b>-</b>	<b>13,177</b>	<b>20,187</b>

## 綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

### 47. 主要非現金交易

除另有披露及下文並未反映與綜合現金流量表內者外，本公司並無主要非現金交易。

於報告期末，就本集團收購附屬公司金額約人民幣9,317,000元（二零一五年：人民幣12,875,000元）之代價並未以現金支付（附註35）。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團以約人民幣7,066,000元金額出售福清桑德49%股權的所得款項，乃以福清桑德的其他應付款項結算（附註36）。

### 48. 批准綜合財務報表

此等綜合財務報表已於二零一八年七月十二日經董事會批准及授權刊發。

# 獨立核數師報告摘錄

本公司核數師已對本公司截至 2016 年 12 月 31 日止年度的財務報表之報告不發表意見，摘錄如下：

## 不發表意見

吾等概不就貴集團的綜合財務報表發表意見。由於本報告「不發表意見之基礎」一節所述事宜的重要性，吾等未能取得充分適當審計證據以就該等綜合財務報表提供審計意見基礎，以及綜合財務報表是否是否妥為根據香港公司條例的披露規定編製。

## 不發表意見之基礎

### (a) 銀行結餘於二零一二年及二零一三年十二月三十一日的差異及遺失會計記錄

如綜合財務報表附註3所披露，貴公司於二零一六年四月十三日刊發公佈，載列香港聯合交易所有限公司（「**香港聯交所**」）應證券及期貨事務監察委員會（「**證監會**」）之指令暫停貴公司所有股份買賣並於二零一六年四月十三日生效（「**二零一六年停牌**」）。

貴公司隨後於二零一七年六月二日及二零一七年六月十九日公佈(i)於二零一六年十一月二十五日，在運送貴集團若干財務資料往新文件儲存設施時發生意外，導致貴集團若干財務資料遺失及/或損毀（「**意外**」）；及(ii)貴集團正在核實相關詳情及確定損失範圍。其後於二零一七年七月二十四日，貴公司發出公佈聲明(i)二零一六年停牌的原因是證監會發現貴公司附屬公司的五個銀行賬戶（「**銀行賬戶**」）於二零一二年十二月三十一日及二零一三年十二月三十一日的銀行結餘分別被告估約人民幣21億元及人民幣27億元（「**銀行結餘差異**」）；及(ii)貴公司已於二零一七年一月十九日委聘梁學濂顧問有限公司（「**調查者**」）就貴公司的銀行結餘差異提供調查服務。

就該意外而言，貴公司的董事已確定該意外為導致貴公司附屬公司（「**相關中國附屬公司**」）的財務文件損毀及遺失的火警意外，該等附屬公司的詳情載於綜合財務報表的附註3。2010至2015財政年度相關中國附屬公司連同有關證明文件的發票、銀行月結單及相關銀行對賬已於意外中遺失（「**損毀文件**」）。由於貴集團財務部門的關鍵人員已離開貴集團且貴集團失去與彼等的聯絡，貴公司的董事確認貴集團未能根據所獲的相關中國附屬公司財務資料索回或重組相關中國附屬公司的賬目和記錄。此外，出現銀行結餘差異的銀行賬戶為相關中國附屬公司的銀行賬戶。

二零一八年二月一日，貴公司亦公佈調查者已於二零一八年一月八日發佈一份結果調查報告。調查者已查明貴集團銀行賬戶列表（於意外後由財務部更新）所顯示的記錄及貴集團的經審核綜合財務報表內所示銀行結餘之間的差異，以及貴公司提供的貴集團銀行賬戶列表所顯示的銀行結餘及證監會所獲得的記錄之間的差異。根據調查者所得資料，調查者發現證監會所得於二零一二年及於二零一三年十二月三十一日的記錄所顯示的銀行賬戶結餘低於貴公司提供的貴集團銀行賬戶列表中的相應結餘，而差異於二零一二年十二月三十一日及於二零一三年十二月三十一日分別約人民幣21億元及約人民幣27億元。

調查者亦表示其未收到有關銀行就涉及二零一二年、二零一三年及二零一四年十二月三十一日的大部分銀行結餘的詢證請求作出的回應，且由於事故導致無法獲得相關財務資料及記錄，調查者於追查銀行交易及證明記錄方面的執行工作範圍受到限制。

