

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)

**截至二零一九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」）謹此公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零一九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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
收益	7	3,378,746	4,810,076
銷售成本		(1,926,656)	(2,993,939)
毛利		1,452,090	1,816,137
其他收入	8	67,977	86,877
其他收益及虧損淨額	9	(2,639,038)	(1,205,073)
分銷及銷售開支		(43,841)	(81,620)
研發開支		(33,806)	(41,664)
行政開支		(185,159)	(846,229)
融資成本	10	(379,158)	(493,938)
除所得稅前虧損		(1,760,935)	(765,510)
所得稅開支	11	(169,293)	(202,576)
年內虧損	12	(1,930,228)	(968,086)
其他全面虧損			
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		(1,215)	(5,147)
年內全面虧損總額(扣除稅項)		(1,931,443)	(973,233)
以下人士應佔年內虧損:			
本公司擁有人		(1,953,237)	(1,001,549)
非控股權益		23,009	33,463
		(1,930,228)	(968,086)
以下人士應佔年內全面虧損總額:			
本公司擁有人		(1,954,452)	(1,006,696)
非控股權益		23,009	33,463
		(1,931,443)	(973,233)
每股虧損(人民幣分)			
基本及攤薄	16	(129.68)	(66.49)

綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	17	278,697	266,929
無形資產	18	742,255	780,094
土地使用權	19	-	36,191
商譽	20	-	-
於聯營公司權益	21	-	-
服務特許權應收款項	22	10,744,943	10,094,889
遞延稅項資產	23	-	8,869
受限制銀行結餘	28	-	25,998
按公平值計入損益之金融資產	26	2,519	-
		11,768,414	11,212,970
流動資產			
存貨	24	573,706	449,858
貿易及其他應收款項	25	6,288,654	7,935,583
土地使用權	19	-	1,157
應收客戶合約工程款項	27	2,192,403	2,056,798
受限制銀行結餘	28	28,450	190,160
銀行結餘及現金	28	387,070	503,337
		9,470,283	11,136,893
流動負債			
貿易及其他應付款項	29	7,766,036	5,709,796
應付稅項		130,365	108,934
借貸	30	2,899,365	5,399,265
租賃負債/融資租賃責任	31	332,909	409,856
應付客戶合約工程款項	27	69,651	187
		11,198,326	11,628,038
流動負債淨值		(1,728,043)	(491,145)
資產總值減流動負債		10,040,371	10,721,825

綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
非流動負債			
遞延稅項負債	23	536,565	517,445
借貸	30	5,960,351	4,446,864
租賃負債/融資租賃責任	31	644,714	926,136
		7,141,630	5,890,445
資產總值減負債總額		2,898,741	4,831,380
資本及儲備			
已發行股本	33	1,720,304	1,720,304
儲備		697,830	2,652,282
本公司擁有人應佔權益		2,418,134	4,372,586
非控股權益		480,607	458,794
		2,898,741	4,831,380

綜合權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔					非控股權益		總計 人民幣千元	
	已發行股本 人民幣千元	合併儲備 (附註i) 人民幣千元	資本儲備 (附註ii) 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	法定盈餘 儲備 (附註iii) 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元		
於二零一八年一月一日	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)	-	-	-
派付予非控股權益的股息(附註35(d))	-	-	-	-	-	-	-	(925)	(925)
出售一家附屬公司(附註34(d)(i))	-	-	-	-	-	-	-	(43,837)	(43,837)
於附屬公司之擁有權變動但未失去控制權 (附註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	1,720,304	(198,082)	4,562	(18,487)	317,331	2,546,958	4,372,586	458,794	4,831,380
年內虧損	-	-	-	-	-	(1,953,237)	(1,953,237)	23,009	(1,930,228)
其他全面虧損	-	-	-	(1,215)	-	-	(1,215)	-	(1,215)
全面虧損總額	-	-	-	(1,215)	-	(1,953,237)	(1,954,452)	23,009	(1,931,443)
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	8,250	(8,250)	-	-	-
出售附屬公司(附註34(c))	-	109,786	1,592	-	(3,661)	(107,717)	-	(53,348)	(53,348)
派付予非控股權益的股息(附註35(b))	-	-	-	-	-	-	-	(5,074)	(5,074)
來自非控股權益的注資(附註35(a))	-	-	-	-	-	-	-	57,226	57,226
於二零一九年十二月三十一日	1,720,304	(88,296)	6,154	(19,702)	321,920	477,754	2,418,134	480,607	2,898,741

綜合權益變動表

截至二零一九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。截至二零一九年十二月三十一日止年度, 本集團已出售通遼桑德的全部股權。
- (ii) 結餘反映(a)於二零零六年在新加坡證券交易所(「**新交所**」)上市期間本公司按面值1.00新加坡元轉讓予首次桑德公開發售顧問的2,157,000股股份的公平值;(b)本集團向非控股權益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。截至二零一九年十二月三十一日止年度, 本集團已出售安陽宗村及通遼桑德的全部股權。
- (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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
經營活動			
除所得稅前虧損		(1,760,935)	(765,510)
已就下列各項作調整:			
物業、廠房及設備折舊		13,520	17,549
無形資產攤銷		39,546	21,665
土地使用權攤銷		-	1,157
服務特許權應收款項的估算利息收入		(421,241)	(481,273)
利息收入		(34,483)	(29,313)
融資成本		379,158	493,938
服務特許權應收款項之預期信貸虧損撥備		466,279	1,108,193
貿易應收款項之預期信貸虧損撥備		896,507	4,780
其他應收款項之預期信貸虧損撥備		1,115,252	9,316
就應收客戶合約工程款項之預期信貸虧損撥備確認/(撥回)淨額		86,281	(1,012)
按公平值計入損益的金融資產公平值變動		-	(122)
議價購買附屬公司的收益		(2,621)	-
出售附屬公司的(收益)/虧損		(33,604)	45,627
註銷附屬公司的虧損		142	-
就於聯營公司權益已確認的減值虧損		95,305	38,750
出售一家聯營公司的收益		(738)	-
匯兌收益淨額		(1,388)	(5,147)
出售物業、廠房及設備的虧損		268	315
營運資金變動前的經營現金流量		837,248	458,913
存貨增加		(124,318)	(33,017)
服務特許權應收款項增加		(1,369,948)	(2,472,146)
貿易及其他應收款項增加		(1,251,195)	(3,575,373)
應收客戶合約工程款項(增加)/減少		(221,886)	261,438
貿易及其他應付款項增加		919,807	1,937,776
應付客戶合約工程款項增加/(減少)		69,464	(42,865)
經營所用現金		(1,140,828)	(3,465,274)
已付所得稅		(41,567)	(46,211)
經營活動所用現金淨額		(1,182,395)	(3,511,485)

綜合現金流量表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
投資活動			
已收利息		34,483	29,313
購買物業、廠房及設備		(5,904)	(52,984)
出售物業、廠房及設備所得款項		11	438
添加無形資產		(1,707)	-
收購附屬公司的現金(流出)/流入淨額	34	(13,211)	1,083
支付往年度收購附屬公司的代價		(13,345)	-
出售附屬公司的現金流入/(流出)淨額	34	396,171	(1,204)
向附屬公司注資		(95,305)	(38,750)
出售聯營公司的現金流入淨額		738	-
購買按公平值計入損益的金融資產		(1,005)	(6,000)
出售按公平值計入損益金融資產所得款項		-	9,122
提取結構性存款		500,000	500,000
購買結構性存款		-	(500,000)
存放受限制銀行結餘		(483,049)	(178,321)
提取受限制銀行結餘		670,757	677,245
投資活動所得現金淨額		988,634	439,942
融資活動			
已付利息		(354,166)	(315,083)
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		57,226	174,546
派付予非控股權益的股息		(5,074)	(925)
銷售及融資租回安排的所得款項		174,651	377,370
償還租賃負債/融資租賃責任之款項		(440,684)	(166,972)
新籌集的借貸		2,496,265	4,868,894
償還借貸		(3,237,478)	(2,275,903)
來自關聯方的墊款		1,386,581	-
融資活動所得現金淨額		77,321	2,687,927
現金及現金等價物減少淨額		(116,440)	(383,616)
年初現金及現金等價物		503,337	886,005
匯率變動的影響		173	948
年末現金及現金等價物為銀行結餘及現金		387,070	503,337

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

桑德國際有限公司(「**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。其主要營業地點為中國北京市通州區國家環保產業園區, 郵編101102。

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 (BVI) Limited, 該公司由本公司董事文一波先生(「**文先生**」)實益擁有。

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

本年度, 本集團已首次應用以下國際會計準則委員會(「**國際會計準則委員會**」)頒佈的新訂及修訂內容(統稱「**國際財務報告準則之新訂及修訂內容**」), 其於本集團於二零一九年一月一日開始的財政年度生效。本集團採納的國際財務報告準則之新訂及修訂內容概要載列如下:

國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一五年至二零一七年週期的年度改進
國際財務報告準則第16號	租賃
國際會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或清償
國際會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合資企業的長期權益
國際財務報告詮釋委員會 - 第23號	所得稅處理的不確定性

除下文所述外, 本年度應用上述新增國際財務報告準則及其修訂本對本集團當前及先前年度財務表現及財務狀況及/或該等綜合財務報表所載的披露資料並無重大影響。

綜合財務報表附註

截至二零一九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(續)

國際財務報告準則第16號 - 租賃

本集團於本年度首次應用國際財務報告準則第16號。國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號「租賃」及相關詮釋。

租賃的定義

本集團選擇實際權宜方式將國際財務報告準則第16號應用於過往識別為租賃的合約(採用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號「釐定安排是否包含租賃」)，且不會將該準則應用於過往未識別為包含租賃的合約。因此，本集團並無重新評估於首次應用日期前已存在的合約。

就於二零一九年一月一日或之後訂立或修訂的合約而言，本集團根據國際財務報告準則第16號所載要求應用租賃的定義，以評估合約是否包含租賃。

作為承租人

本集團已追溯應用國際財務報告準則第16號，且於首次應用國際財務報告準則第16號當日(即二零一九年一月一日)確認其累計影響。

於二零一九年一月一日，本集團按就先前分類為經營租賃之租賃確認額外租賃負債及使用權資產。額外租賃負債以租賃金額的餘額現值計量，並使用首次應用當日的承租人遞增借款率進行折現。使用權資產以相等於相關租賃負債之價值計量，並透過應用香港財務報告準則第16.C8(b)(ii)條過渡條文根據累算或預付租賃付款項進行調整。於首次應用日期之任何差額會於期初累計虧損確認，且並無重列比較資料。

本集團於過渡階段根據國際財務報告準則第16號應用經修訂追溯法時，以相關租賃合約為限，對先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃按個別租賃基準應用以下實際權宜方式：

- (i) 選擇不就租期於首次應用日期起計12個月內結束的租賃確認使用權資產及租賃負債；
- (ii) 於首次應用日期計量使用權資產時撇除初始直接成本；及
- (iii) 根據於首次應用日期的事實及情況，於事後釐定本集團帶有續租及終止選擇權的租賃的租期。

綜合財務報表附註

截至二零一九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(續)

國際財務報告準則第16號 - 租賃(續)

作為承租人(續)

就先前分類為經營租賃之租賃確認租賃負債時，本集團已採用首次應用當日相關集團實體之遞增借款率。相關集團實體採用之遞增借款利率為5%。

於二零一九年一月一日，本集團以緊接首次應用國際財務報告準則第16號前的租賃資產及租賃負債的賬面值確認之前分類為融資租賃的使用權資產及租賃負債。

	二零一九年 一月一日 人民幣千元
與應用國際財務報告準則第16號時確認的經營租賃相關之租賃負債	706
二零一八年十二月三十一日確認的融資租賃責任	1,335,992
於二零一九年一月一日的租賃負債	<u>1,336,698</u>
分析為：	
流動	410,186
非流動	926,512
	<u>1,336,698</u>

於二零一九年一月一日的自用使用權資產及分類為服務特許權安排之賬面值包括以下項目：

	附註	自使用權資產 人民幣千元	服務特許權 安排 人民幣千元
應用國際財務報告準則第16號時確認與經營租賃有關的使用權資產		706	-
自土地使用權重新分類	(a)	37,348	-
根據國際會計準則第16號計入物業、廠房及設備的金額(之前列於融資租賃項下)	(b)	40,337	-
根據國際財務報告準則第12號計入無形資產的金額(之前列於融資租賃項下)	(b)	-	210,129
根據國際財務報告準則第12號計入服務特許權應收款項的金額(之前列於融資租賃項下)	(b)	-	2,096,215
		<u>78,391</u>	<u>2,306,344</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九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(續)

國際財務報告準則第16號 - 租賃(續)

作為承租人(續)

附註:

- (a) 用作自用物業的中國租賃土地的預付款項於二零一八年十二月三十一日被分類為土地使用權。於應用國際財務報告準則第16號後，土地使用權已重新分類為使用權資產。
- (b) 本集團作為賣方/承租人

根據國際財務報告準則第16號的過渡性條文，在首次應用前訂立的售後租回交易並不予以重估。

下列調整為於二零一九年一月一日的綜合財務狀況表確認的金額。不受變動影響的項目並未載明。

	先前於二零一 八年十二月三 十一日呈報的 賬面值 人民幣千元	調整 人民幣千元	於二零一九年 一月一日根據 國際財務報告 準則第16號的 賬面值 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	266,929	38,054	304,983
土地使用權	36,191	(36,191)	-
無形資產	780,094	-	780,094
服務特許權應收款項	10,938,736	-	10,938,736
流動資產			
土地使用權	1,157	(1,157)	-
流動負債			
融資租賃責任	409,856	(409,856)	-
租賃負債	-	410,186	410,186
非流動負債			
融資租賃責任	926,136	(926,136)	-
租賃負債	-	926,512	926,512

綜合財務報表附註

截至二零一九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(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

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	國際財務報告準則二零一八至二零二零年週期的年度改進 ⁵
國際財務報告準則第3號之修訂	業務之定義 ¹
國際財務報告準則第3號之修訂	概念框架之提述 ⁵
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革 ¹
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號之修訂	利率基準改革-第二階段 ³
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公司之間之資產出售或注資 ⁵
國際財務報告準則第16號之修訂	COVID-19相關之租金優惠 ²
國際財務報告準則第16號之修訂	二零二一年六月三十日後與COVID-19相關之租金優惠 ⁴
國際財務報告準則第17號	保險合約 ⁶
國際財務報告準則第17號及國際財務報告準則第9號之修訂	首次應用國際財務報告準則第17號及國際財務報告準則第9號-比對資料
國際會計準則第號之修訂及國際財務報告準則實務聲明第2號	會計政策披露 ⁶
國際會計準則第1號及8號之修訂	重大之定義 ¹
國際會計準則第1號之修訂	有關流動或非流動負債之分類 ⁵
國際會計準則第8號之修訂	會計估計的定義 ⁶
國際會計準則第12號之修訂	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項 ⁶
國際會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備-作擬定用途前之所得款項 ⁵
國際會計準則第37號之修訂	有償合約—履行合約之成本 ⁵

¹ 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零二零年六月一日或之後開始之年度期間生效

³ 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁴ 於二零二一年四月一日或之後開始之年度期間生效

⁵ 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁶ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

除上述國際財務報告準則新訂及修訂內容外，經修訂財務報告概念框架已於二零一八年頒佈。其相應修訂「對國際財務報告準則中概念框架的引用之修訂」於二零二零年一月一日或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預計應用所有國際財務報告準則之新訂及修訂內容將不會對可預見未來的綜合財務報表產生重大影響。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準

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

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

本公司董事已確認意外為失火，導致五間附屬公司的財務文件遭受損毀。該五間附屬公司分別從事(i)研究及開發水處理技術、提供水處理技術諮詢服務、以及為供水項目和服務的運營分部建造水處理廠;以及(ii)為設備製造的運營分部製造水處理設備(「相關中國附屬公司」)。有關遺失的財務文件包括於二零一零至二零一五財政年度附證明文件的發票、銀行月結單及有關銀行對賬(「受損毀文件」)。截至通過該等綜合財務報表日期，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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

於二零一八年五月七日，本公司宣佈其已向證監會提交建議，以處理它對銀行結餘差異的關注，而證監會發現，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)本公司仍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證監會遞交修改建議，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，本公司收到證監會的答覆。本公司正在尋求法律建議，並將竭力盡快向證監會作出回應。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，本公司宣佈本公司正與證監會進行討論，以解決證監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通過當日，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。截至通過該等綜合財務報表當日，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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度，北京伊普環境工程有限公司及北京伊普桑德環境工程技術有限公司(包含在相關中國附屬公司)已被註銷，且並無就註銷該等附屬公司於綜合財務報表計入任何損益。

已於本集團綜合財務報表入賬的相關中國附屬公司截至二零一九年及二零一八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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
截至十二月三十一日止年度的收益、收入及開支		
收益 (附註(a))	2,026,537	2,948,602
銷售成本	(1,436,607)	(2,178,710)
毛利	589,930	769,892
其他收入	35,293	42,108
其他收益和虧損淨額	(1,720,951)	(1,191)
分銷和銷售費用	(42,951)	(79,314)
研究及開發費用	(33,804)	(41,467)
行政費用	(90,294)	(650,892)
財務成本	(248,696)	(227,987)
所得稅前虧損	(1,511,473)	(188,851)
所得稅開支	(40,949)	(50,937)
虧損及本公司擁有人應佔年內全面虧損總額	(1,552,422)	(239,788)

附註:

- (a) 截至二零一九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供水項目和服務的運營分部約人民幣1,964,220,000元，佔此分部收入的98%。該等收入包括約人民幣392,844,000元與本集團服務特許權安排有關(二零一八年：計入相關中國附屬公司收入包括(i)供水項目和服務的運營分部約人民幣2,939,972,000元，佔此分部收入的93%。該等收入包括約人民幣586,454,000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，佔該分部來自外部客戶收入的100%)。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於十二月三十一日的資產及負債:		
非流動資產		
物業、廠房及設備	163,460	130,892
土地使用權	-	35,336
服務特許權應收款項	3,360,829	3,030,149
遞延稅項資產	-	5,819
其他應收款項	-	51,800
	3,524,289	3,253,996
流動資產		
存貨	512,393	393,327
貿易及其他應收款項	4,473,557	5,793,326
土地使用權	-	1,150
應收客戶合約工程款項	483,100	2,057,798
受限制的銀行結餘	27,450	139,160
銀行結餘和現金	58,680	122,976
	5,555,180	8,507,737
流動負債		
貿易及其他應付款項	4,548,509	3,518,471
應付稅款	74,167	50,296
借貸	2,221,062	2,691,000
應付客戶合約工程款項	69,651	187
	6,913,389	6,259,954
淨流動/(負債)資產	(1,358,209)	2,247,783
總資產減流動負債	2,166,080	5,501,779
非流動負債		
遞延稅項負債	4,305	4,305
借貸	1,224,430	723,817
	1,228,735	728,122
總資產減負債總額	937,345	4,773,657

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
截至十二月三十一日止年度的現金流量:		
經營活動所得/(所用)現金淨額	866,147	(504,352)
投資活動(所用)/所得現金淨額	(378,890)	520,759
融資活動(所用)/所得現金淨額	(551,553)	217,635
	(64,296)	234,042

(ii) 截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已出售福建省融海環境科技有限公司（「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。然而，按照中華人民共和國國家市場監督管理總局（「市場監管總局」）的記錄，北京桑德於二零一九年十月十一日已不再是福建融海的登記股東。

於二零一八年完成福建融海出售事項當日後，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。直至該等綜合財務報表獲通過當日，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香港聯交所證券上市規則（「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。

福建融海截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的收益、收入、開支及現金流量並無合併入本集團的綜合財務報表。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

- (iii) 於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本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(「**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本公司擁有51%股權的附屬公司。

另外，誠如綜合財務報表附註34(d)(ii)披露，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本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營運及管理已轉交予買方，而本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，本公司的董事未能(i)將撫州市東鄉區桑德的財務報表(包括其收入及開支)綜合入賬予本集團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;及(ii)調整控股及非控股股權的賬面值以反映本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本集團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，則(i)於截至二零一八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;及(ii)本公司擁有人應佔年內虧損及全面虧損總額，以及截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益確認的非控股權益將會蒙受影響。未有確認出售附屬公司部分權益的股權交易的影響不符合國際財務報告準則第10號「綜合財務報表」的規定。該規定要求本集團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。

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

截至二零一九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，本集團已購入中冶正益集團有限公司(後更名為桑德建設集團有限責任公司，現為浙江營合建設集團有限公司)(「中冶正益」)70%股權，代價為人民幣30,000,000元。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團進一步以零元代價收購中冶正益30%股權。於二零二一年，本集團以現金代價合共人民幣1元向第三方出售中冶正益全部股權。出售完成後，中冶正益及其附屬公司(統稱「中冶正益集團」)已不再為本集團的附屬公司。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。於二零一九年十二月三十一日，中冶正益持有嘉興市正益股權投資管理有限公司、嘉興正皓物業服務有限公司及嘉興正興機械設備租賃有限公司的全部股權。

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 在市場監管總局登記;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，本集團自收購中冶正益集團當日起不再將中冶正益集團的財務報表合併至本集團的綜合財務報表或賬目。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收購完成當日起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。此成本減去減值的會計處理(而非綜合)偏離國際財務報告準則第10號的規定，其規定受本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，本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二零一九年及二零一八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，則截至二零一九年及二零一八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，於截至二零一九年及二零一八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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(iv) (續)

於二零二一年，嘉興市秀洲區人民法院因中冶正益無力償還債務並明顯缺乏償債能力，頒令中冶正益破產。中冶正益欠185名債權人的負債約人民幣539,412,000元，應計工資及員工福利約人民幣3,055,000元。北京桑德為中冶正益其中一名擔保人，當中涉及本金約人民幣47,054,000元借貸。截至二零一九年十二月三十一日，本集團尚未確定是否為中冶正益的負債作進一步擔保。

嘉興市秀洲區人民法院於二零二一年十月二十日批准重組建議，本集團以現金代價合共人民幣1元將中冶正益全部權益出售予第三方，中冶正益全部負債均以中冶正益資產和新投資者清償。根據重組建議，本集團為中冶正益的債權人之一，應收款項約人民幣157,199,000元，將以約人民幣33,815,000元作全數清償。

(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。截至該等綜合財務報表通過當日，私有化尚未完成。

(vi) 本公司於二零一九年八月二十九日及二零一九年九月十二日宣佈，於二零一九年八月二十八日，本公司收到聯交所的函件，指出由於本公司未能於二零一九年七月三十一日前恢復其證券買賣，聯交所現時有權根據上市規則第6.01A(2)(b)(ii)條撤銷其上市地位。然而聯交所於函件中說明，其現時已決定在二零二零年一月三十一日之前的六個月內暫不行使其根據上市規則第6.01A(2)(b)(ii)條撤銷本公司上市地位的權利。於二零二零年二月二十六日、二零二零年八月二十六日、二零二一年三月十九日、二零二一年八月六日及二零二二年二月八日，本公司進一步宣佈，聯交所將進一步在二零二二年七月三十一日之前的六個月內暫不行使其撤銷本公司上市地位的權利。聯交所亦已保留其於上市規則項下的所有權利。

