

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)

**截至二零一八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」）特此公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零一八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

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益	7	<b>4,810,076</b>	4,119,886
銷售成本		<b>(2,993,939)</b>	(2,736,341)
毛利		<b>1,816,137</b>	1,383,545
其他收入	8	<b>86,877</b>	72,753
其他收益及虧損淨額	9	<b>(1,205,073)</b>	(397,642)
分銷及銷售開支		<b>(81,620)</b>	(98,113)
研發開支		<b>(41,664)</b>	(50,497)
行政開支		<b>(846,229)</b>	(299,546)
融資成本	10	<b>(493,938)</b>	(219,237)
除所得稅前（虧損） / 溢利		<b>(765,510)</b>	391,263
所得稅開支	11	<b>(202,576)</b>	(184,383)
<b>年內（虧損） / 溢利</b>	12	<b>(968,086)</b>	206,880
<b>其他全面（虧損） / 收益</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>(5,147)</b>	5,609
年內全面（虧損） / 收益總額（扣除稅項）		<b>(973,233)</b>	212,489
<b>以下人士應佔年內（虧損） / 溢利：</b>			
本公司擁有人		<b>(1,001,549)</b>	256,865
非控股權益		<b>33,463</b>	(49,985)
		<b>(968,086)</b>	206,880
<b>以下人士應佔年內全面（虧損） / 收益總額：</b>			
本公司擁有人		<b>(1,006,696)</b>	262,474
非控股權益		<b>33,463</b>	(49,985)
		<b>(973,233)</b>	212,489
<b>每股（虧損） / 盈利（人民幣分）</b>			
基本及攤薄	16	<b>(66.49)</b>	17.05

# 綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	17	<b>266,929</b>	232,180
無形資產	18	<b>780,094</b>	801,759
土地使用權	19	<b>36,191</b>	37,348
商譽	20	-	-
於聯營公司權益	21	-	-
服務特許權應收款項	22	<b>10,094,889</b>	8,655,378
遞延稅項資產	23	<b>8,869</b>	8,869
受限制銀行結餘	28	<b>25,998</b>	10,391
		<b>11,212,970</b>	9,745,925
<b>流動資產</b>			
存貨	24	<b>449,858</b>	416,840
貿易及其他應收款項	25	<b>7,935,583</b>	4,345,745
土地使用權	19	<b>1,157</b>	1,157
可供出售投資	26	-	3,000
應收客戶合約工程款項	27	<b>2,056,798</b>	2,318,279
受限制銀行結餘	28	<b>190,160</b>	704,691
銀行結餘及現金	28	<b>503,337</b>	886,005
		<b>11,136,893</b>	8,675,717
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	29	<b>5,709,796</b>	3,815,490
應付稅項		<b>108,934</b>	72,791
借貸	30	<b>5,399,265</b>	2,372,097
融資租賃責任	31	<b>409,856</b>	261,527
應付客戶合約工程款項	27	<b>187</b>	43,052
		<b>11,628,038</b>	6,564,957
<b>流動（負債） / 資產淨值</b>		<b>(491,145)</b>	2,110,760
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>10,721,825</b>	11,856,685

# 綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債	23	<b>517,445</b>	397,223
借貸	30	<b>4,446,864</b>	4,881,041
融資租賃責任	31	<b>926,136</b>	864,067
		<b>5,890,445</b>	6,142,331
<b>資產總值減負債總額</b>		<b>4,831,380</b>	5,714,354
<b>資本及儲備</b>			
已發行股本	33	<b>1,720,304</b>	1,720,304
儲備		<b>2,652,282</b>	3,728,802
本公司擁有人應佔權益		<b>4,372,586</b>	5,449,106
非控股權益		<b>458,794</b>	265,248
		<b>4,831,380</b>	5,714,354

# 綜合權益變動表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔						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	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
年內溢利	-	-	-	-	-	256,865	256,865	(49,985)	206,880
其他全面收益	-	-	-	5,609	-	-	5,609	-	5,609
全面收益總額	-	-	-	5,609	-	256,865	262,474	(49,985)	212,489
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	42,722	(42,722)	-	-	-
收購一家附屬公司 (附註34(a))	-	-	-	-	-	-	-	3,263	3,263
派付予一名非控股股東的股息 (附註35(d))	-	-	-	-	-	-	-	(6,500)	(6,500)
來自非控股權益的注資 (附註35(c))	-	-	-	-	-	-	-	85,439	85,439
於二零一七年十二月三十一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(13,340)	308,537	3,627,125	5,449,106	265,248	5,714,354
調整 (附註2)	-	-	-	-	-	(65,413)	(65,413)	(112)	(65,525)
於二零一八年一月一日 (經重列)	1,720,304	(198,082)	4,562	(13,340)	308,537	3,561,712	5,383,693	265,136	5,648,829
年內虧損	-	-	-	-	-	(1,001,549)	(1,001,549)	33,463	(968,086)
其他全面虧損	-	-	-	(5,147)	-	-	(5,147)	-	(5,147)
全面虧損總額	-	-	-	(5,147)	-	(1,001,549)	(1,006,696)	33,463	(973,233)
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	8,794	(8,794)	-	-	-
派付予一名非控股股東的股息 (附註35(d))	-	-	-	-	-	-	-	(925)	(925)
出售一家附屬公司 (附註34(c))	-	-	-	-	-	-	-	(43,837)	(43,837)
於附屬公司之擁有權變動但未失去控制權 (Note 35(f))	-	-	-	-	-	(4,411)	(4,411)	30,411	26,000
來自非控股權益的注資 (附註35(c))	-	-	-	-	-	-	-	174,546	174,546
於二零一八年十二月三十一日	<b>1,720,304</b>	<b>(198,082)</b>	<b>4,562</b>	<b>(18,487)</b>	<b>317,331</b>	<b>2,546,958</b>	<b>4,372,586</b>	<b>458,794</b>	<b>4,831,380</b>

# 綜合權益變動表

截至二零一八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开发售顧問的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

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>經營活動</b>			
除所得稅前（虧損） / 溢利		<b>(765,510)</b>	391,263
已就下列各項作調整：			
物業、廠房及設備折舊		<b>17,549</b>	18,626
無形資產攤銷		<b>21,665</b>	9,670
土地使用權攤銷		<b>1,157</b>	1,158
債務投資的投資收入		-	(2,128)
利息收入		<b>(29,313)</b>	(12,612)
融資成本		<b>493,938</b>	219,237
呆賬撥備		<b>4,780</b>	74,362
呆賬撥備撥回		-	(2,619)
按公平值計入損益的金融資產公平值變動		<b>(122)</b>	-
出售附屬公司的虧損		<b>45,627</b>	-
就於聯營公司權益已確認的減值虧損		<b>38,750</b>	60,000
就無形資產已確認的減值虧損		-	119,627
就服務特許權應收款項已確認的減值虧損		<b>1,108,193</b>	161,688
就其他應收款項已確認的減值虧損		<b>9,316</b>	-
就應收客戶合約工程款項撥回的減值虧損		<b>(1,012)</b>	-
服務特許權應收款項的估算利息收入		<b>(481,273)</b>	(416,659)
議價購買一家附屬公司收益		-	(3,397)
匯兌（收益） / 虧損，淨額		<b>(5,147)</b>	2,637
出售物業、廠房及設備的虧損		<b>315</b>	266
掉期合約公平值變動		-	(5,451)
營運資金變動前的經營現金流量		<b>458,913</b>	615,668
存貨增加		<b>(33,017)</b>	(212,513)
貿易及其他應收款項增加		<b>(3,575,373)</b>	(1,431,812)
服務特許權應收款項增加		<b>(2,472,146)</b>	(1,236,941)
應收客戶合約工程款項減少 / （增加）		<b>261,438</b>	(521,165)
貿易及其他應付款項增加		<b>1,937,776</b>	735,236
應付客戶合約工程款項（減少） / 增加		<b>(42,865)</b>	37,178
經營所用現金		<b>(3,465,274)</b>	(2,014,349)
已付所得稅		<b>(46,211)</b>	(79,317)
<b>經營活動所用現金淨額</b>		<b>(3,511,485)</b>	(2,093,666)

# 綜合現金流量表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>投資活動</b>			
已收利息		29,313	14,740
購買物業、廠房及設備		(52,984)	(71,239)
出售物業、廠房及設備所得款項		438	895
添加無形資產		-	(457,374)
收購附屬公司的現金流入淨額	34	1,083	1,490
出售附屬公司的現金流出淨額		(1,204)	-
收購聯營公司		(38,750)	(60,000)
提取結構性存款		500,000	-
購買結構存款		(500,000)	(500,000)
購買可供出售投資		-	(9,000)
出售可供出售投資的所得款項		-	48,800
購買按公平值計入損益的金融資產		(6,000)	-
出售按公平值計入損益金融資產所得款項		9,122	-
存放受限制銀行結餘		(178,321)	(1,039,551)
提取受限制銀行結餘		677,245	1,382,128
投資活動所得 / (所用) 現金淨額		439,942	(689,111)
<b>融資活動</b>			
已付利息		(315,083)	(127,075)
出售於附屬公司的部分擁有權權益		26,000	-
來自非控股權益的注資		174,546	85,439
派付予非控股股東的股息		(925)	(6,500)
銷售及融資租回安排的所得款項		377,370	664,000
償還融資租賃責任		(166,972)	(553,076)
新籌集的借貸		4,868,894	4,653,200
償還借貸		(2,275,903)	(1,506,555)
融資活動所得現金淨額		2,687,927	3,209,433
現金及現金等價物增加淨額		(383,616)	426,656
年初現金及現金等價物		886,005	470,975
匯率變動的影響		948	(11,626)
年末現金及現金等價物為銀行結餘及現金		503,337	886,005



# 綜合財務報表附註

截止二零一八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，截至二零一八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二零一八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。

國際財務報告準則第2號之修訂	以股份為基礎的付款交易的分類及計量
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
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號之修訂	提早還款特性及負補償
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號之修訂	國際財務報告準則第15號之澄清
國際會計準則第28號之修訂	作為國際財務報告準則二零一四至二零一六年週期年度改進之一部分
國際會計準則第40號之修訂	轉讓投資物業
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

除下文所披露者外，於本年度應用國際財務報告準則之修訂並無對本集團於本年度及過往年度的財務表現及狀況及/或該等綜合財務報表所載披露產生任何重大影響。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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）

### 國際財務報告準則第9號 金融工具

於本年度，本集團已應用國際財務報告準則第9號及對其他國際財務報告準則作出的有關相應修訂。國際財務報告準則第9號引進有關(1)金融資產及金融負債的分類及計量；(2)金融資產的預期信貸虧損（「**預期信貸虧損**」）；及(3)一般對沖會計處理的新規定。

本集團已根據國際財務報告準則第9號所載過渡條文應用國際財務報告準則第9號，即對於二零一八年一月一日（首次應用日期）尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量規定（包括預期信貸虧損模式下的減值），亦無對於二零一八年一月一日已終止確認的工具應用有關規定。於二零一七年十二月三十一日的賬面值與於二零一八年一月一日的賬面值之間的差額，於期初保留溢利及權益的其他部分確認，毋須重列比較資料。

由於比較資料乃按照國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」編製，因此，若干比較資料可能無法用作比較。

因應用國際財務報告準則第9號導致的會計政策變動於附註4披露。

### 初始應用國際財務報告準則第9號產生的影響的概要

國際財務報告準則第9號將金融資產劃分為三種基本類別：以攤銷成本計量的金融資產、按公平值計入其他全面收益（「**按公平值計入其他全面收益**」）計量的金融資產及按公平值計入損益（「**按公平值計入損益**」）計量的金融資產。上述金融資產的分類取代了國際會計準則第39號的類別：持有至到期投資、貸款和應收賬款、可供出售（「**可供出售**」）金融資產和按公平值計入其他全面收益的金融資產。國際財務報告準則第9號下的金融資產分類基於管理金融資產的業務模式及金融資產的合同現金流量特徵。

下表說明於初始應用日期二零一八年一月一日根據國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號作出的金融資產及金融負債以及其他項目（受制於預期信貸虧損）的分類及計量。

	可供出售 投資	按公平值 計入其他 全面收益的 金融資產	服務特許權 應收款項	貿易及其他 應收款項	應收客戶 合約工程 款項	保留溢利	非控股權益
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的期末結餘	3,000	-	9,099,667	3,901,456	2,318,279	3,627,125	265,248
初始應用國際財務報告準則第9號產生的影響：							
重新分類：							
來自可供出售投資（附註(a)）	(3,000)	3,000	-	-	-	-	-
重新計量：							
預期信貸虧損模式下減值（附註(b)）	-	-	(4,638)	(58,820)	(2,067)	(65,413)	(112)
於二零一八年一月一日的期初結餘	-	3,000	9,095,029	3,842,636	2,316,212	3,561,712	265,136

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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）

### 國際財務報告準則第9號 金融工具（續）

#### 初始應用國際財務報告準則第9號產生的影響的概要（續）

附註：

(a) 可供出售投資

賬面值約為人民幣3,000,000元的債務投資已從可供出售投資重新分類為按公平值計入損益的金融資產。這是因為即使本集團的業務模式是持有金融資產以收取合約現金流量，僅作為本金及未償還本金利息的付款，該等投資的現金流量亦不符合國際財務報告準則第9號的準則。本公司董事認為，債務投資的公平值約為其於二零一七年十二月三十一日的公平值，且於二零一八年一月一日無需重新計量。

(b) 預期信貸虧損模式減值

本集團採用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，其對所有貿易應收款項及應收客戶合約工程款項使用全期預期信貸虧損。除根據國際會計準則第39號確定為信貸減值的那些外，餘額根據逾期分析進行分組。應收客戶合約工程款項與未開單的在建工程有關，並且與相同類型合約的貿易應收款項具有大致相同的風險特徵。因此，本集團已根據相同基準估計貿易應收款項的預期損失率及應收客戶合約工程款項。

除釐定為根據國際會計準則第39號已信貸減值者外，就按攤銷成本計量的其他金融資產之預期信貸虧損按十二個月預期信貸虧損基準評估，是因為自初始確認以來信貸風險並無大幅增加。

於二零一八年一月一日，已就保留溢利及非控股權益分別確認額外預期信貸虧損撥備約人民幣65,413,000元及人民幣112,000元。額外虧損撥備從相關資產扣除。

### 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號取代國際會計準則第11號「建造合同」、國際會計準則第18號「收益」及相關詮釋，並應用於所有客戶合同所產生的收益，惟該等合同屬其他準則的範圍則除外。該新增準則建立一個五步模式，以將客戶合同所產生的收益入賬。根據國際財務報告準則第15號，收入按能反映實體預期就交換向客戶轉讓貨物或服務而有權獲得的代價金額確認。

該準則規定實體須作出判斷，並考慮於將該模式各步驟應用於其客戶合同時的所有相關事實及情況。該準則亦訂明就獲得合同的額外成本及與履行合同直接有關的成本的會計。

本集團採用追溯採用法採納國際財務報告準則第15號。本集團選擇對已完成的合同採用實際的權宜之計，並未重述二零一八年一月一日之前完成的合同，因此比較數字尚未重述。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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）

### 國際財務報告準則第15號 客戶合同收益（續）

本公司董事評估採納國際財務報告準則第15號對本集團綜合財務報表的影響。根據評估，採用國際財務報告準則第15號對本集團的收益確認並無重大影響。

本集團將與客戶簽訂的合約中確認的收入細分為描述收益及現金流量的性質、金額、時間及不確定性如何受經濟因素影響的分類。本集團亦已披露有關披露分類收益與披露各可呈報分部的收益資料之間的關係的資料。有關披露分類收益的詳情請參閱附註7。

### 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則新訂及修訂內容

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	國際財務報告準則二零一五至二零一七年週期的年度改進 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第3號之修訂	業務之定義 <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16號	租賃 <sup>1</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1號及8號之修訂	重大之定義 <sup>2</sup>
國際會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或清償 <sup>1</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>1</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>1</sup>

<sup>1</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 對收購日期乃是二零二零年一月一日或之後之首個年度期間或之後的業務合併生效

<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

### 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「綜合財務報表」及「於聯營公司及合營企業的投資」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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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國際財務報告準則新訂及修訂內容（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。

採納國際財務報告準則第16號的影響於對本集團而言屬不重大。於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有附註38所披露的不可撤銷經營租賃承擔人民幣145,000元。預估顯示，該等安排將符合租賃的定義。應用國際財務報告準則第16號後，本集團將確認與所有該等租賃有關的使用權資產及相應負債，除非彼等合資格為低值或短期租賃。

此外，本集團根據國際會計準則第17號所應用的租賃將已付租賃按金人民幣258,000元視為權利及責任。根據國際財務報告準則第16號項下租賃付款的定義，相關按金並非與使用相關資產權利有關的付款，因此，該等按金的賬面值可能調整為攤銷成本，而相關調整被視為額外租賃付款。對已付可收回租賃按金所作的調整將於使用權資產的賬面值內列賬。

## 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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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**」）。截至批准刊發截至二零一八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截至二零一五年十二月三十一日止年度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作出最佳估計及判斷。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的相關中國附屬公司之交易及結餘屬不可能及不可行。

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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) 本公司現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。

於二零一八年八月三日，本公司宣佈，其已於二零一八年七月末向委員會遞交修改建議，以應對其對本公司為解決有關差異的憂慮的過往建議的意見。本公司將於需要時作出進一步公佈。

於二零一八年十一月五日，本公司宣佈，於二零一八年十一月一日，本公司收到委員會的答复。本公司正在尋求法律建議，並將竭力盡快向委員會作出回應。本公司將於適當時候另行刊發公告。

於二零一八年十一月三十日，本公司宣佈本公司仍在與委員會進行討論，以解決委員會對差異的監管關注，且尚未達成任何協議。本公司將於適當時候另行刊發公告。

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。

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本集團綜合財務報表及的影響，包括對當前及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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

已於本集團綜合財務報表入賬的相關中國附屬公司截至二零一八年及二零一七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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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>2,948,602</b>	2,739,910
銷售成本	<b>(2,178,710)</b>	(2,041,873)
毛利	<b>769,892</b>	698,037
其他收入	<b>42,108</b>	22,643
其他收益和虧損淨額	<b>(1,191)</b>	(135,190)
分銷和銷售費用	<b>(79,314)</b>	(96,571)
研究及開發費用	<b>(41,467)</b>	(49,238)
行政費用	<b>(650,892)</b>	(150,305)
財務成本	<b>(227,987)</b>	(138,652)
所得稅前 (虧損) / 利潤	<b>(188,851)</b>	150,724
所得稅開支	<b>(50,937)</b>	(47,482)
(虧損) / 溢利及本公司擁有人應佔年內全面 (虧損) / 收益總額	<b>(239,788)</b>	103,242

附註：

- (a) 截至二零一八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2,939,972,000元（二零一七年：人民幣2,686,983,000元），佔此分部收入的93%（二零一七年：88%）。該等收入包括約人民幣586,454,000元（二零一七年：人民幣793,097,000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8,630,000元（二零一七年：人民幣52,927,000元），佔該分部來自外部客戶收入的100%（二零一七年：100%）。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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	130,892	131,181
土地使用權	35,336	36,486
服務特許權應收款項	3,030,149	2,993,423
遞延稅項資產	5,819	5,819
其他應收款項	51,800	-
可供出售的投資	-	51,800
	<b>3,253,996</b>	<b>3,218,709</b>
<b>流動資產</b>		
存貨	393,327	385,270
貿易及其他應收款項	5,793,326	3,144,477
土地使用權	1,150	1,150
應收客戶合約工程款項	2,057,798	2,318,279
受限制的銀行結餘	139,160	279,498
銀行結餘和現金	122,976	298,596
	<b>8,507,737</b>	<b>6,427,270</b>
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	3,518,471	3,416,170
應付稅款	50,296	26,303
借貸	2,691,000	2,114,977
應付客戶合約工程款項	187	43,052
	<b>6,259,954</b>	<b>5,600,502</b>
<b>淨流動資產</b>	<b>2,247,783</b>	<b>826,768</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>5,501,779</b>	<b>4,045,477</b>
<b>非流動負債</b>		
遞延稅項負債	4,305	4,305
借貸	723,817	737,978
	<b>728,122</b>	<b>742,283</b>
<b>總資產減負債總額</b>	<b>4,773,657</b>	<b>3,303,194</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>截至十二月三十一日止年度的現金流量：</b>		
經營活動所用現金淨額	<b>(504,352)</b>	(753,527)
投資活動所得現金淨額	<b>520,759</b>	736,873
融資活動所得現金淨額	<b>217,635</b>	1,217,934
	<b>234,042</b>	1,201,280