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

貴公司於二零一八年四月九日進一步宣佈(i) 證監會未有收到貴公司的任何提交文件或聲明且其可令人信納地解釋該等銀行結餘差異；(ii) 貴公司現時諮詢關於上述調查結果及調查者結論的專業意見，旨在處理證監會對該等銀行結餘差異的關注；及(iii) 貴公司將於適當的時候另發公告。

誠如綜合財務報表附註3所披露，於二零一七年十二月，貴集團已採取行動以進一步調查銀行結餘差異。於本報告日期，貴集團的調查工作仍然在進行中，未有成果，調查者亦未有定論。

於上述的情況下，吾等未能獲取足夠的恰當審核憑證幫助吾等評估有關銀行結餘差異、調查及意外事宜的影響。

此外，鑑於相關中國附屬公司有關損毀文件的賬目及記錄損失及 貴集團無法取回或重建該等文件，儘管貴集團並無相關中國附屬公司的所需資料及支持賬目及記錄以及交易及賬戶結餘憑證以將該等實體列入 貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表， 貴公司董事已利用相關中國附屬公司管理賬目所予數據，編製 貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。計入 貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合資產、負債、收益、收入、開支及現金流量的相關中國附屬公司的資產、負債、收益、收入、開支及現金流量金額，按綜合財務報表的比較數字呈列，於綜合財務報表附註3披露。誠如附註披露所示，截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中，許多元素已經受損毀文件的重大影響。

吾等並無其他審核程序可進行以獲得充足及恰當有關銀行結餘差異及意外的原因及影響及其對所有截至二零一六年十二月三十一日止年度 貴集團的綜合財務報表中呈列的要素（所有資產及負債結餘，以及所有收益、收入及開支款項）及於該等綜合財務報表中呈列的比較數字（包括所有於綜合財務報表附註披露的資料）造成的影響及後果的憑證。尤其是，吾等未能取得充足恰當的審核憑證以令吾等信納(i) 貴公司董事是否已完全識別導致銀行結餘差異的有問題交易及結餘，以及導致銀行結餘差異的有問題交易及結餘是否已於 貴集團於其各自相關財政年度的綜合財務報表適當地反映；(ii)有問題交易及結餘的性質及有效性並彼等出現的原因；(iii)是否有任何由有問題交易及結餘衍生的或然負債；及(iv)是否有任何涉及關連方但之前並未被貴公司董事確認的有問題交易及結餘。上述範圍限制亦影響吾等決定吾等收取及依靠作審核測試用途及一般審核憑證的管理層申述是否可靠的能力。

鑒於限制，吾等未能取得充足恰當審核憑證以評估上述事宜造成的影響。任何需要的調整可對截至二零一六年十二月三十一日止年度綜合財務表的元素及截至上一個財政年度的比較數字構成重大影響，以及因而對 貴集團於二零一六年及二零一五年十二月三十一日的綜合淨資產及 貴集團截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度綜合溢利及其他全面開支以及現金流量構成重大影響。

(b) 持續經營

誠如綜合財務報表附註3所披露，(i)截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團自經營活動產生現金流出淨額約人民幣1,274,529,000元；及(ii)於二零一六年十二月三十一日，貴集團的總借貸額超過受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額約人民幣2,577,528,000元。於二零一六年十二月三十一日，貴集團分別錄得即期及非即期借貸約人民幣1,483,726,000元及人民幣2,624,444,000元，以及受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額約人民幣1,530,642,000元。此外，對於本報告(a)、(c)、(d)及(e)段所述事項，貴集團於二零一五年及二零一六年一月一日留存溢利結餘。截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度業績及於二零一五年及二零一六年十二月三十一日的資產及負債年終結餘須作出的調整可能導致貴集團截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表呈列的經營業績及流動資金狀況受到不利影響，致使貴集團支付其到期債務的能力受到不利影響。該等狀況顯示存在重大不明朗因素，可能對貴集團持續經營的能力構成重大疑問。儘管上述情況，綜合財務報表仍按持續經營基準編製。持續經營基準的有效性取決於貴集團透過營運的現金流及營運資金及控股股東的財務支援及其他財務機構的不懈支持於現有借貸到期時償還或延長貸款的能力。於本報告日期，吾等未能取得貴集團的現金流預測，包括相關數據及假設的相關合理支持基準，吾等需要該等資料以就使用持續經營假設編製綜合財務報表是否合適作出評估。由於以上事項的重要性，吾等未能就使用持續經營假設編製綜合財務報表是否合適發表意見。倘貴集團未能按持續經營基準營運，綜合財務報表須作出調整，以將貴集團資產的賬面值調整至其可收回金額，就可能產生的任何未來負債作出撥備，以及將非流動資產及非流動負債分別重新分類為流動資產及流動負債。