(vii) 本公司於二零二一年三月十九日宣佈，於二零一九年六月十四日，該證監會對(其中包括)本公司與文先生向香港特別行政區高等法院原訴法庭(「**法庭**」)提交呈請(「**呈請**」)。該證監會指稱，(其中包括)文先生等曾以如下方式開展本公司的業務或事務：(i)涉及對本公司、其附屬公司及其成員的虧空、瀆職或不當行為；(ii)導致其成員未能獲得彼等可能合理期望的有關其業務或事務的所有資料；及/或(iii)不公平地損害其成員或部分成員的利益。該證監會已申請，包括(i)對(其中包括)文先生作出取消資格令；(ii)頒令要求文先生按法院釐定的價格從公眾股東購買本公司股份；及(iii)頒令指示本公司委任獨立外部核數師審閱及編製一份有關其內部控制及財務報告程序的報告，以及公佈並落實上述獨立外部核數師可能於報告中建議的措施。法院原定於二零一九年十月二十九日展開的聆訊現已延至二零二二年六月十四日。本公司將就呈請作出抗辯，並於適時作出有關呈請的進一步公告。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

- (viii) 截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團與信達投資有限公司（「**信達投資**」）、海南建信投資管理有限公司、海南建信投資管理股份有限公司（「**海南建信**」）（信達投資之全資附屬公司）、桑德集團及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**」）（金信泰潤的進一步詳情請參閱附註35(e)）就有關本集團將若干附屬公司售予海南建信及桑德集團透過信託公司所持有的實體，訂立一系列協議。該等出售安排乃就桑德集團的債務重組以及提前償還金信泰潤的貸款而訂立，詳見綜合財務報表附註35(e)。

截至二零一九年十二月三十一日止年度期間，本集團訂立協議，將阜陽桑德水務有限公司、未陽桑德水務有限公司及山東省成武盈源實業有限公司（「**山東省成武**」）以現金代價合共人民幣225,000,000元出售予金信泰潤及/或海南建信。根據市場監管總局的記錄，登記股東轉名已於二零一九年完成，並於出售完成後，本集團於該等公司並無任何權益。該等公司期後於二零二零年由天津桑德水務有限公司（「**天津桑德水務**」）持有。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團訂立協議向天津桑德水務出售汕頭市關埠桑德水務有限公司（「**汕頭市關埠桑德**」）、汕頭市和平桑德水務有限公司（「**汕頭市和平桑德**」）及汕頭市銅孟桑德水務有限公司（「**汕頭市銅孟桑德**」）的全部70%股權，現金代價約為人民幣63,096,000元。根據市場監管總局的記錄，登記股東轉名已於二零一九年完成，並於出售完成後，本集團於該等公司並無任何權益。

截至二零一九年十二月三十一日止年度期間，本集團訂立協議向天津桑德環境工程有限公司（「**天津桑德環境工程**」）出售(i)泰州溱潼桑德水務有限公司（「**泰州溱潼桑德**」）、泗陽泗清水務有限公司、台安桑德水務有限公司、榆林桑德水務有限公司、景縣桑德淨水有限公司、鞍山天清水務有限公司（「**鞍山天清**」）、咸陽興平桑德水務有限公司、海倫桑德水務有限公司（「**海倫桑德**」）、太和桑德淨水有限公司、達州桑德水務有限公司、習水桑德水務有限公司、安康桑德水務有限公司及保定桑德水處理有限公司的全部股權，及(ii)惠州桑德水務有限公司的全部70%股權，現金代價合共人民幣467,000,000元。根據市場監管總局的記錄，登記股東轉名已於二零一九年完成，並於出售完成後，本集團於該等公司並無任何權益。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團訂立協議向天津桑德環境工程出售漣水碧清水務有限公司（「**漣水碧清**」）的14.44%股權，現金代價合共約人民幣5,487,000元。根據市場監管總局的記錄，登記股東轉名已於二零一九年完成及本集團持有漣水碧清的85.56%權益。

根據市場監管總局的記錄，本公司最終控股股東文先生擔任天津桑德水務及天津桑德環境工程（由海南建信及桑德集團以信託公司名義持有）的法定代表。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(viii) (續)

儘管按市場監管總局的記錄以上該等公司(「**相關於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司**」)的登記股東轉名已於二零一九年完成,但當本集團認為該等公司的業務仍受控於本集團及因此本集團對該等公司繼續擁有控制權時,本集團將繼續將該等附屬公司於二零一九年十二月三十一日的資產及負債,以及其截至該日止年度的財務表現合併入本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度綜合財務報表,且對確認的非控股權益並無影響。因此,本集團並無確認因出售附屬公司產生的損益。本公司董事認為,自天津桑德環境工程及金信泰潤於截至二零二零年十二月三十一日止年度向第三方出售該等附屬公司全部股權後,本集團出售泰州溱潼桑德及山東省成武的事項即告完成。根據市場監管總局的記錄,泰州溱潼桑德及山東省成武的登記股東轉名已於二零二零年完成,天津桑德環境工程或金信泰潤於出售完成後並不持有泰州溱潼桑德及山東省成武任何權益。

當相關於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司於截至二零一九年十二月三十一日止年度被出售,該等附屬公司的資產、負債、業績及現金流量在出售後繼續計入本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合財務報表,則不符合國際財務報告準則第10號規定。此外,由於缺乏有關資料,本公司董事認為其無法確定上述交易是否視為未予遵守上市規則(包括上市規則第14章及第14A章所載之披露及股東批准規定以及國際會計準則第24號之關聯方交易)。

(ix) 於截至二零一九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1,953,237,000元(二零一八年: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1,182,395,000元(二零一八年:人民幣3,511,485,000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1,728,043,000元(二零一八年:人民幣491,145,000元)。另外,於二零一九年十二月三十一日,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8,444,196,000元(二零一八年:人民幣9,126,634,000元)。本集團錄得即期及非即期借貸分別約人民幣2,899,365,000元(二零一八年:人民幣5,399,265,000元)及人民幣5,960,351,000元(二零一八年:人民幣4,446,864,000元),而於二零一九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415,520,000元(二零一八年:人民幣719,495,000元)。此外,於二零一九年十二月三十一日,借款包括本金為人民幣600,000,000元及人民幣600,000,000元的無抵押債券分別於二零二零年及二零二一年到期,連同每年的利息截至該等綜合財務報表通過日期仍未清償。

該等情況顯示存在重大不確定因素,可能對本集團持續經營之能力構成重大疑問。因此,本集團或未能於正常業務過程中變現資產及解除負債。

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。倘本集團無法持續經營,須對綜合財務報表作出調整,以將本集團資產的價值調整至其可收回金額,就可能產生的任何進一步負債計提撥備及分別將非流動資產及負債重新分類為流動資產及負債。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策

綜合財務報表乃根據國際財務報告準則予以編製。

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、於國際財務報告準則第16號(自二零一九年一月一日起採用)或國際會計準則第17號(於採用國際財務報告準則第16號前)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。

主要會計政策載列如下。

符合規定的聲明

綜合財務報表乃根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)發佈的國際財務報告準則及下列會計政策予以編製。此外，綜合財務報表包括上市規則、香港公司條例及新加坡公司法之適用披露規定。

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

截至二零一九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)

倘本集團於投資對象之投票權未能佔大多數，則當投票權足以賦予其實際能力以單方面指揮投資對象的相關活動時即對投資對象擁有權力。本集團於評估本集團於投資對象的投票權是 否足以賦予其權力時考慮所有相關事實及情況，包括：

- 相較其他投票權持有人所持投票權的數量及分散情況，本集團持有投票權的數量；
- 本集團、其他投票權持有人或其他人士持有之潛在投票權；
- 其他合約安排產生的權利；及
- 需要作出決定時，本集團目前能夠或不能指揮相關活動的任何額外事實及情況(包括於過往股東會議上的投票模式)。

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。

損益及其他全面收益之每個項目乃歸屬於本公司擁有人及非控股權益。附屬公司的全面收益總額歸屬於本公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益產生虧絀結餘亦然。

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。

集團內公司間的資產和負債、權益、收入、開支和與本集團成員之間的交易有關的現金流量均於綜合入賬時全數對銷。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，其中代表擁有權權益賦予其持有人於清盤時按比例分佔相關附屬公司之淨資產。

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附屬公司之擁有權權益變動入賬為股權交易。本集團權益之有關部分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（當中包括根據本集團與非控股的權益比例，在本集團與非控股權益之間重新分配相關儲備）。

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。

當本集團失去對附屬公司的控制權時，會終止確認該附屬公司的資產與負債及非控股權益(如有)。收益或虧損於損益確認，並按(i)已收代價公平值及任何保留權益公平值的總額；與(ii)本公司擁有人應佔附屬公司資產(包括商譽)及負債賬面金額之間的差額計算。所有先前於其他全面收益確認有關該附屬公司的款項，乃按猶如本集團已直接出售該附屬公司的相關資產或負債入賬(即按適用國際財務報告準則所規定/許可重新分類至損益或轉撥至另一類權益)。於失去控制權當日在前附屬公司保留的任何投資的公平值乃根據國際財務報告準則第9號於其後入賬時被視為初始確認時的公平值或(如適用)初始確認於聯營公司或合營企業時的投資成本。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

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：

- 被遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排有關的資產或負債分別根據國際會計準則第12號「所得稅」及國際會計準則第19號「僱員福利」確認及計量；
- 被收購方以股份支付安排或本集團為取代被收購方以股份為基礎的付款安排而訂立以股份為基礎的付款安排所產生負債或股本工具，於收購當日根據國際財務報告準則第2號計量(見下文會計政策)；及
- 根據國際財務報告準則第5號「持作出售的非流動資產及已終止經營業務」劃分為持作出售的資產(或出售組合)根據該準則計量；及
- 租賃負債按剩餘租賃付款額的現值(定義見國際財務報告準則第16號)確認和計量，猶如購入的租賃在購買日是新租賃一樣，惟(a)租賃期限在收購日期12個月內終止；或(b)該項相關資產之價值為低的租賃則除外。使用權資產的確認和計量與相關租賃負債的金額相同，並進行調整以反映與市場條款相比租賃的有利或不利條件。

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當日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相關附屬公司的資產淨值的非控股權益，初步按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或按公平值計量。計量基準視乎每項交易作出選擇。其他非控股權益類型按其公平值計量。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

商譽

收購業務產生之商譽按於業務收購當日 (見以下會計政策) 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), 而該單位或單位組別指就內部管理目的監控商譽的最低水平且規模不超過經營分部。

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(或現金產生單位組別)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(或現金產生單位組別)於該報告期末之前進行減值測試。倘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其他資產。

出售相關現金產生單位或現金產生單位組別內的任何現金產生單位時, 釐定出售損益金額時會計入商譽應佔金額。當本集團出售現金產生單位(或現金產生單位組別內的現金產生單位)內的業務時, 所出售商譽金額按所出售業務(或現金產生單位)與所保留現金產生單位(或現金產生單位組別)部分的相對價值計量。

本集團有關因收購聯營公司產生的商譽的政策於下文說明。

於聯營公司的投資

聯營公司為本集團對其具有重大影響力的實體。重大影響力指參與投資對象財務及經營政策決策的權力, 惟並非控制或共同控制該等政策。

聯營公司之業績及資產與負債按權益會計法計入綜合財務報表。聯營公司用於權益會計處理之財務報表按與本集團於類似情況就同類交易及事件所遵循者一致之會計政策編製。根據權益法, 於一間聯營公司之投資初步按成本於綜合財務狀況表確認, 並於其後就確認本集團應佔該聯營公司之損益及其他全面收入作出調整。聯營公司淨資產(損益及其他全面收入除外)之變動除非導致本集團持有之擁有權權益有變, 否則不予入賬。當本集團應佔一間聯營公司之虧損超出本集團於該聯營公司之權益(包括實質上構成本集團於該聯營公司投資淨額一部分之任何長遠權益)時, 本集團會終止確認其應佔之進一步虧損。僅於本集團產生法定或推定責任或代表該聯營公司付款時, 方會確認額外虧損。

於一間聯營公司之投資自被投資方成為聯營公司當日起使用權益法入賬。收購於一間聯營公司之投資時, 投資成本超出本集團應佔被投資方可識別資產與負債公平淨值之差額會確認為商譽, 並計入該投資之賬面值。本集團應佔可識別資產與負債之公平淨值超出投資成本之任何差額, 於重新評估後即時於收購投資期間之損益確認。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

於聯營公司的投資 (續)

本集團會評估是否存在客觀證據證明於一間聯營公司的權益將會減值。於存在客觀證據時，投資(包括商譽)的全部賬面值將會根據香港會計準則第36號作為單一資產透過比較可收回金額(使用價值及公平值減出售成本之較高者)與其賬面值進行減值測試。任何確認之減值虧損不會分配至屬投資賬面值一部分之任何資產(包括商譽)。減值虧損之任何撥回乃按香港會計準則第36號確認，惟僅限於投資之可收回金額隨後增加。

當本集團不再對聯營公司擁有重大影響力時，會入賬列作出售於被投資方之全部權益，所產生之盈虧於損益確認。當本集團保留於前聯營公司之權益，且該保留權益為國際財務報告準則第9號範圍內之金融資產時，本集團會於該日按公平值計量保留權益，而該公平值會視為於初步確認時之公平值。聯營公司之賬面值與任何保留權益及出售聯營公司相關權益之任何所得款項之公平值之間的差額，會於釐定出售聯營公司之盈虧計算在內。此外，本集團會將過往於其他全面收入內該聯營公司確認之所有金額按該聯營公司直接出售相關資產或負債所用之相同基準入賬。因此，倘該聯營公司過往於其他全面收入確認之盈虧會於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則本集團會於出售/部分出售相關聯營公司將該盈虧由權益重新分類至損益(作為重新分類調整)。

當於一間聯營公司之投資成為於一間合營企業之投資時，本集團會繼續採用權益法。於擁有權權益出現變動時不會重新計量公平值。

當本集團削減於一間聯營公司之擁有權權益但繼續採用權益法時，倘過往於其他全面收入所確認與削減擁有權權益有關之部分盈虧會於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則本集團會將該盈虧重新分類至損益。

當集團實體與本集團一間聯營公司進行交易時，與該聯營公司交易所產生之損益會於本集團之綜合財務報表確認，惟僅以該聯營公司與本集團無關之權益所涉者為限。

收益確認

客戶合約收益

本集團於完成履約責任時(即當特定的履約責任涉及的貨品或服務的「控制權」轉移至客戶時)確認收入。

履約責任指一項明確貨品或服務(或一批明確貨品或服務)或一系列大致相同的明確貨品或服務。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

收益確認 (續)

客戶合約收益 (續)

倘符合以下標準之一，則控制權隨時間轉移，而收入經參考相關履約責任的完成進度按時間確認：

- 於本集團履約時，客戶同時收取及消耗本集團履約所提供的利益；
- 本集團的履約創建或提升客戶於本集團履約時控制的資產；或
- 本集團的履約並未創建對本集團具有替代用途的資產，而本集團可強制執行權利以收取至今已完成履約部分的款項。

否則，收入於客戶取得明確貨品或服務控制權的時間點確認。

合約資產指本集團就已轉讓予客戶的貨品或服務收取相應代價的權利(尚未成為無條件)。根據國際財務報告準則第9號評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價的無條件權利，即只需待時間推移代價即須到期支付。

合約負債指本集團因已自客戶收取代價(或已到期收取代價)，而須向客戶轉讓貨品或服務的責任。

與相同合約相關的合約資產及合約負債按淨額基準入賬及呈列。

具有多項履約責任的合約(包括交易價格的分攤)

對於包含一項以上履約責任的合約，本集團按相對獨立的售價基準將交易價格分配至各項履約責任。

不同貨品或服務相關的各項履約責任之獨立售價於合約成立時釐定。其指本集團將承諾貨品或服務單獨出售予客戶的價格。倘一項獨立的售價不能直接觀察，本集團採用適當的技術進行估計，以便最終分攤至任何履約責任之交易價格反映本集團預期將承諾貨品或服務轉交予客戶而有權換取的代價金額。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

收益確認 (續)

客戶合約收益 (續)

委託人與代理人

當另一方亦有參與提供貨品或服務予顧客時，本集團釐定其應允之性質是否一項提供特定貨品或服務本身的履約責任(即本集團為委託人)，或有關應允之性質為由其他方提供該等貨品或服務的安排(即本集團為代理人)。

倘於特定貨品或服務轉讓予顧客前，本集團對有關貨品或服務擁有控制權，本集團即為委託人。

倘履約責任為安排另一方提供特定貨品或服務，本集團即為代理人。在此情況下，於該貨品或服務轉讓予顧客前，本集團並無對由另一方提供的特定貨品或服務擁有控制權。當本集團為代理人時，本集團因為另一方提供的特定貨品或服務作出安排，而預期有權收取的任何費用或佣金金額確認收益。

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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

收益確認 (續)

客戶合約收益 (續)

(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。

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金融資產賬面淨值之利率)計算確認。

租賃

租賃的定義(根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第16號後)

倘合約賦予權利於一段時間內控制已識別資產的用途以換取代價，則該合約為租賃或包含租賃。

但凡於首次應用之日或之後訂立、修改或因業務合併而產生的合約，本集團會於開始時、修改日或收購日(如適用)根據國際財務報告準則第16號的定義評估合約是否為租賃或包含租賃。除非該合約的條款及條件隨後有更改，否則有關合約不會被重新評估。

本集團作為承租人(根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第16號後)

分配代價至合約組成部分

就含有租賃組成部分及一項或多項額外租賃或非租賃組成部分之合約而言，本集團以租賃組成部分之相對獨立價格及非租賃組成部分之總獨立價格為基準，將合約內之代價分配至各租賃組成部分。

本集團亦應用實際權宜措施，不將非租賃部分與租賃部分分開，而將租賃部分及任何相關非租賃部分列作單一租賃部分。

短期租賃及低價值資產租賃

本集團對租期自開始日期起計12個月或以下且不包含購買選擇權之機械租用應用短期租賃確認豁免。同時亦就低價值資產租賃應用確認豁免。短期租賃及低價值資產租賃之租賃付款乃於租期內按直線法或其他系統基準確認為開支。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人(根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第16號後) (續)

使用權資產

使用權資產之成本包括:

- 租賃負債之初步計量金額;
- 於開始日期或之前的任何已付租賃付款, 減任何已收取租賃優惠;
- 本集團所產生之任何初始直接成本;及
- 本集團於拆除及移除相關資產、復原其所在地或復原相關資產至租賃條款及條件所規定之狀態而產生的估計成本。

本集團持作自用的使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量, 並就任何租賃負債之重新計量作出調整。

本集團於租期結束時合理確定會取得相關租賃資產所有權之使用權資產, 自開始日期起至可使用年期結束期間折舊。在其他情況下, 使用權資產以直線法於其估計可使用年期與租期兩者中之較短者折舊。

本集團於「物業、廠房及設備」呈列其持作自用的使用權資產, 即於對應相關資產 (倘擁有)所屬的相同項目內呈列。

可退回租賃按金

已支付可退回租賃按金乃根據國際財務報告準則第9號「金融工具」入賬, 初步按公平值計量。對初步確認時公平值之調整被視為額外租賃付款並計入使用權資產成本。

租賃負債

於租賃開始日期, 本集團按於當日尚未支付之租賃付款之現值確認及計量租賃負債。於計算租賃付款之現值時, 倘未能釐定租賃中之隱含利率, 則本集團使用於租賃開始日期之增量借款利率。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人(根據附註2的過渡條文應用國際財務報告準則第16號後) (續)

租賃負債 (續)

租賃付款包括:

- 固定付款(包括實質性固定付款)減任何應收租賃優惠;
- 根據指數或利率並於開始日期使用指數或利率初步計量之可變租賃付款;
- 本集團根據剩餘價值擔保預期將支付之金額;
- 購買選擇權之行使價(倘本集團合理確定行使該選擇權);及
- 為終止租賃而支付之罰款(倘租期反映本集團正行使終止租賃選擇權)。

於開始日期後, 租賃負債按應計利息及租賃付款予以調整。

本集團於以下情況重新計量租賃負債(並對相關使用權資產作出相應調整):

- 租期已變更或有關行使購買選擇權之評估有變, 在此情況下, 相關租賃負債透過使用於重新評估日期之經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款重新計量。
- 租賃付款因進行市場租金調查後市場租金變動/有擔保剩餘價值下預期付款變動而出現變動, 在此情況下, 相關租賃負債使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。

本集團於綜合財務狀況表內將租賃負債作為獨立項目呈列。

租賃修訂

倘出現下列情況, 則本集團將租賃修訂入賬列為一項獨立租賃:

- 該項修訂透過加入使用一項或多項相關資產之權利擴大了租賃範圍;及
- 調增租賃的代價, 而增加的金額相當於範圍擴大對應的獨立價格, 加上按照特定合約的實際情況對獨立價格進行的任何適當調整。

就並無入賬列作一項獨立租賃之租賃修訂而言, 本集團根據透過使用修訂生效日期之經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款的經修訂租賃之租期重新計量租賃負債。

本集團對相關使用權資產作出相應調整, 以重新計量來自出租人的租賃負債及租賃優惠。對於包含一項租賃組成部分及一項或多項額外的租賃或非租賃組成部分的合約, 本集團根據租賃組成部分的相對單獨價格及非租賃組成部分的單獨價格總和將合約代價分配至各個租賃組成部分。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人(於二零一九年一月一日前)

以融資租賃持有的資產以其租賃初期的公平值或(如屬較低者)以最低租賃付款的現值確認為本集團資產。出租人相應的負債則以融資租賃負債計入綜合財務狀況表內。

租賃付款乃於融資開支與減低租賃負債間分配，從而就負債餘額達致固定利率。融資開支即時於損益確認，除非其直接源自合資格資產，於該情況，該等開支將根據本集團有關借貸成本的一般政策撥充資本(見下文之會計政策)。

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。

售後租回交易(自二零一九年一月一日起應用國際財務報告準則第16號後)

本集團應用國際財務報告準則第15號的規定以評估售後租回交易是否構成本集團的出售。

本集團作為出售承租人

就不符合出售規定的轉讓，本集團(作為出售承租人)在國際財務報告準則第9號規範下將轉讓所得款項入賬列作租賃負債。

就符合銷售規定的轉讓而言，本集團作為賣方/承租人按該資產先前賬面值比例計量由回租產生的使用權資產並僅就轉讓予購買出租人的權利涉及的任何盈虧予以確認。

售後租回交易(於二零一九年一月一日之前)