(ii) 截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已出售福建融海環境科技有限公司(Fujian Ronghai Environmental Technology Co., Ltd.) (前稱「福清桑德水務有限公司(Fuqing Sound Water Co., Ltd.)」) (「福建融海」) 全部已發行股本的51% (「福建融海出售事項」)。福建融海出售事項完成後，福建融海不再為本公司的附屬公司。

直至綜合財務報表獲批准日期，根據中華人民共和國國家工商行政管理總局 (「國家工商總局」) 的記錄，北京桑德仍為擁有福建融海 51% 股權的註冊股東。然而，於完成福建融海出售事項日期後，福建融海的管理權已轉移至買方，且本集團無法取得福建融海的買賣協議及簿冊以及記錄。福建融海現時的管理層並不符合本集團的要求，且並無與本集團進行合作。直至綜合財務報表獲批准日期，就估計福建融海的買賣協議及簿冊以及記錄而與福建融海現時管理層進行的磋商仍在進行中。

鑒於該等情況，本公司董事認為，其無法保證福建融海的財務資料合併入本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表以及於截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益確認出售福建融海的虧損不會有錯誤陳述。此外，由於缺少可用財務資料，故本公司董事認為彼等無法釐定福建融海出售事項是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章「須予公佈的交易」及第14A章「關連交易」項下的披露規定及股東批准規定以及根據國際會計準則第24號「關聯方披露」的關連方交易。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(ii) (續)

截至二零一八年及二零一七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福建融海於該等日期的資產及負債（不包括集團內公司間的交易及結餘）均已合併入本集團的綜合財務報表，詳情如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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))	-	22,001
銷售成本	-	(913)
毛利	-	21,088
其他收入	-	2,060
其他收益及虧損淨額	-	(7)
分銷及銷售開支	-	(8)
研發開支	-	(85)
行政開支	-	(2,330)
融資成本	-	(11,447)
除所得稅前溢利	-	9,271
所得稅開支	-	(4,370)
年內溢利	-	4,901
以下人士應佔年內溢利及全面收益總額：		
本公司擁有人	-	2,500
非控股權益	-	2,401
	-	4,901

附註：

(a) 於截至二零一八年十二月三十一日止年度概無確認福建融海收益（二零一七年：營運及維護經營分部應佔收益約人民幣22,001,000元），佔本分部收益的2%。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

(ii) (續)

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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	-	144
服務特許權應收款項	-	302,318
	-	302,462
<b>流動資產</b>		
貿易及其他應收款項	-	37,421
銀行結餘及現金	-	1,204
	-	38,625
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	-	71,099
借貸	-	20,000
	-	91,099
<b>流動負債淨額</b>	-	(52,474)
<b>資產總值減流動負債</b>	-	249,988
<b>非流動負債</b>		
遞延稅項負債	-	8,524
借貸	-	152,000
	-	160,524
<b>資產總值減負債總額</b>	-	89,464
<b>截至十二月三十一日止年度的現金流量：</b>		
經營活動所得現金淨額	-	31,776
投資活動所用現金淨額	-	(155)
融資活動所用現金淨額	-	(30,447)
	-	1,174

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

- (iii) 截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已向買方（「買方」）以零代價出售撫州市東鄉區桑德水務有限公司（「撫州市東鄉區桑德」）49%的股權（「第一次撫州市東鄉區桑德出售事項」）。撫州市東鄉區桑德主要從事建設、管理及運營國內市級污水項目。於完成第一次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德成為本公司擁有51%的附屬公司。

此外，誠如合併財務報表附註34(c)(ii)所披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團以零代價向買方進一步出售撫州市東鄉區桑德餘下的51%股權（「第二次撫州市東鄉區桑德出售事項」）。於完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德不再為本公司的附屬公司。

本公司董事認為，完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德的運營及管理均轉讓予買方，且本集團無法獲取撫州市東鄉區桑德的完整簿冊及記錄。

在該等情況下，本公司董事無法(i)將撫州市東鄉區桑德的財務資料（包括其資產、負債、收入及開支）合併入本集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表及(ii)調整控股及非控股權益的賬面值，以反映於完成第一次撫州市東鄉區桑德出售事項後所產生的本集團於撫州市東鄉區桑德的相關權益。倘撫州市東鄉區桑德的財務資料已合併入本集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，且第一次撫州市東鄉區桑德出售事項項下出售部分權益的股權交易已予以確認，則(i)已於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合權益變動表內確認的保留盈利及非控股權益；(ii)已於二零一七年十二月三十一日在綜合財務狀況表內確認的資產及負債；及(iii)本公司擁有人應佔年內溢利及全面收益總額以及於完成第一次撫州市東鄉區桑德出售事項後已於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的損益及其他全面收益表內確認的非控股權益均將受到影響。出售於附屬公司的部分權益的股權交易的未確認影響屬違反國際財務報告準則第10號的規定，該等規定要求本集團調整控股及非控股權益的賬面值，以反映於撫州市東鄉區桑德的相關權益的變動。

此外，鑒於缺少可用財務資料，故本公司董事認為彼等無法釐定第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項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以及國際會計準則第24號項下的關連方交易。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 編製基準 (續)

- (iv) 截至二零一六年十二月三十一日止年度期間，本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公司）（「**中冶正益**」）70%股權，代價為人民幣30,000,000元。中冶正益是投資控股公司，及其附屬公司主要在中國從事工業與民用建築、地基、物業管理、建築機械及設備租賃服務以及股權投資管理及諮詢服務。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中冶正益及其附屬公司（統稱「**中冶正益集團**」）的賬簿及記錄。中冶正益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。與中冶正益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中冶正益集團的財務報表到本集團的綜合財務報表或賬目。

- (v) 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。

- (vi) 截至二零一八年十二月三十一日止年度期間，本集團錄得本公司擁有人應佔虧損約人民幣(1,001,549,000)元（二零一七年：溢利人民幣256,865,000元）及來自經營活動的現金流出淨額約人民幣3,511,485,000元（二零一七年：人民幣2,093,666,000元），及截至該日，本集團的流動負債超過其流動資產約人民幣491,145元（二零一七年：流動資產超過流動負債人民幣2,110,760,000元）。另外，於二零一八年十二月三十一日，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9,126,634,000元（二零一七年：人民幣5,652,051,000元）。本集團錄得即期及非即期借貸分別約人民幣5,399,265,000元（二零一七年：人民幣2,372,097,000元）及人民幣4,446,864,000元（二零一七年：人民幣4,881,041,000元），而於二零一八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719,495,000元（二零一七年：人民幣1,601,087,000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

截止二零一八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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

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。

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；



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 業務合併 (續)

- 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。

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 收益確認 (於應用國際財務報告準則第15號後)

#### 客戶合同收益

來自客戶合約的收益於貨品或服務的控制權轉移至客戶時，按反映本集團預期可藉此交換貨品及服務的代價確認。

當合約內的代價包含可變金額時，代價的金額估計為本集團將有權藉此向客戶轉移貨品或服務的金額。可變代價於合約開始時估計並受到約束，直至當其後有關可變代價的不確定性釋除時，很大可能所確認的累計收益金額不會出現重大撥回為止。

當合約包含融資成份，於一年以上期間為轉移至客戶的貨品或服務作融資而使客戶獲得重大利益時，收益按應收金額的現值確認，並按於合約開始時在本集團與客戶之間的獨立融資交易中可反映的折現率折現計算。當合約包含融資成份，於一年以上期間令本集團獲得重大財務利益時，根據合約確認的收益包括根據實際利率法在合約負債上累增的利息開支。就客戶付款至轉移所承諾的貨品或服務止的期間間隔一年或以下的合約而言，根據國際財務報告準則第15號的實際權宜方法，交易價不會就重大融資成份的影響作調整。

倘符合以下其中一項標準，則本集團於一段時間內履行履約責任及確認收益：

- 客戶同時接獲及消耗本集團履約時提供的利益。
- 本集團的履約創造或提升於有關資產獲創造或提升時由客戶控制的資產。
- 本集團的履約所創造的資產並無為本集團提供其他用途及本集團擁有可強制執行權利收取迄今已完成履約的款項。

倘概不符合上述條件，本集團於履行履約責任之時點確認收益。

倘資產的控制權隨時間轉移，則收益按完成履行有關履約責任的進度於合約期間確認。否則，收益於客戶取得資產控制權之時點確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 收益確認 (於應用國際財務報告準則第15號後) (續)

#### 客戶合同收益 (續)

完成履約責任的進度的計量是基於本集團為完成履約責任而產生的支出或投入，並參考截至報告期間末調查員對所履行工作的評估及產生的合約成本佔各項合約估計總成本的比例。

倘本集團在服務特許經營權安排下提供超過一項服務，則交易價格將會參考彼等各自的獨立銷售價後分配至各項履約責任。倘獨立銷售價不能直接觀察所得，便會根據預期成本加利潤率或經調整市場評估法（取決於是否可得到可觀察資料）進行估計。

在釐定交易價格時，如融資成份重大，本集團將會根據融資成份來調整承諾代價。

#### (a) 建造服務收益

就建造服務而言，本集團之履約行為創造或改良了客戶在資產被創造或改良時已控制的資產或在建工程，因此本集團履行履約責任後隨時間轉移確認收益，有關收益確認乃經參考特定交易之完成階段（根據測量師就已進行之工程評估而評定），以及截至報告期末已產生之成本佔各合約之估計總成本之百分比作出。

根據服務特許經營權協議提供建造服務所得收益經參考於協議日期提供類似建造服務適用之現行市場毛利率，按成本加成法估計。

#### (b) 經營及維護收入

本集團於提供服務時確認來自根據服務特許權安排提供的經營服務的收入並以輸出法計算，即按所處理水量確認收益。

#### (c) 設計服務收入

本集團於提供服務時確認設計服務收入。完全達成履約責任進度按輸出法計算，並根據現時轉交予客戶服務價值佔合約項下承諾提供餘下服務比例的直接計算基準確認收入，可最佳描述本集團於轉交服務的履約情況。

#### (d) 銷售設備

銷售設備收益於資產控制權轉移至客戶時確認，一般於客戶取得已產成裝備之實物擁有權或法定擁有權，且本集團獲得現時收款權並很可能收取代價時確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 收益確認 (於應用國際財務報告準則第15號後) (續)

#### 來自其他來源之收益及其他收入

利息收入乃按應計基準採用實際利率法透過應用有關利率 (即於金融工具預計年期或 (倘適用) 較短期間內將估計未來現金收入準確貼現至財務資產賬面淨值之利率) 計算確認。

#### 收益確認 (二零一八年一月一日前)

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。

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 收益確認 (二零一八年一月一日前) (續)

#### 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。

#### 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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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

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），乃按成本值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	3%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。

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）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 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。

### 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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 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。

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。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 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。

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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 無形資產 (續)

#### 內部產生的無形資產 — 研發支出 (續)

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。

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策 (續)

### 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確認。所有常規購買或出售金融資產均按交易日基準確認及終止確認。常規購買或出售為須在市場規則或慣例所設定的時間範圍內交付資產的購買或出售金融資產。

金融資產及金融負債初步以公平值計量，惟客戶合約所產生貿易應收賬款自二零一八年一月一日起初步根據國際財務報告準則第15號計量除外。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。

實際利息法乃為有關期間計算金融資產或金融負債的攤銷成本及攤分利息收入及利息開支的方法。實際利率乃將估計未來現金收入及付款（包括所有已支付或收取並屬實際利率不可分割部分的費用及點子、交易成本及其他溢價或折讓）按金融資產或金融負債的預期使用年期或（如適用）較短期間準確貼現至初步確認時賬面淨值的利率。

來自本集團日常業務過程的利息收入列示為收入。

### 金融資產

*金融資產的分類及其後計量（根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第9號後）*

符合以下條件的金融資產其後按攤銷成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的而持有的經營模式下持有的金融資產；及
- 合約條款於指定日期產生的現金流量僅為支付本金及未償還本金的利息。

符合下列條件的金融資產其後按公平值計入其他全面收益計量：

- 於同時收取合約現金流量及出售而達成為目的而持有業務模式持下之金融資產；及
- 合約條款於指定日期產生之現金流量純粹為支付本金及未償還本金之利息。

所有其他金融資產其後按公平值計入損益計量，惟在首次應用/初始確認金融資產之日，倘該股本投資並非持作買賣，亦非收購方在國際財務報告準則第3號業務合併所適用的業務合併中確認的或然代價，本集團可不可撤銷地選擇於其他全面收益內呈列股本投資公平值的其後變動。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產的分類及其後計量 (根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第9號後) (續)

倘出現下列情況，金融資產歸類為持作買賣：

- 購入金融資產主要作短期出售用途；或
- 於初步確認時，其構成本集團共同管理之已識別金融工具組合一部分，且近期出現實際短期獲利模式；或
- 其為未被指定及未有效作為對沖工具之衍生工具。

此外，倘如此可消除或大幅減少會計錯配，則本集團可不可撤銷地指定符合按攤銷成本或公平值計或其他全面收益 (按公平值計入損益計量) 計量的金融資產。

#### (i) 攤銷成本及利息收入

關於其後按攤銷成本計量的金融資產及其後按公平值計入其他全面收益計量的債務工具 / 應收款項，使用實際利息法確認利息收入。關於購入或原本已信貸減值之金融資產以外之金融工具，利息收入乃對一項金融資產賬面總值應用實際利率予以計算，惟其後出現信用減值的金融資產除外 (見下文)。就其後出現信用減值的金融資產而言，自下一報告期起，利息收入乃對金融資產攤銷成本應用實際利率予以確認。倘信用減值金融工具的信用風險好轉，使金融資產不再出現信用減值，於釐定資產不再出現信用減值後，自報告期開始起利息收入乃對金融資產賬面總值應用實際利率予以確認。

對於購買或發起的信貸減值金融資產，本集團通過對金融資產自初始確認以來的攤銷成本應用信貸調整實際利率確認利息收入。即使其後金融資產的信貸風險好轉，使金融資產不再信貸減值，計算也不會用回總值基準。

#### (ii) 分類為按公平值計入其他全面收益的債務工具

分類為以公平值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具的賬面值因使用實際利率法計算的利息收入的其後變動及匯兌收益及損失於損益確認。該等債務工具賬面值的所有其他變動於其他綜合收益中確認且於按公平值計入其他全面收益之儲備標題下累積。減值撥備於損益確認，並對其他綜合收益作相應調整，而並無減少該等債務工具的賬面值。於損益確認的該等金額與假若該等債務工具已按攤銷成本計量時將會於損益確認的金額相同。當終止確認該等金額時，先前於其他綜合收益確認的累積損益重新分類至損益賬。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產的分類及其後計量 (根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第9號後) (續)

#### (iii) 指定為按公平值計入其他全面收益的股本工具

按公平值計入其他全面收益之股本工具投資乃其後按公平值計量，其自公平值變動所產生之收益及虧損於其他全面收益中確認，並於按公平值計入其他全面收益儲備中累計；毋須予以減值。有關累計收益或虧損不會於出售股本投資後重新分類至損益，且將轉撥至保留溢利中持有。

當本集團收取股息之權利獲確立，該等股本工具投資之股息將於損益內確認，除非有關股息明顯屬於就該投資收回之部分成本。股息計入損益內之「其他收入」項目。

#### (iv) 按公平值計入損益的金融資產

不符合按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益或指定為按公平值計入其他全面收益準則的金融資產按公平值計入損益計量。

於各報告期末，按公平值計入損益的金融資產按公平值計量，而任何公平值收益或虧損則在損益中確認。在損益中確認的收益或虧損淨額不包括金融資產所賺取的任何股息或利息，並計入「其他收益及虧損」項目內。

金融資產減值 (於應用國際財務報告準則第9號後，根據附註2過渡)

本集團根據國際財務報告準則第9號就可能減值的金融資產確認預期信貸虧損的虧損撥備 (包括貿易應收款項、服務特許權應收款項及應收客戶合約工程款項)。在每個報告日期更新預期信貸虧損金額以反映初始確認後的信用風險變動。

全期預期信貸虧損，是指相關工具在預計生命週期內所有可能發生的違約事件所產生的預期信貸虧損。相反，12個月預期信貸虧損 (「12個月預期信貸虧損」) 則是生命週期期間的預期信貸虧損的一部分虧損，即是因報告日後12個月內可能發生的違約事件產生的虧損。本集團根據過往的信貸虧損經驗進行了評估，並按照報告日當日債務人的特定因素、一般經濟狀況、報告日當時和未來狀況預測的評估進行調整。

本集團始終確認貿易應收款項及應收客戶合約工程款項的全期預期信貸虧損。單獨 (就有重大結餘的應收賬款而言) 及 / 或共同使用具有適當分組的撥備矩陣，評估該等資產的預期信貸虧損。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產減值 (於應用國際財務報告準則第9號後, 根據附註2過渡) (續)

對於所有其他工具, 本集團計量的虧損撥備等於12個月預期信貸虧損, 除非自初始確認後信用風險顯著增加時, 本集團確認全期預期信貸虧損。是否應確認全期預期信貸虧損的評估是基於自初始確認以來發生違約的可能性或風險的顯著增加。

#### (i) 信貸風險大幅增加

為評估信貸風險在首次確認後有否大幅增加, 本集團會將金融工具在報告日發生的違約風險和金融工具在首次確認日發生的違約風險相比較。本集團進行評估時, 會考慮合理並有充份支持的量性和質性信息 (包括參考過往經驗和無須耗費龐大人力物力而取得的前瞻性信息)。

特別是, 本公司在評估信貸風險有否大幅增加時, 會將下列信息納入了考慮範圍:

- 金融工具的外部 (如有) 或內部的信貸評級實際上或預計會嚴重下降;
- 信貸風險的外部市場指標嚴重轉差, 例如, 信貸息差、債務人的信貸違約掉期價格大幅增加;
- 現時業務、金融或經濟環境受到不利影響或預測會出現不利影響, 並預計會嚴重使債務人的債務償還能力下降;
- 債務人的經營業績實際上或預計會嚴重惡化;
- 債務人面對的監管、經濟或技術環境在實際上或預計會發生重大不利變動, 使債務人的債務償還能力嚴重下降。

如不考慮上述的評估結果, 除非本集團有合理及可提供充分證據的信息另作說明, 否則如合約付款逾期超過30日, 否則本集團會推定信貸風險在首次確認後已大幅攀升。

儘管上文所述, 倘債務工具於報告日期被釐定為屬於低信貸風險, 則本集團假設債務工具的信貸風險自初始確認以來並無顯著增加。倘符合以下條件, 則債務工具被釐定為屬於低信貸風險: i) 具有低違約風險; ii) 借款人擁有雄厚實力, 可於短期內履行其合約現金流量責任; 及 iii) 經濟及業務狀況的長期不利變動可能但未必會削弱借款人履行其合約現金流量責任的能力。倘債務工具的內部或外部信貸評級為「投資級別」(根據國際通用釋義), 則本集團認為該債務工具屬於低信貸風險。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產減值 (於應用國際財務報告準則第9號後, 根據附註2過渡) (續)

#### (i) 信貸風險大幅增加 (續)

本集團定期監察就確定信貸風險曾否顯著增加所用標準之成效, 並視適當情況修訂有關標準, 以確保其能夠於款項逾期前發現信貸風險顯著增加。

#### (ii) 違約定義

就內部信貸風險管理而言, 本集團認為, 違約事件在內部制定或取自外界來源的資料顯示債務人不大可能悉數向其債權人 (包括本集團) 還款 (未計及本集團所持任何抵押品) 時發生。

不論上述, 本集團認為, 違約於金融資產逾期超過90日時發生, 除非本集團有合理且具理據資料顯示更加滯後的違約標準更為恰當。

#### (iii) 信貸減值之金融資產

金融資產在一件或多件事件 (對該金融資產估計未來現金流量構成不利影響) 發生時出現信貸減值。金融資產出現信貸減值的證據包括有關以下事件的可觀察數據:

- (a) 發行人或借款人出現重大財務困難;
- (b) 違約, 如拖欠或逾期事件;
- (c) 借款人的貸款人因有關借款人出現財務困難的經濟或合約理由而向借款人批出貸款人不會另行考慮的優惠;
- (d) 借款人可能破產或進行其他財務重組; 或
- (e) 由於財政困難, 該金融資產的活躍市場消失。

#### (iv) 撤銷政策

本集團於有資料顯示交易方處於嚴重財政困難且無實際復甦前景時, 例如交易方處於清盤程序或已進入破產程序時, 或者就貿易應收款而言, 相關金額逾期超過兩年 (以較早者為準) 撤銷金融資產。於計及適用法律意見的情況下, 已撤銷可仍然受限於根據本集團的收回程序進行的強制執行工作。撤銷乃構成銷賬事件。任何後續收回款項將於損益確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產減值 (於應用國際財務報告準則第9號後, 根據附註2過渡) (續)