(c) 期初結餘及比較資料

綜合財務報表披露的期初結餘及對應數字基於貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表所呈列的數字，吾等就此於吾等日期為二零一八年二月二十六日的核數師報告內表達了不發表意見。導致吾等不發表意見的事項於「不發表意見之基礎」一節各段敘述。因此，綜合財務報表內所示期初結餘及對應數字可能與本年度數字不具可比性，另外，於二零一六年一月一日的期初結餘的任何調整將對貴集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合溢利及其他全面開支和現金流量及 / 或 貴集團及貴公司於二零一六年十二月三十一日的資產淨值產生間接影響。

(d) 貿易應收款項、應收合約工程客戶款項及其他應收款項的可收回程度及相關已確認收益的有效程度

如綜合財務報告表附註24及26所披露，於本報告日期，(i)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團已錄得貿易應收款項的本金額分別約人民幣225,362,000元、人民幣269,064,000元、人民幣420,260,000元及人民幣107,053,000元，該等款項仍未償還及結清，(ii)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團已錄得應收合約工程客戶款項分別約人民幣292,449,000元、人民幣384,367,000元、人民幣93,371,000元及人民幣303,681,000元，該等款項尚仍結欠且並無支付進度付款，及(iii)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團已錄得所有其他應收款項（貿易應收款項除外）分別約人民幣57,645,000元、人民幣117,662,000元、人民幣209,131,000元及人民幣158,930,000元，該等款項仍未償還及結清。

吾等未能取得足夠合適的審核憑證以令吾等信納上述於二零一六年及二零一五年十二月三十一日尚未償還的貿易應收款項、應收合約工程客戶款項及其他應收款項是否可收回。此外，吾等並無獲提供所出具與該等未償還貿易應收款項及應收合約工程客戶款項（上述年度錄得者）有關的銷售發票及相關完整銷售文件，以證明該等未償還貿易應收款項及應收合約工程客戶款項的有效性及存在。因此，吾等未能取得足夠合適的審核憑證，就於二零一六年及二零一五年十二月三十一日及截至該日止年度的綜合財務報表的已確認貿易應收款項、應收合約工程客戶款項及其他應收款項及相關收益及開支而言，是否根據適用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」）（包括國際會計準則（「國際會計準則」）第39號「金融工具：確認及計量」、國際會計準則第18號「收益」及國際會計準則第11號「建造合約」）的規定適當地記錄及入賬已確認貿易應收款項、應收合約工程客戶款項、其他應收款項及減值虧損。概無其他吾等可進行的審核程序以令吾等信納綜合財務報表所報該等要素金額並無重大失實陳述（不論因欺詐或其他原因）。任何必要調整或會對貴集團於二零一六年及二零一五年十二月三十一日的綜合淨資產、貴集團截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度的綜合溢利及其他全面開支以及現金流量，以及綜合財務報表中的相關披露產生相應重大影響。