出售及租回交易的會計處理方法視乎租賃涉及的類型而定。倘符合所有權的絕大部分所有風險及報酬均由承租人承擔的狀況，租回可能為金融租賃，或可能為經營租賃(就此情況而言，所有權的若干重大風險及報酬已轉讓予買家)。

本集團作為賣方承租人

就實質上為根據國際財務報告準則第9號的融資安排的售後租回交易，本集團將銷售所得款項列為國際財務報告準則第9號範圍內的融資租賃負債。

綜合財務報表附註

截至二零一九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。成本包括將資產運至必要地點及達到必要條件以能按管理層擬定的方式運行所直接產生的任何成本及(就合資格資產而言)根據本集團會計政策資本化之借貸成本。當該等資產可作擬定用途時，本集團會按與其他物業資產相同之基準計算其折舊。

於租賃土地及樓宇擁有權權益

當本集團就物業擁有權權益(包括租賃土地及樓宇部分)作出付款，則代價按於首次確認時之相對公平值比例，於租賃土地及樓宇部分之間悉數分配。

倘相關付款能可靠分配，則租賃土地的權益於綜合財務狀況表內呈列為「使用權資產」(於應用國際財務報告準則第16號後)或「土地使用權」(於應用國際財務報告準則第16號前)。當代價無法在相關租賃土地的非租賃樓宇成分及未分割權益之間可靠分配時，整項物業分類為物業、廠房及設備。

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)：

土地使用權	在整個租賃期內
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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

外幣

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

於結算及重新換算貨幣項目時產生的匯兌差額於產生的期間在損益確認。

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

借貸成本

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

所有其他借貸成本於產生期間於損益賬確認。

政府補助

政府補助於有理由確保本集團將遵守補助附帶的條件及將收取補助時，方可確認。

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

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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

服務特許權安排

本集團已與中國政府各規管組織或政府機構(「授與方」)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與方。該特許經營安排屬國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號「服務特許權安排」的範疇並按以下方式入賬：

金融資產 — 服務特許權應收款項

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

無形資產 — 經營特許權

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

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

退休福利成本

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

稅項

所得稅支出為應付即期稅項與遞延稅項的總和。

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

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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

稅項 (續)

遞延稅項負債按因於附屬公司及聯營公司的投資相關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。

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易遞延稅項而言，本集團首先釐定稅項減免是否歸屬於使用權資產或租賃負債。

就因租賃負債而產生租賃扣減的租賃交易而言，本集團分別對使用權資產及租賃負債應用國際會計準則第12號規定。由於使用了初步確認豁免，在初步確認使用權資產和租賃負債時相關的暫時性差異均不確認。因重新計量租賃負債及租賃修訂而後對使用權資產及租賃負債的賬面值進行修訂所產生的暫時性差異(不受初始確認豁免規限)於重新計量或修訂日期確認。

遞延稅項資產及負債可在即期稅項資產及即期稅項負債具合法執行權利時互相抵銷，以及其與同一課稅機關向同一應納稅實體徵收的所得稅有關時，則予以抵銷。

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

土地使用權

於二零一九年一月一日之前，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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

無形資產

獨立收購的無形資產

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

於業務合併中收購的無形資產

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

有限使用年期的無形資產按估計可使用年期以直線法攤銷。

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

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

內部產生的無形資產 — 研發支出

研究活動的支出於其產生期間內確認為開支。

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

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

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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

商譽以外的有形及無形資產的減值虧損(見上文有關商譽的會計政策)

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。

無形資產及有形資產的可收回金額按個別基準估計。倘無法估計個別可收回金額，則本集團會估計該資產所屬現金產生單位的可收回金額。

此外，本集團評估是否有跡象顯示該等公司資產可能出現減值。倘存在有關跡象，於可識別合理一致的分配基準時，公司資產亦會分配至個別現金產生單位，否則有關資產會分配至可識別合理一致分配基準的現金產生單位最小組別。

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。就不能按合理及一致基準分配至現金產生單位的企業資產或部分企業資產而言，本集團將一組現金產生單位的賬面值(包括分配至該組現金產生單位的企業資產或部分企業資產的賬面值)與該組現金產生單位的可收回金額進行比較。分配減值虧損時，減值虧損會先分配至減少任何商譽(如適用)之賬面值，然後基於該單位或現金產生單位組別內各項資產之賬面值按比例分配至其他資產。資產之賬面值不會撇減至低於其公平值減出售成本(如可計量)、其使用價值(如可釐定)及零三者之最高者。分配至資產之減值虧損金額按該單位或現金產生單位組別之其他資產比例分配。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(或現金產生單位或現金產生單位組別)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(或現金產生單位或現金產生單位組別)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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具

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

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（「按公平值計入其他全面收益」）計量：

- 於同時出售及收取合約現金流量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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產的分類及其後計量 (續)

所有其他金融資產其後按公平值計入損益計量，惟在首次應用國際財務報告準則第9號/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。

倘出現下列情況，金融資產為持作買賣：

- 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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

融資產的分類及其後計量 (續)

(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。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。

(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

本集團按預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)模式對金融資產(須根據國際財務報告準則第9號對減值的規定)進行減值評估。預期信貸虧損金額於各報告日期更新，以反映信貸風險自初步確認以來之變動。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產減值 (續)

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。

本集團以等於12個月預期信貸虧損計入虧損撥備，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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產減值 (續)

(i) 信貸風險大幅增加 (續)

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。

本集團定期監察就確定信貸風險是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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產減值 (續)

(iv) 撇銷政策

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)撇銷金融資產。於計及適用法律意見的情況下，已撇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。撇銷乃構成銷賬事件。任何後續收回款項將於損益確認。

(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：

- 金融工具的性質(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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產減值 (續)

(v) 計量及確認預期信貸虧損 (續)

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)。有關金額為與累計虧損撥備相關的透過其他全面收益按公平值處理之儲備的變動。

終止確認金融資產

僅當從資產收取現金流量的合約權利屆滿或倘其轉讓金融資產及資產所有權的絕大部分風險及回報予另一實體，本集團方會取消確認該項金融資產。倘本集團並無轉讓或保留所有權的絕大部分風險及回報，並繼續控制已轉讓資產，則本集團確認其於資產的保留權益及就其可能須支付的金額確認相關負債。倘本集團保留已轉讓金融資產所有權的絕大部分風險及回報，本集團繼續確認金融資產，亦會就已收所得款項確認有抵押借貸。

於終止確認按攤銷成本計量的金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價總和之間的差額會在損益中確認。

於終止確認分類為按公平值計入其他全面收益的債務工具投資時，先前於按公平值計入其他全面收益的儲備內累計的收益或虧損重新分類至損益。

於終止確認本集團於首次確認時已選擇按公平值計入其他全面收益計量之權益工具投資時，先前於按公平值計入其他全面收益儲備累計之累計收益或虧損不會重新分類至損益，而會轉撥至保留溢利。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融負債及股本

分類為債務及股本

債務及股本根據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。

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。

金融負債

所有金融負債其後採用實際利率法按攤銷成本或按公平值計入損益計量。

按公平值計入損益的金融負債

當金融負債為(i)國際財務報告準則第3號所適用業務合併中收購方的或有代價，(ii)持作交易或 (iii)指定為以公平值計量並計入損益，則金融負債分類為以公平值計量並計入損益。

金融負債於下列情況為持作交易：

- 收購的主要目的為於短期作購回用途；或
- 於初始確認時構成本集團合併管理的已識別金融工具組合的一部分，並具有近期實際短期獲利模式；或
- 為衍生工具，但作為金融擔保合同或指定及有效對沖工具的衍生工具除外。

倘若符合下列任何一種情況，金融負債(持作交易或業務合併收購方的或有代價除外)可於初始確認時被指定為以公平值計量並計入損益：

- 有關指定消除或大幅減少可能出現的計量或確認歧異；或
- 該金融負債屬於一組金融資產或金融負債(或兩者兼具)的一部分，且本集團按照書面風險管理或投資策略以公平值為基礎對此等組合進行管理和業績評價，有關分組資料乃按該基準由內部提供；或
- 屬於包含一項或以上嵌入式衍生工具之合約其中部分，且國際財務報告準則第9號允許整份合併合約指定以公平值計量並計入損益。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融負債及股本 (續)

按公平值計入損益的金融負債 (續)

就指定為以公平值計量並計入損益的金融負債而言，除非於其他全面收益內確認該負債的信貸風險變動影響會導致或擴大損益內的會計錯配，否則因該負債的信貸風險變動而造成的金融負債公平值變動金額於其他全面收益內確認。就包含嵌入式衍生工具的金融負債而言，釐定將於其他全面收益中呈列的金額不包括嵌入式衍生工具的公平值變動。於其他全面收益內確認的金融負債信貸風險引起的公平值變動隨後不會重新分類至損益，而會於終止確認金融負債後轉入保留溢利。

按攤銷成本計量的金融負債

金融負債隨後採用實際利率法按攤銷成本計量。

財務擔保合約

財務擔保合約為一項要求發行人作出特定付款的合約，以償還持有人因特定債務人無法按照債務工具之條款支付到期款項而產生之損失。財務擔保合約負債初步按其公平值計量，其後按以下較高者計量：

- 虧損撥備金額根據國際財務報告準則第9號釐定；及
- 初步確認金額減(如適用)於擔保期間確認之累計攤銷。

金融負債之非重大變更

就並無導致終止確認之金融負債非重大變更而言，相關金融負債的賬面值將按以金融負債原實際利率貼現之經修訂合約現金流量之現值計算。所產生之交易成本或費用乃調整至經修訂金融負債之賬面值，並於剩餘年期內攤銷。對金融負債賬面值之任何調整均於修訂當日於損益內確認。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融負債及股本 (續)

終止確認/金融負債之重大變更

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。

本集團與金融負債的貸款人進行交易並以實質上不同的條款作為撤銷原本金融負債及新金融負債的確認。對現有財務負債或其部份條款(無論是否歸因於本集團的財務困難)進行重大修改，視為撤銷原本金融負債和承認新的金融負債。

本集團認為，倘若根據新條款現金流量的貼現值(包括扣除收取的任何費用減去支出的淨額，並使用原來有效利率貼現)差額至少10%，條款將與原本金融負債剩餘現金流量的貼現值大有不同。因此，這種債務工具的交換或條款的修改被記作作為債務撤銷，所產生的任何成本或費用都確認為債務撤銷的一部分。如果這種差額低於10%，則交換或修改被視為非實質性修改。

衍生金融工具

衍生金融工具於初始訂立衍生工具合約時按公平值確認，其後於報告期間末按公平值重新計量，其產生之收益或虧損會於損益內確認。

嵌入式衍生工具

衍生工具包含在國際財務報告準則第9號金融工具範圍內金融資產之混合合約之衍生工具不會分開呈列。整份混合合約會適當地分類為攤銷成本或公平值，並其後以整體計量。

當嵌入於非衍生主合約的衍生財務工具的風險及特質與主合約者並無密切關係，而該主合約並非國際財務報告準則第9號界定範圍內的金融資產且並非按公平值計入損益計量，則該衍生財務工具將作為分開的衍生財務工具處理。

一般而言，於單一工具內的多項嵌入式衍生財務工具作為單一複合嵌入式衍生財務工具處理，除非該等衍生財務工具涉及不同風險，且各自可隨時分割及獨立。

綜合財務報表附註

截至二零一九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)所識別人士控制或共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人士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

截至二零一九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。

撥備

倘本集團因過去事件須承擔現時責任(法定或推定)，本集團相當可能需要履行該責任，以及能夠對責任之金額作出可靠估計時，則確認撥備。

經考慮與責任有關之風險及不確定因素後，確認為撥備之金額為於報告期末清償現時責任所需代價之最佳估計。倘撥備乃以估計用作清償現時責任之現金流量計量，則其賬面值為該等現金流量之現值(倘貨幣時值影響屬重大)。

倘結算撥備所需的部分或全部經濟利益預計可自第三方收回，且幾乎肯定能收回償付金額及應收款項能可靠計量，則應收款項確認為資產。

或然負債

或然負債指因過往事件引致之現時責任(但其因需要流出具有經濟利益之資源以履行責任之機會不大或責任金額不能足夠可靠地計量而不予確認)。

如本集團對須共同及各別承擔某項責任，該項責任中預期由另一方承擔的部分則以或然負債處理，並不須綜合財務報表中予以確認。

本集團持續評估或然負債以釐定帶有經濟利益的資源流出是否已成為可能。倘有需要就一項先前作為或然負債處理之項目付出未來經濟利益，則於可能出現變動的報告期之綜合財務報表內確認撥備(除非出現罕見情況而未能作出可靠估算)。

綜合財務報表附註

截至二零一九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

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。

應用會計政策的重大判斷

除本公司董事於應用本集團會計政策之過程中涉及估計之關鍵判斷(見下文)以外,以下為對在綜合財務報表確認之金額有最重大影響之關鍵判斷。

對相關於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司之控制權

本公司董事認為,由於相關於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司的營運於截至二零一九年十二月三十一日止年度期間均由本集團管理,本集團對該等公司於該年度期間具有控制權。

不明朗因素的主要來源

下文載列於報告期末有關未來的主要假設及估計不確定性的其他主要來源,上述各項存在須對下個財政年度內資產及負債賬面值進行重大調整的重大風險。

所得稅及遞延稅項

本集團須繳納中國所得稅。於釐定所得稅撥備數額以及支付相關稅款時間上需要重大估計。於一般業務過程中,最終稅項釐定涉及許多交易及計算。倘該等事宜的最終稅項結果與最初所記錄金額有差異,則該等差異將影響年內作出該等釐定的所得稅及遞延稅項撥備。

與若干暫時性差額有關的遞延稅項資產以及稅項虧損於未來應課稅溢利可能抵消暫時性差額或稅項虧損可動用時確認。實際動用結果可能有所差異。

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

截至二零一九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)

不明朗因素的主要來源 (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。

貿易及其他應收款項、應收客戶合約工程款項及就服務特許權應收款項之預期信貸虧損撥備

存在重大餘額及信貸減值之貿易及其他應收款項、應收客戶合約工程款項及就服務特許權應收款項均予單獨評估預期信貸虧損。撥備率乃根據具有類似虧損模式的不同債務人組別內有公開信用評級的可資比較公司而判斷。該計算反映概率加權結果，款項的時間價值及於各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。於各報告日期，本集團會重新評估過往觀察所得違約率，並考慮前瞻性資料之變動。

預期信貸虧損撥備易受估計變動影響。有關預期信貸虧損及本集團貿易及其他應收款項、應收客戶合約工程款項及就服務特許權應收款項之資料分別於附註22、25及27內披露。

除商譽外之非金融資產減值

本集團於各報告日期評估是否有跡象顯示所有非金融資產(除商譽以外)出現減值。該等資產於有跡象顯示賬面值不可收回之情況下作減值測試。倘採用使用價值計算法，管理層對資產或現金產生單位之預期未來現金流量進行估計，並釐定適當之貼現率用以計算該等現金流量之現有價值。

綜合財務報表附註

截至二零一九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,從事供水營運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	總計 人民幣千元
截至二零一九年 十二月三十一日止年度						
收益						
外部銷售	2,009,965	-	1,368,781	3,378,746	-	3,378,746
分部間銷售	-	62,317	-	62,317	(62,317)	-
總收益	<u>2,009,965</u>	<u>62,317</u>	<u>1,368,781</u>	<u>3,441,063</u>	<u>(62,317)</u>	<u>3,378,746</u>
分部業績	<u>(1,003,015)</u>	<u>(23,626)</u>	<u>(596,683)</u>	<u>(1,623,324)</u>	-	<u>(1,623,324)</u>
未分配收入						40
未分配其他收益及虧損淨額						(123,396)
未分配融資成本						(35)
未分配開支						(14,220)
除所得稅前虧損						<u>(1,760,935)</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九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	總計 人民幣千元
截至二零一八年 十二月三十一日止年度						
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	<u>(110,383)</u>	<u>7,045</u>	<u>(610,261)</u>	<u>(713,599)</u>	<u>-</u>	<u>(713,599)</u>
未分配收入						12
未分配其他收益及虧損淨額						(30,514)
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>

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

截至二零一九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、按公平值計入其他全面收益的金融資產、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、租賃負債 / 融資租賃責任、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					總計 人民幣千元
	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	
於二零一九年十二月三十一日						
分部資產	15,447,779	1,572,268	14,048,167	31,068,214	(10,670,989)	20,397,225
未分配公司資產(附註i)						841,472
綜合資產						21,238,697
分部負債	14,472,159	1,188,683	11,870,949	27,531,791	(10,670,989)	16,860,802
遞延稅項負債						14,527
未分配公司負債(附註ii)						1,464,627
綜合負債						18,339,956
於二零一八年十二月三十一日						
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						22,349,863
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						17,518,483

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及其他應付款項。

綜合財務報表附註

截至二零一九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	總計 人民幣千元
截至二零一九年 十二月三十一日止年度					
添置非流動資產 (不包括金融工具和遞延稅項資產)	143	-	6,857	661	7,611
折舊及攤銷	2,976	546	47,870	1,674	53,066
出售物業、廠房及設備的虧損	258	4	5	1	268
政府補助	(996)	-	(28,807)	-	(29,803)
利息收入	(34,472)	(6)	(5)	-	(34,483)
融資成本	178,204	9,693	191,226	35	379,158
計入收益的推算利息收入	-	-	(421,241)	-	(421,241)
研發開支	28,059	5,747	-	-	33,806
就服務特許權應收款項之預期信貸 虧損撥備	-	-	466,279	-	466,279
貿易應收款項預期信貸虧損撥備	724,246	534	171,727	-	896,507
其他應收款項預期信貸虧損撥備	234,757	4,189	875,215	1,091	1,115,252
撥回應收客戶合約工程款項之預期信 貸虧損撥備	86,281	-	-	-	86,281
就聯營公司權益確認的減值虧損	-	-	-	95,305	95,305

綜合財務報表附註

截至二零一九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	總計 人民幣千元
截至二零一八年 十二月三十一日止年度					
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
出售物業、廠房及設備的虧損	298	7	8	2	315
政府補助	(9,061)	(40)	(47,415)	-	(56,516)
利息收入	(29,284)	(10)	(9)	(10)	(29,313)
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
就服務特許權應收款項之預期信貸 虧損撥備	-	-	1,108,193	-	1,108,193
就貿易應收款項預期信貸虧損 (撥 回) / 確認的撥備	(7,972)	171	12,581	-	4,780
其他應收款項預期信貸虧損撥備	4,837	1,771	2,708	-	9,316
撥回應收客戶合約工程款項之預期信 貸虧損撥備	(1,012)	-	-	-	(1,012)
就聯營公司權益確認的減值虧損	-	-	-	38,750	38,750

綜合財務報表附註

截至二零一九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向客戶提供產品或服務的位置呈列。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。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
來自外部客戶的收益		
中國	3,378,746	4,809,314
孟加拉	-	762
	3,378,746	4,810,076
非流動資產		
中國	1,020,549	1,083,001
新加坡	403	213
	1,020,952	1,083,214

有關主要客戶的資料

截至二零一九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(二零一八年:無)。

截至二零一九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3,095,708,000元(二零一八年:人民幣4,357,553,000元)。本集團並不將該等地方政府機構視為單一客戶。

7. 收益

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
來自與客戶合約的收益		
工程、採購和建設合約收益(附註(i))		
-設計服務	44,265	72,604
-出售設備	414,851	701,885
-工程服務	1,433,705	2,384,460
	1,892,821	3,158,949
設備銷售收益	-	8,630
營運及維護收入	947,540	1,153,411
設計服務	117,144	7,813
來自與客戶合約的總收益(附註(ii))	2,957,505	4,328,803
服務特許權應收款項的估算利息收入	421,241	481,273
	3,378,746	4,810,076

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

7. 收益 (續)

附註:

(i) 工程、採購和建設合約收益分項:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
來自與外部客戶訂立之合約	1,292,489	2,304,570
來自本集團之服務特許經營安排(分類為服務特許經營權應收款項)	600,332	854,379
	1,892,821	3,158,949

(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
截至二零一九年十二月三十一日止年度				
貨品及服務類別				
設計服務	161,409	-	-	161,409
設備銷售	414,851	-	-	414,851
工程服務	1,433,705	-	-	1,433,705
營運及維護收入	-	-	947,540	947,540
合約總收益	2,009,965	-	947,540	2,957,505
客戶的地理位置				
中國	2,009,965	-	947,540	2,957,505
孟加拉	-	-	-	-
合約總收益	2,009,965	-	947,540	2,957,505
收益確認的時間				
隨時間推移	1,595,114	-	947,540	2,542,654
於某一時間點	414,851	-	-	414,851
合約總收益	2,009,965	-	947,540	2,957,505

綜合財務報表附註

截至二零一九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
截至二零一八年十二月三十一日止年度				
貨品及服務類別				
設計服務	80,417	-	-	80,417
設備銷售	701,885	8,630	-	710,515
工程服務	2,384,460	-	-	2,384,460
營運及維護收入	-	-	1,153,411	1,153,411
合約總收益	<u>3,166,762</u>	<u>8,630</u>	<u>1,153,411</u>	<u>4,328,803</u>
客戶的地理位置				
中國	3,166,000	8,630	1,153,411	4,328,041
孟加拉	762	-	-	762
合約總收益	<u>3,166,762</u>	<u>8,630</u>	<u>1,153,411</u>	<u>4,328,803</u>
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	<u>3,166,762</u>	<u>8,630</u>	<u>1,153,411</u>	<u>4,328,803</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九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
截至二零一九年十二月三十一日止年度				
收益				
外部銷售	2,009,965	-	1,368,781	3,378,746
分部間銷售	-	62,317	-	62,317
總收益	2,009,965	62,317	1,368,781	3,441,063
服務特許權應收款項的估算利息收入	-	-	(421,241)	(421,241)
分部間對銷	-	(62,317)	-	(62,317)
合約總收益	2,009,965	-	947,540	2,957,505
截至二零一八年十二月三十一日止年度				
收益				
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

8. 其他收入

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
政府補助(附註)	29,803	56,516
利息收入	34,483	29,313
雜項收入	3,691	1,048
	67,977	86,877

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

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
服務特許權應收款項之預期信貸虧損撥備	466,279	1,108,193
貿易應收款項之預期信貸虧損撥備(附註25)	896,507	4,780
就其他應收款項之預期信貸虧損撥備	1,115,252	9,316
就應收客戶合約工程款項確認/(撥回)之預期信貸虧損撥備(附註27)	86,281	(1,012)
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	-	(122)
出售物業、廠房及設備的虧損	268	315
議價購買附屬公司的收益(附註34)	(2,621)	-
出售附屬公司的(收益) / 虧損(附註34)	(33,604)	45,627
撤銷附屬公司註冊產生的虧損	142	-
就於聯營公司權益已確認的減值虧損	95,305	38,750
出售一家聯營公司的收益	(738)	-
匯兌收益淨額	(1,188)	(6,475)
處罰及罰款	13,271	5,447
其他	3,884	254
	2,639,038	1,205,073