#### (v) 計量及確認預期信貸虧損

計量預期信貸虧損取決於違約概率、違約損失率程度 (即倘發生違約之損失程度) 及違約風險。違約概率及違約損失率程度之評估乃根據過往數據以前瞻性資料作出調整。估計預期信貸虧損反映無偏概率加權平均金額, 以發生違約的風險為權重釐定。

一般而言, 預期信貸虧損估計為根據合約應付本集團之所有合約現金流量與本集團預期將收取之所有現金流量間之差額, 並按初始確認時釐定之實際利率折現。

倘預期信貸虧損按集體基準計量或切合個別工具水平證據未必存在的情況, 則金融工具按以下基準歸類:

- 金融工具之性質 (即本集團的貿易及其他應收款項、服務特許權應收款項及應收客戶合約工程款項均按單獨組別評估。對關聯方的貸款按個別基準評估預期信貸虧損);
- 逾期狀況;
- 債務人的性質、規模及行業; 及
- 外部信用評級 (如有)。

管理層定期審查分組, 以確保每個集團的成員繼續分享類似的信用風險特徵。

利息收入乃按金融資產之賬面總值計算, 除非該金融資產出現信貸減值, 在此情況下, 利息收入按金融資產之攤銷成本計算。

除按公平值計入其他全面收益計量之債務工具投資外, 本集團透過調整所有金融工具之賬面值於損益確認其減值收益或虧損, 惟應收貿易賬款透過虧損撥備賬確認相應調整除外。就按公平值計入其他全面收益之債務工具投資而言, 虧損撥備於其他全面收益表確認並於按公平值計入其他全面收益儲備累計 (並未減去該等債務工具之賬面值)。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產的分類及其後計量 (於二零一八年一月一日應用國際財務報告準則第9號前)

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。

#### 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鉤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)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產的分類及其後計量 (於二零一八年一月一日應用國際財務報告準則第9號前) (續)

#### 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。

#### 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
- 借貸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)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

金融資產的分類及其後計量 (於二零一八年一月一日應用國際財務報告準則第9號前) (續)

#### 金融資產的減值 (續)

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。

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

##### 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。

##### 其他金融負債

其他金融負債包括優先票據、借貸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

截止二零一八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

截止二零一八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。

### 應用本集團會計政策的關鍵判斷

於應用本集團的會計政策的過程中，管理層以作出以下判斷（涉及估計的判斷除外），該等判斷對於該等綜合財務報表內確認的金額產生最為重大的影響：

### 公平值計量

於本集團的綜合財務報表列賬的資產及負債數目須按公平值計量及/或披露公平值。

本集團的金融及非金融資產及負債的公平值計量盡可能採用市場可觀察輸入數據。釐定公平值計量所用的輸入數據乃根據估值技術所採用的輸入數據的觀察方式分類為不同層級（「公平值等級」）：

- 第1級：可識別項目於活躍市場的報價（未經調整）；
- 第2級：除第1級輸入數據外的直接或間接可觀察輸入數據；及
- 第3級：不可觀察輸入數據（如並非來自於市場數據的輸入數據）。

分類為上述層級的項目乃以對有關項目的公平值計量有重大影響所用的輸入數據的最低層級為基準。於層級間轉移的項目於其發生期間確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

### 應用本集團會計政策的關鍵判斷 (續)

#### 公平值計量 (續)

本集團按公平值計量如下項目：

- 可供出售金融資產 (附註26)。

#### 所得稅

本集團須繳納中國所得稅。於釐定所得稅撥備時須作出重大判斷。於日常業務過程中，若干交易及其最終稅項的釐定之計算並不明確。本集團根據估計額外稅項是否到期確認預期稅項負債。倘若該等事項之最終稅項結果與初步記錄之金額有所不同，則有關差額將會對在作出有關釐定期間的所得稅及遞延稅項撥備產生影響。

#### 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25披露。

#### 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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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)

### 不確定估計的主要來源 (續)

#### **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。

#### **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之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。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 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) 總包項目及服務分部，從事有關水處理、研發水處理技術、製造水處理設備的環境建設、提供技術諮詢服務及建設、管理及經營污水項目以及水供應，
- (2) 設備製造分部，從事製造水處理設備；及
- (3) 營運及維護經營分部，從事供水運營及維護以及污水處理設施。

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。

有關本集團的運營分部的分部資料呈列如下。

### 分部收益及業績

	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>截至二零一八年 十二月三十一日止年度</b>						
收益						
外部銷售	3,166,762	8,630	1,634,684	4,810,076	-	4,810,076
分部間銷售	-	258,439	-	258,439	(258,439)	-
總收益	<u>3,166,762</u>	<u>267,069</u>	<u>1,634,684</u>	<u>5,068,515</u>	<u>(258,439)</u>	<u>4,810,076</u>
分部業績	(110,383)	7,045	(649,011)	(752,349)	-	(752,349)
未分配收入						12
未分配其他收益及虧損淨額						8,236
未分配融資成本						-
未分配開支						(21,409)
除所得稅前虧損						<u>(765,510)</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 6. 分部資料 (續)

### 分部收益及業績 (續)

	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
截至二零一七年 十二月三十一日止年度						
收益						
外部銷售	3,036,685	52,927	1,030,274	4,119,886	-	4,119,886
分部間銷售	-	192,584	-	192,584	(192,584)	-
總收益	3,036,685	245,511	1,030,274	4,312,470	(192,584)	4,119,886
分部業績	141,670	41,981	229,971	413,622	-	413,622
未分配收入						346
未分配其他收益及虧損淨額						(4,334)
未分配融資成本						(1,690)
未分配開支						(16,681)
除所得稅前溢利						391,263

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

截止二零一八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、借貸、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>於二零一八年十二月三十一日</b>						
分部資產	17,373,334	1,534,754	14,457,724	33,365,812	(11,034,287)	22,331,525
未分配公司資產 (附註i)						18,338
綜合資產						<u>22,349,863</u>
分部負債	16,553,748	1,139,716	10,782,190	28,475,654	(11,034,287)	17,441,367
遞延稅項負債						13,491
未分配公司負債 (附註ii)						63,625
綜合負債						<u>17,518,483</u>
<b>於二零一七年十二月三十一日</b>						
分部資產	16,997,795	692,958	8,920,320	26,611,073	(8,268,028)	18,343,045
未分配公司資產 (附註i)						78,597
綜合資產						<u>18,421,642</u>
分部負債	13,403,270	344,542	6,717,237	20,465,049	(8,268,028)	12,197,021
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						446,642
綜合負債						<u>12,707,288</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貸、融資租賃責任及其他應付款項。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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	合計 人民幣千元
<b>截至二零一八年 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)	5,494	21,430	25,919	352	53,195
折舊及攤銷	18,663	2,727	18,903	78	40,371
利息收入	(29,284)	(10)	(9)	(10)	(29,313)
出售物業、廠房及設備的虧損	298	7	8	2	315
融資成本	217,003	13,664	263,271	-	493,938
計入收益的推算利息收入	-	-	(481,273)	-	(481,273)
研發開支	35,138	6,526	-	-	41,664
<b>截至二零一七年 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)	466,868	33,764	38,949	10	539,591
折舊及攤銷	13,844	1,515	14,038	57	29,454
利息收入	(11,851)	(26)	(732)	(3)	(12,612)
出售物業、廠房及設備的虧損	192	15	59	-	266
融資成本	135,209	3,443	78,913	1,672	219,237
計入收益的推算利息收入	-	-	(416,658)	-	(416,658)
研發開支	38,869	10,368	1,260	-	50,497

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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」）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。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
來自外部客戶的收益		
中國	4,809,314	4,045,036
孟加拉	762	74,850
	<b>4,810,076</b>	4,119,886
非流動資產		
中國	<b>1,083,214</b>	1,071,287

### 有關主要客戶的資料

截至二零一八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（二零一七年：無）。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團總包項目及服務、設備製造及營運及維護分部來自中國地方政府機構的收益約為人民幣4,357,553,000元（二零一七年：人民幣3,604,047,000元）。本集團並不將該等地方政府機構視為單一客戶。

## 7. 收益

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
來自與客戶合約的收益		
設計、工程、採購和建設合約收益(附註(i))		
— 設計服務	72,604	10,644
— 出售設備	701,885	511,322
— 總包服務	2,384,460	2,467,822
	<b>3,158,949</b>	2,989,788
設備銷售收益	8,630	52,927
營運及維護收入	1,153,411	613,616
設計服務	7,813	46,897
來自與客戶合約的總收益（附註(ii)）	<b>4,328,803</b>	3,703,228
服務特許權應收款項的估算利息收入	481,273	416,658
	<b>4,810,076</b>	4,119,886

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
來自與外部客戶訂立之合約	2,304,570	1,763,993
來自本集團之服務特許經營安排	854,379	1,225,795
	<b>3,158,949</b>	<b>2,989,788</b>

(ii) 分拆收益資料

分部	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	總計 人民幣千元
<b>截至二零一八年十二月三十一日止年度</b>				
<b>貨品及服務類別</b>				
設計服務	80,417	-	-	80,417
設備銷售	701,885	8,630	-	710,515
總包服務	2,384,460	-	-	2,384,460
營運及維護收入	-	-	1,153,411	1,153,411
合約總收益	<b>3,166,762</b>	<b>8,630</b>	<b>1,153,411</b>	<b>4,328,803</b>
<b>客戶的地理位置*</b>				
中國	3,166,000	8,630	1,153,411	4,328,041
孟加拉	762	-	-	762
合約總收益	<b>3,166,762</b>	<b>8,630</b>	<b>1,153,411</b>	<b>4,328,803</b>

\*客戶的地理位置乃基於提供服務的位置。

### 收益確認的時間

隨時間推移	2,464,877	-	1,153,411	3,618,288
於某一時間點	701,885	8,630	-	710,515
合約總收益	<b>3,166,762</b>	<b>8,630</b>	<b>1,153,411</b>	<b>4,328,803</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 7. 收益 (續)

附註： (續)

(ii) 分拆收益資料 (續)

分部	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	總計 人民幣千元
截至二零一七年十二月三十一日止年度				
貨品及服務類別				
設計服務	57,541	-	-	57,541
設備銷售	511,322	52,927	-	564,249
總包服務	2,467,822	-	-	2,467,822
營運及維護收入	-	-	613,616	613,616
合約總收益	3,036,685	52,927	613,616	3,703,228
客戶的地理位置*				
中國	2,961,835	52,927	613,616	3,628,738
孟加拉	74,850	-	-	74,850
合約總收益	3,036,685	52,927	613,616	3,703,228
*客戶的地理位置乃基於提供服務的位置。				
收益確認的時間				
隨時間推移	2,525,363	-	613,616	3,138,979
於某一時間點	511,322	52,927	-	564,249
合約總收益	3,036,685	52,927	613,616	3,703,228

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 7. 收益 (續)

附註： (續)

(ii) 分拆收益資料 (續)

以下載列客戶合約收益與分部資料披露的金額間的對賬：

分部	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	總計 人民幣千元
<b>截至二零一八年十二月三十一日止年度</b>				
<b>收益</b>				
外部銷售	3,166,762	8,630	1,634,684	4,810,076
分部間銷售	-	258,439	-	258,439
總收益	3,166,762	267,069	1,634,684	5,068,515
服務特許權應收款項的估算利息收入	-	-	(481,273)	(481,273)
分部間對銷	-	(258,439)	-	(258,439)
合約總收益	3,166,762	8,630	1,153,411	4,328,803
<b>截至二零一七年十二月三十一日止年度</b>				
<b>收益</b>				
外部銷售	3,036,685	52,927	1,030,274	4,119,886
分部間銷售	-	192,584	-	192,584
總收益	3,036,685	245,511	1,030,274	4,312,470
服務特許權應收款項的估算利息收入	-	-	(416,658)	(416,658)
分部間對銷	-	(192,584)	-	(192,584)
合約總收益	3,036,685	52,927	613,616	3,703,228



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 8. 其他收入

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
政府補助 (附註)	56,516	55,328
利息收入	29,313	12,612
可供出售投資的投資收入	-	2,128
雜項收入	1,048	2,685
	<b>86,877</b>	<b>72,753</b>

附註:

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。

## 9. 其他收益及虧損淨額

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
呆賬撥備	4,780	74,362
呆賬撥備撥回	-	(2,619)
掉期合約公平值變動	-	(5,451)
按公平值計入損益金融資產公平值變動	(122)	-
出售物業、廠房及設備的虧損	315	266
出售一家附屬公司的虧損 (附註34(c))	45,627	-
議價購買一家附屬公司的收益 (附註34(b))	-	(3,397)
就於聯營公司權益已確認的減值虧損	38,750	60,000
就無形資產已確認的減值虧損	-	119,627
服務特許權應收款項的已確認減值虧損	1,108,193	161,688
就其他應收款項確認的減值虧損	9,316	-
就應收客戶合約工程款項撥回的減值虧損	(1,012)	-
匯兌收益淨額	(6,475)	(12,079)
處罰及罰款	5,447	4,797
其他	254	448
	<b>1,205,073</b>	<b>397,642</b>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 10. 融資成本

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
借貸利息開支		
— 須於五年內全數償還	175,166	147,366
— 無須於五年內全數償還	147,945	44,698
融資租賃利息開支	170,827	27,173
	<b>493,938</b>	<b>219,237</b>

## 11. 所得稅開支

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
開支包括：		
即期稅項		
— 中國所得稅	82,354	73,309
過往年度撥備不足（超額）		
— 中國所得稅	-	6,033
遞延稅項（附註23）	120,222	105,041
	<b>202,576</b>	<b>184,383</b>

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。截至二零一七年及二零一八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%（二零一七年：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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

截至二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度，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：

	二零一八年 %	二零一七年 %
北京桑德 (附註i)	15	15
北京海斯頓水處理設備有限公司 (「海斯頓設備」) (附註ii)	15	15
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 (「西安港務區桑德」) (附註iv)	12.5	12.5
大冶鴻漣水務有限公司 (「大冶鴻漣」) (附註iv)	25	25
姜堰市溱潼水務有限公司 (「姜堰市溱潼」) (附註iv)	12.5	12.5
鞍山清暢水務有限公司 (「鞍山清暢」) (附註iv)	12.5	12.5
鞍山清朗水務有限公司 (「鞍山清朗」) (附註iv)	12.5	12.5
鞍山天清水務有限公司 (「鞍山天清」) (附註iv)	12.5	12.5
安陽泰元水務有限公司 (「安陽泰元」) (附註iv)	12.5	12.5
長沙桑德水務有限公司 (「長沙桑德」) (附註iv)	12.5	12.5
撫順桑德水務有限公司 (「撫順桑德」) (附註iv)	12.5	12.5
海倫桑德水務有限公司 (「海倫桑德」) (附註iv)	12.5	12.5
洪澤澤清水務有限公司 (「洪澤澤清」) (附註iv)	12.5	12.5
桑德漢中洋縣水務有限公司 (「漢中洋縣」) (附註iv)	12.5	12.5
煙台碧海水務有限公司 (「煙台碧海」) (附註iv)	12.5	12.5
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)	獲豁免	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%。由於成功申請成為高新技術企業，故北京桑德自二零零八年至二零一八年享有15%稅率優惠。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

- (ii) 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，由於海斯頓設備成功申請成為高新技術企業，故於二零一一年至二零一九年有效期間享有15%稅率優惠。

- (iii) 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。

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。

- (iv) 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。

- (v) 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。通遼桑德於二零一七年至二零二零年期間有權享有15%稅率優惠。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支 (續)

所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表內除所得稅前 (虧損) / 溢利的對賬如下:

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
除所得稅前 (虧損) / 溢利	<b>(765,510)</b>	391,263
按有關司法權區的適用所得稅率計算的稅項	<b>(74,634)</b>	100,052
不可作稅務扣減開支的稅務影響	<b>254,820</b>	114,677
毋需課稅收入的稅務影響	<b>(11,652)</b>	(12,351)
按優惠稅率計稅的應稅溢利或稅項豁免的影響	<b>(83,325)</b>	(89,440)
未確認的可抵扣暫時性差異的稅務影響	<b>45,460</b>	52,818
未予確認的稅務虧損的稅務影響	<b>89,978</b>	19,440
動用過往未予確認的稅務虧損	<b>(18,071)</b>	(6,846)
即期稅項於過往年度撥備不足	-	6,033
所得稅開支	<b>202,576</b>	184,383

## 12. 年度 (虧損) / 溢利

年度 (虧損) / 溢利已扣除下列各項:

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
無形資產攤銷	<b>21,665</b>	9,670
土地使用權攤銷	<b>1,157</b>	1,158
核數師薪酬		
審核服務	<b>3,282</b>	3,216
非審核服務	<b>70</b>	70
確認為開支的存貨成本	<b>210,902</b>	181,863
物業、廠房及設備折舊	<b>17,549</b>	18,626
租金及相關服務費	<b>96,103</b>	4,174
顧問服務費	<b>197,724</b>	15,268
財務擔保費	<b>189,916</b>	-
員工成本		
-董事薪酬 (附註13)	<b>3,581</b>	2,586
其他員工成本		
-工資和其他福利	<b>272,356</b>	227,597
-花紅	<b>2,448</b>	1,513
-定額供款計劃的供款	<b>28,802</b>	34,556
員工總成本	<b>307,187</b>	266,252

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
董事袍金	360	360
董事酬金：		
— 工資和其他福利	2,691	2,031
— 花紅	305	-
— 定額供款計劃的供款	225	195
	<u>3,221</u>	<u>2,226</u>
總計	<u>3,581</u>	<u>2,586</u>

	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
<b>截至二零一八年十二月三十一日止年度</b>						
執行董事：						
文一波	-	774	-	55	-	829
羅立洋	-	447	185	52	-	684
周浩	-	421	48	55	-	524
劉希強	-	606	21	55	-	682
李峰	-	443	51	8	-	502
獨立非執行董事：						
馬元駒	120	-	-	-	-	120
張書廷	120	-	-	-	-	120
駱建華	120	-	-	-	-	120
	<u>360</u>	<u>2,691</u>	<u>305</u>	<u>225</u>	<u>-</u>	<u>3,581</u>

截至二零一七年十二月三十一日止年度

執行董事：						
文一波	-	602	-	51	-	653
羅立洋	-	336	-	51	-	387
劉璋 (附註i)	-	200	-	23	-	223
周浩	-	331	-	20	-	351
劉希強	-	381	-	50	-	431
李峰 (附註ii)	-	181	-	-	-	181
獨立非執行董事：						
馬元駒	120	-	-	-	-	120
張書廷	120	-	-	-	-	120
駱建華	120	-	-	-	-	120
	<u>360</u>	<u>2,031</u>	<u>-</u>	<u>195</u>	<u>-</u>	<u>2,586</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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) 劉璋先生於二零一七年七月二十六日辭任本公司執行董事。
- (ii) 李峰先生於二零一七年七月二十六日獲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。

截至二零一八年及二零一七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。

已付予執行董事或執行董事的薪金、津貼及其他福利通常為該等人士就管理本公司及其附屬公司的事務的其他服務的酬金。

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

截至二零一八年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人士中包括兩名（二零一七年：一名）董事。董事酬金的詳情於上文附註13披露。截至二零一七年十二月三十一日止年度，其餘三名（二零一七年：四名）最高薪酬人士的酬金如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
薪金及其他福利	2,758	3,263
獎勵金 (附註)	64	116
定額供款計劃的供款	134	177
	<b>2,956</b>	<b>3,556</b>

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。

## 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 14. 五名最高薪酬人士之酬金 (續)

彼等之酬金可按金額劃分為下列組別：

	人數	
	二零一八年	二零一七年
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二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度宣派股息。

### 16. 每股 (虧損) / 盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄 (虧損) / 盈利乃根據以下數據計算：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
就每股基本及攤薄 (虧損) / 盈利而言的 (虧損) / 盈利	<b>(1,001,549)</b>	256,865
	<b>2018</b>	2017
	<b>' 000</b>	'000
就每股基本及攤薄 (虧損) / 盈利而言的普通股加權平均數目	<b>1,506,205</b>	1,506,205