(e) 違反國際財務報告準則及香港聯交所證券上市規則（「**上市規則**」）和其他適用法律法規的會計及披露規定

- (i) 誠如綜合財務報表附註35所披露，截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團已購入中冶正益集團有限公司（現為桑德建設集團有限責任公司）（「**中冶正益**」）及其附屬公司（「**目標集團**」）70%股權，代價為人民幣30,000,000元。貴公司董事宣稱收購中冶正益後及直至本報告日期，彼等無法查閱目標集團的賬簿及記錄（「**中冶正益問題**」）。鑒於該等情況，貴公司董事自目標集團收購日期起無法綜合，因而尚未綜合目標集團的財務報表或賬目到貴集團綜合財務報表。此外，關於對中冶正益的人民幣30,000,000元投資的減值虧損於截至二零一六年十二月三十一日止年度確認。此會計結果偏離國際財務報告準則第10號「綜合財務報表」的規定，其規定受貴公司及其附屬公司控制的所有附屬公司均列入綜合財務報表。根據國際財務報告準則第10號，貴公司應自目標集團收購日期起綜合目標集團賬目到其截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。倘目標集團被綜合入賬，則截至二零一六年十二月三十一日止年度綜合財務報表的眾多要素將受重大影響。此外，按國際財務報告準則第3號「業務合併」的規定，商譽或議價購買收益將在目標集團收購代價的購買價分配至目標集團於收購日期的可識別資產及負債公平值的情況下產生。然而，如上所述，因為所提供予吾等的目標集團財務資料不足，吾等無法獲得充分適當的審計證據以令吾等可評估該等事項的影響。因此，未能綜合目標集團及未能執行購買價分配對綜合財務報表的影響無法確定。吾等亦無法取得充分適當的審計證據以知悉(i) 初始確認對中冶正益投資的成本人民幣30,000,000元的有效性；(ii) 中冶正益70%股權賣方的身份及賣方並非貴集團關聯方的事實（根據國際會計準則第24號「關聯方披露」）；及(iii) 在收購中冶正益70%股權方面達成的商業條款的有效性。此外，並無對中冶正益及其附屬公司所代表的現金產生單位的可收回性進行減值評估，因此吾等無法知悉現金產生單位於二零一六年十二月三十一日的可收回金額及截至二零一六年十二月三十一日止年度綜合損益內人民幣30,000,000元相關減值虧損確認的適當性。所發現的任何必要調整可能對二零一六年十二月三十一日與中冶正益及其附屬公司有關的資產及負債賬面值和貴集團截至該日止年度的綜合損益內確認的減值虧損有間接重大影響，因而對貴集團於二零一六年十二月三十一日的資產淨值及截至該日止年度的綜合溢利及其他全面虧損和現金流量有間接重大影響。

- (ii) 此外，貴公司董事未能於貴集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表披露有關目標集團收購事項的性質及財務影響的資料（國際財務報告準則第3號規定須予披露）。由於缺乏可用的財務資料，概無吾等可進行的實際審核程序以令吾等評估收購目標集團會否導致違反上市規則（包括上市規則第14章「須予公佈的交易」及第14A章「關連交易」的披露規定及股東批准要求）。
- (iii) 此外，誠如綜合財務報表附註36所披露，截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團與寧波梅山保稅港區金信泰潤投資合夥企業（有限合夥）（「**金信泰潤**」）及桑德集團有限公司（「**桑德集團**」）訂立一系列協議，以向金信泰潤合共借入人民幣871,850,000元，年期為五年。根據金信泰潤與桑德集團的協議，貴集團抵押五間附屬公司（「**五間附屬公司**」）70%股權予金信泰潤。此外，貴集團出售五間附屬公司30%股權予金信泰潤，代價為人民幣84,150,000元，佔五間附屬公司資產淨值賬面值的30%。出售事項於綜合權益變動表內按與非控股權益之交易入賬。於自金信泰潤借入的貸款到期後，桑德集團須以貴集團以出售股權（統稱「**交易**」）所收取的總代價溢價，向金信泰潤收購五間附屬公司30%股權。金信泰潤根據中華人民共和國合夥企業法註冊之有限合夥企業。桑德集團為貴公司的母系附屬公司，亦(i)作為有限合夥人直接持有金信泰潤33.304%股權及(ii)直接持有嘉興桑梓股權投資管理有限公司（「**嘉興桑梓**」）20%股權，而嘉興桑梓則作為無限合夥人直接持有金信泰潤0.044%股權。貴集團的主要管理人員自嘉興桑梓註冊成立至二零一七年十二月十四日為其法定代表及執行董事。吾等並無獲提供有關金信泰潤身份的充分適當的審計證據，且吾等並無其他可行的替代審計程序以評估貴集團與金信泰潤所訂立并涉及桑德集團的交易是否為關聯方交易，於二零一六年十二月三十一日的未償還結餘是否為關聯方結餘，以及因而是否不符合國際會計準則第24號「關聯方披露」有關關聯方交易及結餘的披露規定。此外，我們並無獲提供足夠適當的審計證據以知悉商業條款的有效性，包括出售五間附屬公司30%股權的代價人民幣84,150,000元。此外，基於同樣原因，吾等亦無法評估貴集團訂立的交易是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下的披露規定及股東批准規定。