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

10. 融資成本

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
借貸利息開支		
- 須於五年內全數償還	276,938	175,166
- 無須於五年內全數償還	60,388	147,945
租賃負債/融資租賃責任的利息開支	41,832	170,827
	379,158	493,938

11. 所得稅開支

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
開支包括:		
即期稅項		
- 中國所得稅	62,998	82,354
遞延稅項(附註23)	106,295	120,222
	169,293	202,576

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%(二零一八年：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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

截至二零一九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%如下：

	二零一九年	二零一八年
	%	%
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
大冶鴻漣水務有限公司(「大冶鴻漣」)(附註iii)	25	12.5
泰州溱潼桑德水務有限公司(附註iii)	25	12.5
鞍山清暢水務有限公司(「鞍山清暢」)(附註iii)	12.5	12.5
鞍山清朗水務有限公司(「鞍山清朗」)(附註iii)	12.5	12.5
鞍山天清(附註iii)	12.5	12.5
安陽泰元水務有限公司(「安陽泰元」)(附註iii)	12.5	12.5
長沙桑德水務有限公司(「長沙桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
撫順桑德水務有限公司Ltd(「撫順桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
海倫桑德(附註iii)	12.5	12.5
洪澤澤清水務有限公司(「洪澤澤清」)(附註iii)	12.5	12.5
桑德漢中洋縣水務有限公司(「漢中洋縣」)(附註iii)	12.5	12.5
煙台碧海(附註iii)	12.5	12.5
北京京禹石水務有限公司(「京禹石」)(附註iii)	12.5	12.5
北京京禹陽水務有限公司(「京禹陽」)(附註iii)	12.5	12.5
長白山保護開發區桑德水務有限公司(「長白山桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
和龍桑德水務有限公司(「和龍桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
洪澤桑德水務有限公司(「洪澤桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
桐梓桑德水務有限公司(「桐梓桑德」)(附註iii)	12.5	12.5
蓬溪愛文思水務有限公司(「蓬溪愛文思」)(附註iv)	15	15
通遼市桑德(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，故北京桑德於二零一九年及二零一八年享有15%稅率優惠。

綜合財務報表附註

截至二零一九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，故於二零一九年及二零一八年有效期間享有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。

大冶鴻漣及泰州溱潼桑德已取得批准，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。通遠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

截至二零一九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的對賬如下:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
除所得稅前虧損	(1,760,935)	(765,510)
按有關司法權區的適用所得稅率計算的稅項	(440,234)	(74,634)
不可作稅務扣減開支的稅務影響	701,552	254,820
毋需課稅收入的稅務影響	(37,684)	(11,652)
按優惠稅率計稅的應稅溢利或稅項豁免的影響	(76,010)	(83,325)
未確認的可抵扣暫時性差異的稅務影響	13,726	45,460
未予確認的稅務虧損的稅務影響	22,555	89,978
動用過往未予確認的稅務虧損	(14,612)	(18,071)
所得稅開支	169,293	202,576

12. 年度虧損

年度虧損已扣除下列各項:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
無形資產攤銷	39,546	21,665
土地使用權攤銷	-	1,157
核數師薪酬		
審核服務	2,008	3,282
非審核服務	24	70
確認為開支的存貨成本*	375,225	210,902
分判工程服務產生的成本*	1,171,296	1,676,277
物業、廠房及設備折舊	13,520	17,549
與租期於12個月內結束的短期租賃有關的開支	3,858	-
租金及相關服務費	5,861	96,103
顧問服務費	5,329	197,724
財務擔保費	-	189,916
員工成本		
董事薪酬(附註13)	3,876	3,581
其他員工成本		
工資和其他福利	171,673	272,356
花紅	3,568	2,448
定額供款計劃的供款	17,520	28,802
員工總成本	196,637	307,187

* 有關開支計入綜合損益表的「銷售成本」。

綜合財務報表附註

截至二零一九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:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
董事袍金	360	360
董事酬金:		
- 工資和其他福利	3,296	2,691
- 花紅	-	305
- 定額供款計劃的供款	220	225
	3,516	3,221
總計	3,876	3,581

	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	總額 人民幣千元
截至二零一九年十二月三十一日止年度					
執行董事:					
文一波	-	780	-	50	830
羅立洋	-	836	-	47	883
周浩	-	635	-	50	685
劉希強	-	613	-	50	663
李峰	-	432	-	23	455
獨立非執行董事:					
馬元駒	120	-	-	-	120
張書廷	120	-	-	-	120
駱建華	120	-	-	-	120
	360	3,296	-	220	3,876

截至二零一八年十二月三十一日止年度

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
	360	2,691	305	225	3,581

綜合財務報表附註

截至二零一九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:

文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。

截至二零一九年及二零一八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

截至二零一九年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人士中包括三名(二零一八年:兩名)董事。董事酬金的詳情於上文附註13披露。截至二零一九年十二月三十一日止年度，其餘兩名(二零一八年:三名)最高薪酬人士的酬金如下:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
薪金及其他福利	1,721	2,758
花紅(附註)	-	64
定額供款計劃的供款	97	134
	1,818	2,956

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

截至二零一九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	
	二零一九年	二零一八年
零至1,000,000港元	1	3
1,000,001港元至1,500,000港元	1	-

15. 股息

董事會並不建議就截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度宣派股息。

16. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
就每股基本及攤薄虧損而言的虧損	(1,953,237)	(1,001,549)
	二零一九年 千股	二零一八年 千股
就每股基本及攤薄虧損而言的普通股加權平均數目	1,506,205	1,506,205

由於二零一九年及二零一八年並無潛在已發行普通股，因此截至截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度並無呈列每股攤薄虧損。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

17. 物業、廠房及設備

	土地使用權 人民幣千元	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
成本							
於二零一八年一月一日	-	68,721	45,854	29,223	52,235	96,030	292,063
收購附屬公司(附註34(b))	-	-	-	-	211	-	211
添置	-	529	8,884	744	5,444	37,383	52,984
出售一家附屬公司	-	-	-	-	(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
國際財務報告準則第16號的影響	49,921	706	-	-	-	-	50,627
於二零一九年一月一日(經重列)	49,921	69,956	54,383	29,234	56,918	133,413	393,825
添置	-	-	776	443	2,310	2,375	5,904
出售一家附屬公司	-	(400)	(2,797)	(2,177)	(2,235)	-	(7,609)
出售	-	-	(93)	(170)	(787)	-	(1,050)
轉至服務特許權應收款項入賬	-	(1,606)	(13,776)	-	-	-	(15,382)
撇銷	-	(215)	(4,124)	-	(9,728)	-	(14,067)
匯兌調整	-	-	87	64	43	-	194
於二零一九年十二月三十一日	49,921	67,735	34,456	27,394	46,521	135,788	361,815
累計折舊							
於二零一八年一月一日	-	16,709	6,922	12,992	23,260	-	59,883
年內支出	-	1,757	2,970	4,420	8,402	-	17,549
出售附屬公司時撥回	-	-	-	-	(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
國際財務報告準則第16號的影響	12,573	-	-	-	-	-	12,573
於二零一九年一月一日(經重列)	12,573	18,466	9,648	16,875	31,280	-	88,842
年內支出	1,157	2,031	953	4,042	5,337	-	13,520
出售附屬公司時撥回	-	-	(780)	(1,997)	(1,823)	-	(4,600)
出售	-	-	(90)	(125)	(556)	-	(771)
撇銷	-	(215)	(4,124)	-	(9,728)	-	(14,067)
匯兌調整	-	-	87	64	43	-	194
於二零一九年十二月三十一日	13,730	20,282	5,694	18,859	24,553	-	83,118
賬面值							
於二零一九年十二月三十一日	36,191	47,453	28,762	8,535	21,968	135,788	278,697
於二零一八年十二月三十一日	-	50,784	44,735	12,359	25,638	133,413	266,929

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團與授予人就若干在建污水處理廠達成協議，確認將相關廠房及機器賬面值約人民幣15,382,000元（二零一八年：零元）於落實安排後轉至授予人。

於二零一九年十二月三十一日，本集團已抵押土地使用權、土地及樓宇以及在建樓宇（賬面值分別為約人民幣36,191,000元、人民幣24,996,000元及人民幣109,897,000元(二零一八年：零元、人民幣25,315,000元及人民幣109,897,000元)），以取得授予本集團的銀行融資(附註32)。

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，分別約人民幣18,846,000元及人民幣21,491,000元(附註31)。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

17. 物業、廠房及設備 (續)

使用權資產(包括物業、廠房及設備)

	土地使用權 人民幣千元	土地及樓宇 人民幣千元	機器 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本				
於二零一九年一月一日 (經重列)	49,921	20,924	23,321	94,166
轉至服務特許權應收款項入賬	-	(1,028)	(3,730)	(4,758)
出售附屬公司	-	-	(1,107)	(1,107)
於二零一九年十二月三十一日	49,921	19,896	18,484	88,301
累計折舊				
於二零一九年一月一日 (經重列)	12,573	1,372	1,830	15,775
年內支	1,157	955	471	2,583
出售一家附屬公司時撥回	-	-	(86)	(86)
於二零一九年十二月三十一日	13,730	2,327	2,215	18,272
賬面值				
於二零一九年十二月三十一日	36,191	17,569	16,269	70,029

售後租回交易 - 賣方/承租人

為了更好地管理本集團的資本結構和融資需求，本集團有時會就物業及機械租賃訂立銷售回租安排。該等合法轉讓不符合國際財務報告準則第15號(作為物業及機器銷售入賬)的規定。於二零一九年十二月三十一日，本集團以該售後租回安排持有物業、廠房及設備(賬面值約人民幣33,471,000元)。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就對物業、機器及設備作出的有關出售及回租安排並無產生任何新借貸。

租賃負債的租賃到期期限分析的詳細資料在附註31(a)和37b中列出。

綜合財務報表附註

截至二零一九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
成本	
於二零一八年一月一日及二零一八年十二月三十一日	954,069
添置	1,707
於二零一九年十二月三十一日	955,776
累計攤銷及減值	
於二零一八年一月一日	152,310
年內攤銷	21,665
於二零一八年十二月三十一日	173,975
年內攤銷	39,546
於二零一九年十二月三十一日	213,521
賬面值	
於二零一九年十二月三十一日	742,255
於二零一八年十二月三十一日	780,094

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。於二零一九年十二月三十一日，本集團有11個(二零一八年:11個)在建中的特許經營權，其中9個(二零一八年:9個)建設廠房的特許經營權已完成，故該項目於二零一九年十二月三十一日處於營運階段。於二零一九年十二月三十一日，賬面值約人民幣39,640,000元(二零一八年:人民幣38,456,000元)的經營特許權正暫停業務，隨後於二零二零年開始運用。於二零一九年十二月三十一日，賬面價值約人民幣93,450,000元(二零一八年:人民幣93,450,000元)的經營特許權因缺乏資金而暫停建設，並復工無期且無預期何期完工。

攤銷乃按本集團獲授予介乎17至29年(二零一八年: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。

於二零一九年十二月三十一日，本公司董事認為經營特許權不存在減值跡象，因此未進行減值測試。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

18. 無形資產 (續)

於二零一八年十二月三十一日，本公司董事已參考由獨立合資格專業估值公司滙鋒評估有限公司發出的估值報告評估無形資產的可收回金額，經營特許權的估值乃根據使用價值計算所得。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，本集團於二零一八年十二月三十一日的無形資產經營特許權並無減值。

於二零一九年十二月三十一日，本集團已抵押賬面值約人民幣284,624,000元(二零一八年:人民幣166,261,000元)的特許經營權以獲得授予本集團的銀行融資(附註32)。

於二零一九年十二月三十一日，本集團以使用權資產作為相關資產的經營特許權的賬面淨值約為人民幣205,800,000元(二零一八年:根據融資租賃持有人民幣210,129,000元)(附註31)。

使用權資產 (包含於無形資產)

	經營特許權 人民幣千元
成本	
於二零一九年一月一日及二零一九年十二月三十一日	<u>218,629</u>
累計攤銷	
於二零一九年一月一日	8,500
年內攤銷	4,329
於二零一九年十二月三十一日	<u>12,829</u>
賬面值	
於二零一九年十二月三十一日	<u>205,800</u>

售後租回交易 - 賣方/承租人

為了更好地管理本集團的資本結構和融資需求，本集團有時會就廠房及機械租賃訂立銷售回租安排。該等合法轉讓不符合國際財務報告準則第15號(作為廠房及機器銷售入賬)的規定。於二零一九年十二月三十一日，本集團以該售後租回安排持有屬無形資產的相關資產(賬面值約人民幣205,800,000元)。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就經營特許權(作為無形資產)作出的有關出售及回租安排並無產生任何新借貸。

租賃負債的租賃到期期限分析的詳細資料在附註31(a)和37b中列出。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

19. 土地使用權

	人民幣千元
成本	
於二零一八年一月一日及二零一八年十二月三十一日	49,921
累計攤銷	
於二零一八年一月一日	11,416
年內支出	1,157
於二零一八年十二月三十一日	12,573
賬面值	
於二零一八年十二月三十一日	37,348
	二零一八年 人民幣千元
就呈報分析如下：	
- 流動資產	1,157
- 非流動資產	36,191
	37,348

於二零一八年十二月三十一日，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元的土地使用權。

於二零一九年十二月三十一日應用國際財務報告準則第 16 號後，土地使用權的流動和非流動部分重新分類為使用權資產（附註17）。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

20. 商譽

	人民幣千元
成本	
於二零一八年一月一日、二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日	41,395
累計減值	
於二零一八年一月一日、二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日	41,395
賬面淨值	
於二零一九年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	-

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。

21. 於聯營公司的權益

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
按成本計價的非上市股份	193,305	98,750
減: 減值撥備	(193,305)	(98,750)
	-	-

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司的權益 (續)

以下載列本集團於二零一九年及二零一八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
			二零一九年	二零一八年	
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%	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及福州市晉安中閩桑誠水環境技術有限公司(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%。

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%。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司的權益 (續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團按其於該聯營公司的股本權益比例向溧陽中建桑德注資，注資金額約人民幣 95,305,000 元。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團以現金代價人民幣738,000元出售重慶渝隆全部股權的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市場監管總局登記，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。直至該等綜合財務報表通過當日，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。然而，就編製綜合財務報表而言，本集團已將該等實體分類為本集團的聯營公司。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」或國際財務報告準則第7號「金融工具:披露」予以披露，惟尚未於本集團截至二零一九年及二零一八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國際會計準則第24號之關聯方交易）。

本集團無法評估投資的可收回性，因此於截至二零一九年十二月三十一日止年度已就溧陽中建桑德作出減值虧損約人民幣95,305,000元(二零一八年: 溧陽中建桑德及重慶渝隆的減值虧損分別為人民幣38,000,000元及人民幣750,000元)。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已就福州實體作出全面減值虧損約人民幣60,000,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

22. 服務特許權應收款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
服務特許權應收款項	11,340,573	10,938,736
減：於一年內到期列於流動資產下的金額(附註25)	(595,630)	(843,847)
於一年後到期的服務特許權應收款項	<u>10,744,943</u>	<u>10,094,889</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。

於二零一九年十二月三十一日，本集團擁有124個(二零一八年:132個)在建BOT項目，其中81個(二零一八年:74個)BOT項目與已完成廠房建設的項目有關，因此於二零一九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。於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就在建並分類為服務特許權應收款項的BOT項目確認建築收益約人民幣600,332,000元(二零一八年:人民幣854,379,000元)及建築溢利人民幣228,279,000元(二零一八年:人民幣302,671,000元)。

服務特許權安排下的應收款項之預期收款時間表如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
1年內	595,630	843,847
1至2年	625,451	1,021,589
2至5年	1,790,285	1,885,759
超過5年	8,329,207	7,187,541
	<u>11,340,573</u>	<u>10,938,736</u>

於截至二零一九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467,549,000元(二零一八年:人民幣1,107,433,000元)，以撇減本集團持有的63個(二零一八年:31個)經營特許權的賬面值至二零一九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賬面值於二零一九年十二月三十一日無法收回。於二零一九年十二月三十一日，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6,457,194,000元(二零一八年:人民幣2,832,817,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一九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。於二零一九年十二月三十一日，違約概率為0.11% (二零一八年: 0.11%至1.5%)，而既定違約虧損估計為27%(二零一八年:28%)。於截至二零一九年十二月三十一日止年度就服務特許權應收款項撥回的減值虧損撥備約為人民幣1,270,000元(二零一八年:人民幣760,000元已予以確認)。

於二零一九年十二月三十一日，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6,896,911,000元(二零一八年:人民幣4,921,730,000元)，已為取得授予本集團的若干銀行貸款而抵押(附註32)。

於二零一九年十二月三十一日，本集團的服務特許權（其相關資產屬使用權資產）應收款項賬面淨值約為人民幣1,070,766,000元(二零一八年:人民幣2,096,215,000元（根據融資租賃持有）)(附註31)。

售後租回交易 - 賣方/承租人

為了更好地管理本集團的資本結構和融資需求，本集團有時會就廠房及機械租賃訂立銷售回租安排。該等合法轉讓不符合國際財務報告準則第15號(作為廠房及機器銷售入賬)的規定。於二零一九年十二月三十一日，本集團以該售後租回安排持有屬應收服務特許權款項的相關資產（賬面值約人民幣1,070,766,000元）。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就有關出售及回租安排已籌集人民幣173,945,000元的借貸。

租賃負債的租賃到期期限分析的詳細資料在附註31(a)和37b中列出。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

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
於二零一八年一月一日	8,696	(63,625)	(19,170)	(314,428)	173	(388,354)
(扣自)/計入損益	-	-	96	(120,318)	-	(120,222)
於二零一八年十二月三十一日	8,696	(63,625)	(19,074)	(434,746)	173	(508,576)
出售附屬公司(附註34(c))	-	-	-	78,306	-	78,306
(扣自)/計入損益	(8,696)	-	96	(97,522)	(173)	(106,295)
於二零一九年十二月三十一日	-	(63,625)	(18,978)	(453,962)	-	(536,565)

為財務報告目的呈列的遞延稅項結餘分析如下:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
遞延稅項資產	-	8,869
遞延稅項負債	(536,565)	(517,445)
	(536,565)	(508,576)

於二零一九年十二月三十一日，本集團未動用可供抵銷未來溢利的稅項虧損約為人民幣1,061,464,000元(二零一八年: 人民幣923,013,000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。於二零一九年十二月三十一日，稅項虧損約人民幣399,819,000元(二零一八年: 人民幣429,913,000元)並無屆滿日，餘下者將於下列時間到期:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
二零一九年	-	3,272
二零二零年	8,077	8,077
二零二一年	20,212	22,676
二零二二年	48,823	54,927
二零二三年	386,515	404,148
二零二四年	198,018	-
	661,645	493,100

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

23. 遞延稅項 (續)

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68,848,000元(二零一八年:人民幣2,604,487,000元)於二零一九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

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
原材料	39,931	41,686
在製品	511,810	400,778
完成品	21,965	7,394
	573,706	449,858

綜合財務報表附註

截至二零一九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:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項	3,148,604	3,394,807
貿易應收款項之預期信貸虧損撥備	(1,105,213)	(208,706)
	2,043,391	3,186,101
其他應收款項:		
應收票據	99	3,983
給予供應商及分包商的墊款	2,161,966	2,398,981
投標及合規按金	80,501	73,487
租賃負債 / 融資租賃責任按金	14,546	23,295
服務特許權應收款項(附註22)	595,630	843,847
其他(附註)	1,392,521	1,405,889
	4,245,263	4,749,482
總計	6,288,654	7,935,583

附註:

於二零一九年十二月三十一日，結餘主要包括(i)結構性存款零元(二零一八年:人民幣500,000,000元，每年預期回報率4.60%，定期12個月。向一間中國的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債券利息應付款項總額約人民幣161,029,000元(二零一八年:人民幣122,265,000元);(iii)支付予第三方約人民幣491,797,000元(二零一八年:人民幣286,676,000元);(iv)應收桑德集團及其附屬公司款項約人民幣133,057,000元(二零一八年:人民幣755,000元)，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31,015,000元(二零一八年:人民幣30,015,000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賬面總值約人民幣44,100,000元(二零一八年:人民幣43,138,000元);(vii)來自出售附屬公司的應收代價約人民幣239,350,000元(二零一八年:零元);(viii)應收天津桑德水務有限公司款項約人民幣825,000元(二零一八年:零元);及(ix)給予員工的小額現金墊款約人民幣36,099,000元(二零一八年:人民幣43,307,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一九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(扣除貿易應收款項之預期信貸虧損撥備)進行的賬齡分析。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90天內	205,628	436,834
91至180天	121,740	734,783
181天至1年	379,623	440,911
1至2年	534,932	1,187,288
2至3年	450,067	113,449
超過3年	351,401	272,836
	2,043,391	3,186,101
應收票據:		
180日內	99	3,983

以下為經扣除貿易應收款項之預期信貸虧損撥備的貿易應收款項的賬齡分析(根據收入確認日期呈列)。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90天內	141,255	372,461
91至180天	167,239	780,283
181天至1年	218,479	278,960
1至2年	714,950	1,356,114
2至3年	450,067	114,255
超過3年	351,401	284,028
	2,043,391	3,186,101

本集團授予貿易客戶之信貸期一般不超過180天(二零一八年:180天)。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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

25. 貿易及其他應收款項 (續)

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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
181天至1年	129,529	244,185
1至2年	453,132	747,160
2至3年	411,656	113,317
超過3年	292,604	222,417
	1,286,921	1,327,079

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。

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各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。於二零一九年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是 0.11%至100%(二零一八年:0.11%至100%)及既定違約虧損估計為27%(二零一八年:28%)。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

25. 貿易及其他應收款項 (續)

以下載列有關本集團就貿易應收款項承擔的信貸風險錄得的預期信貸虧損資料:

	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	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
年內變動	(1,021)	116,136	781,392	897,877
於二零一九年十二月三十一日	65,566	258,255	781,392	1,106,583

於二零一九年十二月三十一日，賬面值約人民幣116,755,000元(二零一八年:人民幣159,649,000元)的貿易應收款項已抵押作為租賃負債 / 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各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。於二零一九年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至1.5%(二零一八年:0.11%至1.5%)及既定違約虧損估計為27%(二零一八年:28%)。截至二零一九年十二月三十一日止年度就其他應收款項確認的預期信貸虧損撥備約為人民幣1,115,252,000元(二零一八年:人民幣9,316,000元)。