截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的每股 (虧損) / 攤薄盈利與每股基本 (虧損) / 盈利相同，原因是本公司所授出的未行使購股權並無攤薄作用。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八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>						
於二零一七年一月一日	59,808	27,133	26,806	40,598	64,254	218,599
收購附屬公司 (附註34(b))	3,845	1,473	151	20	-	5,489
添置	5,068	17,558	4,784	12,053	31,776	71,239
出售	-	(225)	(2,455)	(395)	-	(3,075)
匯兌調整	-	(85)	(63)	(41)	-	(189)
於二零一七年十二月三十一日	68,721	45,854	29,223	52,235	96,030	292,063
收購附屬公司 (附註34(a))	-	-	-	211	-	211
添置	529	8,884	744	5,444	37,383	52,984
出售附屬公司	-	-	-	(217)	-	(217)
出售	-	(281)	(681)	(714)	-	(1,676)
匯兌調整	-	(74)	(52)	(41)	-	(167)
於二零一八年十二月三十一日	69,250	54,383	29,234	56,918	133,413	343,198
<b>累計折舊</b>						
於二零一七年一月一日	14,964	4,805	10,322	13,269	-	43,360
年度折舊	1,745	2,408	4,109	10,364	-	18,626
出售	-	(206)	(1,376)	(332)	-	(1,914)
匯兌調整	-	(85)	(63)	(41)	-	(189)
於二零一七年十二月三十一日	16,709	6,922	12,992	23,260	-	59,883
年度押記	1,757	2,970	4,420	8,402	-	17,549
於出售附屬公司時解除	-	-	-	(73)	-	(73)
出售	-	(170)	(485)	(268)	-	(923)
匯兌調整	-	(74)	(52)	(41)	-	(167)
於二零一八年十二月三十一日	18,466	9,648	16,875	31,280	-	76,269
<b>賬面值</b>						
於二零一八年十二月三十一日	<b>50,784</b>	<b>44,735</b>	<b>12,359</b>	<b>25,638</b>	<b>133,413</b>	<b>266,929</b>
於二零一七年十二月三十一日	52,012	38,932	16,231	28,975	96,030	232,180

於二零一八年十二月三十一日，本集團為取得授予本集團的銀行融資已抵押賬面值分部約人民幣25,315,000元及人民幣109,897,000元（二零一七年：人民幣26,001,000元及人民幣88,485,000元）的土地及樓宇。

於二零一八年十二月三十一日，本集團根據融資租賃持有的物業、廠房及設備的賬面淨值已計入土地及樓宇以及廠房及機器的總金額，分別約為人民幣21,491,000元及人民幣18,846,000元（二零一七年：人民幣17,898,000元及人民幣15,810,000元）（附註32）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 18. 無形資產

	經營特許權 人民幣千元
<b>成本</b>	
於二零一七年一月一日	496,695
添置	457,374
於二零一七年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	<u>954,069</u>
<b>累計攤銷及減值</b>	
於二零一七年一月一日	23,013
年內攤銷	9,670
於損益確認的減值虧損	119,627
於二零一七年十二月三十一日	<u>152,310</u>
年內攤銷	21,665
於二零一八年十二月三十一日	<u>173,975</u>
<b>賬面值</b>	
於二零一八年十二月三十一日	<u><b>780,094</b></u>
於二零一七年十二月三十一日	<u>801,759</u>

特許經營權指經營污水及自來水處理廠之權利，其詳情披露於綜合財務報表附註22。經營特許權無形資產乃按成本扣減累計攤銷及任何累計減值損失列賬。於二零一八年十二月三十一日，本集團有8個在建中的特許經營權（二零一七年：5個），其中3個（二零一七年：2個）建設廠房的特許經營權已完成，故該項目於二零一八年十二月三十一日處於營運階段。於二零一八年十二月三十一日，賬面值為約為人民幣131,906,000元（二零一七年：人民幣378,862,000元）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將於二零一九年完成建設（二零一七年：二零一八年至二零一九年）。

攤銷乃按本集團獲授予介乎17至29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22。

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。與尚未開始使用的廠房有關的經營特許權至少每年進行減值測試。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 18. 無形資產 (續)

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本公司董事已參考由獨立合資格專業估值公司滂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。使用價值計算的關鍵假設涉及於預測期內的貼現率及基於供水或污水處理量以及與污水處理及水再利用廠房運營相關的成本的預期處理費用。所使用的貼現率為稅前利率，反映當前市場評估金錢時間值及無形資產的特定風險。基於供水或污水處理量以及與污水處理及水再利用廠房運營相關的成本的預期處理費用，根據過往慣例及對未來市場變化的預期進行估算。根據該等減值評估的結果，本集團確定，除下述經營特許權外，本集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的無形資產經營特許權並無減值（二零一六年：無）。

儘管截至二零一七年十二月三十一日止年度該等經營特許權貢獻的收益增加，但山東省成武盈源實業有限公司（「山東成武」）的經營業績未達原先預期水平。因此，本公司董事已下調山東成武經營特許權的溢利預測，並應用貼現率8.85%。根據滂鋒評估有限公司出具的估值報告，山東成武於截至二零一七年十二月三十一日止年度經營特許權的可收回金額根據其使用價值確定為約人民幣2,692,000元及本集團已確認減值虧損約人民幣1,873,000元。

於二零一七年十二月三十一日，無形資產包括與單縣華都水務有限公司（「單縣華都」）所持經營特許權有關的成本約人民幣117,755,000元。於二零一七年十二月三十一日，悉數撇減全部賬面值結餘的減值虧損約人民幣117,755,000元於截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認，原因為本集團管理層認為於二零一七年十二月三十一日該經營特許權的可收回金額甚低。

於二零一八年十二月三十一日，本集團質押賬面值約人民幣166,261,000元（二零一七年：人民幣169,012,000元）的特許經營權以獲得授予本集團的銀行融資。

於二零一八年十二月三十一日，本集團根據融資租賃持有的相關資產的經營特許權的賬面淨值約為人民幣235,481,000元（二零一七年：人民幣214,299,000元）（附註31）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八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>	
於二零一七年一月一日及二零一八年十二月三十一日	49,921
<b>累計攤銷</b>	
於二零一七年一月一日	10,258
年內扣除	1,158
於二零一七年十二月三十一日	11,416
年內扣除	1,157
於二零一八年十二月三十一日	12,573
<b>賬面值</b>	
於二零一八年十二月三十一日	<b>37,348</b>
於二零一七年十二月三十一日	38,505

就呈報分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
— 流動資產	1,157	1,157
— 非流動資產	36,191	37,348
	<b>37,348</b>	38,505

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39至47年。

於二零一八年十二月三十一日，本集團為取得授予本集團的銀行融資已抵押賬面值約人民幣1,886,000元（二零一七年：人民幣1,949,000元）的土地使用權。

## 20. GOODWILL

	人民幣千元
<b>成本</b>	
於二零一七年一月一日、二零一七年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	41,395
<b>累計減值</b>	
於二零一七年一月一日、二零一七年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	41,395
<b>賬面淨值</b>	
於二零一八年十二月三十一日	-
於二零一七年十二月三十一日	-

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。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，商譽的賬面值已全面減值。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 21. 於聯營公司的權益

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
非上市股份，按成本	98,750	60,000
減：減值撥備	(98,750)	(60,000)
	-	-

以下載列本集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的主要聯營公司詳情：

名稱	註冊成立/ 成立地點	所持股份類別	本集團所持應佔股權		主要業務
			二零一八年	二零一七年	
福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司	中國	普通股	30%	30%	建設、運營水利工程
福州市晉安中閩桑誠水環境技術有限公司	中國	普通股	30%	30%	建設、運營水利工程
溧陽中建桑德環境治理有限公司	中國	普通股	36%	-	建設、運營水利工程
重慶渝隆環保有限公司	中國	普通股	15%	-	建設、運營水利工程

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團參與成立兩家公司，即福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司（「**倉山中閩桑誠**」）及福州市晉安中閩桑誠水環境技術有限公司（「**晉安中閩桑誠**」）（統稱「**福州實體**」），並向各實體出資股本人民幣30,000,000元，佔各聯營公司註冊股本的30%。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 21. 於聯營公司的權益 (續)

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團參與成立兩家公司，即溧陽中建桑德環境治理有限公司（「溧陽中建桑德」）及重慶渝隆環保有限公司（「重慶渝隆」），並向溧陽中建桑德及重慶渝隆出資股本人民幣38,000,000元及人民幣750,000元，分別佔溧陽中建桑德及重慶渝隆註冊股本的36%及15%。

儘管福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的註冊資本股東以本公司附屬公司的名義在國家工商總局登記，但福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆註冊後本集團無法取得福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的法定記錄及賬簿及記錄或財務資料。福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的現有管理層未回應本集團的要求，亦未與本集團合作。直至綜合財務報表批准日期，與福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆現有管理層有關評估福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的法定記錄及賬簿記錄的磋商仍在進行中。

鑑於該等情況，本集團無法確定本集團是否對福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆擁有控制權、共同控制權或重大影響力，或均無法確定。此外，自福州實體及重慶渝隆登記日期起，本集團無法將福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的財務報表或賬目入賬，因此未計入本集團的綜合財務報表。

由於福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的資料不足，有關福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的性質資料及財務資料須根據國際財務報告準則第12號「於其他實體的權益披露」或國際會計準則第32號「金融工具：呈列」披露，惟尚未於本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內披露。此外，本公司董事認為福州實體、溧陽中建桑德及重慶渝隆的登記並無導致任何不遵守上市規則的情況，包括根據上市規則第14章及第14A章的披露規定及股東批准規定以及根據國際會計準則第24號的關聯方交易。

本集團無法評估投資的可收回性，因此於截至二零一八年十二月三十一日止年度已計提溧陽中建桑德及重慶渝隆的全面減值虧損分別為人民幣38,000,000元及人民幣750,000元（二零一七年：福州實體人民幣60,000,000元）。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 22. 服務特許權應收款項

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
服務特許權應收款項	10,938,736	9,099,667
減：於一年內到期列於流動資產下的金額（附註25）	(843,847)	(444,289)
於一年後到期服務特許權應收款項	<u>10,094,889</u>	<u>8,655,378</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可能包括及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。

於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有132個（二零一七年：109個）在建BOT項目，其中74個（二零一七年：63個）BOT項目與已完成廠房建設的項目有關，因此於二零一八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。於截至二零一八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854,379,000元（二零一七年：人民幣793,097,000元）及建築溢利人民幣302,671,000元（二零一七年：人民幣245,052,000元）。

服務特許權安排下的應收款項之預期收款時間表如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
1年內	843,847	444,289
1至2年	1,021,589	596,610
2至5年	1,885,759	1,874,007
超過5年	7,187,541	6,184,761
	<u>10,938,736</u>	<u>9,099,667</u>

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團於綜合損益表內確認服務特許權應收款項的減值虧損約人民幣1,107,433,000元，以撇減本集團持有的31個經營特許權的賬面值至二零一八年十二月三十一日經營污水及水處理廠，原因是本集團管理層認為該等經營特許權的減值金額於二零一八年十二月三十一日無法收回。於二零一八年十二月三十一日，相關項目的服務特許權應收款項的賬面淨值總額約為人民幣2,832,817,000元。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 22. 服務特許權應收款項 (續)

於每個報告日期會使用違約概率法對餘下服務特許權應收款項進行減值分析，以計量預期信貸虧損。違約概率乃根據已公佈信貸評級的可資比較公司估計。該計算反映概率加權結果，款項的時間價值及於報告日期有關過往事件的可獲得的合理且有證據資料，目前狀況及前瞻性信貸風險資料。於二零一八年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至1.5%及既定違約虧損估計為28%。於截至二零一八年十二月三十一日止年度就服務特許權應收款項確認的減值虧損撥備約為人民幣760,000元。

於二零一八年十二月三十一日，本集團服務特許權合約項下若干BOT項目收費權的賬面值總額約人民幣4,921,730,000元（二零一七年：人民幣4,159,371,000元），已為取得授予本集團的若干銀行貸款而抵押（附註30(i)）。

於二零一八年十二月三十一日，本集團所持有於融資租賃項下的相關資產的服務特許權應收款項賬面淨值約為人民幣2,096,215,000元（二零一七年：人民幣1,465,842,000元）（附註31）。

## 23. 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
於二零一七年一月一日	9,669	(63,625)	(19,266)	(210,264)	173	(283,313)
(扣自) / 計入損益	(973)	-	96	(104,164)	-	(105,041)
於二零一七年十二月三十一日	8,696	(63,625)	(19,170)	(314,428)	173	(388,354)
計入 (扣自) / 損益	-	-	96	(120,318)	-	(120,222)
於二零一八年十二月三十一日	<b>8,696</b>	<b>(63,625)</b>	<b>(19,074)</b>	<b>(434,746)</b>	<b>173</b>	<b>(508,576)</b>

為財務報告目的呈列的遞延稅項結餘分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
遞延稅項資產	8,869	8,869
遞延稅項負債	(517,445)	(397,223)
	<b>(508,576)</b>	<b>(388,354)</b>



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 23. 遞延稅項 (續)

於二零一八年十二月三十一日，本集團未動用可供抵銷未來溢利的稅項虧損約為人民幣923,013,000元（二零一七年：人民幣594,812,000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。於二零一八年十二月三十一日，稅項虧損約人民幣429,913,000元（二零一七年：人民幣489,838,000元）並無屆滿日，餘下者將於下列時間到期：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
二零一八年	-	7,822
二零一九年	3,272	3,272
二零二零年	8,077	9,514
二零二一年	22,676	26,860
二零二二年	54,927	57,506
二零二三年	404,148	-
	<b>493,100</b>	104,974

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%至10%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約人民幣4,891,932,000元（二零一七年：人民幣4,122,861,000元）於二零一八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。

## 24. 存貨

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
原材料	41,686	9,346
在製品	400,778	404,116
完成品	7,394	3,378
	<b>449,858</b>	416,840

## 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 25. 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項	3,394,807	2,882,170
呆賬撥備	(208,706)	(149,415)
	<b>3,186,101</b>	<b>2,732,755</b>
其他應收款項：		
應收票據	3,983	88,172
給予供應商及分包商的墊款	2,398,981	144,927
投標及合規按金	73,487	144,783
融資租賃責任按金	23,295	32,635
服務特許權應收款項（附註22）	843,847	444,289
其他（附註）	1,405,889	758,184
總計	<b>7,935,583</b>	<b>4,345,745</b>

附註：

於二零一八年十二月三十一日，結餘主要包括(i)存放於中國商業銀行的結構性存款人民幣500,000,000元（二零一七年：人民幣500,000,000元），按預期年回報率4.60%計息，屆滿期為12個月。向一間中國商業銀行購買的結構性存款可於到期前的任何時間以本金加截至贖回日期的應計利息的形式贖回；(ii)債券管理人預扣的有抵押債券及利息總額約人民幣122,265,000元（二零一七年：人民幣81,382,000元）；(iii)支付予第三方約人民幣286,676,000元（二零一七年：零）；(iv)應收桑德集團及其附屬公司款項約人民幣755,000元（二零一七年：零），該款項為無抵押、免息及於要求時償還；(v)應收非控股權益款項人民幣30,015,000元（二零一七年：人民幣28,000,000元），該款項為無抵押、免息及須按要求償還；(vi)來自中冶正益集團的應收款項約人民幣43,138,000元（二零一七年：人民幣20,000,000元）；及(vii)給予員工的小額現金墊款約人民幣43,307,000元（二零一七年：人民幣21,689,000元）。

## 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 25. 貿易及其他應收款項 (續)

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及應收票據 (扣除呆賬撥備) 進行的賬齡分析。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90日內	436,834	952,653
91至180日	734,783	199,840
181日至1年	440,911	500,793
1至2年	1,187,288	425,991
2至3年	113,449	337,209
超過3年	272,836	316,269
	<b>3,186,101</b>	<b>2,732,755</b>
應收票據:		
180日內	3,983	88,172

以下為基於收益確認日期就所呈列的貿易應收款項 (扣除呆賬撥備) 進行的賬齡分析。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90日內	372,461	889,145
91至180日	780,283	173,643
181日至1年	278,960	413,228
1至2年	1,356,114	331,735
2至3年	114,255	566,973
超過3年	284,028	358,031
	<b>3,186,101</b>	<b>2,732,755</b>

本集團授予貿易客戶之信貸期一般不超過180日 (二零一七年: 180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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 25. 貿易及其他應收款項 (續)

本集團的貿易應收款項包括於二零一八年十二月三十一日已逾期及賬面值合共約為人民幣1,327,079,000元(二零一七年: 人民幣1,036,733,000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。

按建築服務或交付貨品的開票日期計, 已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡:

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
181日至1年	244,185	265,249
1至2年	747,160	236,450
2至3年	113,317	219,122
超過3年	222,417	315,912
	<b>1,327,079</b>	<b>1,036,733</b>

呆賬撥備變動:

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
年初結餘	149,415	77,672
採納國際財務報告準則第9號產生的影響	54,511	-
	<b>203,926</b>	<b>77,672</b>
於損益賬扣除	4,780	74,362
於損益賬撥回	-	(2,619)
年終結餘	<b>208,706</b>	<b>149,415</b>

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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 25. 貿易及其他應收款項 (續)

於每個報告日期會使用違約概率法對服務特許權應收款項進行減值分析，以計量預期信貸虧損。違約概率乃根據已公佈信貸評級的可資比較公司估計。該計算反映概率加權結果，款項的時間價值及於報告日期有關過往事件的可獲得的合理且有證據資料，目前狀況及前瞻性信貸風險資料。於二零一八年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至100%及既定違約虧損估計為28%。

以下載列有關本集團應收賬款的信貸風險資料：

	十二個月預 期信貸虧損 人民幣千元	並無信貸減 值的全期預 期信貸虧損 人民幣千元	已信貸減值 的全期預期 信貸虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一八年一月一日根據國際財務報告 準則第9號計算的預期信貸虧損撥備	4,332	199,594	-	203,926
年內變動	62,255	(57,475)	-	4,780
於二零一八年十二月三十一日	66,587	142,119	-	208,706

於二零一八年十二月三十一日，賬面值約人民幣159,649,000元（二零一七年：人民幣148,689,000元）的貿易應收款項已抵押作為融資租賃責任的抵押品（附註31）。

於每個報告日期會使用違約概率法對服務特許權應收款項進行減值分析，以計量預期信貸虧損。違約概率乃根據已公佈信貸評級的可資比較公司估計。該計算反映概率加權結果，款項的時間價值及於報告日期有關過往事件的可獲得的合理且有證據資料，目前狀況及前瞻性信貸風險資料。於二零一八年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至1.5%及既定違約虧損估計為28%。於截至二零一八年十二月三十一日止年度就服務特許權應收款項確認的減值虧損撥備約為人民幣9,316,000元。

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、二零一六年、二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣89,325,000元、人民幣153,945,000元、人民幣159,929,000元、人民幣92,338,000元、人民幣1,196,427,000元及人民幣1,568,841,000元的貿易應收款項仍未償還及仍未結算；及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、二零一六年、二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣54,156,000元、人民幣110,796,000元、人民幣193,398,000元、人民幣4,358,000元及、人民幣56,519,000元及人民幣3,242,302,000元的其他應收款項仍未償還及仍未結算。

## 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 26. 可供出售投資

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
債務投資	-	3,000

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4.80%，隨後於二零一八年變現。

### 27. 應收/（應付）客戶合約工程款項

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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>7,609,360</b> <b>(5,552,749)</b> <b>2,056,611</b>	6,844,487 (4,569,260) <b>2,275,227</b>
於報告期末的進度合約：		
應收客戶合約工程款項	<b>2,056,798</b>	2,318,279
應付客戶合約工程款項	<b>(187)</b>	(43,052)
	<b>2,056,611</b>	<b>2,275,227</b>

應收/（應付）客戶合約工程款項乃全部關於已完成但未開票的總包項目建設合約，原因是有關權利以本集團的未來表現為條件。於有關權利成為無條件時，該等金額轉撥至貿易應收款項

於二零一八年十二月三十一日，客戶所持合約工程保留金額達約人民幣198,749,000元（二零一七年：人民幣228,415,000元）。於二零一八年十二月三十一日，賬面值約人民幣214,058,000元（二零一七年：人民幣232,404,000元）的應收客戶合約工程款項已作為融資租賃責任的抵押物進行抵押（附註31）。

於每個報告日期會使用違約概率法對服務特許權應收款項進行減值分析，以計量預期信貸虧損。違約概率乃根據已公佈信貸評級的可資比較公司估計。該計算反映概率加權結果，款項的時間價值及於報告日期有關過往事件的可獲得的合理且有證據資料，目前狀況及前瞻性信貸風險資料。於二零一八年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至1.5%及既定違約虧損估計為28%。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 27. 應收（應付）客戶合約工程款項（續）

以下載列本集團應收客戶合約工程款項的信貸風險資料：

	十二個月預 期信貸虧損 人民幣千元	並無信貸減 值的全期預 期信貸虧損 人民幣千元	已信貸減值 的全期預期 信貸虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一八年一月一日根據國際財務報告準則 第9號計算的預期信貸虧損撥備	2,067	-	-	2,067
年內變動	(1,012)	-	-	(1,012)
於二零一八年十二月三十一日	<u>1,055</u>	-	-	<u>1,055</u>