- (iv) 由於吾等並不可接觸二零一零年至二零一五年期間相關中國附屬公司之賬簿及記錄以及管理人員，因此吾等未能取得足夠適當的審核證據以知悉相關中國附屬公司是否違反適用法律及法規，並因而知悉綜合財務報表內任何實際或或然負債的完整性。吾等並無可行的替代程序以知悉該等附屬公司是否存在因違法及違規而產生的未記錄撥備或未披露或然負債，以及是否存在綜合財務報表因違法及違規導致的重大錯報。被發現的任何必要調整可能對 貴集團於二零一六年及二零一五年十二月三十一日的資產淨值和 貴集團截至該日止年度的綜合溢利及其他全面開支和現金流量及其於綜合財務報表的相關披露有間接重大影響。

#### **根據香港公司條例第407(2) 及407(3)條的其他事項報告**

僅就無法取得有關本報告「不發表意見之基礎」一節所述的事項的足夠合適的審核憑證而言：

- 吾等無法決定是否已保存足夠的會計記錄；及
- 據吾等所知及所信，吾等並未取得就進行審核而言屬必要及重大的所有資料或解釋。

#### **國衛會計師事務所有限公司的工作範圍**

有關本初步公告所載本集團年內業績所列的數字，已經由本集團審計師國衛會計師事務所有限公司同意，與本集團本年度經審計綜合財務報表所列數額相符。國衛會計師事務所有限公司在此方面履行的工作並不構成按照香港會計師公會頒佈的香港核數準則、香港委聘審閱準則或香港保證聘約服務準則所進行的核證工作，因此國衛會計師事務所有限公司概不會就本初步公告發表任何保證。

## **(I) 管理層討論及分析**

### **A) 本集團的財務表現回顧:**

#### **收益**

本集團的收益由二零一五年的約人民幣4,085,800,000元減少約人民幣208,000,000元或5.1%至二零一六年的約人民幣3,877,800,000元。

總包收益由二零一五年的約人民幣3,512,300,000元減少約人民幣497,800,000元或14.2%至二零一六年的約人民幣3,014,500,000元。儘管本集團的總包收益減少，本集團持續中標和完成中國工程、採購及建造（「EPC」）項目。

來自設備製造分部的外部收益由二零一五年的約人民幣41,200,000元減少約人民幣36,400,000元或88.3%至二零一六年的約人民幣4,800,000元，為進一步落實分部間銷售。

來自O&M分部的收益由二零一五年的約人民幣532,200,000元增加約人民幣326,300,000元或61.3%至二零一六年的約人民幣858,500,000元。收益增加乃由於額外的BOT項目於二零一六年開始運營及較早已運營的項目逐漸穩定。

#### **毛利及毛利率**

毛利由二零一五年的約人民幣1,317,700,000元減少約人民幣51,000,000元或3.9%至二零一六年的約人民幣1,266,700,000元。毛利減少是由於收入減少所致。

毛利率保持相對穩定於二零一五年約32.3%及二零一六年約32.7%。總包及維護分部仍然是本集團主要收入。鑒於總包項目之性質，收益乃根據完成之百分比確認，視乎回顧期內相關項目的已確認收益的數額，工程設施的毛利率將會於各個期間波動。儘管如此，按與去年同期比較，毛利率相對穩定。

#### **其他收入**

其他收入由二零一五年的約人民幣48,200,000元增加約人民幣42,800,000元或88.8%至二零一六年的約人民幣91,000,000元。於二零一六年的增加主要由於政府宣佈O&M收入須自二零一五年七月一日起繳納增值稅，政府授出補助增加約人民幣41,100,000元主要為支持O&M分部。