截至該等綜合財務報表通過當日，(i)本集團於二零一七年十二月三十一日或之前、截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度確認的貿易應收款項於二零一九年十二月三十一日的賬面總值分別約人民幣728,504,000元、人民幣586,013,000元及人民幣1,813,087,000元仍未償還且未結算；及(ii)本集團於二零一七年十二月三十一日或之前、截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度確認的其他應收款項於二零一九年十二月三十一日的賬面總值分別約人民幣229,639,000元、人民幣2,153,056,000元及人民幣1,852,479,000元仍未償還且未結算。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

26. 以公平值計入其他損益之金融資產

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於中國的非上市權益投資	<u>2,519</u>	-

27. 應收/(應付)客戶合約工程款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
已產生合約成本加已確認溢利減少當日已確認虧損	5,178,278	7,609,360
減: 進度付款	<u>(3,055,526)</u>	<u>(5,552,749)</u>
	<u>2,122,752</u>	<u>2,056,611</u>
於報告期末的進度合約:		
應收客戶合約工程款項	2,192,403	2,056,798
應付客戶合約工程款項	<u>(69,651)</u>	<u>(187)</u>
	<u>2,122,752</u>	<u>2,056,611</u>

應收 / (應付)客戶合約工程款項乃主要與本集團於建設合約的權益（工程已完成但未開發票）有關的合約資產，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。

本集團的建設合約包括若干規定里程碑一經達致，建築期間要求分階段付款的付款時間表。

本集團亦基本上同意設有2至5年保留期。於二零一九年十二月三十一日，客戶所持合約工程保留金額為人民幣1,794,000元(二零一八年:人民幣198,749,000元)。由於本集團有權無條件獲得最後一次付款，因此該款項於直至保留期結束前會於應收客戶合約工程款項入賬。

本集團將該等應收客戶合約工程款項分類為當期款項，因為本集團預期將該等款項於正常經營週期內兌現。

於二零一九年十二月三十一日的應收客戶合約工程款項加幅乃由於年內持續提供工程服務安排所致。

於二零一九年十二月三十一日，賬面值為零元(二零一八年:約人民幣214,058,000元)的應收客戶合約工程款項已作為租賃負債 / 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各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。於二零一九年十二月三十一日，違約概率採用的範圍是0.11%至1.5%(二零一八年:0.11%至1.5%)及既定違約虧損估計為27%(二零一八年:28%)。

綜合財務報表附註

截至二零一九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	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	1,055	-	-	1,055
年內變動	4,620	-	81,661	86,281
於二零一九年十二月三十一日	5,675	-	81,661	87,336

截至通過該等綜合財務報表當日，本集團於二零一七年十二月三十一日或之前，截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度確認之應收客戶合同工程款項於二零一九年十二月三十一日之賬面總值分別約人民幣1,063,204,000元、人民幣206,912,000元及人民幣1,009,622,000元尚未清償且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二零一九年十二月三十一日按市場利率介乎每年0.0001%至0.385%(二零一八年:0.0001%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:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
港元(「港元」)	39	41,841
新加坡元(「新加坡元」)	1,310	11,193
美元(「美元」)	11,697	12,080

綜合財務報表附註

截至二零一九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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
應付票據及銀行融資	28,450	188,460
借貸	-	25,998
建設合約	-	1,700
	28,450	216,158

於二零一九年十二月三十一日，該等受限制銀行結餘按介乎0.30%至1.75%(二零一八年:0.30%至1.75%)的當時年利率計息。受限制銀行結餘約人民幣28,450,000元(二零一八年:人民幣190,160,000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為零元(二零一八年:約人民幣25,998,000元)已被抵押以獲取長期借貸，因此歸類為非流動資產。

綜合財務報表附註

截至二零一九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:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應付款項:		
90日內	476,837	1,128,659
91日至180日	341,514	204,641
181日至1年	1,079,733	1,308,907
1至2年	1,195,225	1,012,414
2至3年	595,913	261,730
超過3年	290,835	145,560
	3,980,057	4,061,911
其他應付款項:		
應付票據(180日內)	25,000	250,000
來自客戶的墊款	144,492	394,672
投標及合規按金	95,488	119,570
應付利息	260,373	277,213
其他應付稅項	73,711	100,187
其他(附註)	3,186,915	506,243
	7,766,036	5,709,796

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(二零一八年:90日)。

附註:

於二零一九年十二月三十一日，結餘主要包括(i)應付Sound Water款項約人民幣4,897,000元(二零一八年:人民幣4,833,000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40,378,000元(二零一八年:人民幣43,386,000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62,295,000元(二零一八年:人民幣59,105,000元);(iv)應計薪金及員工福利約人民幣76,557,000元(二零一八年:人民幣69,476,000元);(v)服務特許權協議項目收購代價約人民幣78,169,000元(二零一八年:人民幣78,169,000元);(vi)應付第三方款項約人民幣604,027,000元(二零一八年:人民幣101,763,000元);(vii)出售附屬公司部分權益的預收款項約人民幣179,259,000元(二零一八年:人民幣179,259,000元);及(viii)應付天津桑德環境工程及天津桑德水務款項約人民幣1,386,581,000元(二零一八年:零元)。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

30. 借貸

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
有抵押銀行借貸(附註i)	4,460,511	4,721,339
無抵押銀行借貸	1,123,844	1,445,340
有抵押其他借貸(附註ii)	1,052,246	1,341,850
無抵押其他借貸	29,200	100,000
有抵押債券(附註iii)	693,915	737,600
無抵押債券(附註iv)	1,500,000	1,500,000
	8,859,716	9,846,129
以下期間須予償還賬面值(附註vi):		
一年內	2,899,365	5,399,265
多於一年但少於兩年	2,025,326	1,051,298
多於兩年但少於五年	1,389,289	1,987,109
五年以上	2,545,736	1,408,457
借貸總額	8,859,716	9,846,129
減:於一年內到期的款項	(2,899,365)	(5,399,265)
列於非流動負債下的款項	5,960,351	4,446,864

借貸包括:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
定息借貸	5,278,836	5,392,827
浮息借貸(附註v)	3,580,880	4,453,302
	8,859,716	9,846,129

於各報告日期的實際年利率範圍如下:

	二零一九年	二零一八年
定息借貸	1.20%~24.00%	4.35% ~ 24.00%
浮息借貸	4.35%~11.25%	4.35% ~ 9.75%

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

30. 借貸(續)

附註:

- (i) 於二零一九年十二月三十一日，銀行借貸約人民幣432,000,000元(二零一八年:人民幣112,000,000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4,028,511,000元(二零一八年:人民幣4,609,339,000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) 截至二零一九年十二月三十一日，其他借貸中(a)約人民幣948,526,000元由若干附屬公司的股權作抵押；及(b)約人民幣103,720,000元由若干附屬公司對服務特許權合約的押記權利作抵押。於二零一八年十二月三十一日，其他借貸中(a)約人民幣1,111,850,000元由若干附屬公司的股權作抵押；及(b)約人民幣230,000,000元由約人民幣2,389,453,000元的貿易應收款項作抵押。
- (iii) 於二零一九年十二月三十一日，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693,915,000元(二零一八年:人民幣737,600,000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) 截至二零一七年十二月三十一日止年度，北京桑德發行了本金為人民幣500,000,000元的無抵押債券，於二零二零年三月到期償還，年利率為6.5%。於二零二零年三月，本金為人民幣400,000,000元的債券被另一隻新發行的債券取代，其於二零二一年三月到期償還，年利率為7.0%。本金為人民幣100,000,000元和人民幣400,000,000元的債券(分別於二零二零年三月和二零二一年三月到期)截至綜合財務報表通過當日尚未清償，且與承銷商就償還債券方面的協商仍在進行中。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，北京桑德發行了本金為人民幣500,000,000元的無抵押債券，於二零一九年四月到期並已償還，年利率為8.3%。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，北京桑德發行了本金為人民幣500,000,000元的無抵押債券，於二零二一年十月到期償還，年利率為7.5%。截至綜合財務報表通過當日，該債券仍未清償，且與承銷商就償還債券方面的協商仍在進行中。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，北京桑德發行了本金為人民幣500,000,000元的無抵押債券，於二零二零年二月到期償還，年利率為6.5%。於二零二零年二月，該債券延期至二零二零年十一月，年利率為7.0%。截至綜合財務報表通過當日，該債券仍未清償，且與承銷商就償還債券方面的協商仍在進行中。
- (v) 本集團的浮息銀行借貸約人民幣3,580,880,000元(二零一八年:人民幣4,453,302,000元)的利息乃根據中國人民銀行(「中國人民銀行」)公佈的貸款利率而浮動。
- (vi) 根據貸款協議列載的償還進度日期應付款項。
- (vii) 於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，本集團所有借貸均以人民幣計值，即本集團實體借貸的功能貨幣。
- (viii) 於二零一九年十二月三十一日，上述借貸將於二零二零年至二零四一年(二零一八:二零一九年至二零四一年)償還。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

31. 租賃負債 / 融資租賃責任

(a) 於二零一九年十二月三十一日，本集團須償還的租賃負債如下：

	最低租賃付款 二零一九年 人民幣千元	最低租賃付款 現值 二零一九年 人民幣千元
一年內	382,168	332,909
多於一年但少於五年	614,059	525,890
多於五年	121,311	118,824
	<u>1,117,538</u>	<u>977,623</u>
減：未來融資費用	(139,915)	-
租賃責任現值	<u>977,623</u>	<u>977,623</u>
減：一年內結算的應付款項(列於流動負債下)		<u>(332,909)</u>
一年後結算的應付款項		<u>644,714</u>

租賃負債主要以人民幣計值。

於二零一九年十二月三十一日，本集團賬面值約人民幣 608,771,000 元的租賃負債由出租人對服務特許權合約的押記權利及貿易應收款項作抵押。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

31. 租賃負債 / 融資租賃責任 (續)

- (b) 於二零一八年十二月三十一日，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。融資租賃項下所有責任相關之利率固定為每年4.20%至7.08%。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 二零一八年 人民幣千元	最低租賃付款 現值 二零一八年 人民幣千元
融資租賃項下應付款項:		
一年內	525,468	409,856
多於一年但少於五年	934,539	914,566
多於五年	13,885	11,570
	<u>1,473,892</u>	<u>1,335,992</u>
減:未來融資費用	(137,900)	-
租賃責任現值	<u>1,335,992</u>	<u>1,335,992</u>
減:一年內結算的應付款項(列於流動負債下)		(409,856)
一年後結算的應付款項		<u>926,136</u>

於二零一八年十二月三十一日，本集團賬面值約人民幣1,153,821,000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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

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、租賃負債、融資租賃責任及債券(附註30及31):

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
土地使用權	36,191	1,886
土地及樓宇	24,996	25,315
在建樓宇	109,897	109,897
無形資產—特許經營權	608,820	166,261
服務特許權應收款項	6,896,911	4,921,730
貿易應收款項	371,885	2,389,453
	8,048,700	7,614,542

33. 已發行股本

	股份數目	人民幣千元
已發行及繳足		
於二零一八年一月一日、二零一八年十二月三十一日及 二零一九年十二月三十一日		1,506,205,421 1,720,304

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. 收購及出售附屬公司

收購附屬公司

(a) 截至二零一九年十二月三十一日止年度收購的附屬公司

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團已收購嘉興桑梓股權投資管理有限公司(「嘉興桑梓」)、龍岩市長業水務有限公司(「龍岩市長業」)及單縣東興建設工程有限公司(「單縣東興」)(統稱「目標公司」)的全部股權，代價合共約人民幣64,835,000元。收購事項分別於二零一九年十月三十日、二零一九年五月二十三日及二零一九年三月三日完成。嘉興桑梓主要於中國從事股權投資管理，而龍岩市長業及單縣東興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。目標公司的收購事項並無產生商譽。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

34. 收購及出售附屬公司 (續)

收購附屬公司 (續)

(a) 截至二零一九年十二月三十一日止年度收購的附屬公司 (續)

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。

	嘉興桑梓 人民幣千元	龍岩市長業 人民幣千元	單縣東興 人民幣千元
所收購可資識別資產及負債的已確認金額:			
按公平值計入損益之金融資產	1,104	-	-
服務特許權應收款項	-	72,787	111
存貨	-	20	-
貿易及其他應收款項	21,300	673	2,493
銀行結餘及現金	27	34	28
貿易及其他應付款項	(7,530)	(15,763)	(2,028)
借貸	-	(5,800)	-
	14,901	51,951	604
於其他收益確認的議價購買的收益 (附註9)	(1,901)	(416)	(304)
總代價	13,000	51,535	300
收購事項於年內產生的現金流出淨額:			
本年度支付的現金代價	(13,000)	-	(300)
現金及現金等價物	27	34	28
	(12,973)	34	(272)
以下列方式支付總代價:			
本年度支付的現金代價	13,000	-	300
去年支付的現金代價	-	35,000	-
其他應付款項	-	16,535	-
	13,000	51,535	300

嘉興桑梓

截至二零一九年十二月三十一日止年度，並無錄得收購相關成本。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，自收購事項完成後嘉興桑梓並無對本集團作出收入貢獻。本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合損益表中錄得的虧損包括嘉興桑梓於收購當日後貢獻的虧損約人民幣11,000元。若收購事項於二零一九年一月一日完成，本集團綜合損益表中的備考收入約人民幣3,378,845,000元，而本集團綜合損益表中的備考虧損則約人民幣1,931,876,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

34. 收購及出售附屬公司 (續)

收購附屬公司 (續)

(a) 截至二零一九年十二月三十一日止年度收購的附屬公司 (續)

龍岩市長業

收購相關成本約人民幣28,000元已計入截至二零一九年十二月三十一日止年度綜合收益表的行政開支內。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，龍岩市長業自收購事項完成後為本集團貢獻收入約人民幣4,524,000元。本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合損益表中錄得的虧損包括龍岩市長業於收購當日後貢獻的溢利約人民幣1,671,000元。若收購事項於二零一九年一月一日完成，本集團綜合損益表中的備考收入約人民幣3,381,624,000元，而本集團綜合損益表中的備考虧損則約人民幣1,929,646,000元。

單縣東興

截至二零一九年十二月三十一日止年度，並無錄得收購相關成本。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，單縣東興自收購事項完成後為本集團貢獻收入約人民幣1,296,000元。本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合損益表中錄得的虧損包括單縣東興於收購當日後貢獻的虧損約人民幣56,000元。若收購事項於二零一九年一月一日完成，本集團綜合損益表中的備考收入約人民幣3,379,182,000元，而本集團綜合損益表中的備考虧損則約人民幣1,930,226,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

34. 收購及出售附屬公司 (續)

收購附屬公司 (續)

(b) 截至二零一八年十二月三十一日止年度收購的附屬公司

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
<i>所收購可資識別資產及負債的已確認金額:</i>	
物業、廠房及設備(附註17)	211
服務特許權應收款項	165,029
存貨	663
貿易及其他應收款項	5,320
銀行結餘及現金	1,083
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>
<i>收購事項於年內產生的現金流入淨額:</i>	
所得現金及現金等價物	<u>1,083</u>

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損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，本集團綜合損益表內的備考收益將約為人民幣4,812,964,000元及本集團綜合損益表內的備考虧損將約為人民幣967,978,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

34. 收購及出售附屬公司 (續)

出售附屬公司

(c) 截至二零一九年十二月三十一日止年度出售的附屬公司

截至二零一九年止年度，本集團以現金代價約人民幣690,954,000元出售通遼市桑德、蘭溪桑德水務有限公司、安陽宗村桑德、鞍山清暢及鞍山清朗的全部已發行股本，及衢州桑德綠髮水務有限公司(「**衢州桑德**」)全部已發行股本的65%，以及雲霄桑德水務有限公司(「**雲霄桑德**」)已發行股本的85%。出售完成後，該等公司不再為本公司的附屬公司，而本集團持有雲霄桑德餘下的15%權益已分類為按公平值計入損益之金融資產。

下表概述附屬公司於出售日期的資產及負債：

	人民幣千元
已失去控制權之資產及負債之分析：	
物業、廠房及設備	3,009
服務特許權應收款項	1,005,385
存貨	490
貿易及其他應收款項	366,964
銀行結餘及現金	55,433
貿易及其他應付款項	(255,993)
借款	(251,000)
租賃負債	(134,874)
遞延稅項負債	(78,306)
已出售資產淨值	711,108
減：非控股權益	(53,348)
按公平值計入損益之金融資產 (附註26)	(410)
出售事項產生的收益	33,604
總代價	<u>690,954</u>
出售事項產生的現金流入淨額：	
本年度已收取的現金代價	451,604
已出售的現金及現金等價物	(55,433)
	<u>396,171</u>
總代價以以下方式支付：	
本年度已收取的現金代價	451,604
其他應收款項	239,350
	<u>690,954</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

34. 收購及出售附屬公司 (續)

出售附屬公司 (續)

(d) 截至二零一八年十二月三十一日止年度出售的附屬公司

(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，按照市場監管總局的記錄，北京桑德於二零一九年十月十一日已不再是福建融海的登記股東。

福建融海於出售日期的資產淨值如下：

	人民幣千元
<i>失去控制權的資產及負債分析：</i>	
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)
出售事項產生的虧損	(45,627)
總代價	<hr/> <hr/> -
 <i>出售事項產生的現金流出淨額：</i>	
已出售的現金及現金等價物	<hr/> <hr/> (1,204)

(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。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

35. 與非控股權益的交易

(a) 截至二零一九年十二月三十一日止年度來自非控股權益的注資

截至二零一九年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司(安陽泰元、銅陵桑德水務有限公司、桐梓桑德、豐都縣桑德水務有限公司、巴中桑德銘江水務有限公司、重慶渝桑環保科技有限公司(「重慶渝桑」)、招遠市桑德水務有限公司、單縣華都水務有限公司(「單縣華都」)、宿遷桑德水務有限公司、遼寧清乾環保工程有限公司(「遼寧清乾」)、吉首桑德水務有限公司、單縣桑德民生自來水有限公司(「單縣桑德民生」)、黃平且蘭桑德水務有限公司、太和縣桑德污水處理有限公司、北京桑塘國際景觀與建築規劃設計有限公司、柳河桑德水務有限公司(「柳河桑德」)、興仁市桑德水務有限公司、晉州市桑德水務科技有限公司(「晉州市桑德」)及鹽池縣桑德水務有限公司(「鹽池縣桑德」))的非控股權益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57,226,000元。

(b) 截至二零一九年十二月三十一日止年度已付非控股權益的股息

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司的非控股權益吉林市桑德水務有限公司(「吉林市桑德」)、遼寧清乾及重慶渝桑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5,074,000元。

(c) 截至二零一八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權益(包括衢州桑德、長春桑德翔恒水務有限公司、晉州市桑德、柳河桑德、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、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。

(d) 截至二零一八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權益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。

綜合財務報表附註

截至二零一九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、汕頭市和平桑德及汕頭市銅孟桑德(統稱「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。截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團亦與金信泰潤訂立一系列協議，本集團向金信泰潤貸款人民幣200,000,000元，為期五年。根據與金信泰潤訂立的協議，本集團按服務特許權合約規定，對肇東桑德水務有限公司(「肇東桑德」)的收費權進行抵押(該等借貸統稱「交易」)。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團提前償還本金約人民幣540,578,000元(二零一八年：零元)的貸款。於二零一九年十二月三十一日，金信泰潤的未償還貸款結餘約為人民幣522,272,000元(二零一八年：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62,721,000元(二零一八年：人民幣90,342,000元)。

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夥企業。桑德集團是本公司的同系附屬公司，且亦(i)作為有限責任合夥人直接持有金信泰潤33.304%股權及(ii)直接持有嘉興桑梓20%股權，而後者作為無限責任合夥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。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團以總代價人民幣13,000,000元收購嘉興桑梓的全部股權。於收購嘉興桑梓當日，嘉興桑梓持有金信泰潤0.036%權益並為其無限責任合夥人。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)。

綜合財務報表附註

截至二零一九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

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(「長春桑德綠新」)全部已發行股本的12.6%。

本公司擁有人應佔長春桑德綠新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
確認作非控股權益的數額	(19,320)
部分出售股權的變動	<u>(3,320)</u>

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，出售鹽池縣桑德30%全部已發行股本。

本公司擁有人應佔鹽池縣桑德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
確認作非控股權益的數額	(11,091)
部分出售股權的變動	<u>(1,091)</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

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(包括借貸及租賃負債 / 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。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
借貸(流動)	2,899,365	5,399,265
借貸(非流動)	5,960,351	4,446,864
租賃負債 / 融資租賃責任(流動)	332,909	409,856
租賃負債 / 融資租賃責任(非流動)	644,714	926,136
債務總額	<u>9,837,339</u>	<u>11,182,121</u>
本公司擁有人應佔權益	<u>2,418,134</u>	<u>4,372,586</u>
債務與權益比率	<u>4.07</u>	<u>2.56</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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

37. 金融工具

37a. 金融工具種類

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
金融資產		
按攤銷成本的金融資產		
服務特許權應收款項	11,340,573	10,938,736
貿易應收款項	2,043,391	3,186,101
應收票據	99	3,983
投標及合規按金	80,501	73,487
其他應收款項	1,392,521	1,405,889
受限制銀行結餘	28,450	216,158
銀行結餘及現金	387,070	503,337
	15,272,605	16,327,691
以公平值計量且計入損益的金融負債	2,519	-
總計	15,275,124	16,327,691
金融負債		
按攤銷成本的金融負債		
貿易應付款項	3,980,057	4,061,911
應付票據	25,000	250,000
投標及合規按金	95,488	119,570
應付利息	260,373	277,213
其他應付款項	3,186,915	506,243
借貸	8,859,716	9,846,129
租賃負債 / 融資租賃責任	977,623	1,335,992
	17,385,172	16,397,058

綜合財務報表附註

截至二零一九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。

於報告期末，由於本集團貿易應收款項的31% (二零一八年：43%) 乃來自本集團五名最大貿易債務人，本集團面臨某種程度與貿易應收款項有關之集中信貸風險。

於報告期末，由於本集團其他應收款項的27% (二零一八年：29%) 乃來自本集團五名最大債務人，本集團面臨某種程度與其他應收款項有關之集中信貸風險。

於報告期末，由於本集團應收客戶合約工程款項的54% (二零一八年：51%) 乃來自本集團五名最大債務人，本集團面臨某種程度與應收客戶合約工程款項有關之集中信貸風險。

於報告期末，由於本集團服務特許權應收款項的15% (二零一八年：17%) 乃來自本集團五名最大債務人，本集團面臨某種程度與服務特許權應收款項有關之集中信貸風險。

最大風險

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。

綜合財務報表附註

截至二零一九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)

最大風險 (續)

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。本集團應用國際財務報告準則第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。

本集團已於報告期末制定政策，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。

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，於二零一九年及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。