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、二零一六年、二零一七年及二零一八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3,235,000元、人民幣23,471,000元、人民幣87,230,000元、人民幣298,073,000元、人民幣604,398,000元及人民幣1,081,481,000元尚未清償及並無發出工程進度款項。

## 28. 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二零一八年十二月三十一日按市場利率介乎每年0.0001%至0.385%（二零一七年：0.001%至0.385%）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。

以非功能貨幣呈列的銀行結餘及現金如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
孟加拉塔卡（「孟加拉元」）	-	5,456
歐元（「歐元」）	-	23
港元（「港元」）	41,841	1,550
日圓（「日圓」）	-	13,455
沙特里亞爾（「沙特里亞爾」）	-	719
新加坡元（「新加坡元」）	11,193	2,008
美元（「美元」）	<u>12,080</u>	<u>29,221</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 28. 銀行結餘及現金 (續)

### 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
應付票據及銀行融資	188,460	262,754
借貸	25,998	10,391
建設合約	1,700	439,965
商業協議	-	1,040
應付薪資	-	932
	<b>216,158</b>	<b>715,082</b>

於二零一八年十二月三十一日，該等受限制銀行結餘按介乎0.30%至1.75%（二零一七年：0.30%至1.75%）的當時年利率計息。受限制銀行結餘約人民幣190,160,000元（二零一七年：人民幣704,691,000元）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。餘下受限制銀行結餘約人民幣25,998,000元（二零一七年：人民幣10,391,000元）已被抵押以獲取長期借貸，因此歸類為非流動資產。

以非功能貨幣呈列的受限制銀行結餘如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
沙特里亞爾	-	29,763



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 29. 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應付款項		
90日內	<b>1,128,659</b>	1,199,130
91日至180日	<b>204,641</b>	276,918
181日至1年	<b>1,308,907</b>	940,075
1至2年	<b>1,012,414</b>	501,339
2至3年	<b>261,730</b>	112,364
超過3年	<b>145,560</b>	147,780
	<b>4,061,911</b>	3,177,606
其他應付款項：		
應付票據 (180日內)	<b>250,000</b>	69,500
來自客戶的墊款	<b>394,672</b>	109,235
投標及合規按金	<b>119,570</b>	54,514
應付借貸利息	<b>277,213</b>	98,358
其他應付稅項	<b>100,187</b>	3,350
其他 (附註)	<b>506,243</b>	302,927
	<b>5,709,796</b>	3,815,490

貿易應付款項主要包括貿易採購的未償款項及持續成本。

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 (二零一七年：90日)。

附註：

於二零一八年十二月三十一日，結餘主要包括(i)應付Sound Water款項約人民幣4,833,000元 (二零一七年：人民幣7,662,000元)，為無抵押、免息及須按要求償還；(ii)應付非控股權益款項約人民幣43,386,000元 (二零一七年：人民幣92,074,000元)，為無抵押、免息及須按要求償還，(iii)收購附屬公司的代價約人民幣59,105,000元 (二零一七年：人民幣59,105,000元)；(iv)應計薪金及員工福利約人民幣69,476,000元 (二零一七年：人民幣20,029,000元)，(v)服務特許權協議項目收購代價約人民幣78,169,000元 (二零一七年：零)；及(vi)出售附屬公司部分權益的預收款項約人民幣179,259,000元 (二零一七年：零)。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 30. 借貸

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
有抵押銀行借貸 (附註i)	4,721,339	1,686,158
無抵押銀行借貸	1,445,340	1,945,930
有抵押其他借貸 (附註ii)	1,341,850	1,252,850
無抵押其他借貸	100,000	100,000
有抵押債券 (附註iii)	737,600	768,200
無抵押債券 (附註iv)	1,500,000	1,500,000
	<b>9,846,129</b>	<b>7,253,138</b>
以下期間須予償還賬面值 (附註vi) :		
一年內	5,399,265	2,372,097
多於一年但少於兩年	1,051,298	366,249
多於兩年但少於五年	1,987,109	2,691,889
五年以上	1,408,457	1,822,903
借貸總額	9,846,129	7,253,138
減：於一年內到期的款項	(5,399,265)	(2,372,097)
列於非流動負債下的款項	<b>4,446,864</b>	<b>4,881,041</b>

借貸包括：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
定息借貸	5,392,827	4,283,050
浮息借貸 (附註v)	4,453,302	2,970,088
	<b>9,846,129</b>	<b>7,253,138</b>

於各報告日期的實際年利率範圍如下：

	二零一八年	二零一七年
定息借貸	4.35% ~ 24.00%	4.35% ~ 8.50%
浮息借貸	4.35% ~ 9.75%	3.84% ~ 9.25%

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 30. 借貸 (續)

附註：

- (i) 於二零一八年十二月三十一日，銀行借貸約人民幣112,000,000元（二零一七年：人民幣122,000,000元）由本集團的若干樓宇、土地使用權及在建樓宇作抵押。銀行借貸約人民幣4,609,339,000元（二零一七年：人民幣1,564,158,000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。
- (ii) 於二零一八年十二月三十一日，其他借貸約人民幣1,111,850,000元（二零一七年：人民幣1,062,850,000元）由若干附屬公司的股權作抵押及人民幣230,000,000元（二零一七年：人民幣190,000,000元）由約人民幣389,453,000元的貿易應收款項作抵押（二零一七年：人民幣2,110,623,000元）。
- (iii) 於二零一八年十二月三十一日，本公司的間接全資附屬公司北京京禹順環保有限公司（「京禹順」）發行約人民幣737,600,000元（二零一七年：人民幣768,200,000元）的債券，以京禹順對服務特許權合約的押記權利作抵押。該等債券將於二零二七年到期及年利率為6.50%。
- (iv) 於二零一八年十二月三十一日，北京桑德發行約人民幣1,500,000,000元（二零一七年：人民幣1,500,000,000元）的債券，其中約人民幣500,000,000元將於二零一九年到期，約人民幣500,000,000元將於二零二零年到期及約人民幣500,000,000元（二零一七年：人民幣1,000,000,000元將於二零一八年到期）將於二零二一年到期。該等債券的年利率介乎6.50%至8.30%（二零一七年：5.00%至6.80%）。
- (v) 本集團約人民幣4,453,302,000及零（二零一七年：人民幣2,955,778,000元及人民幣14,310,000）的浮息銀行借貸的利率分別根據中國人民銀行（「中國人民銀行」）公佈的貸款利率及美元倫敦銀行同業拆息（「倫敦銀行同業拆息」）變更。
- (vi) 根據貸款協議列載的償還進度日期應付款項。
- (vii) 於二零一八年十二月三十一日，本集團持有以美元計值借貸約人民幣14,310,000元。於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，所有其他借貸均以人民幣計值，即本集團實體借貸的功能貨幣。
- (viii) 於二零一八年十二月三十一日的上述借貸將於二零一九年至二零四一年償還。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 31. 融資租賃責任

本集團根據融資租賃租用若干物業、廠房及設備（附註17）及服務特許權安排所用的相關廠房及機械（附註18及22）。租期為3至8年（二零一七年：3至8年）。融資租賃項下所有責任相關之利率固定為每年5.00%至6.50%（二零一七年：5.00%至6.50%）。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	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
融資租賃項下應付款項：				
一年內	525,468	318,284	409,856	261,527
多於一年但少於五年	934,539	912,809	914,566	828,570
多於五年	13,885	37,595	11,570	35,497
	<b>1,473,892</b>	1,268,688	<b>1,335,992</b>	1,125,594
減：未來融資費用	<b>(137,900)</b>	(143,094)	-	-
租賃責任現值	<b>1,335,992</b>	1,125,594	<b>1,335,992</b>	1,125,594
減：一年內結算的應付款項（列於流動負債下）			<b>(409,856)</b>	(261,527)
一年後結算的應付款項			<b>926,136</b>	864,067

本集團賬面值約人民幣1,153,821,000元（二零一七年：人民幣1,030,316,000元）的融資租賃責任以出租人的收費權利及服務特許權安排的貿易應收款項以及應收客戶合約工程款項作抵押。

## 32. 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及債券（附註30）：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
土地及樓宇	25,315	25,362
在建樓宇	109,897	82,040
土地使用權	1,886	1,949
服務特許權應收款項	4,921,730	4,159,371
無形資產—特許經營權	166,261	169,012
貿易應收款項	2,389,453	2,110,623
	<b>7,614,542</b>	6,548,357

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 33. 已發行股本

	股份數目	人民幣千元
<b>已發行及繳足</b>		
於二零一七年一月一日、二零一七年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	<b>1,506,205,421</b>	<b>1,720,304</b>

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。

## 34. 收購附屬公司

### (a) 截至二零一八年十二月三十一日止年度收購附屬公司

於二零一八年十月，本集團收購雲霄長業水務有限公司、平和長業水務有限公司及長泰長業水務有限公司的全部股權（統稱「長業集團」）及相關股東貸款，總代價為人民幣136,698,000元。長業集團主要從事中國城市污水項目的建設、管理及營運。

由於收購事項，本集團預期多元化其業務至從中國BOT趨勢獲益。長業集團的收購事項並無產生商譽。

下表概述就收購事項支付的代價及所收購資產的金額以及於收購日期確認所承擔的負債。

	人民幣千元
所收購可資識別資產及負債的已確認金額：	
服務特許權應收款項	165,029
物業廠房及設備（附註17）	211
現金及現金等價物	1,083
貿易及其他應收款項	5,320
存貨	663
貿易及其他應付款項	(16,368)
應付股東款項	(49,308)
借款	(19,240)
	<u>87,390</u>
銷售貸款	49,308
總代價	<u>136,698</u>
以下列方式支付總代價：	
關連公司支付的現金代價	<u>136,698</u>
收購事項於年內產生的現金流入淨額：	
所收購的現金及現金等價物	<u>1,083</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 34. 收購附屬公司 (續)

### (a) 截至二零一八年十二月三十一日止年度收購附屬公司 (續)

收購相關成本約人民幣358,000元於截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合收益表內的行政開支中扣除。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，長業集團自收購事項以來為本集團的收益貢獻約人民幣578,000元。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度總合收益表內的虧損包括長業集團於收購日期後貢獻的收益約人民幣22,000元。倘收購事項已於二零一八年一月一日完成，本集團綜合收益表內的備考收益將約為人民幣4,812,964,000元及本集團綜合收益表內的備考虧損將約為人民幣967,978,000元。

### (b) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購附屬公司

於二零一七年六月六日，本集團根據二零一七年四月二十一日的買賣協議以零代價收購遼寧清乾環保工程有限公司（「遼寧清乾」）51%股權。

由於是項收購，本集團預期實現業務多元化，從而於中國獲得營運與維護業務趨勢的利益。本集團的收購事項並無產生商譽。

下表概述於收購日期確認的已付收購事項代價及所購資產與所擔負債數額。

	人民幣千元
已確認的所購可識別資產及負債：	
物業、廠房及設備 (附註17)	5,489
貿易及其他應收款項	2,044
現金及現金等價物	1,490
貿易及其他應付款項	(2,363)
	<hr/> 6,660
減：按所購資產比例份額的非控股權益	(3,263)
議價收購一家附屬公司的收益	<hr/> <hr/> 3,397
以如下方式結算總代價：	
已付現金代價	<hr/> <hr/> -
年內收購產生的現金流入淨額：	
本年度已付現金代價	-
已獲得的現金及現金等價物	<hr/> 1,490
	<hr/> <hr/> 1,490

議價收購一家附屬公司的收益已於綜合損益表內「其他收益及虧損淨額」確認。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 34. 收購附屬公司 (續)

### (b) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購附屬公司 (續)

收購相關成本約人民幣24,000元計入截至二零一七年十二月三十一日止年度綜合收益表的行政開支。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，遼寧清乾自收購起對本集團收益貢獻約人民幣6,718,000元。本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度綜合收益表內的溢利包括收購日期後遼寧清乾貢獻的溢利約人民幣4,470,000元。倘收購事項於二零一七年一月一日完成，則於本集團綜合收益表內備考收益約為人民幣4,126,877,000元及於本集團綜合收益表內備考溢利約為人民幣571,189,000。

## 出售附屬公司

### (c) 截至二零一八年十二月三十一日止年度出售附屬公司

#### (i) 福建融海

於二零一八年，本公司董事指稱本集團出售福建融海全部已發行股本的51%。於出售事項完成後，福建融海不再為本公司的附屬公司。然而，直至本報告日期，按照工商總局的記錄，北京桑德仍為福建融海51%股權的登記股東。

福建融海於出售日期的資產淨值如下：

	人民幣千元
<b>失去控制權的資產及負債分析：</b>	
物業、廠房及設備	144
服務特許權應收款項	302,318
貿易及其他應收款項	37,421
銀行結餘及現金	1,204
貿易及其他應付款項	(71,099)
借款	(172,000)
遞延稅項負債	(8,524)
	<hr/>
已出售淨資產	89,464
減：非控股權益	(43,837)
	<hr/>
出售本集團應佔淨資產	45,627
出售事項虧損	(45,627)
總代價	<hr/> <hr/>
	-
<b>出售事項產生的現金流出淨額：</b>	
已出售的現金及現金等價物	<hr/> <hr/>
	(1,204)

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 34. 收購附屬公司 (續)

### 出售附屬公司 (續)

#### (c) 截至二零一八年十二月三十一日止年度出售附屬公司 (續)

##### (ii) 撫州市東鄉區桑德

於二零一八年一月，本集團以零代價出售撫州市東鄉區桑德的51%股權。於出售事項完成後，撫州市東鄉區桑德不再為本公司的附屬公司。於出售日期，撫州市東鄉區桑德的非淨資產及非控股權益為零。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，出售撫州市東鄉區桑德並無確認任何收益或虧損。

## 35. 與非控股權益的交易

#### (a) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購一家附屬公司的額外權益

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團與一名獨立第三方訂立買賣協議，以零代價向非控股權益股東收購臨汾益安德水務有限公司（「**臨汾益安德**」）全部已發行股本的20%。

由於是項收購，本集團擁有臨汾益安德的100%。收購事項於二零一七年四月二十日完成。臨汾益安德擁有權權益的變動對公司擁有人應佔權益的影響概述如下：

	人民幣千元
來自非控股權益的代價	-
確認作非控股權益的數額	-
收購變動計入權益	-



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 35. 與非控股權益的交易 (續)

### (b) 截至二零一七年十二月三十一日止年度部分出售於一家附屬公司股權

於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團與一名獨立第三方訂立買賣協議，以出售撫州市東鄉區桑德全部已發行股本的49%。

由於第一次撫州市東鄉區桑德水務有限公司出售事項，本集團擁有撫州市東鄉區桑德的51%股權。是項出售於二零一七年七月二十一日完成。撫州市東鄉區桑德的非控股權益概無賬面值。於撫州市東鄉區桑德擁有權益變動對公司擁有人應佔權益的影響概述如下：

	人民幣千元
來自非控股權益的代價	-
確認作非控股權益的數額	-
部分出售變動計入權益	-

### (c) 截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度來自非控股權益的注資

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司的非控股股東（包括衢州桑德綠發水務有限公司、長春桑德翔恒水務有限公司、晉州市桑德水務科技有限公司、柳河桑德水務有限公司、巨野桑德水務有限公司、青島桑德海綿城市建設工程有限公司、吉林市桑德水務有限公司、太和縣桑德污水處理有限公司、霞浦縣桑德水務有限公司、甘肅桑德水陽水務有限公司、汨羅桑德水務有限公司）根據等於該等附屬公司的股權百分比向該等附屬公司提供注資。非控股權益已提供注資約人民幣174,546,000元。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司（包括信陽桑德申州水務有限公司、北京桑德中建環境工程有限公司、豐都縣桑德水務有限公司、重慶渝桑環保科技有限公司、桐梓桑德、吉首桑德水務有限公司、豐都縣桑德水務有限公司、單縣桑德民生自來水有限公司、黃平且蘭桑德水務有限公司）的非控股股東根據彼等於該等附屬公司股權百分比向該等附屬公司提供注資。非控股權益已提供注資約人民幣85,439,000元。

### (d) 截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度已付非控股權益的股息

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司的非控股股東吉林桑德水務有限公司根據其於該附屬公司的股權百分比收取股息。非控股權益已收取股息約人民幣925,000元。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司重慶渝桑環保科技有限公司的非控股股東獲得根據所持該附屬公司股權的比例計算的股息。非控股權益股東已獲得股息人民幣6,500,000元。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 35. 與非控股權益的交易 (續)

### (e) 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貸人民幣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、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。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)。於二零一八年十二月三十一日，金信泰潤的未償還貸款結餘約為人民幣1,062,850,000元 (二零一七年：人民幣1,062,850,000元) 及截至該日止年度的已收利息約為人民幣90,342,000元 (二零一七年：人民幣62,721,000元)

### (f) 截至二零一八年十二月三十一日止年度附屬公司所有權權益變動但並無失去控制權

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團與一名獨立第三方訂立買賣協議，以出售長春桑德綠新水務有限公司全部已發行股本的13%。

本公司擁有人應佔長春桑德綠新水務有限公司所有權權益變動的影響概述如下：

	人民幣千元
來自非控股權益的代價	16,000
確認為非控股權益的金額	(19,320)
部分出售股權的變動	<u>(3,320)</u>

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團與一名獨立第三方訂立買賣協議，以出售鹽池縣桑德水務有限公司全部已發行股本的30%。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 35. 與非控股權益的交易 (續)

### (f) 截至二零一八年十二月三十一日止年度附屬公司所有權權益變動但並無失去控制權 (續)

本公司擁有人應佔鹽池縣桑德水務有限公司所有權權益變動的影響概述如下:

	人民幣千元
來自非控股權益的代價	10,000
確認為非控股權益的金額	(11,091)
部分出售股權的變動	<u>(1,091)</u>

## 36. 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。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
借貸 - 流動	5,399,265	2,372,097
借貸 - 非流動	4,446,864	4,881,041
融資租賃責任 - 流動負債	409,856	261,527
融資租賃責任 - 非流動負債	926,136	864,067
債務總額	<u>11,182,121</u>	<u>8,378,732</u>
本公司擁有人應佔權益	<u>4,372,586</u>	<u>5,449,106</u>
債務與權益比率	<u>2.56</u>	<u>1.54</u>

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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具

### 37a. 金融工具種類

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>金融資產</b>		
按攤銷成本的金融資產		
服務特許權應收款項	10,938,736	9,099,667
貿易應收款項	3,186,101	2,732,755
應收票據	3,983	88,172
投標及合規按金	73,487	144,783
其他應收款項	3,506,611	758,184
受限制銀行結餘	216,158	715,082
銀行結餘及現金	503,337	886,005
	<b>18,428,413</b>	14,424,648
可供出售金融資 產債務投資	-	3,000
總計	<b>18,428,413</b>	14,427,648
<b>金融負債</b>		
按攤銷成本的金融負債		
貿易應付款項	4,061,911	3,177,606
應付票據	250,000	69,500
應付借貸利息	277,213	98,358
投標及合規按金	506,243	302,927
其他應付款項	119,570	54,514
借貸	9,846,129	7,253,138
總計	<b>15,061,066</b>	10,956,043

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具 (續)

### 37b. 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、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。

#### 於二零一八年十二月三十一日的最大風險

自二零一八年一月一日起，在採納國際財務報告準則第9號後，就釐定信貸風險之大幅增加及計算耗算而言，管理層按共同信貸風險特徵（例如：工具類型及信貸風險評級）基準分類金融工具。綜合財務狀況表中各項金融資產之賬面總值為於二零一八年十二月三十一日本集團金融資產相關信貸風險之最高值。

當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量有不利影響之事件時，金融資產便會出現信貸耗損。金融資產信貸耗損之證據包括有關下列事件之可觀察數據：

- 債務人出現重大財政困難；
- 違反合約，例如：拖欠或逾期事件；
- 債務人有可能破產或進行其他財務重組。

為了管理應收賬款及合約資產所產生之信貸風險，本集團會評估債務人之信貸質素，會考慮其財政狀況、過往結算記錄、過往經驗及其他因素。本集團應用香港財務報告準則第9號所訂明之一般處理方法來提撥預期信貸虧損。預期信貸虧損亦納入具有前瞻性之資料。

於二零一八年十二月三十一日，本集團已制定政策，透過考慮金融工具剩餘年內發生違約風險之變化，評估自初步確認以來金融工具之信貸風險是否顯著增加。本集團將金融資產分類為下述第一階段、第二階段及第三階段：

- |      |  |
|------|--|
| 第一階段 | 當首次確認金融資產時，本集團根據12個月預期信貸虧損確認撥備。          |
| 第二階段 | 當金融資產顯示其信貸風險自開始以來大幅增加時，本集團會記錄全期預期信貸虧損撥備。 |
| 第三階段 | 金融資產被視為出現信貸耗損。本集團會記錄全期預期信貸虧損撥備。          |