#### **其他收益及虧損**

其他虧損由二零一五年的約人民幣156,000,000元增加約人民幣37,200,000元或23.8%至二零一六年的約人民幣193,200,000元。二零一六年的虧損主要由於：（1）設備製造子公司，北京海斯頓水處理設備有限公司商譽減值約人民幣41,400,000；（2）於服務特許權應收款項確認之減值虧損約人民幣61,300,000；（3）於長期投資之減值虧損人民幣30,000,000；及（4）因美元兌人民幣升值導致以美元計值的借款產生外匯虧損約人民幣36,100,000元所致。

#### **分銷及銷售開支**

分銷及銷售開支由二零一五年的約人民幣59,600,000元增加約人民幣6,500,000元或10.9%至二零一六年的約人民幣66,100,000元。增加主要由於在不同地點的當地代理協助本集團進行投標程序向彼等支付的費用增加。該費用依據項目規模及協商而定，並無明確趨勢。

## 研發開支

研發開支由二零一五年的約人民幣43,600,000元增加約人民幣4,600,000元或10.6%至二零一六年的約人民幣48,200,000元。研發開支依賴於水處理行業自身技術發展的動態，以及公司市場開拓的需求，並無明確可識別的趨勢。

## 行政開支

行政開支由二零一五年的約人民幣190,800,000元增加約人民幣49,800,000元或26.1%至二零一六年的約人民幣240,600,000元。增加主要由於：(1) 本集團員工人數增加而導致員工成本增加約人民幣15,600,000元；(2) 因借款所產生諮詢費增加約人民幣10,200,000元；及(3) 開立保函和信用證手續費增加約人民幣16,100,000元。

## 融資成本

融資成本由二零一五年的約人民幣276,000,000元減少約人民幣125,500,000元或45.5%至二零一六年的約人民幣150,500,000元。減少主要由於本集團償還利率為11.875%的優先票據的利息開支節省並以較低利率借貸。

## 所得稅開支

所得稅開支由二零一五年的約人民幣180,600,000元減少約人民幣20,100,000元或11.1%至二零一六年的約人民幣160,500,000元。儘管所得稅前利潤增加，但所得稅開支減少。這主要是由於運營和維護部門的貢獻增加，因為BOT公司享受免稅待遇可由首個獲利年度起計三年獲豁免繳納企業所得稅，其後三年獲50%的企業所得稅減免。

## B) 本集團財務狀況審核：

### 流動資產

流動資產由二零一五年十二月三十一日的約人民幣6,509,900,000元減少約人民幣532,600,000元或8.2%至二零一六年十二月三十一日的約人民幣5,977,300,000元，減少主要由於本集團繼續投資於BOT項目，銀行結餘及可供出售投資減少。

### 非流動資產

非流動資產由二零一五年十二月三十一日的約人民幣5,551,100,000元增加約人民幣2,392,000,000元或43.1%至二零一六年十二月三十一日的約人民幣7,943,100,000元。增加主要由於BOT項目投資增加而導致服務特許權應收款項增幅。

### 流動負債

流動負債由二零一五年十二月三十一日的人民幣5,770,600,000元減少約人民幣1,014,000,000元或17.6%至二零一六年十二月三十一日的人民幣4,756,600,000元。減少主要由於本集團長期借貸導致短期借款減少。

### 非流動負債

非流動負債由二零一五年十二月三十一日約人民幣1,530,100,000元增加約人民幣2,214,100,000元或144.7%至二零一六年十二月三十一日約人民幣3,744,200,000元。增加主要是由於長期借款增加所致。

## 資本及儲備

本公司擁有人應佔權益由二零一五年十二月三十一日的約人民幣4,713,600,000元增加約人民幣473,000,000元或10.0%至二零一六年十二月三十一日的約人民幣5,186,600,000元。增加主要由於本公司擁有人應佔本年度溢利約人民幣484,800,000增加所致。