就服務特許權安排下的應收款項而言，客戶為中國地方政府機構，本集團管理層認為信貸風險較低。

於二零一九年及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。

綜合財務報表附註

截至二零一九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

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

(i) 外幣風險管理

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

於報告日期，以外幣入賬的受限制銀行結餘的貨幣資產以及銀行結餘及現金，及借貸的貨幣負債(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	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
新加坡元	-	7,662	1,310	12,371
美元	-	-	11,697	12,080
港元	-	-	39	41,886

綜合財務報表附註

截至二零一九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 (續)

敏感度分析

下表詳述功能貨幣兌相關外幣升跌10%的敏感度。10%為所用及管理層對外匯匯率可能變動的評估。敏感度分析包括尚未償還的以外幣列值的貨幣項目，對報告期末匯率10%變動作兌換調整。下文負數表示功能貨幣兌相關貨幣升值10%時，虧損有所增加。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	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
新加坡元	(131)	(471)
美元	(1,170)	(1,208)
港元	(4)	(4,189)

(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、租賃負債 / 融資租賃責任(詳情請分別參閱附註22、30及31)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。

綜合財務報表附註

截至二零一九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 (續)

敏感度分析 (續)

於截至二零一九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13,428,000元(二零一八年:人民幣16,700,000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。

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 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
於二零一九年十二月三十一日							
貿易應付款項	-	-	3,980,057	-	-	3,980,057	3,980,057
應付票據	-	-	25,000	-	-	25,000	25,000
其他應付款項	-	-	3,186,915	-	-	3,186,915	3,186,915
投標及合規按金	-	-	95,488	-	-	95,488	95,488
借貸							
定息	6.97	-	1,766,260	2,437,861	2,040,865	6,244,986	5,223,560
浮息	6.03	-	2,207,130	1,603,416	1,688,927	5,499,473	3,896,529
租賃負債							
定息	6.57	-	382,168	614,059	121,311	1,117,538	977,623
總計		-	11,643,018	4,655,336	3,851,103	20,149,457	17,385,172
於二零一八年十二月三十一日							
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
融資租賃責任							
定息	5.66	-	525,468	934,539	13,885	1,473,892	1,335,992
總計		-	9,401,756	6,154,534	3,554,919	19,111,209	16,397,058

綜合財務報表附註

截至二零一九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)

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。

38. 資本承擔

本集團於報告期末之資本承擔如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
樓宇建築：		
樓宇建築工程已訂約但未撥備	2,150	3,857

39. 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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

39. 退休福利計劃 (續)

截至二零一九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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
定額供款計劃的供款	17,740	29,027

於二零一九年十二月三十一日，未向計劃支付年內應付的供款約為人民幣359,000元(二零一八年：人民幣185,000元)。

40. 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。

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，關於該計劃項下授出的購股權概無發行在外的股份。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

41. 重大關連方交易

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	文先生共同控制下的公司
天津桑德環境工程及天津桑德水務	文先生作為法定代表
啟迪環境科技發展股份有限公司 (前稱「啟迪桑德環境資源股份 有限公司」)(「啟迪環境」)	文先生擔任其法律代表直至二零一九年七月四日
中冶正益集團	未綜合入賬的附屬公司(附註3(iv))

(a) 本集團於財政年度期間與關連方進行以下重大交易:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
工程、採購及建設合約收益		
桑德集團及其附屬公司	35,025	254,404
啟迪環境及其附屬公司#	352	382,156
中冶正益集團	124,057	252,571
	159,434	889,131
出售設備的收益		
桑德集團及其附屬公司	-	441
啟迪環境及其附屬公司#	-	2,586
	-	3,027
工程、採購及建設合約成本		
啟迪環境及其附屬公司#	1,883	-
中冶正益集團	61,399	34,140
	63,282	34,140
行政開支		
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
	-	452,417
融資成本		
啟迪環境及其附屬公司#	6,036	-

該金額指於二零一九年一月一日至二零一九年七月四日期間與關聯方進行的交易。

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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

41. 重大關連方交易 (續)

(b) 於報告期末，本集團與關連方有如下結餘：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項		
桑德集團及其附屬公司	51,882	120,330
啟迪環境及其附屬公司	-	47,411
中冶正益集團*	407,283	409,705
	459,165	577,446
其他應收款項:		
墊款予供應商及分包商		
桑德集團及其附屬公司	1,325	876,165
中冶正益集團*	1,217,262	1,224,557
	1,218,587	2,100,722
投標及合規按金		
中冶正益集團*	1,200	-
其他		
桑德集團及其附屬公司(附註25)	133,057	755
中冶正益集團*(附註25)	44,100	43,138
天津桑德環境工程及天津桑德水務(附註25)	825	-
	177,982	43,893
應收客戶合約工程款項		
桑德集團及其附屬公司	1,968	-
中冶正益集團*	81,661	-
	83,629	-
貿易應付款項		
桑德集團及其附屬公司	9,183	-
啟迪環境及其附屬公司	-	8,032
中冶正益集團	140,866	107,092
	150,049	115,124
其他應付款項:		
來自客戶墊款		
桑德集團及其附屬公司	16,819	7,107
其他		
控股股東(附註29)	4,897	4,833
桑德集團及其附屬公司	18,976	-
天津桑德環境工程及天津桑德水務	1,386,581	-
中冶正益集團(附註29)	16,716	160
	1,427,170	4,993

* 該等應收中冶正益集團款項於二零一九年十二月三十一日已全數減值。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

41. 重大關連方交易 (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:

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
袍金、工資及薪金	3,656	4,164
表現相關獎勵付款	-	305
定額供款計劃的供款	220	266
	3,876	4,735

(d) 擔保

於報告期末, 本集團借貸約人民幣2,545,933,000元(二零一八年:人民幣2,506,707,000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。

42. 報告期後事項

除綜合財務報表其他部分披露者外, 本集團於報告期末後就以下事項作出報告:

- (a) 日期為二零二零年一月二日、二零二零年二月三日、二零二零年三月二日、二零二零年四月一日、二零二零年五月五日、二零二零年六月三日、二零二零年七月三日、二零二零年八月三日、二零二零年九月三日、二零二零年十月五日、二零二零年十一月四日、二零二零年十二月二日、二零二一年一月五日、二零二一年一月二十九日、二零二一年三月一日、二零二一年四月三十日、二零二一年六月二日、二零二一年七月二日、二零二一年八月二日、二零二一年九月二日、二零二一年十月四日、二零二一年十一月一日、二零二一年十二月二日、二零二二年一月四日、二零二二年一月三十一日及二零二二年三月一日的公告

於二零二零年一月二日、二零二零年二月三日、二零二零年三月二日、二零二零年四月一日、二零二零年五月五日、二零二零年六月三日、二零二零年七月三日、二零二零年八月三日、二零二零年九月三日、二零二零年十月五日、二零二零年十一月四日、二零二零年十二月二日、二零二一年一月五日、二零二一年一月二十九日、二零二一年三月一日、二零二一年四月三十日、二零二一年六月二日、二零二一年七月二日、二零二一年八月二日、二零二一年九月二日、二零二一年十月四日、二零二一年十一月一日、二零二一年十二月二日、二零二二年一月四日、二零二二年一月三十一日及二零二二年三月一日, 本公司宣佈本公司仍在與證監會進行討論, 以解決證監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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

42. 報告期後事項 (續)

(b) 出售附屬公司

本集團訂立協議，以代價約人民幣183,076,000元出售(i)水城桑德水務有限公司及興仁市桑德水務有限公司的全部股權；(ii)北京桑德天宇環保工程有限公司80%全部股權；(iii)黃平且蘭桑德水務有限公司61.73%全部股權；及(iv)泰州桑德水務有限公司76.8%全部股權。根據市場監管總局的記錄，股份轉讓已於二零二零年完成，本集團不再持有該公司任何股權。

如附註3(viii)所披露，截至二零一九年十二月三十一日止年度，泰州溱潼桑德的登記股東已轉為天津桑德環境工程。然而，本公司董事認為，本集團於二零一九年十二月三十一日仍對該公司有控制權。另外，本公司董事認為，截至二零二零年十二月三十一日止年度，天津桑德環境工程將其於泰州溱潼桑德的全部股權出售給另一第三方後，本集團出售泰州溱潼桑德一事即告完成。根據市場監管總局的記錄，泰州溱潼桑德的登記股東轉名於二零二零年完成，而天津桑德環境工程於出售完成後不再持有泰州溱潼桑德任何權益。

如附註3(viii)所披露，截至二零一九年十二月三十一日止年度，山東省成武的登記股東已轉為金信泰潤。然而，本公司董事認為，本集團於二零一九年十二月三十一日仍對該公司有控制權。另外，本公司董事認為，截至二零二零年十二月三十一日止年度，金信泰潤將其於山東省成武的全部股權出售給另一第三方後，本集團出售山東省成武一事即告完成。根據市場監管總局的記錄，山東省成武的登記股東轉名於二零二零年完成，而山東省成武於出售完成後不再持有山東省成武任何權益。

(c) 董事辭任

周浩先生及劉希強先生已於二零二零年十二月四日辭任本公司執行董事之職務。

(d) 委任董事

李賽先生及李婷婷女士於二零二零年十二月四日獲委任為本公司執行董事。

(e) 於通過該等綜合財務報表當日，2019冠狀病毒病（「COVID-19」）疫情對整體宏觀經濟狀況的影響仍不確定，尤其是COVID-19疫情更出現Delta及近期的Omicron變異株，因此無法估計對本集團造成的財務影響。然而，有必要指出，於中國的數個工地的建築工程受到COVID-19疫情影響，只能維持有限度運作或被迫停工。在通過該等綜合財務報表後，COVID-19疫情的發展及傳播速度對經濟及經營狀況產生的進一步改變均可能對本集團財務表現產生影響。本集團將密切關注 COVID-19 的發展，並對造成的影響作進一步評估及採取相關措施。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 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、管理及營運市政污水項目
Advanced Resources Holdings Pte. Ltd.	新加坡	8,822,000新加坡元	-	100	-	100	投資控股
Advanced Water Engineering Pte. Ltd.	新加坡	420,000新加坡元	-	100	-	100	投資控股
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 新加坡元	-	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
安康桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 25,240,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
安康五裡桑德水務有限公司 ^v	中國	人民幣 11,400,000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 ⁱⁱⁱ	中國	人民幣 92,350,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 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 ⁱⁱⁱ	中國	人民幣 102,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
鞍山天清水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 30,000,000元	-	-	-	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
安陽宗村桑德水務有限公司 ^{iv}	中國	人民幣 45,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
保定桑德水處理有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 20,800,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
賈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
巴中桑德環保投資有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
北京桑德天宇環保工程有限公司 ⁱⁱ	中國	人民幣 336,140,000元	-	80	-	80	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
北京伊普環境工程有限公司 ^{iv}	中國	人民幣 20,000,000元	-	-	20	80	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
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
北京伊普桑德環境工程技術有限公司 ^v	中國	人民幣15,000,000元	-	-	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
北京京高順環保有限公司	中國	人民幣 17,600,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京京高陽水務有限公司	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
北京桑德環境工程有限公司	中國	人民幣 1,500,000,000元	25	75	25	75	環境建設相關水處理
長白山保護開發區池西區桑德污水 處理有限公司	中國	人民幣500,000元	-	100	-	-	建設、管理及營運市政污水項目
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
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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
長春桑德悅恒水務有限公司 ^v	中國	人民幣 2,791,530,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
長春市九台区桑德汙水處理有限公司	中國	人民幣 29,595,300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	-	87.4	-	87.4	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	-	92	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
長泰長業水務有限公司	中國	人民幣15,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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
成武桑德潤澤水務有限公司	中國	人民幣21,953,300元	-	99	-	99	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
達州桑德水務有限公司 ^{(附註 3(a))}	中國	人民幣10,000,000元	-	-	-	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
Epure International Engineering Pte. Ltd.	新加坡	1新加坡元	100	-	100	-	投資控股
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
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
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
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
福建省融海環境科技有限公司 ⁽ⁱⁱ⁾	中國	人民幣72,100,000元	-	-	-	51	建設、管理及營運市政污水項目
福清清溪水務有限公司	中國	人民幣1,700,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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
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
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
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
阜陽桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 90,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
甘肅桑德水陽水務有限公司	中國	人民幣11,770,400元	-	70	-	70	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
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
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	-	90	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
海倫桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣9,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
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
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
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	污水處理設備製造
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
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
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
黃平縣桑德水務有限公司	中國	人民幣6,250,000元	-	100	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
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
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
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
輝南桑德環境工程有限公司 ^v	中國	人民幣 93,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
惠州桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 50,000,000元	-	-	-	70	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
嘉興桑梓股權投資管理有限公司 ⁱⁱⁱ	中國	人民幣13,000,000元	-	100	-	100	股權投資管理

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
嘉興市正益股權投資管理 有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣2,000,000元	-	100	-	70	股權投資管理及諮詢服務
嘉興正皓物業服務有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣1,000,000元	-	100	-	70	物業管理及維護
嘉興正興機械設備租賃 有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣5,000,000元	-	100	-	100	建築工程機械設備租賃
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
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
吉林桑德水務有限公司 ^v	中國	人民幣3,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
景縣桑德淨水有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣21,600,000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	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
晉江桑德水務有限公司 ^{iv}	中國	人民幣 36,000,000元	-	-	-	-	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
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
巨野桑德水務有限公司	中國	人民幣 97,800,000元	-	90	-	90	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	-	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
庫倫旗桑德水務有限公司	中國	人民幣 5,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
蘭溪桑德水務有限公司 ^{vi}	中國	人民幣 97,500,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
未陽桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 103,000,000元	-	-	-	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
連水碧清水務有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	9,350,000美元	-	85.6	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
連水連清水務有限公司	中國	5,000,000美元	-	96	-	96	建設、管理及營運市政污水項目
遼寧清乾環保工程有限公司 ^(iv)	中國	人民幣 5,000,000元	-	51	-	51	建設、管理及營運市政污水項目
臨汾桑德水務有限公司 ^(v)	中國	人民幣 40,670,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
臨汾益安德水務有限公司 ^(vii)	中國	人民幣 97,000,000元	-	100	-	80	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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
龍岩市長業水務有限公司 ⁱⁱ	中國	人民幣 15,000,000元	-	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
門源桑德水務有限公司	中國	人民幣 34,712,700元	-	100	-	100	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	-	85	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
平和長業水務有限公司	中國	人民幣 4,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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	-	71	工程設計及施工、工程項目諮詢、市政公共設施管理
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
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
衢州桑德綠發水務有限公司 ^{vii}	中國	人民幣 140,405,500元	-	-	-	65	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
山東省成武盈源實業有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 47,651,200元	-	-	-	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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
汕頭市關埠桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 62,500,000元	-	-	-	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 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 73,000,000元	-	-	-	70	建設、管理及營運市政污水項目
汕頭市銅孟桑德水務有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 65,000,000元	-	-	-	70	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、管理及營運市政污水項目
單縣桑德民生自來水有限公司 ^(v)	中國	人民幣 6,000,000元	-	49	-	49	建設、管理及營運市政污水項目
單縣東興建設工程有限公司 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	中國	人民幣 6,000,000元	-	51	-	-	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
深圳桑德環境工程設計有限公司 ^(iv)	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
壽縣桑德水務有限公司 ⁽ⁱⁱ⁾	中國	人民幣 94,128,000元	-	95	-	-	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
泗陽泗清水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 2,400,000元	-	-	-	100	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 ^{(附註 3(vi))}	中國	人民幣 116,000,000元	-	100	-	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
桑德(香港)有限公司	香港	3,150,000美元	100	-	100	-	投資控股
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	1美元	-	100	-	100	投資控股
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
桑德維爾美江蘇水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
塔城市桑德水務有限公司	中國	人民幣 20,000,000	-	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
台安桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 33,270,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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
太和桑德淨水有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 40,260,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州溱潼桑德水務有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 43,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州桑德水務有限公司	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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
通遼市桑德水務有限公司 ^{vi}	中國	人民幣 53,500,000元	-	-	-	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
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
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
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
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
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
西安周清桑德水務有限公司 ⁽ⁱ⁾	中國	人民幣 500,000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
咸陽興平桑德水務有限公司 ^{(附註 3(viii))}	中國	人民幣 38,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
蕭縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 77,120,800元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
霞浦縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
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
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
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
興仁縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 39,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
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
習水縣黔清水務有限公司	中國	人民幣 26,350,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
習水縣黔源水務有限公司	英屬處女群島	12,000,000美元	-	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 ^{(附註 3(vii))}	中國	人民幣 90,000,000元	-	-	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
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
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
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

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 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
鹽池縣高沙窩桑德水務有限公司	中國	人民幣 12,460,000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	-	70.5	-	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
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
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
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
伊寧市惠澤水務有限責任公司	中國	人民幣 77,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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	於二零一九年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一八年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
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
榆林桑德水務有限公司 ^{(附註 3(vii))}	中國	4,050,000美元	-	-	-	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	-	100	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
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	-	80	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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

43. 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) 根據泰州桑德水務有限公司(「**泰州桑德**」)擁有人之間的中外合作經營企業合約，本公司對泰州桑德具有控制權，並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或成立。
- (iii) 該等實體於本年度被收購。
- (iv) 該等實體於本年度被取消註冊。
- (v) 除泰州桑德外，其他附屬公司的股權即等同於該等附屬公司的表決權。本公司持有泰州桑德76.8%股權，並擁有泰州桑德的100%表決權。
- (vi) 本集團間接持有上述實際權益。單縣桑德民生乃本集團附屬公司單縣華都(本集團持有70%股權)的附屬公司，單縣華都持有其70%。因此，本公司董事認為本公司可透過控制單縣華都對單縣桑德民生行使控制權。
- (vii) 該等實體於本年度被出售。
- (viii) 截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團與獨立第三方訂立買賣協議，以零元代價向非控股權益收購臨汾益安德水務有限公司全部已發行股本的20%。
- (ix) 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訂立的買賣協議以零元代價收購遼寧清乾51%權益。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

44. 本公司財務狀況表及儲備

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
設備		403	213
於附屬公司投資		767,522	767,522
應收附屬公司款項		667,621	660,796
		<u>1,435,546</u>	<u>1,428,531</u>
流動資產			
貿易及其他應收款項		6,488	6,512
應收附屬公司款項		1,272,621	1,272,330
資產總值及現金		1,068	11,264
		<u>1,280,177</u>	<u>1,290,106</u>
資產總值		<u>2,715,723</u>	<u>2,718,637</u>
權益及負債			
資本及儲備			
股本	33	1,720,304	1,720,304
儲備		(3,697)	10,976
權益總額		<u>1,716,607</u>	<u>1,731,280</u>
非流動負債			
租賃負債		29	-
流動負債			
貿易及其他應付款項		19,637	19,785
應付附屬公司款項		979,104	967,572
租賃負債		346	-
		<u>999,087</u>	<u>987,357</u>
負債總額		<u>999,116</u>	<u>987,357</u>
權益及負債總額		<u>2,715,723</u>	<u>2,718,637</u>

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

44. 本公司財務狀況表及儲備 (續)

本公司儲備變動

	資本儲備 人民幣千元	保留盈利/ (累積虧損) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一八年一月一日	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	7,010	3,966	10,976
年內虧損	-	(14,673)	(14,673)
於二零一九年十二月三十一日	7,010	(10,707)	(3,697)

45. 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。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團以現金代價為人民幣35,000,000元收購一間附屬公司（如附註34(a)所披露），代價以往年支付的按金支付，未支付的現金代價約人民幣16,535,000元確認為其他應付款項（附註29）。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團以現金對價約人民幣239,350,000元出售部分附屬公司（如附註34(c)所述），代價尚未收取並已確認為其他應收款項（附註25）。

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

46. 融資活動所產生負債的對賬

下表詳述本集團融資活動所產生負債的變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債乃指現金流量曾經或未來現金流量將於本集團的綜合現金流量表中分類為融資活動現金流量的負債。

	借貸 人民幣千元	租賃負債 / 融資租賃責任 人民幣千元	應付利息 人民幣千元	關聯方墊款 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一八年一月一日	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	9,846,129	1,335,992	277,213	-	11,459,334
於應用國際財務報告準則第16號時 之調整	-	706	-	-	706
於二零一九年一月一日(經重列)	9,846,129	1,336,698	277,213	-	11,460,040
融資現金流量	(741,213)	(266,033)	(354,166)	1,386,581	25,169
利息總額	-	41,832	337,326	-	379,158
收購附屬公司	5,800	-	-	-	5,800
出售附屬公司	(251,000)	(134,874)	-	-	(385,874)
於二零一九年十二月三十一日	8,859,716	977,623	260,373	1,386,581	11,484,293

47. 或然負債

除綜合財務報表其他部分披露者外，本集團於二零一九年十二月三十一日及二零一八年及截至本報告日期並無其他或然負債。

48. 批准綜合財務報表

此等綜合財務報表已於二零二二年三月十八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二零一九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)

於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在進行中，目前還未完結，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下一個財政年度的財務表現及現金流量，且對相關中國附屬公司下一個財政年度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截至或於期後財政年度尾（包括截至二零一九年及二零一八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均可能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二零一九年及二零一八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二零一九年及二零一八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)

截至二零一九年十二月三十一日止年度，北京伊普環境工程有限公司及北京伊普桑德環境工程技術有限公司等相關中國附屬公司已被註銷，而就註銷該兩間附屬公司並無於綜合財務報表中確認任何損益。

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，在截至二零一九年及二零一八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、意外及受損文件的原因及/或影響及其對所有截至二零一九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二零一九年十二月三十一日止年度綜合財務表的要素及相關披露，以及截至上一個財政年度的比較數字構成重大影響(包括截至二零一九年十二月三十一日止年度註銷附屬公司的損益)，以及因而對貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的淨資產及截至該日止年度損益、全面虧損總額及現金流量構成重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(b) 期初結餘及比較資料

綜合財務報表呈列及披露的二零一九年一月一日期初結餘及與截至二零一八年十二月三十一日止年度相關的對應數字以及基於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所呈列及披露的數字，吾等就此於吾等日期為二零一九年五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的對應數字可能與本年度數字不具可比性，另外，於二零一九年一月一日的期初結餘的任何調整將對貴集團截至二零一九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/或貴集團於二零一九年十二月三十一日的資產淨值以及綜合財務報表內的其他要素及相關披露內容產生間接影響。

(c) 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及收入的有效程度

如綜合財務報告表附註25及27所披露，貴集團於二零一九年十二月三十一日錄得的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項的賬面淨額分別約人民幣2,043,391,000元、人民幣2,192,403,000元和人民幣4,245,263,000元；及於二零一八年十二月三十一日錄得的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項的賬面淨額分別約人民幣3,186,101,000元、人民幣2,056,798,000和人民幣4,749,482,000元。於本報告日期，(i) 於二零一七年十二月三十一日或之前、截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團已確認貿易應收款項於二零一九年十二月三十一日的賬面總值分別約人民幣728,504,000元、人民幣586,013,000元及人民幣1,813,087,000元，該等款項仍未償還及結清；(ii) 於二零一七年十二月三十一日或之前、截至二零一八年及二零一九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於二零一九年十二月三十一日分別約人民幣1,063,204,000元、人民幣206,912,000元及人民幣1,009,622,000元，該等款項尚仍結欠且並無支付進度付款；及(iii) 於二零一七年十二月三十一日或之前以及截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團已確認其他應收款項於二零一九年十二月三十一日的賬面總值分別約人民幣229,639,000元、人民幣2,153,056,000元及人民幣1,852,479,000元，該等款項仍未償還及未結清。