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具 (續)

### 37b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 信貸風險管理 (續)

於二零一八年十二月三十一日的最大風險 (續)

管理層亦根據歷史結算記錄、過往經驗及其他因素，定期就金融資產作出共同評估，並對金融資產之可收回性作出個別評估。本集團把金融資產按性質歸類到不同階段，並持續監察其信貸風險。管理層認為，於二零一八年十二月三十一日，本集團尚未收回之金融資產結餘並無固有的重大信貸風險。

於二零一八年十二月三十一日，所有受限制銀行結餘以及銀行結餘及現金皆存放於信譽良好之財務機構，且並無重大信貸風險。

本集團金融資產所涉信貸風險之進一步數據披露，分別載於綜合財務報表附註22、25及27。

於二零一七年十二月三十一日的最大風險

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二零一八年十二月三十一日貿易應收款項賬面值33%，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。

由於截至二零一七年十二月三十一日的服務特許權應收款項賬面值約17%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。

#### 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。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具 (續)

### 37b. 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

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	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
新加坡元	7,662	7,662	12,371	2,497
美元	-	14,310	12,080	29,221
孟加拉元	-	-	-	5,456
港元	-	-	41,886	1,595
日圓	-	-	-	13,455
沙特里亞爾	-	-	-	30,482
歐元	-	-	-	23

#### 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	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
新加坡元	(471)	517
美元	(1,208)	(1,491)
孟加拉元	-	(546)
港元	(4,189)	(160)
日圓	-	(1,346)
沙特里亞爾	-	(3,048)
歐元	-	(2)

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具 (續)

### 37b. 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

本集團主要因服務特許權應收款項、定息借貸及融資租賃責任 (詳情請分別參閱附註22、31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貸於整年均未償還。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。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，倘中國人民銀行公佈的利率上調/下調50個基點，而所有其他變數維持不變，則本集團的年內虧損將分別會增加 / 減少約人民幣8,957,000元 (二零一七年：年內溢利將會減少 / 增加人民幣11,165,000元)。

倘發佈的倫敦銀行同業拆息的利率上升 / 下降50個基點且所有其他變數維持不變，則本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的年內溢利減少/增加約人民幣54,000元。

#### 流動資金風險管理

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。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具 (續)

### 37b. 財務風險管理目標及政策 (續)

#### 流動資金風險管理 (續)

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>於二零一八年十二月三十一日</b>							
貿易應付款項	-	-	4,061,911	-	-	4,061,911	4,061,911
應付票據	-	-	250,000	-	-	250,000	250,000
其他應付款項	-	-	506,243	-	-	506,243	506,243
投標及合規按金	-	-	119,570	-	-	119,570	119,570
借貸							
定息	7.50	-	1,850,024	3,363,186	1,878,869	7,092,079	5,534,550
浮息	5.80	-	2,088,540	1,856,809	1,662,165	5,607,514	4,588,792
總計		-	8,876,288	5,219,995	3,541,034	17,637,317	15,061,066
<b>於二零一七年十二月三十一日</b>							
貿易應付款	-	-	3,177,606	-	-	3,177,606	3,177,606
應付票據	-	-	69,500	-	-	69,500	69,500
其他應付款項	-	-	302,927	-	-	302,927	302,927
投標及合規按金	-	-	54,514	-	-	54,514	54,514
借貸							
定息	5.40	-	1,384,163	2,712,629	1,449,991	5,546,783	4,374,318
浮息	6.58	-	1,254,861	1,471,883	941,202	3,667,946	2,977,178
總計		-	6,243,571	4,184,512	2,391,193	12,819,276	10,956,043

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。

### 37c. 金融工具之公平值計量

#### 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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 38. 經營租賃承擔

確認為開支的租賃付款如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
年內已付經營租賃的最低租賃付款列作開支	-	122

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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年內	-	122

經營租賃付款為本集團就若干辦公室的應付租金。租賃經協商訂為一年（二零一七年：一年），租金乃就一年（二零一七年：一年）的租期釐定。

### 39. 資本承擔

本集團於報告期末之資本承擔如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
樓宇建築：		
樓宇建築工程已訂約但未撥備	3,857	4,055

### 40. 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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 40. 退休福利計劃 (續)

截至二零一八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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
定額供款計劃的供款	<u>29,027</u>	34,751

於二零一八年十二月三十一日，未向計劃支付年內應付的供款約為人民幣185,000元（二零一七年：人民幣201,000元）。

## 41. 以股份為基礎的付款交易

### 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。

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，關於該計劃項下授出的購股權概無發行在外的股份。

截至二零一七年十二月三十一日止年度未獲行使的購股權的詳情如下：

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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 41. 以股份為基礎的付款交易（續）

### 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。

截至二零一七年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一七年 一月一日 尚未行使	於二零一七年 內授出	於二零一七年 內沒收	於二零一七年 內失效	於二零一七年 內行使	於二零一七年 十二月三十一日 尚未行使
二零一四年十二月九日	58,090,000	-	(1,556,000)	(56,534,000)	-	-
於年末可行使						-
加權平均行使價	HK\$8.11	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

本集團尚未確認截至二零一七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。

## 42. 關連方交易

除綜合財務報表其他章節另有披露外，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
中冶正益集團	未綜合入賬的附屬公司（附註34(b)）

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 42. 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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	254,404	66,995
啟迪桑德及其附屬公司	382,156	102,459
中冶正益集團	252,571	206,790
	<b>888,174</b>	<b>376,244</b>
<b>設計服務的收益</b>		
啟迪桑德及其附屬公司	-	1,155
<b>設備採購的收益</b>		
桑德集團及其附屬公司	441	759
啟迪桑德及其附屬公司	2,586	26
	<b>3,027</b>	<b>785</b>
<b>工程、採購及建設合約成本</b>		
中冶正益集團	34,140	164,942
<b>行政開支</b>		
桑德集團及其附屬公司		
—租賃及相關服務費	93,294	-
—諮詢服務費用	169,207	-
—金融擔保費用	189,916	-
	<b>452,417</b>	<b>-</b>

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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 42. 關連方交易 (續)

(b) 於報告期末，本集團與關連方有如下結餘：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>貿易應收款項</b>		
桑德集團及其附屬公司	120,330	139,956
啟迪桑德及其附屬公司	47,411	81,946
中冶正益集團	409,705	161,649
	<u>577,446</u>	<u>383,551</u>
<b>其他應收款項：</b>		
<b>墊款予供應商及分包商</b>		
桑德集團及其附屬公司	876,165	-
啟迪桑德及其附屬公司	-	10
中冶正益集團	1,224,557	-
	<u>2,100,722</u>	<u>10</u>
<b>投標及合規按金</b>		
中冶正益集團	-	1,200
		<u>1,200</u>
<b>其他</b>		
桑德集團及其附屬公司 (附註25)	755	-
中冶正益集團 (附註25)	43,138	20,000
	<u>43,893</u>	<u>20,000</u>
<b>應收客戶合約工程款項</b>		
中冶正益集團	-	16,181
		<u>16,181</u>
<b>投標及合規按金</b>		
桑德集團及其附屬公司	8,032	4,238
中冶正益集團	107,092	145,201
	<u>115,124</u>	<u>149,439</u>
<b>其他應付款項：</b>		
<b>來自客戶墊款</b>		
桑德集團及其附屬公司	7,107	1
	<u>7,107</u>	<u>1</u>
<b>其他</b>		
控股股東	4,833	7,662
中冶正益集團	160	252
	<u>4,993</u>	<u>7,914</u>

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 42. 關連方交易 (續)

(c) 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:

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
袍金、工資及薪金	4,164	3,918
表現相關獎勵付款	305	-
定額供款計劃的供款	266	195
	<b>4,735</b>	<b>4,113</b>

(d) 擔保

於報告期末, 本集團借貸約人民幣2,506,707,000元 (二零一七年: 人民幣3,762,088,000元) 由桑德集團擔保。

(e) 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。

## 43. 報告期後事項

二零一九年一月三十一日、二月二十八日、四月一日及五月二日的公告

於二零一九年一月三十一日、二月二十八日、四月一日及五月二日, 本公司宣佈本公司仍在與委員會進行討論, 以解決委員會對差異的監管關注, 且尚未達成任何協議。本公司將於適當時候另行刊發公告。

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
北京桑德環境工程有限公司	中國	人民幣 1,500,000,000元	25	75	75	25	有關水處理的環境建設
北京伊普國際水務有限公司	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	英屬處女群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Sound International Engineering Ltd. 英屬處女群島	英屬處女群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Epure International Engineering Pte. Ltd.	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
北京海斯頓水處理設備有限公司	中國	人民幣 66,000,000元	-	100	-	100	生產污水處理設備
西安戶縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
西安長安桑德水務有限公司	中國	人民幣 51,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
廣西桑德水務有限公司	中國	人民幣 34,116,900元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
韓城市桑德水務有限公司	中國	人民幣 14,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
商洛桑德水務有限公司	中國	人民幣 13,800,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
榆林市靖州水務有限公司	中國	人民幣 31,030,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州桑德水務有限公司 (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
安陽宗村桑德水務有限公司	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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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	14,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
西安港務區桑德水務有限公司	中國	人民幣 19,688,160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	人民幣 47,128,540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
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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
泰州濰濰桑德水務有限公司	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	人民幣 114,608,560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
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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
福建省融海環境科技有限公司	中國	人民幣 72,100,000元	-	-	-	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	人民幣 17,655,840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
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 144,600,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
北京京禹陽水務有限公司	中國	人民幣 220,280,000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	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	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 47,651,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
晉水縣桑德水務有限公司	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
耒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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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	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	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	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	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	人民幣 40,260,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
伊寧市惠澤水務有限公司	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 39,000,000元	-	97	-	97	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	中國	12,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
臨汾益安德水務有限公司	中國	人民幣 97,000,000元	-	100	-	100	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
愛文思資源	新加坡	8,822,000新加坡元	100	-	100	-	投資控股
愛文思水務工程	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
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	中國	12,000,000美元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
蘭溪桑德水務有限公司	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	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	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
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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
通江桑德水務有限公司	中國	人民幣 51,966,450元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桐梓桑德水務有限公司	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
巴中桑德水務有限公司	中國	人民幣 33,598,243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	中國	人民幣 46,470,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
桐梓桑德蟠龍水務有限公司	中國	人民幣 40,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
蓬溪愛文思水務有限公司	中國	3,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
成都愛文思水質淨化有限公司	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美元	-	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	中國	人民幣 35,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
巴中桑德污水處理有限公司	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	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	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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
惠州桑德水務有限公司	中國	人民幣 50,000,000元	-	70	-	70	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
佛岡桑德水務有限公司	中國	人民幣 25,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
化州市同慶桑德水務有限公司	中國	人民幣 7,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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	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	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

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
肇東桑德水務有限公司	中國	人民幣 129,810,000元	-	67	-	67	建設、管理及營運供水項目
和龍桑德水務有限公司	中國	人民幣 24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
單縣華都水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運供水項目
巴中百斯特自來水有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
宿遷桑德水務有限公司	中國	人民幣 58,604,000元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
連水漣清水務有限公司	中國	5,000,000美元	-	96	-	96	建設、管理及營運市政污水項目
連水碧清水務有限公司	中國	9,350,000美元	-	100	-	100	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	中國	5,900,000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

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
撫州市東鄉區桑德水務有限公司	中國	人民幣 25,130,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
高州市桑德水務有限公司	中國	人民幣 32,880,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
汕頭市關埠桑德水務有限公司	中國	人民幣 62,500,000元	-	70	-	70	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	中國	人民幣 73,000,000元	-	70	-	70	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	中國	人民幣 65,000,000元	-	70	-	70	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	中國	人民幣 148,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
海口桑德五源環保工程有限公司	中國	人民幣 158,000,000元	-	100	-	100	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	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	勞務分包

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
信陽桑德申州水務有限公司	中國	人民幣 102,180,300元	-	80	-	80	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	中國	人民幣 1,000,000元	-	100	-	100	環境建設相關水處理
臨汾桑德水務有限公司	中國	人民幣 40,670,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
鹽池縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 33,900,000元	-	70	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
寶雞桑德水務有限公司	中國	人民幣 38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
林芝桑德水務有限公司	中國	人民幣 200,000,000元	-	100	-	100	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	中國	人民幣 500,000,000元	-	100	-	100	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	中國	人民幣 100,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
西藏桑德環境工程有限公司	中國	人民幣 100,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
黃平且蘭桑德水務有限公司	中國	人民幣 64,810,000元	-	62	-	62	建設、管理及營運市政污水項目
桑德建設集團有限責任公司	中國	人民幣 116,000,000元	-	70	-	70	工業與民用建築工程施工、工程 設計及施工、建築材料的銷 售、房屋及建築工程機械的租 賃、計算機軟件開發
嘉興市正益股權投資管理有限公司	中國	人民幣 2,000,000元	-	70	-	70	股權投資管理及諮詢服務
嘉興正皓物業服務有限公司	中國	人民幣 1,000,000元	-	70	-	70	物業管理及維護
嘉興正興機械設備租賃有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	70	-	70	建築工程機械設備租賃

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
龍川桑德水環境治理有限公司	中國	人民幣 142,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
扶綏桑德村鎮水務有限公司	中國	人民幣 13,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
豐都縣桑德村鎮水務有限公司	中國	人民幣 40,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
鹽津桑德水務有限公司	中國	人民幣 9,689,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
廣南桑德水務有限公司	中國	人民幣 15,000,000元	-	60	-	60	建設、管理及營運市政污水項目
古首桑德水務有限公司	中國	人民幣 99,560,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
輝南桑德環境工程有限公司	中國	人民幣 93,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
遼寧清乾環保工程有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	51	-	51	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
太和縣桑德污水處理有限公司	中國	人民幣 33,600,000元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
單縣桑德民生自來水有限公司 (「單縣中國 桑德民」) (附註(vi))	中國	人民幣 6,000,000元	-	49	-	49	建設、管理及營運市政污水項目
北京桑塘國際景觀與建築規劃設計有 限公司	中國	人民幣 8,000,000元	-	66	-	66	建設、管理及營運市政污水項目
吉林市桑德水務有限公司	中國	人民幣 131,765,900元	-	67	-	67	建設、管理及營運市政污水項目
萍鄉桑德水務科技有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
長春桑德綠新水務有限公司	中國	人民幣 127,259,000元	-	87	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
衢州桑德綠發水務有限公司	中國	人民幣 140,405,500元	-	65	-	65	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
鹽津桑科水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	85	-	85	建設、管理及營運市政污水項目
晉州市桑德水務科技有限公司	中國	人民幣 117,650,000元	-	99	-	99	建設、管理及營運市政污水項目
丹陽桑德丹清水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
磐安桑德污水處理有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
台安桑德清源水務有限公司	中國	人民幣 8,640,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
柳河桑德水務有限公司	中國	人民幣 56,824,100元	-	99.99	-	99.99	建設、管理及營運市政污水項目
成武桑德碧清水務有限公司	中國	人民幣 18,610,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
科爾沁右翼前旗桑德水務有限公司	中國	人民幣 48,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
肅縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 77,120,800元	-	90	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
長春市九台區桑德污水處理有限公司	中國	人民幣 29,595,300元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
長春桑德翔恒水務有限公司	中國	人民幣 310,170,000元	-	92	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
巨野桑德水務有限公司	中國	人民幣 97,800,000元	-	90	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
青島桑德海綿城市建設工程有限公司	中國	人民幣 141,000,000元	-	71	-	-	工程設計及施工；工程項目諮詢；市政公共設施管理
深圳桑德環境工程設計有限公司	中國	人民幣 500,000元	-	100	-	-	研究污水處理技術；提供污水處理技術諮詢及技術服務
霞浦縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	90	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
門源桑德水務有限公司	中國	人民幣 34,712,700元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
甘肅桑德水務有限公司	中國	人民幣 11,770,400元	-	70	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
汨羅桑德水務有限公司	中國	人民幣 28,848,200元	-	85	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
招遠桑德生態環境有限公司	中國	人民幣 155,588,900元	-	80	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
雲霄桑德水務有限公司	中國	人民幣 50,000,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
金湖桑德水務有限公司	中國	人民幣 128,500,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
克東桑德水務有限公司	中國	人民幣 12,210,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
鹽池縣高沙窩桑德水務有限公司	中國	人民幣 12,460,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
貴州義龍新區桑德水務有限公司	中國	人民幣 167,139,400元	-	90	-	-	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

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	於二零一八年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一七年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
長泰長業水務有限公司	中國	人民幣 15,000,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
雲霄長業水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
平和長業水務有限公司	中國	人民幣 4,000,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
庫倫旗桑德水務有限公司	中國	人民幣 5,500,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
北京桑德天宇環保工程有限公司	中國	人民幣 336,140,000元	-	80	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
成武桑德潤澤水務有限公司	中國	人民幣 21,953,300元	-	99	-	-	建設、管理及營運市政污水項目

# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情 (續)

本公司董事已於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) 該等實體於本年度新註冊成立或成立。
- (iii) 該等實體於本年度收購。
- (iv) 該等實體於本年度取消註冊。
- (v) 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%。
- (vi) 上文指本集團間接持有的實際權益。Shanxian Sound Munsang乃是由單縣華都擁有70%權益的附屬公司，而後者乃是由本集團擁有70%權益的附屬公司，因此本公司董事認為本公司可透過單縣華都行使對Shanxian Sound Munsang的控制權。



# 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

## 45. 本公司財務狀況表及儲備

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
設備		213	9
於附屬公司投資		767,522	767,522
應收附屬公司款項		660,796	632,373
		<b>1,428,531</b>	1,399,904
<b>流動資產</b>			
貿易及其他應收款項		6,512	6,896
應收附屬公司款項		1,272,330	1,277,487
銀行結餘		11,264	10,236
		<b>1,290,106</b>	1,294,619
		<b>2,718,637</b>	2,694,523
<b>資產總值</b>			
<b>權益及負債</b>			
<b>資本及儲備</b>			
股本	33	1,720,304	1,720,304
儲備		10,976	38,199
		<b>1,731,280</b>	1,758,503
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項		19,785	29,216
應付附屬公司款項		967,572	906,804
		<b>987,357</b>	936,020
		<b>2,718,637</b>	2,694,523

### 本公司儲備變動

	資本儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一七年一月一日	7,010	13,177	20,187
年內溢利	-	18,012	18,012
於二零一七年十二月三十一日	7,010	31,189	38,199
年內虧損	-	(27,223)	(27,223)
於二零一八年十二月三十一日	<b>7,010</b>	<b>3,966</b>	<b>10,976</b>

## 綜合財務報表附註

截止二零一八年十二月三十一日止年度

### 46. 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，關於本集團收購附屬公司之代價總金額約人民幣59,105,000元（二零一七年：人民幣59,105,000元）並未以現金支付。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司籌得人民幣81,000,000元的融資租賃項下借貸，已以銀行承兌票據形式收訖，到期日在180天內。

### 47. 融資活動所產生負債的對賬

	來自借貸 的貸款 人民幣千元	融資租賃 責任 人民幣千元	應付利息 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一七年一月一日	4,108,170	1,014,670	6,196	5,129,036
融資現金流量	3,146,645	110,924	(127,075)	3,130,494
匯兌調整	(1,677)	-	-	(1,677)
利息總額	-	-	219,237	219,237
於二零一七年十二月三十一日	7,253,138	1,125,594	98,358	8,477,090
融資現金流量	2,592,991	210,398	(315,083)	2,488,306
利息總額	-	-	493,938	493,938
於二零一八年十二月三十一日	<b>9,846,129</b>	<b>1,335,992</b>	<b>277,213</b>	<b>11,459,334</b>

### 48. 批准綜合財務報表

此等綜合財務報表已於二零一九年五月二十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二零一八年十二月三十一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(i)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(i)。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。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (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 (續)

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(i)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處於初步階段，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示數據，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。相關中國附屬公司於二零一五年十二月三十一日的資產及負債年末結餘決定相關中國附屬公司後續財政年度的財務表現及現金流量，且對相關中國附屬公司於後續財政年度末的資產及負債年末結餘產生結轉影響。同樣，釐定相關中國附屬公司於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止財政年度及於該日的財務表現及現金流量以及其資產及負債期末結餘受該等事項作用的相同方式影響。因此，該等事項對相關中國附屬公司截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的財務表現及現金流量以及相關中國附屬公司於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的資產及負債期末結餘的影響尚未解決。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (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 (續)

計入貴集團綜合財務報表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，於綜合財務報表附註3(i)披露。誠如附註披露所示，在截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中，許多元素可能因上述原因而受銀行結餘差異、意外及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二零一八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審核憑證。於貴集團綜合財務報表概無就銀行結餘差異作出調整。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。