於二零一五年十二月三十一日約人民幣233,000,000元與以下少數權益有關：

子公司名稱	少數股東權益股份百分比
安陽泰元水務有限公司	10%
重慶渝桑環保科技有限公司	50%
銅陵桑德水務有限公司	20%
桐梓桑德水務有限公司	44%
福清桑德水務有限公司	49%
巴中桑德銘江水務有限公司	36%
臨汾益安德水務有限公司	20%
豐都縣桑德水務有限公司	10%
招遠市桑德水務有限公司	20%
浙江桑德鎮清水務有限公司	30%
惠州桑德水務有限公司	30%
单县华都水務有限公司	30%
肇东桑德水務有限公司	33%
汕头市关埠桑德水務有限公司	30%
汕头市和平桑德水務有限公司	30%
汕头市铜孟桑德水務有限公司	30%

## (II) 財務回顧

### 資產負債

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
借貸 - 流動	1,483,726	2,704,907
借貸 - 非流動	2,624,444	1,248,743
融資租賃責任 - 流動	188,092	3,914
融資租賃責任 - 非流動	826,578	36,124
債務總額	5,122,840	3,993,688
股東權益	5,186,632	4,713,576
債務與權益比率	0.99	0.85

### (III) 補充資料

#### 審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）已審閱本集團採納的會計政策及準則，並已討論及檢討內部監控及呈報事宜。審核委員會已審閱截至二零一六年十二月三十一日止年度業績。

#### 購買、出售及贖回本公司上市證券

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司或其附屬公司概無購買、出售或購回本公司任何上市證券。

#### 購股權

於二零一四年十二月九日，本公司根據桑德國際購股權計劃授出90,000,000份購股權。各期末之尚未行使購股權數目如下：

於	未行使	已作廢	已行使	已失效
二零一五年十二月三十一日	81,415,000	8,585,000	-	-
二零一六年十二月三十一日	58,090,000	31,910,000	-	-

#### 遵守企業管治守則

本公司致力履行最出色的企業管治，截至二零一六年十二月三十一日止年度及至本業績公告日期期間，除偏離下列守則條文外，本公司均遵守香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載明的企業管治守則的守則條文：

- 守則條文第A.4.1條規定非執行董事的委任應有指定任期，並須接受重新選舉。儘管獨立非執行董事並無指定任期獲委任，惟根據本公司的組織章程細則，全體董事須最少每三年重選一次。根據本公司的組織章程細則，董事會委任的新董事的任期僅直至本公司下屆股東週年大會為止，若符合資格可於會上膺選連任。
- 守則條文 E.1.2 條規定主席應出席股東週年大會。惟公司主席因其他工作安排而未能出席於二零一八年五月八日舉行的股東週年大會。他將盡最大努力出席本公司將來所有股東大會。

#### 遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

董事會已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）以及標準守則不時的修訂，作為其本身有關董事進行證券交易的行為守則。董事會確認，經向全體本公司董事作出指定查詢後，截至二零一六年十二月三十一日止年度，所有本公司董事已遵守標準守則的所需準則。

#### 僱員及薪酬政策

於二零一六年十二月三十一日，本集團擁有3,190名（二零一五年：2,700名）僱員。員工薪酬安排乃考慮市況及有關個別表現後釐定，並可不時予以檢討。本集團亦提供其他員工福利，包括醫療保險及壽險，並根據合資格員工的表現及對本集團的貢獻，授出酌情獎勵花紅及購股權。

## **重大投資，收購及出售附屬公司**

於二零一六年十二月三十一日並無持有重大投資，期內亦無其他重大收購及出售附屬公司活動。

## **繼續暫停買賣**

本公司之股份（股份代號：00967）自二零一六年四月十三日上午九時正起已暫停並將繼續暫停買賣，直至另行通知為止。

## **暫停辦理股份過戶登記手續**

本公司將另行就股東週年大會之日期及暫停辦理股份過戶登記手續之期間刊發公告。

## **於交易所及本公司網站作披露**

本公告將於香港聯交所網站（<http://www.hkexnews.hk>）及本公司網站（<http://www.soundglobal.com.sg>）刊發。二零一六年十二月三十一日年報將寄發予本公司之股東以及於香港交易所網站及本公司網站登載。

承董事會命  
**桑德國際有限公司\***  
執行董事  
周浩

香港，二零一八年七月十二日

於本公佈日期，執行董事為文一波、周浩、羅立洋、劉希強及李峰；及獨立非執行董事為馬元駒、駱建華及張書廷。

\*僅供識別