此外，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日錄得的其他應收款項包括(i) 應收票據分別約人民幣99,000元及人民幣3,983,000元(ii) 向供應商和分包商支付的墊款分別約人民幣2,161,966,000元及人民幣2,398,981,000元；(iii) 投標及合規保證金分別約人民幣80,501,000及人民幣73,487,000元；(iv) 租賃負債/融資租賃責任按金分別約人民幣14,546,000元及人民幣23,295,000元；(v) 服務特許權應收款項分別約人民幣595,630,000元及人民幣843,847,000元；(vi) 其他項目分別約人民幣1,392,521,000元及人民幣1,405,889,000元，當中包括(1) 於二零一九年及二零一八年十二月三十一日錄得因要向第三方付款產生的應收款項分別約人民幣491,797,000元及人民幣286,676,000元；及(2) 產生於截至二零一八年十二月三十一日止年度貴集團存於位於中國的商業銀行的結構性存款人民幣500,000,000元。吾等未能取得充足審核憑證以令吾等信納（與該等所確認的其他應收款項）相關收款人(i) 的身份及彼等並非貴集團關聯方的事實（根據國際會計準則第24號「關聯方披露」）；(ii) 向該等人士付款的性質；及(iii) 向該等人士付款中達成商業條款的有效性。吾等未能取得充足審核憑證以支持該等於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的結餘的性質、實際存在及記錄準確性，並不能確定於二零一八年十二月三十一日的結構性存款乃根據國際財務報告準則第9號「金融工具」分類及計量。因此，吾等未能信納該等於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的其他應收款項的賬面值及分類是否無重大錯誤陳述。

不發表意見之基礎 (續)

(c) 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及收入的有效程度 (續)

此外，貴集團就該等貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項（不包括本文第(g)段所述的應收服務特許權應收款項）於截至二零一九年十二月三十一日止年度確認預期信用虧損撥備分別約人民幣896,507,000元、人民幣86,281,000元及人民幣1,115,252,000元；及於截至二零一八年十二月三十一日止年度認預期信用虧損撥備分別約人民幣4,780,000元，撥回金額人民幣1,012,000元及人民幣9,316,000元。就截至二零一九年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日止年度的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項的減值評估所採用的方法、假設及輸入數據，貴集團管理層並無向吾等提供充足文件證明。吾等未能取得足夠合適的審核憑證以令吾等信納上述於二零一九年及二零一八年十二月三十一日或截至該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二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度就該等資產確認的預期信貸虧損撥備的適當性。

此外，吾等並無獲提供(上述年度錄得者)足夠的支持文件（包括銷售發票及相關完整銷售文件），以確定與於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的貿易應收款項及應收客戶合約工程款項相關的收益（其與截至二零一九年十二月三十一日止年度於綜合損益中確認的工程、採購及工程合約收入、設備銷售收入、經營及維護收入以及設計服務收入分別約人民幣1,292,489,000元、零元、人民幣947,540,000元及人民幣117,144,000元；及截至二零一八年十二月三十一日止年度於綜合損益中確認的工程、採購及工程合約收入、設備銷售收入、經營及維護收入以及設計服務收入分別約人民幣2,304,570,000元、人民幣8,630,000元、人民幣1,153,411,000元及人民幣7,813,000元相關）。

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團分別在工程營運方面確認政府補助約人民幣996,000元及人民幣9,061,000元。貴集團管理層未於確認補助金額時向吾等提供充分文件證明（包括政府確認信及相關全套文件，以令吾等信納補助的性質且貴集團於確認時已符合所須條件。

鑑於上述的問題，吾等未能取得足夠合適的審核憑證令吾等信納於二零一九年及二零一八年十二月三十一日確認的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項的賬面淨值，以及就貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項，以及截至該日止年度綜合財務報表確認的相關收益、政府補助、開支及預期減值虧損撥備是否不存有任何重大錯誤陳述。概無其他吾等可進行的可行的審核程序以令吾等信納綜合財務報表所報該等或其他相關要素並無重大失實陳述(不論因欺詐或其他原因)。任何必要對以上項目作出調整或會對貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的資產淨值、貴集團截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表中的要素相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(d) 物業、廠房及設備

於二零一九年十二月三十一日的綜合財務報表附註17所披露的貴集團物業、廠房及設備（包括使用權資產）賬面淨值約人民幣278,697,000元。然而，截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團管理層並無進行減值評估以釐定物業、廠房及設備的可收回金額。

鑑於上述的問題，吾等未能取得充足恰當審核憑證以信納物業、廠房及設備於二零一九年十二月三十一日的賬面淨值及截至該日年度無錄得減值虧損是否不存有任何重大錯誤陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。如發現有必要對以上項目進行任何調整可能會對貴集團於二零一九年十二月三十一日的資產淨值及截至該日止年度虧損、綜合虧損總額及現金流量，以及綜合財務報表的其他要素及相關披露產生重大影響。

(e) 使用權資產及租賃負債/融資租賃責任以及已確認的相關融資成本

誠如綜合財務報表附註17及31所披露，貴集團於二零一九年十二月三十一日的使用權資產及租賃負債的賬面淨值分別約人民幣70,029,000元及人民幣977,623,000元，而貴集團於二零一八年十二月三十一日融資租賃責任約人民幣1,335,992,000元。誠如綜合財務報表附註10所披露，貴集團於截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度已確認租賃負債/融資租賃責任利息開支分別約人民幣41,834,000元及人民幣170,827,000元。吾等並無獲貴集團管理層提供充足的文件證明（包括租賃協議），以證明租賃條款、用以釐定使用權資產及租賃負債的增量借款利率的依據以及所確認的相關利息開支。此外，貴集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度確認與租期於12個月內結束的短期租賃有關的開支約人民幣3,858,000元。吾等並無獲貴集團管理層提供充足的文件證明（包括租賃協議）以核實該等短期租賃條款。此外，貴集團管理層並未就應用國際財務報告準則第16號「租賃」後對售後租回交易的確認金額及計量作出評估。

鑑於上述的問題，吾等無法取得足夠適當的審核憑證，以信納貴集團於二零一九年一月一日首次應用國際財務報告準則第16號的影響、於截至二零一九年十二月三十一日止年度確認的租賃負債利息開支及與租期於12個月內結束的短期租賃有關的開支、截至二零一八年十二月三十一日止年度的融資租賃責任利息支出、於二零一九年十二月三十一日的使用權資產、計入使用權資產（分類為物業、廠房及設備）的售後租回交易資產約人民幣33,471,000元（附註17）、無形資產約人民幣205,800,000元（附註18）、應收服務特許權款項約人民幣1,070,766,000元（附註22）及租賃負債的賬面值，以及截至二零一八年十二月三十一日融資租賃責任的賬面值，是否不存在重大失實陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對貴集團於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量，以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(f) 無形資產及相關已確認收益

與經營特許權有關的無形資產於二零一九年及二零一八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)分別約人民幣955,776,000元及人民幣954,069,000元的款項(當中於該等日期分別確認累計攤銷及減值約人民幣213,521,000元及人民幣173,975,000元)。截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度,貴集團已在綜合損益中確認無形資產攤銷分別約人民幣39,546,000元及人民幣21,665,000元,且兩個年度均未確認減值虧損。然而,貴集團管理層並未進行減值評估以釐定無形資產於二零一九年十二月三十一日的可收回金額。吾等未能進行實地考察及視察建設營運轉讓(「BOT」)項目,貴集團管理層亦未向吾等提供足夠的文件證明以核實BOT項目的營運及施工進度。

此外,由單縣華都水務有限公司持有的經營特許權總賬面值約人民幣117,755,000元,惟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,故此,貴集團已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。另外,於二零一九年及二零一八年十二月三十一日貴集團管理層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,吾等並無獲貴集團管理層提供足夠文件證明,以核實有關按經營特許權資產初始賬面值約人民幣117,755,000元初步確認無形資產的依據(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)。

鑑於上述的問題,吾等無法取得足夠適當的審核憑證,以確定無形資產於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的賬面總值及累計攤銷與減值以及截至該日止年度的相關營運及維護收入、無形資產攤銷及未有確認減值虧損是否存在重大失實陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序,以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。倘發現有必要對該等項目作出任何調整,可能會對於二零一九年及二零一八年十二月三十一的資產淨值及截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(g) 服務特許權應收款項及相關已確認收益及收入

如綜合財務報表附註22所披露，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，貴集團應收服務特許權賬面淨值分別約人民幣11,340,573,000元及人民幣10,938,736,000元，截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團確認(i)工程收入（與應收服務特許權款項相關）分別約人民幣600,332,000元及人民幣854,379,000元；(ii)應收服務特許權款項的推算利息收入分別約人民幣421,241,000元及481,273,000元；(iii)與服務特許經營權相關的政府補助分別約人民幣28,807,000元及人民幣47,415,000元；及(iv)服務特許權應收款項減值虧損分別約人民幣467,549,000元及人民幣1,107,433,000元以撇減貴集團於二零一九年及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分別63及31項經營特許權的賬面值，原因是貴集團管理層認為於二零一九年及二零一八年十二月三十一日該等經營特許權的賬面值不可收回。於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，該等服務特許權應收款項賬面淨值總額分別為約人民幣6,457,194,000元及人民幣2,832,817,000元。此外，預期信貸虧損約人民幣1,270,000元於截至二零一九年十二月三十一日止年度被轉回及約人民幣760,000元於截至二零一八年十二月三十一日止年度被確認。吾等未能進行實地考察及視察BOT項目，且未獲貴集團管理層提供充足的文件證明以核實BOT項目的營運及施工進度。貴集團管理層未向吾等提供充足的文件證明，以證明計算以下項目採用的方法、假設依據及輸入數據：(i)就計算該等服務特許權應收款項（包括確認導致首次確認服務特許權應收款項的相關建設收入、BOT項目的營運及維護收入以及BOT項目的應收服務特許權款項的推算利息收入）應用實際利率法；及(ii)貴集團管理層已進行減值評估，並計算服務特許權應收款項截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的可收回金額。貴集團管理層未於確認補助金額時向吾等提供充分文件證明（包括政府確認信及相關全套文件，以令吾等信納補助性質且貴集團於確認時已符合所須條件）。

鑑於上述的問題，吾等無法取得足夠適當的審核憑證，以信納於二零一九年及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淨值的可收回性及服務特許權應收款項於二零一九年及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，且無法確定截至二零一九年十二月三十一日止年度相關建築收益、經營及維護收益、來自服務特許權應收賬款項的估算利息收入及已確認的減值虧損是否不存在重大失實陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一的資產淨值及截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(h) 按公平值計入損益的金融資產

誠如綜合財務報表附註26所披露，貴集團的未上市股本投資的賬面值約為人民幣2,519,000元。然而，貴集團管理層並無進行估值以釐定未上市股本投資於二零一九年十二月三十一日的公平值。此外，吾等並無獲貴集團管理層提供充足文件證明由貴集團支付代價的未上市股本投資乃按公平值初步確認的依據。

鑑於上述的問題，吾等無法取得足夠適當的審核憑證，以確定未上市股本投資於二零一九年十二月三十一日的賬面是否不存在重大失實陳述及截至該日止年度確認的未上市股本投資並無公平值變動。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

(i) 銀行結餘及借貸以及相關利息開支及應付利息

貴集團銀行結餘及現金、受限制銀行結餘及借貸(披露於綜合財務報表附註28及30)於二零一九年十二月三十一日錄得分別約人民幣387,070,000元、人民幣28,450,000元及人民幣8,859,716,000元，截至二零一八年十二月三十一日，錄得分別約人民幣503,337,000元、人民幣190,160,000元及人民幣9,846,129,000元。貴集團管理層並無向吾等提供足夠的文件證明（包括貸款協議），以核實於二零一九年及二零一八年十二月三十一日錄得的有關貸款及有否違反貸款協議的任何規定。此外，有大量於該等年份發出的銀行或貸款結單尚未從相關銀行或貸款實體取得。銀行結餘、受限制銀行結餘及貸款結餘於二零一九年十二月三十一日分別約人民幣91,173,000元、人民幣27,449,000元及人民幣6,819,255,000元，以及其於二零一八年十二月三十一日分別約人民幣118,840,000元、人民幣1,460,000元及人民幣2,856,341,000元吾等無收到等答覆直接確認。吾等未能取得充足適當審核憑證使吾等信納於報告期末該等結餘乃完整、確實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二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度借貸利息開支(分別約人民幣337,326,000元及人民幣323,111,000元)的準確性，及截至該日，借貸應付利息(分別約人民幣260,373,000元及人民幣277,213,000元)的準確性。

此外，就由債券管理人預扣的有抵押債券(分類為其他應收款項(附註25)，本金加利息（於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的賬面值分別人民幣693,915,000元及人民幣737,600,000元)的分期還款總額分別約人民幣161,029,000元及人民幣122,265,000元的準確性，吾等無法獲取相關方的直接確認。

鑑於上述的問題，吾等未能取得足夠適當的審核證據令吾等信納銀行結餘及現金、受限制銀行結餘、借貸、由債券管理人預扣的分期還款及應付利息於二零一九年及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。吾等無法進行任何替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(j) 存貨

誠如綜合財務報表附註24所披露，貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的存貨分別約人民幣573,706,000元及人民幣449,858,000元。吾等未能進行實地考察及盤點於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的實物存貨。吾等無法進行任何替代審計方式，以確定於二零一九年及二零一八年十二月三十一日財務狀況表中提供的存貨數量。此外，貴集團管理層未有進行減值測試，以確保於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的存貨數量乃按成本及可變現淨值之較低者計量。

此外，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日計入在製品的建築成本分別約人民幣495,890,000元及人民幣387,437,000元，該等成本被記錄為貴集團根據客戶要求進行的額外建築工程。然而，相關額外合約價格尚未獲客戶同意及確認，且貴集團並無收到相關要求的來函。吾等無法獲取充分、適當的審計證據以證明於報告期末錄得該等建築成本實際存在、有效性及商業性質。

鑑於上述的問題，吾等無法獲取充分、適當的審計證據以確定存貨於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的賬面值以及截至該日止年度的相關銷售成本，以及不就存貨確認減值虧損不存在重大錯誤陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

(k) 貿易及其他應付款項以及相關銷售成本及其他開支

貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的貿易及其他應付款項(披露於綜合財務報表附註29)分別約人民幣7,766,036,000元及人民幣5,709,796,000元。截至綜合財務報表通過當日，貴集團於中國涉及數宗就其逾期貿易及其他應付款項提供索償的訴訟。惟吾等未獲 貴集團管理層提供有關訴訟狀況、案件數目的完整清單或尚未履行及清償的應付金額的資料。此外，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的其他應付款項包括(i)應付第三方款項分別約人民幣604,027,000元及人民幣101,763,000元；(ii)應付天津桑德環境工程及天津桑德水務款項分別約人民幣1,386,581,000元及零元。吾等未能就應付該等第三方、天津桑德環境工程及天津桑德水務的款項取得恰當的審核證據，以令吾等信納(i)當事人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)；(ii)應付款予該等人士的性質；及(iii)應向該等人士付款中達成商業條款的有效性。

不發表意見之基礎 (續)

(k) 貿易及其他應付款項以及相關銷售成本及其他開支 (續)

此外，吾等未獲提供充足適當的文件證明（包括單據及整套相關採購及開支文件）銷售成本、分銷及銷售開支、研發開支及行政開支截至二零一九年十二月三十一日止年度於綜合損益確認分別約人民幣1,926,656,000元，人民幣43,841,000元、人民幣33,806,000元及人民幣185,159,000元，截至二零一八年十二月三十一日止年度於綜合損益確認分別約人民幣2,993,939,000元、人民幣81,620,000元、人民幣41,664,000元及846,229,000元以及與在上述年份記錄的相應貿易及其他應付款項有關，以確定該等貿易及其他應付款項的有效性及其實際存在。

鑑於上述的問題，吾等無法獲取充分、適當的審計證據，令吾等信納二零一九年及二零一八年十二月三十一日的貿易及其他應付款項的賬面值以及截至該日止年度於綜合財務報表中確認的銷售成本、分銷及銷售開支、研發開支及行政開支不存在重大錯誤陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

(l) 所得稅及遞延稅項

誠如綜合財務報表附註11、23及29所披露，於截至二零一九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及遞延稅項費用分別約人民幣62,998,000元及約人民幣106,295,000元，及截至該日，貴集團的應付稅項、其他應付稅項、遞延稅項資產及遞延稅項負債分別約人民幣130,365,000元、人民幣73,711,000元、零元及人民幣536,565,000元。於截至二零一八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及遞延稅項費用約人民幣82,354,000元及人民幣120,222,000元，而貴集團截至該日的應付稅項、其他應付稅項、遞延稅項資產及遞延稅項負債分別約人民幣108,934,000元、人民幣100,187,000元、人民幣8,869,000元及人民幣517,445,000元。貴集團管理層並無向吾等提供足夠的文件證明（包括所得稅計算、稅務申報以及遞延稅項資產及負債的計算）。因此，吾等無法就該等稅項開支的準確性及充足性，以及應付所得稅、其他應付稅項及遞延稅項資產與負債的估算取得足夠適當的審核憑證。

鑑於上述的問題，吾等無法獲取充分、適當的審計證據以確定應付所得稅、其他應付稅項、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的賬面值以及於綜合財務報表確認的所得稅及其他稅項不存在重大錯誤陳述。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定該等帳戶結餘及呈報的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有必要對該等項目作出任何調整，可能會對於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及綜合財務報表內其他要素及相關披露產生相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(m) 報告期後發生的事件

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42中披露的貴集團報告期後事項及交易的完整性。吾等無法進行任何可行的審核程序以令吾等信納於二零二零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，可能對截至二零一九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，繼而對貴集團於二零一九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、全面虧損總額及現金流量或綜合財務報表的該等資產淨值及虧損以及其他要素及相關披露的公平呈列有相應重大影響。

(n) 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出售股權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。截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團亦與金信泰潤訂立一系列協議，貴集團向金信泰潤貸款人民幣200,000,000元，為期五年。根據與金信泰潤訂立的協議，貴集團按服務特許權合約規定，對肇東桑德水務有限公司(「**肇東桑德**」)的收費權進行抵押(該等借貸統稱「**交易**」)。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，其亦(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。截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團收購嘉興桑梓的全部股權(詳情載於綜合財務報表附註34(a))。於收購嘉興桑梓當日，嘉興桑梓持有金信泰潤0.036%權益並為其無限責任合夥人。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，於二零一九年及二零一八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，吾等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「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。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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3(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(後更名為桑德建設集團有限責任公司，現為浙江營合建設集團有限公司)(「中冶正益」)及其附屬公司(統稱「中冶正益集團」)70%股權，代價為人民幣30,000,000元。截至二零一八年十二月三十一日止年度，貴集團進一步以零元代價收購中冶正益30%股權。於二零二一年，貴集團以現金代價合共人民幣1元向第三方出售中冶正益全部股權。出售完成後，中冶正益集團已不再為貴集團的附屬公司。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二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收益表或權益變動表內確認。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二零一九年及二零一八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，則截至二零一九年及二零一八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，於截至二零一九年及二零一八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)

(n) 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) (續)

然而，如上文所述，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元及期後以零代價作出收購的有效性;(ii)中冶正益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);及(iii) 在收購中冶正益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二零一九年及二零一八年十二月三十一日的可收回金額及截至二零一九年及二零一八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。倘發現任何項目必須作出的調整，可能對貴集團於二零一九年及二零一八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，因而對貴集團於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量以及其他要素及相關披露有間接重大影響。

此外，如綜合財務報表附註3(iv)所述，於二零二一年，嘉興市秀洲區人民法院因中冶正益無力償還債務並明顯缺乏償債能力，頒令中冶正益破產。中冶正益欠185名債權人的負債約人民幣539,412,000元，應計工資及員工福利約人民幣3,055,000元。截至二零一九年十二月三十一日，貴集團尚未確定是否為中冶正益的負債作進一步擔保。北京桑德為中冶正益其中一名擔保人，當中涉及本金約人民幣47,054,000元的借貸。嘉興市秀洲區人民法院於二零二一年十月二十日批准重組建議，貴集團以現金代價合共人民幣1元將中冶正益全部權益出售予第三方，中冶正益全部負債均以中冶正益資產和新投資者清償。根據重組建議，貴集團為中冶正益的債權人之一，應收款項約人民幣157,199,000元，將以約人民幣33,815,000元作全數清償。然而，誠如上文所述，由於有關中冶正益集團的財務資料並不充足，吾等無法取得足夠適當的審核憑證，以評估按照國際會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」是否有任何未記錄撥備或未披露或然負債。

由於缺乏可用的財務資料，吾等無法進行任何可行的替代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章及第14A章的披露規定及股東批准要求)。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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) (續)

此外，誠如綜合財務報表附註41所披露，截至二零一九年及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、採購及合約的收益分別約人民幣124,057,000元及約人民幣252,571,000元及中冶正益集團收取建築成本產生的銷售成本分別約人民幣61,399,000元及約人民幣34,140,000元，及於二零一九年及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分別約為人民幣407,283,000元及人民幣409,705,000元，應收中冶正益集團的其他應收款項分別約人民幣1,262,562,000元及人民幣1,267,695,000元，包括於二零一九年十二月三十一日，給予供應商及分包商的墊款、投標及合規按金以及其他款項分別約人民幣1,217,262,000元、人民幣1,200,000元及人民幣44,100,000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、投標及合規按金以及其他款項分別約人民幣1,224,557,000元、零元及人民幣43,138,000元，應收中冶正益集團的客戶合約工程款項分別約人民幣81,661,000元及零元，應付中冶正益集團的貿易應付款項分別約人民幣140,866,000元及人民幣107,092,000元，以及應付中冶正益集團的其他應付款項分別約人民幣16,716,000元及人民幣160,000元。上述應收中冶正益集團的款項於二零一九年十二月三十一日已全數減值。由於中冶正益集團旗下企業乃貴集團的附屬公司，故上述貴集團與中冶正益集團的交易及結餘應於貴集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中對銷。於綜合財務報表採用的會計處理方法不符合國際財務報告準則第10號規定，而該準則要求悉數對銷與貴集團內各公司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吾等提供完整的賬目及記錄，吾等無法進行必要的審核程序(包括取得中冶正益集團的公司間確認)，且在此情況下吾等亦不能採用其他可行的審核程序，以取得足夠適當的審核證據使吾等得以信納中冶正益集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的記錄結餘以及截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度中冶正益集團訂立的記錄交易之有效性及完整性。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。倘發現任何項目必須作出的調整，可能間接對截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度中冶正益集團的記錄結餘及記錄交易產生重大影響，因而對貴集團於二零一九年及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虧損、全面虧損總額及現金流量，以及綜合財務報表內其他要素及相關披露造成影響。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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) 如綜合財務報表附註43(viii)所述，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。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。任何認為必要對上述事項作出的調整可能對貴集團於截至二零一九年及二零一八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該日止年度綜合財務報表其他要素及相關披露造成影響，因此對貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的資產淨值造成重大影響。