鑒於範圍限制，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。任何需要的調整可能對截至二零一八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 貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨資產及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度 貴公司擁有人應佔 貴集團損益、其他全面虧損或收益及現金流量構成重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (b) 持續經營

誠如綜合財務報表附註3(vi)所披露，(i)截至二零一八年十二月三十一日止年度，產生貴公司擁有人應佔虧損約人民幣1,001,549,000元及來自經營活動的現金流出淨額約人民幣3,511,485,000元，及截至該日，貴集團流動負債超過其流動資產約人民幣491,145,000元；及(ii)於二零一八年十二月三十一日，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9,126,634,000元。於二零一八年十二月三十一日，貴集團分別錄得即期及非即期借貸約人民幣5,399,265,000元及人民幣4,446,864,000元，以及受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額約人民幣719,495,000元。此外，對本報告(a)及(c)至(k)段所述事項的貴集團截至二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度財務業績及於二零一七年及二零一八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二零一八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以及控股股東及其他財務機構的財務支援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礎，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

綜合財務報表呈列及披露的二零一八年一月一日期初結餘及對應數字基於貴集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表所呈列及披露的數字，吾等就此於吾等日期為二零一八年十二月二十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，於二零一八年一月一日的期初結餘的任何調整將對貴集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合虧損、其他全面虧損和現金流量及 / 或貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產淨值以及綜合財務報表內相關披露內容產生間接影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (d) 貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項的可收回程度及有效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25及27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、二零一六年、二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團已確認貿易應收款項的本金額分別約人民幣89,325,000元、人民幣153,945,000元、人民幣159,929,000元、人民幣92,338,000元、人民幣1,196,427,000元及人民幣1,568,841,000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、二零一六年、二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團已確認應收客戶合約工程款項分別約人民幣3,235,000元、人民幣23,471,000元、人民幣87,230,000元、人民幣298,073,000元、人民幣604,398,000元及人民幣1,081,481,000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以及截至二零一四年、二零一五年、二零一六年、二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團已確認其他應收款項分別約人民幣54,156,000元、人民幣110,796,000元、人民幣193,398,000元、人民幣4,358,000元、人民幣56,519,000元及人民幣3,242,302,000元，該等款項仍未償還及未結清。另外，於二零一八年十二月三十一日的其他應收款項（披露於綜合財務報告表附註25）包括產生於以下各項的應收款項：(i)向第三方付款約人民幣286,676,000元，貴集團管理層並無提供檔案證明及(ii)於截至二零一八年十二月三十一日止年度內貴集團存於中國商業銀行的結構性存款人民幣500,000,000元，貴集團管理層並無向吾等提供結構性存款的充足資料。於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已就貿易應收款項確認減值虧損分別約人民幣4,780,000元及人民幣74,362,000元。

吾等未能取得足夠合適的審核憑證以令吾等信納上述於二零一八年及二零一七年十二月三十一日尚未償還的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項是否可收回和所提供截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度就該等資產確認的減值虧損的適當性。此外，吾等並無獲提供所出與該等未償還貿易應收款項及應收客戶合約工程款項（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客戶合約工程款項的有效性及其存在。此外，吾等未能就向第三方付款取得足夠適當審核憑證以令吾等信納(1)該等人士的身份及彼等與貴集團關聯方無關聯的事實（根據國際會計準則第24號）；(2)向該等人士付款的性質；及(3)向該等人士付款中達成商業條款的有效性。關於存放的結構性存款，有關銀行向我們作出的銀行確認回應未能與貴集團管理層提供的資料全面吻合。吾等未能取得足夠適當審核憑證支持於報告期末該等結餘的性質、存在及記錄準確性以及結構性存款根據國際財務報告準則第9號「金融工具」的分類及計量。因此，吾等未能信納於二零一八年十二月三十一日金融產品的賬面值及分類是否無重大錯誤陳述。因此，與於二零一八年及二零一七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、應收客戶合約工程款項、其他應收款項及相關收益及開支有關的已確認貿易應收款項、應收客戶合約工程款項、其他應收款項及減值虧損是否有效，及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」）（包括國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號「客戶合約收益」）的適用規定適當地記錄及入賬，吾等未能取得足夠合適的審核憑證。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二零一八年及二零一七年十二月三十一日的綜合淨資產、貴集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合溢利及全面虧損及收益總額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。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (e) 存貨

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的在製品存貨(披露於綜合財務報表附註24)包括建築成本分別約人民幣387,437,000元及人民幣395,968,000元,乃作為貴集團應客戶要求開展的額外建設工程入賬。然而,相關額外合約價格尚未獲得客戶同意及批准,且貴集團並無就該等要求取得請購單。吾等無法取得足夠適當的審核憑證,以支持於報告期末該等已產生建設成本的存在、有效性及商業實質。此外,貴集團並無就在製品的可收回性進行減值評估,故吾等無法信納於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的賬面值可予收回。因此,吾等無法信納在製品於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的賬面值是否不存在重大失實陳述。倘發現任何必須作出的調整,可能對在製品於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的賬面值及將於貴集團截至該日止年度綜合損益內確認的在製品減值虧損及其於綜合財務報表內的相關披露,並因而對貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨資產以及貴集團截至該日止年度的損益、其他全面虧損總數或收入或虧損與現金流量產生相應重大影響。

### (f) 無形資產及相關已確認收益

無形資產於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的總賬面值(披露於綜合財務報表附註18)包括一筆為數約人民幣117,755,000元的款項,該款項與單縣華都水務有限公司(「單縣華都」)持有的經營特許權有關。有關建設收益約人民幣117,755,000元已於截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認。由於貴集團管理層認為該經營特許權的賬面值於二零一七年十二月三十一日無法收回,故貴集團於截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認減值虧損約人民幣117,755,000元,以悉數撇減賬面值於二零一七年十二月三十一日的全部結餘。然而,於二零一八年及二零一七年十二月三十一日貴集團並無對該經營特許權進行減值評估,以計算無形資產的可收回金額。此外,吾等並無獲提供有關按無形資產初始賬面值約人民幣117,755,000元初步確認無形資產的支持文件及依據,而該金額應代表其於初步確認時的公平值及所提供建設服務的代價公平值。因此,吾等無法取得足夠適當的審核憑證,以信納該經營特許權於二零一八年及二零一七年十二月三十一日並無可收回金額是否不存在重大失實陳述,並因而信納無形資產於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的累計攤銷與減值及賬面淨值以及無形資產截至二零一七年十二月三十一日止年度的相關建設收益及減值虧損是否不存在重大失實陳述。倘發現有必要對該等結餘及減值虧損作出任何調整,可能會對貴集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的損益、其他全面虧損或收益及現金流量、貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨資產以及其綜合財務報表內的相關披露產生相應重大影響。



## 不發表意見之基礎 (續)

### (g) 所得稅及遞延稅項

誠如綜合財務狀況表以及綜合財務報表附註11及23所披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團確認本年度中國所得稅開支分別約人民幣82,354,000元，遞延稅項費用約人民幣120,222,000元，及截至該日，貴集團有應付所得稅約人民幣108,934,000元、遞延稅項資產約人民幣8,869,000元及遞延稅項負債約人民幣517,445,000元。於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已就本年度確認中國所得稅開支人民幣73,309,000元及過往年度撥備不足人民幣6,033,000元，並確認遞延稅項開支約105,041,000元，而貴集團截至該日的應付所得稅約為人民幣72,791,000元、遞延稅項資產約為人民幣8,869,000元及遞延稅項負債約為人民幣397,223,000元。由於(i) 有關所得稅計算、稅務申報及確認遞延所得稅資產與負債可得的支持性文件證據不足；及(ii) 概無其他吾等可進行的審核程序以令吾等信納該等稅項開支及相關應付稅項以及遞延稅項資產與負債是否存在重大失實陳述，故吾等無法就該等稅項開支的準確性及充足性以及該等應付即期稅項及遞延稅項資產與負債的估值取得足夠適當的審核憑證。倘發現任何必須作出的調整，可能對貴集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的損益、其他全面虧損或收益及現金流量、貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨值產及其於綜合財務報表內的相關披露產生相應重大影響。

### (h) 服務特許權應收款項

如綜合財務報表附註22所披露，貴集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益表確認服務特許權應收款項減值虧損約人民幣1,107,433,000元以撇減貴集團於二零一八年十二月三十一日持有以經營污水及自來水處理廠的31項經營特許權的賬面值，原因是貴集團管理層認為於二零一八年十二月三十一日該等經營特許權的減值金額不可收回。於二零一八年十二月三十一日，相關項目的服務特許權應收款項賬面淨值總額約為人民幣2,832,817,000元。吾等未能取得檔案證明支持(i)就該等服務特許權應收款項計算應用實際利率法及(ii)貴集團管理層已進行減值評估，其中該等服務特許權應收款項的可收回金額的計算。因此，吾等無法取得足夠適當的審核憑證，以信納於二零一八年十二月三十一日貴集團經營特許權相關服務特許權應收款項的賬面值的可收回性及服務特許權應收款項於二零一八年十二月三十一日賬面值是否不存在重大失實陳述。就該等事宜而言所發現的任何必要調整可能對貴集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的虧損、其他全面虧損及現金流量及貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產淨值以及綜合財務報表的相關披露的相應重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

### (i) 銀行結餘及借貸

於二零一八年十二月三十一日的銀行結餘、受限制銀行結餘及借貸(披露於綜合財務報表附註28及30)包括結餘分別約人民幣118,840,000元、人民幣1,460,000元及人民幣2,856,341,000元,就銀行結餘、受限制銀行結餘及借貸概無向吾等答復直接銀行確認及並無從相關銀行或放債實體取得大量銀行結單。吾等未能取得充足適當審核憑證支持於報告期末該等結餘的完整、存在及準確以及是否有其他受限制的銀行結餘。另外,吾等未能取得充足適當審核憑證支持截至二零一八年十二月三十一日止年度利息開支的準確性,及截至該日,有抵押債券(人民幣737,600,000元)的本金及利息人民幣122,265,000元分期還款總金額由債券經理預扣,分類為其他應收款項(附註25)。因此,吾等未能信納銀行結餘、受限制銀行結餘、借貸及其他應收款項於二零一八年十二月三十一日的賬面值及截至該日止年度的利息開支並無重大錯誤陳述。所發現的任何必要調整可能對二零一八年十二月三十一日的銀行結餘、受限制銀行結餘、借貸及由債券管理人員預扣分期款項的賬面值及截至該日止年度的利息開支以及綜合財務報表相關披露有相應重大影響,因而對貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產淨值及貴集團截至該日止年度的虧損、其他全面虧損及現金流量有相應重大影響。

### (j) 報告期後事件

貴集團管理層概無向吾等提供貴集團於報告期末後的充足財務資料。吾等未能取得充分適當的審核憑證以令吾等信納於綜合財務報表附註43中披露的貴集團報告期後事項及交易的完整性。吾等並無其他可進行的實際可行之程序以令吾等信納於二零一九年一月一日至本核數師報告日期間有否發生重大事項或交易,而須於綜合財務報表中作出披露或調整。所發現於此間隔期間內曾發生的任何未披露或未調整事項,可能對截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中的元素所呈列結餘有相應重大影響,繼而對貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產淨值及截至該日止年度的貴集團虧損、其他全面虧損及現金流量或綜合財務報表的該等資產淨值及虧損以及相關披露的公平呈列有相應重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定

- (i) 誠如綜合財務報表附註33(iv)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 (「中冶正益集團」) 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，彼等無法查閱中冶正益集團的賬簿及記錄 (「中冶正益問題」)。鑒於該等情況，貴公司董事自中冶正益集團收購日期起無法綜合，因而尚未綜合中冶正益集團的財務報表或賬目到 貴集團綜合財務報表。由於中冶正益集團不予綜合入賬，於中冶正益集團可識別資產淨值的非控股權益於收購日期概無計量或確認，且關於彼等分佔中冶正益集團業績及股本變動的非控股權益概無於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度內於綜合損益及其他全面收益表或權益變動表確認。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。此成本減減值的會計處理 (而非綜合) 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，貴公司應自中冶正益集團收購日期起綜合中冶正益集團賬目到其截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。倘中冶正益集團被綜合入賬，則截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度綜合財務報表的眾多要素可能受重大影響。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中冶正益集團收購代價的購買價分配至中冶正益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，及將根據按照國際會計準則第36號「資產減值」進行的減值評估對中冶正益集團商譽及資產確認減值虧損。另外，於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度於中冶正益集團的非控股權益本會於收購日期計量及中冶正益集團業績本會分配予非控股權益。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(i) (續)

然而，如上所述，因為所提供予吾等的中冶正益集團財務資料不足，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，未能綜合中冶正益集團、未能確認及分配非控股權益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與 貴集團關聯方關聯的事實 (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二零一八年及二零一七年十二月三十一日的可收回金額及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度綜合損益表內任何減值虧損不確認的適當性。所發現的任何必要調整可能對二零一八年及二零一七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與儲備賬面值和於綜合財務報表的相關減值虧損以及相關披露，因而對貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的資產淨值及截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益或虧損和現金流量有間接重大影響。

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評估收購中冶正益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)。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(i) (續)

此外，誠如綜合財務報表附註42所披露，截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團錄得向中冶正益集團提供工程建築、採購及合約的收益約人民幣252,571,000元 (二零一七年：約人民幣206,790,000元) 及中冶正益集團收取建築成本產生的銷售成本34,140,000元 (二零一七：約人民幣164,942,000元)，及於二零一八年十二月三十一日，貴集團應收中冶正益集團的貿易應收款項約為人民幣409,705,000元 (二零一七年：人民幣161,649,000元)，應收客戶合約工程款項零元 (二零一七年：約為人民幣16,181,000元)，應收中冶正益集團的其他應收款項約為人民幣1,267,695,000元 (二零一七年：人民幣21,200,000元)，包括分別約人民幣1,224,557,000元、零元及人民幣43,138,000元 (二零一七年：零元、人民幣1,200,000元及人民幣20,000,000元) 的墊款予供應商及分包商、投標及合規按金以及其他，應付中冶正益集團的貿易應付款項約為人民幣107,092,000元 (二零一七年：人民幣145,201,000元) 及應付中冶正益集團的其他應付款項約為人民幣160,000元 (二零一七年：人民幣252,000元)。由於中冶正益集團旗下實體為貴集團的附屬公司，故貴集團與中冶正益集團的該等交易及結餘應於貴集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中對銷。該會計處理方法與國際財務報告準則第10號的規定相違背，而該準則要求悉數對銷與貴集團實體之間的結餘及交易有關的集團內資產及負債、權益、收入、開支及現金流量。此外，由於中冶正益集團並無向我們提供完整的賬簿及記錄，我們無法執行必要的審核程序，包括取得中冶正益集團的公司間確認，且在此情況下我們無法採用其他審核程序執行，以取得足夠適當的審核證據令我們信納於二零一八年及二零一七年十二月三十一日與中冶正益集團的記錄結餘以及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度與中冶正益集團訂立的記錄交易之有效性及完整性。發現所需的任何調整可能間接對截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度與中冶正益集團的記錄結餘及記錄交易以及綜合財務報表中的其他相關元素產生重大影響，因而影響貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨資產以及截至該日止年度的損益及現金流量。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

- (ii) 誠如綜合財務報表附註35(e)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。貴集團的一名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，於二零一八年及二零一七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。
- (iii) 如綜合財務報表附註3(ii)及34(c)(i)所披露，於截至二零一八年十二月三十一日年度，貴公司董事指稱貴集團以零代價出售福建省融海環境科技有限公司 (前稱福清桑德水務有限公司) (「福建融海」) 全部已發行股本的51% (「出售事項」)。於出售事項完成後，福建融海不再是貴公司的附屬公司。直至本報告日期，按照中華人民共和國國家工商行政管理總局 (「工商總局」) 的記錄，貴公司的全資附屬公司北京桑德環境工程有限公司認為福建融海51%股權的登記股東。與此相悖的是，貴公司董事指稱出售事項已於截至二零一八年十二月三十一日止年度完成以及於完成日期後及直至本報告日期福建融海的控制權及管理權已轉移至買方及貴集團不能夠查閱買賣協議與福建融海的賬簿及記錄。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(iii) (續)

鑒於該等情況，貴公司董事認為，貴集團並不掌握對確保於貴集團綜合財務報表內綜合入賬的福建融海財務資料準確性及完整性與截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度福建融海非控股權益分配而言屬必要的相關資料及查閱權限。概無可行替代審核程序以供吾等執行而令吾等信納福建融海財務資料已編入並無任何重大不實陳述的綜合財務報表內。另外，吾等未能信納於二零一八年及二零一七年十二月三十一日應付福建融海非控股權款項分別約人民幣43,386,000元及人民幣92,074,000元的有效性。該筆款項計入 貴集團的其他應付款項並於綜合財務報表附註29披露。

另外，吾等未獲提供有關買家身份的充足合理審核憑證，亦無任何吾等可執行的可行替代審核程序以評估貴集團訂立的出售事項是否屬根據與關連方交易及結餘有關的國際會計準則第24號規定需要於綜合財務報表獨立披露的關連方交易。甚至，吾等未獲提供令吾等信納出售福建融海的51%股權的商業條款 (包括零代價) 有效性的充足合理審核憑證。鑒於相同理由，吾等亦未能評估出售事項是否導致未有遵守上市規則，包括上市規則第14及14A章項下的披露規定及股東批准規定。

(iv) 誠如綜合財務報表附註35(a)披露，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團自非控股權益按零代價收購臨汾益安德水務有限公司 (「臨汾益安德」) 全部已發行股本的餘下20%部分。完成收購額外權益後，臨汾益安德成為 貴集團的全資附屬公司。

吾等未獲提供吾等信納收購額外權益的商業條款 (包括零代價) 有效性的充足合理審核憑證。因此，吾等未能信納貴集團於截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表呈報的與收購臨汾益安德額外股權有關的金額是否並無任何重大不實陳述。任何認為必要作出的調整可能對 貴集團於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合權益變動表呈報的儲備變動以及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度綜合財務報表其他部分造成影響，因此對 貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的資產淨值造成影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「**上市規則**」) 的相關規定 (續)

- (v) 誠如綜合財務報表附註3(iii)及35(b)所披露，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團將撫州市東鄉區桑德水務有限公司 (「**撫州市東鄉區桑德**」) 的49%股權按零代價出售予買方 (「**買方**」) (「**第一次撫州市東鄉區桑德出售事項**」)。撫州市東鄉區桑德主要於中國從事市政廢水建設、管理及營運項目。於第一次撫州市東鄉區桑德出售事項完成後，撫州市東鄉區桑德成為貴公司擁有51%股權的附屬公司。

另外，誠如綜合財務報表附註34(c)(ii)披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團按零代價進一步出售撫州市東鄉區桑德餘下的51%股權予買方 (「**第二次撫州市東鄉區桑德出售事項**」)。於二零一八年一月一日完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德不再為 貴公司的附屬公司。

貴公司董事已聲明，完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德的營運及管理已轉交予買方，而 貴集團已不能取得撫州市東鄉區桑德的完整賬簿及記錄。

鑒於該等情況，貴公司的董事未能(i)將撫州市東鄉區桑德的財務報表 (包括其資產及負債、收入及開支以及現金流量) 綜合入賬 貴集團於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表；及(ii)調整控股及非控股股權的賬面值以反映 貴集團於第一次撫州市東鄉區桑德出售事項完成後於撫州市東鄉區桑德的相關權益產生的變動。倘若撫州市東鄉區桑德的財務資料綜合入賬至 貴集團於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表以及根據第一次撫州市東鄉區桑德出售事項項下出售部分權益的股權交易獲確認，則(i)於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合權益變動表確認的保留盈利及非控股股權、(ii)於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的綜合財務狀況表確認的資產及負債、(iii)於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收入表以及綜合現金流量表確認的收入及開支以及現金流量；及(iv)於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面虧損或收入表確認完成第一次撫州市東鄉區桑德出售事項後 貴公司擁有人應佔年內損益及全面虧損或收入總額以及非控股權將會蒙受影響。未有綜合入賬撫州市東鄉區桑德以及未有確認出售附屬公司部分權益的股權交易的影響偏離國際財務報告準則第10號的規定。該規定要求 貴集團將其所有附屬公司綜合入賬並調整控股及非控股權益的賬面值以反映其於撫州市東鄉區桑德的相關權益變動。



## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(v) (續)

貴公司董事認為，貴集團並不掌握對確保撫州市東鄉區桑德財務資料準確性及完整性而言屬必要的相關資料及查閱權限，以將財務資料納入貴集團截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。概無其他吾等可進行的審核程序以確定該等事宜的財務影響，包括就撫州市東鄉區桑德而言應納入貴集團綜合財務報表的資產與負債賬面值及收入結餘、開支及非控股權益。此外，由於撫州市東鄉區桑德的財務資料不足，於報告期間結束後出售撫州市東鄉區桑德的性質及財務影響的有關資料尚未於綜合財務報表內披露，這並不符合適用國際財務報告準則 (包括國際會計準則第10號) 要求披露有關資料的披露規定。另外，由於在該等情況下進行部分出售及出售，概無吾等可執行的可行審核程序以估計不合規情況所涉事宜的量化財務影響。

此外，吾等並無獲提供足夠適當的審核憑證，以令吾等信納(i)商業條款的有效性，包括第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項的零代價，及(ii)買家身份及其與貴集團關聯方的關係。概無吾等可執行的可行替代審核程序以評估貴集團所進行的第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項是否為根據國際會計準則第24號有關關聯方交易及結餘的規定須於綜合財務報表內單獨披露的關聯方交易。此外，基於同樣原因，吾等亦無法評估第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項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。

(vi) 誠如綜合財務報表附註21所披露，截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團參與成立兩間公司，即福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司 (「**倉山中閩桑誠**」) 及福州市晉安中閩桑誠水環境技術有限公司 (「**晉安中閩桑誠**」) (統稱「**福州實體**」)。貴集團向每間公司出資人民幣30,000,000元作為股本認購款項，相當於每間福州實體註冊股本的30%。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(vi) (續)

貴公司董事聲稱，於註冊福州實體後及直至本報告日期，彼等無法查閱或取得有關福州實體的法定記錄以及賬簿與記錄的資料。鑒於該等情況，貴公司董事無法評估貴集團是否對福州實體擁有控制權、共同控制權或重大影響力。此外，貴集團無法取得福州實體的財務報表或管理賬目。另外，截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已就投資於福州實體確認減值虧損人民幣60,000,000元，以悉數撇減貴集團的投資成本。由於吾等缺乏可得資料，故吾等無法確定於綜合財務報表內就投資於福州實體所採用的會計處理方法是否違背適用國際財務報告準則的規定，包括(i)國際會計準則第10號，其規定須將貴公司及其附屬公司所控制的所有附屬公司納入綜合財務報表，(ii)國際財務報告準則第11號「合營安排」，其規定共同經營者須根據適用於特定資產、負債、收益及開支的國際財務報告準則就其於合營業務的權益所佔資產、負債、收益及開支入賬，而合營方須根據國際會計準則第28號「於聯營公司及合營公司的投資」將其於合營公司的權益確認為一項投資，並使用權益法將該項投資入賬，(iii)國際會計準則第28號，其規定須使用權益會計法將貴公司及其附屬公司擁有重大影響力的所有聯營公司於綜合財務報表內入賬，或(iv)國際財務報告準則第9號「金融工具：確認及計量」，其規定於該準則範圍內的股權投資須按公平值或成本減去減值計量。

貴集團應使用上文(i)至(iv)所述的其中一項會計法將其於福州實體的權益於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內入賬，惟視乎其是否對福州實體擁有控制權、共同控制權或重大影響力或並非上述各項而定。倘已評估貴集團於福州實體權益的性質並於其後將有關權益妥為入賬，截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度綜合財務報表內的若干元素會受到影響。然而，誠如上文所述，由於吾等並無查閱福州實體的充足資料，故吾等無法取得足夠適當的審核憑證以令吾等能夠評估該等事宜的影響。因此，無法確定該等事宜對綜合財務報表的影響。

吾等亦無法取得足夠適當的審核憑證，以令吾等信納(i)初步確認於福州實體的投資成本人民幣60,000,000元的有效性；(ii)持有倉山中閩桑誠及晉安中閩桑誠各自70%股權的其他股東身份，且根據國際會計準則第24號該等其他股東與貴集團關聯方並無關聯；及(iii)就投資於倉山中閩桑誠及晉安中閩桑誠各自30%股權所達致的商業條款的有效性。另外，貴集團並無就貴集團於倉山中閩桑誠及晉安中閩桑誠各自權益的可收回性進行減值評估，且吾等無法開展其他審核程序以令吾等信納貴集團的該等權益於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的可收回金額。倘發現任何必須作出的調整，可能對貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日就其於福州實體的權益已確認或應確認資產及負債的賬面值以及於貴集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認的減值虧損人民幣60,000,000元，並因而對貴集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的淨資產以及截至該日止年度的綜合損益及其他全面虧損或收入與現金流量產生相應重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(vi) (續)

此外，綜合財務報表並無載有關於貴集團於福州實體的權益的資料，倘福州實體被發現是貴集團的附屬公司、合營公司或聯營公司，該資料須根據國際財務報告準則第12號「披露於其他實體的權益」予以披露，或倘並非該等各項，則須根據國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」予以披露。由於缺乏可得資料，概無吾等可執行的可行審核程序，以評估於福州實體的投資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。

(vii) 誠如綜合財務報表附註34(b)所披露，截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團以零代價收購遼寧清乾環保工程有限公司 (「遼寧清乾」) 51%股權。遼寧清乾主要於中國從事城市污水項目的建設、管理及營運。收購事項完成後，遼寧清乾成為貴公司擁有51%權益的附屬公司，且該收購事項導致於綜合損益表確認收購附屬公司的議價購買收益約人民幣3,397,000元。貴集團採用遼寧清乾會計記錄中錄得的賬面值計量於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債。貴集團並無採用公平值計量以評估於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債。該會計處理偏離國際財務報告準則第3號之規定，該規定要求貴集團按收購日期公平值確認於收購日期所收購遼寧清乾可識別資產及所承擔負債。吾等無法執行審計程序以釐定於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債之賬面值與該日期之公平值是否存在顯著差異。此外，吾等未能獲取充分適當的審計證據以使吾等信納達致收購遼寧清乾51%股權零代價的商業條款的有效性以及於綜合損益表確認的議價購買收益的有效性。如發現須作出任何調整，則可能對截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表所確認有關收購事項的議價購買收益、計入貴集團綜合資產及負債的遼寧清乾資產及負債以及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內的相關元素產生重大影響，進而對貴集團截至該日止年度的損益、其他全面虧損或收益及現金流量產生重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

- (viii) 如綜合財務報表附註34(a)所披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團收購雲霄長業水務有限公司、平和長業水務有限公司及長泰長業水務有限公司 (統稱「長業集團」) 的全部股權及相關股東貸款，總代價為人民幣136,698,000元。

長業集團主要於中國從事城市廢水BOT項目。於收購完成後，長業集團成為貴公司的全資附屬公司。貴集團乃假設資產及負債的公平值 (而非服務特許權應收款項) 與其賬面值相若及代價餘下部分為服務特許權應收款項的公平值前提下分配貴集團支付的總代價，計量於收購日期的可識別收購資產及承擔負債。貴集團概無進行公平值計量以評估於收購日期的可識別收購資產及承擔負債的公平值並確認任何產生的商譽。此會計處理偏離國際財務報告準則第3號的規定，該規定要求貴集團按收購日期公平值確認長業集團於收購日期的可識別收購資產及承擔負債。吾等未能進行令人滿意的替代審計程序，以信納於收購日期可識別收購資產及承擔負債的賬面值是否與該日的公平值有顯著差異。此外，貴集團並無就收購長業集團提供買賣協議，而支付予賣方的代價已由桑德集團的附屬公司支付。此外，吾等未能取得足夠適當的審核證據以令吾等信納賣方與貴集團的關聯方並無關聯 (根據國際會計準則第24號) 以及達成收購長業集團的全部股權的代價時的商業條款的有效性。關於收購，所發現的任何必要調整可能對於截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務狀況表確認的商譽或於綜合損益表確認的議價收購收益以及計入貴集團的綜合資產和負債的長業集團資產和負債及截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合財務報表的相關元素有相應重大影響，因而對貴集團截至該日止年度的損益、其他全面虧損或收益及現金流量有相應重大影響。

- (ix) 如綜合財務報表附註21所披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團參與成立兩間公司，即溧陽中建桑德環境治理有限公司 (「溧陽中建桑德」) 及重慶渝隆環保有限公司 (「重慶渝隆」)。貴集團向溧陽中建桑德注資人民幣38,000,000元作為股本認購款項，佔溧陽中建桑德註冊股本的36%。貴集團向重慶渝隆注資人民幣750,000元作為股本的認購款項，佔重慶渝隆註冊股本的15%。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(ix) (續)

貴公司董事聲稱，於註冊溧陽中建桑德及重慶渝隆後及直至本報告日期，彼等無法查閱或取得有關溧陽中建桑德及重慶渝隆的法定記錄以及賬簿與記錄的資料。鑒於該等情況，貴公司董事無法評估貴集團是否對溧陽中建桑德及重慶渝隆擁有控制權、共同控制權或重大影響力。此外，貴集團無法取得溧陽中建桑德及重慶渝隆的財務報表或管理賬目。另外，截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團已就投資於溧陽中建桑德及重慶渝隆確認減值虧損分別人民幣38,000,000元及人民幣750,000元，以悉數撇減貴集團的投資成本。由於吾等缺乏可得資料，故吾等無法確定於綜合財務報表內就投資於溧陽中建桑德及重慶渝隆所採用的會計處理方法是否違背適用國際財務報告準則的規定，包括(i)國際財務報告準則第10號，其規定須將貴公司及其附屬公司所控制的所有附屬公司納入綜合財務報表，(ii)國際財務報告準則第11號，其規定共同經營者須根據適用於特定資產、負債、收益及開支的國際財務報告準則就其於合營業務的權益所佔資產、負債、收益及開支入賬，而共同經營者須根據國際會計準則第28號將其於合營公司的權益確認為一項投資，並使用權益法將該項投資入賬，(iii)國際會計準則第28號，其規定須使用權益會計法將貴公司及其附屬公司擁有重大影響力的所有聯營公司於綜合財務報表內入賬，或(iv)國際財務報告準則第9號，其規定於該準則範圍內的股權投資須按公平值計量。

貴集團應使用上文(i)至(iv)所述的其中一項會計法將其於溧陽中建桑德及重慶渝隆的權益於截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內入賬，惟視乎其是否對溧陽中建桑德及重慶渝隆擁有控制權、共同控制權或重大影響力或並非上述各項而定。倘已評估貴集團於溧陽中建桑德及重慶渝隆權益的性質並於其後將有關權益妥為入賬，截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合財務報表內的若干元素會受到影響。然而，誠如上文所述，由於吾等並無查閱溧陽中建桑德及重慶渝隆的充足資料，故吾等無法取得足夠適當的審核憑證以令吾等能夠評估該等事宜的影響。因此，無法確定該等事宜對綜合財務報表的影響。

吾等亦無法取得足夠適當的審核憑證，以令吾等信納(i)初步確認於溧陽中建桑德及重慶渝隆的投資成本分別人民幣38,000,000元及人民幣750,000元的有效性；(ii)持有溧陽中建桑德及重慶渝隆各自餘下股權的其他股東身份，且根據國際會計準則第24號該等其他股東與貴集團關聯方並無關聯；及(iii)就投資於溧陽中建桑德及重慶渝隆各自股權所達致的商業條款的有效性。另外，貴集團並無就貴集團於溧陽中建桑德及重慶渝隆各自權益的可收回性進行減值評估，且吾等無法開展其他審核程序以令吾等信納貴集團的該等權益於二零一八年十二月三十一日的可收回金額。倘發現任何必須作出的調整，可能對貴集團於二零一八年十二月三十一日就其於溧陽中建桑德及重慶渝隆的權益已確認或應確認資產及負債的賬面值以及於貴集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認的減值虧損分別人民幣38,000,000元及人民幣750,000元產生相應重大影響，並因而對貴集團於二零一八年十二月三十一日的淨資產以及截至該日止年度的綜合虧損、其他全面虧損與現金流量產生相應重大影響。

## 不發表意見之基礎 (續)

(k) 違反國際財務報告準則的會計及披露規定及香港聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 的相關規定 (續)

(ix) (續)

此外，綜合財務報表並無載有關於貴集團於溧陽中建桑德及重慶渝隆的權益的資料，倘溧陽中建桑德及重慶渝隆被發現是貴集團的附屬公司、合營公司或聯營公司，該資料須根據國際財務報告準則第12號予以披露，或倘並非該等各項，則須根據國際財務報告準則第7號予以披露。由於缺乏可得資料，概無吾等可執行的可行審核程序，以評估於溧陽中建桑德及重慶渝隆的投資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。

(x) 如綜合財務報表附註42所披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團與桑德集團及其附屬公司就提供予貴集團的租賃及相關服務、諮詢服務及財務擔保的開支訂立若干協議，金額分別約人民幣93,294,000元、人民幣169,207,000元及人民幣189,916,000元已於截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益表確認，及截至該日，貴集團有其他應收款項約人民幣876,920,000元，其為來自桑德集團及其附屬公司的應收款項。吾等未能取得充足適當審核憑證支持該等開支的發生、有效及商業實質。因此，吾等未能令吾等信納截至二零一八年十二月三十一日止年度產生的開支是否不存在重大錯誤陳述。所發現的任何必要調整可能對截至二零一八年十二月三十一日止年度的行政開支及關聯方交易呈列金額及綜合財務報表呈列的其他元素有相應重大影響，因而對貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產淨值及貴集團截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量有相應重大影響。

此外，出於同樣原因，吾等亦無法評估貴集團所訂立的交易是否導致任何不遵守上市規則的行為，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。

(xi) 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二零一八年及二零一七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損益、其他全面虧損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。

### **董事及審核委員會對綜合財務報表所負擔的責任**

董事須負責根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則及按照香港公司條例之披露規定編製真實而公允的綜合財務報表，並落實董事認為編製綜合財務報表所必要的內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

在編製綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營之能力，並在適用情況下披露與持續經營有關之事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或終止經營，或別無實際可行替代方案。

審核委員會負責監督 貴集團的財務報告流程。

### **核數師對綜合財務報表審核所負擔的責任**

吾等的責任是根據香港會計師公會（「**香港會計師公會**」）頒佈的香港審計準則（「**香港審計準則**」）審核 貴集團的綜合財務報表，並出具核數師報告。吾等僅向 閣下（作為整體）報告吾等的意見，概不用作其他目的。吾等概不就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔責任。然而，因為本報告「**不發表意見之基礎**」一節所述事宜，吾等無法獲得充分適當的審計證據以提供該等綜合財務報表的審核意見的基礎。根據香港會計師公會的專業會計師道德守則（「**該守則**」），吾等獨立於貴集團，及吾等已根據該守則履行吾等的其他道德責任。

### **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。

## **(I) 管理層討論及分析**

### **A) 本集團的財務表現回顧:**

#### **收益**

本集團的收益由二零一七年的約人民幣4,119,900,000元增加約人民幣690,200,000元或16.8%至二零一八年的約人民幣4,810,100,000元。

總包收益由二零一七年的約人民幣3,036,700,000元增加約人民幣130,100,000元或4.3%至二零一八年的約人民幣3,166,800,000元。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二零一七年的約人民幣52,900,000元減少約人民幣44,300,000元或83.7%至二零一八年的約人民幣8,600,000元，為進一步滿足分部間銷售。

來自運營和維護分部的收益由二零一七年的約人民幣1,030,300,000元增加約人民幣604,400,000元或58.7%至二零一八年的約人民幣1,634,700,000元。收益增加乃由於額外的BOT項目開始運營及較早已運營的項目逐漸穩定。

#### **毛利及毛利率**

毛利由二零一七年的約人民幣1,383,500,000元增加約人民幣432,600,000元或31.3%至二零一八年的約人民幣1,816,100,000元。毛利增加是由於收入增加所致。

毛利率由二零一七年約33.6%增加約4.2%至二零一八年的約37.8%。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。盡管如此，按與去年同期比較，毛利率相對穩定。毛利率的增加主要是由於運營和維護分部的貢獻佔總集團收入有所增加，從2017年的25.0%增加至34.0%。一般來說，與總包項目相比，運營和維護分部產生較高的毛利率。

#### **其他收入**

其他收入由二零一七年的約人民幣72,800,000元增加約人民幣14,100,000元或19.4%至二零一八年的約人民幣86,900,000元。於二零一八年的增加主要由於利息收入的增加。

#### **其他收益及虧損**

其他虧損由二零一七年的約人民幣397,600,000元增加約人民幣807,500,000元或203.1%至二零一八年的約人民幣1,205,100,000元。該增加主要來自二零一八年的服務特許權應收款項的減值虧損約人民幣1,108,200,000元（二零一七年：約人民幣161,700,000元）。

#### **分銷及銷售開支**

分銷及銷售開支由二零一七年的約人民幣98,100,000元減少約人民幣16,500,000元或16.8%至二零一八年的約人民幣81,600,000元。減少主要來自有关新增項目的諮詢服務減少，以及有关協助本集團在各地進行投標程序的代理費用減少，該費用依據項目規模及協商而定，並無明確趨勢。



## 研發開支

研發開支由二零一七年的約人民幣50,500,000元減少約人民幣8,800,000元或17.4%至二零一八年的約人民幣41,700,000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

行政開支由二零一七年的約人民幣299,500,000元增加約人民幣546,700,000元或182.5%至二零一八年的約人民幣846,200,000元。增加主要來自支付给桑德集團的租賃及相關服務費，業務發展諮詢服務費及作為本集團擔保人的費用共約人民幣452,400,000元。

## 融資成本

融資成本由二零一七年的約人民幣219,200,000元增加約人民幣274,700,000元或125.3%至二零一八年的約人民幣493,900,000元。增加主要由於本集團融資租賃及借貸的增加所致。

## 所得稅開支

雖然2018年本集團業績虧損，所得稅開支仍由二零一七年的約人民幣184,400,000元增加約人民幣18,200,000元或9.9%至二零一八年的約人民幣202,600,000元。隨著業務運營的增加，所得稅費用增加。儘管2018年業績虧損，所得稅開支是由於：(1) 其中一家附屬公司錄得高額虧損，該虧損主要來自桑德集團提供的租賃及相關服務，顧問服務及財務擔保，總額約為人民幣452,400,000元；(2) 2018年的虧損部分是由於服務特許權應收款項確認的減值約人民幣1,108,200,000元。有關以上其所得稅影響並未體現。

## B) 本集團財務狀況審核：

### 流動資產

流動資產由二零一七年十二月三十一日的約人民幣8,675,700,000元增加約人民幣2,461,200,000元或28.4%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣11,136,900,000元，主要由於給予供應商及分包商的墊款增加約人民幣2,254,100,000元。於二零一八年十二月三十一日，給予供應商及分包商的墊款包括給予桑德集團及其附屬公司的約人民幣876,200,000元（二零一七年十二月三十一日：無）以及給予中冶正益集團的約人民幣1,224,600,000元（二零一七年十二月三十一日：無）。

### 非流動資產

非流動資產由二零一七年十二月三十一日的約人民幣9,745,900,000元增加約人民幣1,467,100,000元或15.1%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣11,213,000,000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加約人民幣1,439,500,000元。

### 流動負債

流動負債由二零一七年十二月三十一日的人民幣6,565,000,000元增加約人民幣5,063,000,000元或77.1%至二零一八年十二月三十一日的人民幣11,628,000,000元。增加主要是由於短期借款增加約人民幣3,027,200,000及其他和貿易應付款增加約人民幣1,894,300,000元。

## 非流動負債

非流動負債由二零一七年十二月三十一日約人民幣6,142,300,000元減少約人民幣251,900,000元或4.1%至二零一八年十二月三十一日約人民幣5,890,400,000元。增加主要是由於長期借款減少所致。

## 資本及儲備

本公司擁有人應佔權益由二零一七年十二月三十一日的約人民幣5,449,100,000元減少約人民幣1,076,500,000元或19.8%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣4,372,600,000元。減少主要由於本公司擁有人應佔本年度虧損約人民幣1,001,500,000元所致。

## (II) 財務回顧

### 資產負債

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
借貸 - 流動	5,399,265	2,372,097
借貸 - 非流動	4,446,864	4,881,041
融資租賃責任 - 流動	409,856	261,527
融資租賃責任 - 非流動	926,136	864,067
債務總額	11,182,121	8,378,732
本公司擁有人應佔權益	4,372,586	5,449,106
債務與權益比率	2.56	1.54

### (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二零一八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

截至二零一八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	已到期
二零一七年十二月三十一日	-	33,466,000	-	56,534,000
二零一八年十二月三十一日	-	-	-	-

#### 遵守企業管治守則

本公司致力履行最出色的企業管治，截至二零一八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二零一九年四月十一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，截至二零一八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

於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有3,732名（二零一七年：3,643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**

於二零一八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。二零一八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，二零一九年五月二十日

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