- (iv) 如綜合財務報表附註43(ix)所述，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截至二零一七年十二月三十一日止年度於綜合損益表確認的議價購買收益的有效性。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。如發現須對上述事項作出任何調整，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二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內其他要素及相關披露產生重大影響，進而對貴集團截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量產生重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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) 如綜合財務報表附註34(b)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，貴集團管理層並無就收購長業集團向吾等提供買賣協議，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。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。所發現的任何必要對上述事項作出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，或在收購事項方面於綜合損益表確認的議價收購收益以及計入貴集團於零一九年及二零一八年十二月三十一日的綜合資產和負債的長業集團資產和負債，因而對貴集團截至該日止年度的虧損、全面虧損總額及現金流量以及其他要素及相關披露產生重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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) 誠如綜合財務報表附註34(a)所披露，於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團已收購嘉興桑梓、龍岩市長業水務有限公司及單縣東興建設工程有限公司（統稱「**該等目標公司**」）的全部股權，總代價約為人民幣64,835,000元。

該等目標公司主要從事股本投資管理以及建設、管理及運營國內市級污水項目。於收購完成後，該等目標公司成為 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與其賬面值相若及代價餘下部分為議價購買收益，計量於收購日期的可識別已收購資產及已承擔負債。貴集團概無進行公平值計量，以評估於收購日期的可識別已收購資產及已承擔負債的公平值。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重新確認該等目標公司於收購日期的可識別已收購資產及已承擔負債。吾等未能進行令人滿意的替代審計程序，以信納可識別已收購資產及已承擔負債於收購日期的賬面值是否與該日的公平值有顯著差異。此外，貴集團管理層並無就收購該等目標公司提供買賣協議。此外，吾等未能取得足夠適當的審核證據，以信納賣方與 貴集團的關聯方並無關聯（根據國際會計準則第24號）以及達成收購該等目標公司全部股權的代價時的商業條款的有效性。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現有需要對上述事項作出任何調整，可能會對在於二零一九年十二月三十一日及截至該日止年度就收購於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，以及計入貴集團於二零一九年十二月三十一日綜合資產及負債的目標公司資產及負債產生相應重大影響，並繼而對 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，以及綜合財務報表內其他要素及相關披露有相應重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

- (vii) 如綜合財務報表附註3(ii)及34(d)(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(「福建融海」)全部已發行股本的51%(「二零一八年出售事項」)。於二零一八年出售事項完成後，福建融海不再是 貴公司的附屬公司。然而，按照中華人民共和國國家市場監督管理總局(「市場監管總局」)的記錄，貴公司於二零一九年十月十一日已不再是福建融海的登記股東。與此相悖的是，貴公司董事指稱二零一八年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二零一九年十月十一日福建融海的控制權及管理權已轉移至買方，貴集團不能夠查閱買賣協議與福建融海的所有賬簿及記錄。

鑒於該等情況，貴公司董事(i)於直至二零一九年出售前(根據市場監管總局記錄)並無將福建融海的財務資料(包括資產及負債)合併予貴集團於二零一八年十二月三十一日的綜合財務報表，以及收入、開支及現金流量計入貴集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表；及(ii)並無調整控股及非控股權益的賬面值，以反映貴集團於福建融海的相關權益自二零一八年出售事項完成後的變動。倘福建融海直至二零一九年出售當日的財務資料(根據市場監管總局記錄)合併予貴集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，貴集團於二零一八年十二月三十一日的資產及負債以及截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益表及其他全面收益表及綜合現金流量表中確認的收入、開支及現金流量將受到影響。福建融海不予綜合入賬並不符合國際財務報告準則第10號規定(要求貴集團合併計入所有附屬公司並調整控股和非控股權益的賬面值，以反映其在福建融海的相關權益的變化)。

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二零一九年及二零一八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。概無可行的替代審核程序以供吾等進行而令吾等信納已編入綜合財務報表的福建融海財務資料並無重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。另外，吾等未能信納於二零一九年及二零一八年十二月三十一日應付予已出售的福建融海的非控股權益款項分別約人民幣40,378,000元及人民幣43,386,000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 貴集團訂立的二零一八年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。此外，鑒於相同理由，吾等亦未能評估二零一八年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。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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) 誠如綜合財務報表附註3(iii)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(「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(d)(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直至二零一八年出售前的財務資料(包括其資產及負債、收入及開支以及現金流量)綜合入賬予貴集團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;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直至二零一八年出售前的財務資料綜合入賬至貴集團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(ii)於截至二零一八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益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虧損及全面虧損總額以及非控股權益將會蒙受影響。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乃不符合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)

(n) 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) (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可行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，有關資料尚未於綜合財務報表內披露。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的其他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。

(ix) 誠如綜合財務報表附註34(c)所披露，於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團以現金代價合共約人民幣690,954,000元出售通遼市桑德水務有限公司、蘭溪桑德水務有限公司、安陽宗村桑德水務有限公司、鞍山清暢水務有限公司及鞍山清朗水務有限公司的全部已發行股本，及衢州桑德綠發水務有限公司(「衢州桑德」)65%全部已發行股本，以及雲霄桑德水務有限公司(「雲霄桑德」)85%全部已發行股本(統稱「該等二零一九年已出售公司」)(「二零一九年出售事項」)。於二零一九年出售事項完成後，該等二零一九年已出售公司不再為貴公司的附屬公司，且貴集團所持有雲霄桑德餘下的15%權益已分類為按公平值計入損益之金融資產。

貴公司董事已聲明，於二零一九年出售事項完成後，該等二零一九年已出售公司的營運及管理已轉交予買方，而 貴集團已不能取得該等二零一九年已出售公司的完整賬簿及記錄。

鑒於該等情況，貴公司董事相信，貴集團並不掌握對確保於 貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度綜合財務報表內綜合入賬的該等二零一九年已出售公司的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。概無可行替代審核程序可供吾等進行，以使吾等信納計入綜合財務報表內的該等已出售公司於二零一九年的財務資料，及出售附屬公司收益約人民幣33,604,000元是否不存在重大失實陳述(不論是否因欺詐引起)。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

另外，吾等未獲提供有關買家身份的足夠適當審核憑證，亦無吾等可予執行的可行審核程序，以評估 貴集團訂立的二零一九年出售事項是否屬根據與關連方交易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，吾等未獲提供足夠適當的審核憑證，以信納出售該等二零一九年已出售公司的商業條款（包括代價）是否有效。此外，鑒於相同理由，吾等亦未能評估二零一九年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。

(x) 誠如綜合財務報表附註3(viii)所披露，於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團與信達投資有限公司（「信達投資」）、海南建信投資管理有限公司（「海南建信」）（信達投資的全資附屬公司）、桑德集團及金信泰潤訂立一系列協議（詳述如下文所述），貴集團透過信託公司將部分附屬公司出售予海南建信及桑德集團持有的實體。該等出售安排乃就桑德集團的債務重組以及提前償還金信泰潤的貸款而訂立（如第(n)(i)段所述）。截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團訂立協議向金信泰潤及 / 或海南建信出售阜陽桑德水務有限公司、耒陽桑德水務有限公司及山東省成武盈源實業有限公司（「山東省成武」）的全部股權，現金代價為人民幣225,000,000元。根據市場監管總局的記錄，出售完成後，登記股東轉名已於二零一九年完成及貴集團於該等公司並無權益。該等公司期後於二零二零年由天津桑德水務有限公司（「天津桑德水務」）持有。於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團訂立協議向天津桑德水務出售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的全部股權的70%，現金代價合共約人民幣63,096,000元。根據市場監管總局的記錄，出售完成後，登記股東轉名已於二零一九年完成及貴集團於該等公司並無權益。於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團訂立協議向天津桑德環境工程有限公司（「天津桑德環境工程」）出售(i) 泰州溱潼桑德水務有限公司、泗陽泗清水務有限公司、台安桑德水務有限公司、榆林桑德水務有限公司、景縣桑德淨水有限公司、鞍山天清水務有限公司、咸陽興平桑德水務有限公司、海倫桑德水務有限公司、太和桑德淨水有限公司、達州桑德水務有限公司、習水桑德水務有限公司、安康桑德水務有限公司及保定桑德水處理有限公司的全部股權，及(ii) 惠州桑德水務有限公司全部股權的70%，現金代價合共人民幣467,000,000元。根據市場監管總局的記錄，出售完成後，登記股東轉名已於二零一九年完成及貴集團於該等公司並無權益。於截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團訂立協議向天津桑德環境工程出售漣水碧清水務有限公司（「漣水碧清」）的14.44%股權，現金代價合共約人民幣5,487,000元。根據市場監管總局的記錄，出售完成後，登記股東轉名已於二零一九年完成及貴集團持有漣水碧清的85.56%權益。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

(x) (續)

根據市場監管總局的記錄，貴公司最終控股股東文一波先生為天津桑德水務及天津桑德環境工程（由海南建信及桑德集團以信託公司名義持有）的法定代表。

儘管上述公司（「於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司」）在市場監管總局中的股東登記已於二零一九年更改，但貴集團管理層仍繼續將該等附屬公司於二零一九年十二月三十一日的資產及負債，以及其截至該日止年度的財務業績合併予貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，並考慮到該等公司的業務仍由貴集團管理，貴集團繼續對該等公司擁有控制權而無確認對非控股權益的影響。因此，截至二零一九年十二月三十一日止年度，並無確認出售附屬公司的損益。貴公司董事已聲明，該等由貴集團管理的公司的營運足以顯示貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度（除下文所述之情況外）繼續控制該等公司及於該等公司的權益並無變動。概無可行的替代審核程序可供吾等進行，以釐定貴集團於上述股權變更完成日期後仍然於該等公司持有控制權及於該等公司的權益無變動。

貴公司董事認為，天津桑德環境工程及金信泰潤於截至二零二零年十二月三十一日止年度向其他第三方出售其於該等公司的全部股權後，出售泰州溱潼桑德及山東省成武的事項即告完成。根據市場監管總局的記錄，泰州溱潼桑德及山東省成武的登記股東轉名已於二零二零年完成，天津桑德環境工程或金信泰潤於出售完成後不再持有泰州溱潼桑德及山東省成武任何權益。

鑑於上述問題，貴公司董事(i)根據市場監管總局的記錄，未有將於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司的財務報表終止綜合入賬（包括將其資產和負債終止合併予貴集團於二零一九年十二月三十一日的綜合財務報表以及其收益及開支及現金流量終止合併予貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合財務報表）；及(ii)未有調整控股和非控股權益的賬面值，以反映貴集團在於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司中的相對權益因出售完成而發生的變動。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司的資產、負債、收益、開支及現金流量於二零一九年出售當日（根據市場監管總局的記錄）已不再於貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合財務報表綜合入賬，貴集團於二零一九年十二月三十一日的資產和負債及截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收益表和綜合現金流量表中確認的收益及開支以及現金流量將受到影響。倘於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司截至二零一九年十二月三十一日止年度被出售，於二零一九年出售但仍綜合入賬之附屬公司在出售後的資產、負債、業績及現金流量繼續計入貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合財務報表則不符合國際財務報告準則第10號規定。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

(x) (續)

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，包括出售公司權益的代價；(ii)買家身份及其與貴集團的關係；及(iii)達出售協議而並無確認出售或部份出售附屬公司的理據。此外，基於同樣原因，吾等亦無法評估出售公司權益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，及國際會計準則第24號之「關聯方交易」)。

(xi) 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)

(n) 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)

(xi) (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二零一九年及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的權益的性質，並根據適用的國際財務報告準則按附屬公司、共同經營商、聯營公司、合營企業或股權投資妥為入賬，則貴集團於二零一九年十二月三十一日的資產和負債以及截至該日止年度綜合損益及其他全面收益表和綜合現金流量表中確認的收益及開支以及現金流量，將受到影響，以及綜合財務報表的其他要素及相關披露將受到影響。吾等並無可行的替代審計程序以評估對福州實體的投資的會計處理是否符合適用的國際財務報告準則。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。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

(xi) (續)

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二零一九年及二零一八年十二月三十一日的可收回金額。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述（不論是否因欺詐引起）。倘發現任何必須對上述事項作出調整，可能對貴集團於二零一九年及二零一八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、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，以及貴集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益表應予確認的分佔聯營公司業績產生相應重大影響，並因而對貴集團於二零一九年及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及全面虧損總額與現金流量、綜合財務報表的其他要素及相關披露產生相應重大影響。

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，倘福州實體被發現為貴集團的附屬公司、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，概無可行的替代審核程序可供吾等進行，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。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

- (xii) 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%。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，貴集團按其於該聯營公司的股本權益比例向溧陽中建桑德注資，注資金額約人民幣 95,305,000 元。

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，貴集團已就投資於溧陽中建桑德於截至二零一九年十二月三十一日止年度綜合損益確認減值虧損約人民幣95,305,000元，並於截至二零一八年十二月三十一日止年度就溧陽中建桑德及重慶渝隆確認減值虧損分別約人民幣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。

不發表意見之基礎 (續)

(n) 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)

(xii) (續)

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二零一九年及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，並根據適用的國際財務報告準則按附屬公司、共同經營商、聯營公司、合營企業或股權投資妥為入賬，則貴集團於二零一九年十二月三十一日的資產和負債以及截至該日止年度綜合損益及其他全面收益表和綜合現金流量表中確認的收益及開支以及現金流量，將受到影響，以及綜合財務報表的其他要素及相關披露將受到影響。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。吾等並無可行的替代審計程序以評估對溧陽中建桑德及重慶渝隆的投資的會計處理是否符合適用的國際財務報告準則。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，以及期後向溧陽中建桑德注資約人民幣95,305,000元;(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二零一九年及二零一八年十二月三十一日的可收回金額。吾等無法進行任何可行的替代審計程序，以確定上述及其他相關要素於綜合財務報表中報告的金額是否出現重大錯誤陳述(不論是否因欺詐引起)。倘發現任何必須對上述事項作出調整，可能對貴集團於二零一九年及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予確認資產及負債的賬面值以及於貴集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益表內就投資於溧陽中建桑德確認的減值虧損及投資於重慶渝隆確認減值虧損，以及確認的分佔聯營公司業績產生相應重大影響，並因而對貴集團於二零一九年及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虧損、全面虧損總額與現金流量、綜合財務報表的其他要素及相關披露產生相應重大影響。

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，吾等並無可行的替代審計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。

不發表意見之基礎 (續)

(o) 關聯方交易

如綜合財務報表附註41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，及截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日，貴集團有其他應收款項分別約人民幣1,039,538,000元及人民幣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，及於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的其他應收款項呈列的金額及綜合財務報表呈列的其他要素及相關披露有相應重大影響，因而對貴集團於二零一九年及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。

另外，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。

此外，貴集團管理層未能就貴集團與第三方訂立的結餘及交易的性質及識別所有關聯方交易及結餘向吾等提供充分的文件證明。吾等無法就綜合財務報表所披露的關聯方交易及餘額的完整性獲取充分、適當的審計證據。吾等無法執行任何可行的替代審核程序以確定是否存在任何未按國際會計準則第24號規定披露的關聯方交易及結餘。倘發現任何未披露交易或餘額存在，可能對貴集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日的資產淨值是否公平地呈列，以及綜合財務報表中的虧損、全面虧損總額及現金流量以及其他要素及相關披露產生重大影響。

(p) 撥備及或然負債

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審核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。倘發現任何必須對上述事項作出調整，可能對貴集團於二零一九年及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及其於綜合財務報表的其他要素及相關披露有間接重大影響。

不發表意見之基礎 (續)

(q) 持續經營

誠如綜合財務報表附註3(ix)所披露，(i)截至二零一九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1,953,237,000元及來自經營活動的現金流出淨額約人民幣1,182,395,000元，及截至該日，貴集團流動負債超過其流動資產約人民幣1,728,043,000元；(ii)於二零一九年十二月三十一日，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8,444,196,000元。於二零一九年十二月三十一日，貴集團分別錄得即期及非即期借貸約人民幣2,899,365,000元及人民幣5,960,351,000元，以及受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額約人民幣415,520,000元；及(iii)於二零一九年十二月三十一日，借貸包括本金為人民幣600,000,000元及人民幣600,000,000元的無抵押債券隨後分別於二零二零年及二零二一年到期，連同各自的利息直至通過綜合財務報表時仍未償還。此外，對本報告(a)至(p)段所述事項的貴集團截至二零一九年十二月三十一日止年度財務業績及於二零一九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二零一九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。

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

本集團的收益由二零一八年約人民幣4,810,100,000元減少約人民幣1,431,400,000元或29.8%至二零一九年約人民幣3,378,700,000元。

總包收益由二零一八年約人民幣3,166,800,000元減少約人民幣1,156,800,000元或36.5%至二零一九年約人民幣2,010,000,000元。儘管收益減少，本集團亦持續中標並完成中國工程、採購及建造(「EPC」)項目。

來自O&M分部的收益由二零一八年約人民幣1,634,700,000元減少約人民幣265,900,000元或16.3%至二零一九年約人民幣1,368,800,000元。收益下跌乃主要由於年內出售部分正在營運的BOT項目。

毛利及毛利率

毛利由二零一八年約人民幣1,816,100,000元減少約人民幣364,000,000元或20.0%至二零一九年約人民幣1,452,100,000元，此乃主要由於收益下跌所致。

毛利率由二零一八年約37.8%增加約5.2%至二零一九年約43.0%。總包及維護分部仍然是本集團主要收入。鑒於總包項目之性質，收益乃根據完成之百分比確認，視乎回顧期內相關項目的已確認收益的數額，工程設施的毛利率將會於各個期間波動。儘管如此，按與去年同期比較，毛利率相對穩定。毛利率微升主要由於來自O&M分部的收入貢獻增加，其收入佔本集團二零一九年收入40.5%，較二零一八年34.0%有所上升。整體而言，O&M分部較總比包項目及服務分部錄得較高毛利率。

其他收入

其他收入由二零一八年約人民幣86,900,000元減少約人民幣18,900,000元或21.7%至二零一九年約人民幣68,000,000元，此乃由於政府戈人月助減少所致。

其他收益及虧損

其他虧損由二零一八年約人民幣1,205,100,000元增加約人民幣1,433,900,000元或119.0%至二零一九年約人民幣2,639,000,000元。該升幅主要由於二零一九年就其他應收款項及貿易應收款項計入的預期信貸虧損撥備分別約人民幣1,115,200,000元及人民幣896,500,000元所致。

分銷及銷售開支

隨著本集團精簡運作及減少業務營運，分銷及銷售開支由二零一八年約人民幣81,600,000元減少約人民幣37,800,000元或46.3%至二零一九年約人民幣43,800,000元。

研發開支

研發開支由二零一八年約人民幣41,700,000元減少約人民幣7,900,000元或18.9%至二零一九年約人民幣33,800,000元。研發開支視乎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

行政開支由二零一八年約人民幣846,200,000元減少約人民幣661,000,000元或78.1%至二零一九年約人民幣185,200,000元。該減幅乃主要由於二零一八年就租金及向本集團所提供的相關服務、諮詢服務及財務擔保應付予桑德集團的費用(合共約人民幣452,400,000元)所致。二零一九年並無錄得該等項目開支。

融資成本

融資成本由二零一八年約人民幣493,900,000元下跌約人民幣114,700,000元或23.2%至二零一九年約人民幣 379,200,000元。該跌幅乃主要由於本集團融資租賃及借貸減少所致。

所得稅開支

主要由於業務營運減少，所得稅開支由二零一八年約人民幣202,600,000元減少約人民幣33,300,000元或16.4%至二零一九年的約人民幣169,300,000元。儘管二零一九年業績錄得虧損，但仍需支付所得稅。二零一九年錄得虧損乃主要由於就其他應收款項及貿易應收款項計入的預期信貸虧損撥備分別約人民幣1,115,200,000元及人民幣896,500,000元，而當中未有確認所得稅影響。

B) 本集團財務狀況審核:

流動資產

流動資產由二零一八年十二月三十一日約人民幣11,136,900,000元減少約人民幣1,666,600,000元或15.0%至二零一九年十二月三十一日約人民幣9,470,300,000元。該減幅乃主要由於業務營運減少使貿易應收款項減少及就貿易應收款項計入的預期信貸虧損撥備增加所致。

非流動資產

非流動資產由二零一八年十二月三十一日的約人民幣11,213,000,000元增加約人民幣555,400,000元或5.0%至二零一九年十二月三十一日的約人民幣11,768,400,000元。該增幅乃主要由於本集團繼續投資 BOT 項目，使服務特許權應收款項增加。

流動負債

流動負債於二零一八年十二月三十一日錄得人民幣11,628,000,000元，而二零一九年十二月三十一日則錄得人民幣11,198,300,000元，與去年相若。

非流動負債

主要由於長期借款增加，非流動負債由二零一八年十二月三十一日約人民幣5,890,400,000元增加約人民幣1,251,200,000元或21.2%至二零一九年十二月三十一日約人民幣7,141,600,000元。

資本及儲備

本公司擁有人應佔權益由二零一八年十二月三十一日約人民幣4,372,600,000元減少約人民幣1,954,500,000元或44.7%至二零一九年十二月三十一日約人民幣2,418,100,000元。該減幅乃由於本公司擁有人應佔本年度虧損約人民幣1,953,200,000元所致。

(II) 財務回顧

資產負債

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
借貸 - 流動	2,899,365	5,399,265
借貸 - 非流動	5,960,351	4,446,864
租賃負債/融資租賃責任 - 流動	332,909	409,856
租賃負債/融資租賃責任 - 非流動	644,714	926,136
債務總額	9,837,339	11,182,121
本公司擁有人應佔權益	2,418,134	4,372,586
債務與權益比率	4.07	2.56

(III) 營運回顧及展望

在2019年去杠杆、強監管等宏觀政策的影響下，部分行業企業遭遇了前所未有的壓力“寒冬”。面臨複雜多變的外部環境，桑德國際不忘初心，秉承為股東創造價值的理念，始終立足於水污染處理領域，深挖潛力，以穩健、堅韌的步伐不斷前進。公司上下積極應對困難，轉變思想，優化策略，對抗風險，各項業務實現了穩中有進的發展。公司進一步深化調整戰略結構，全面自檢，優化組織結構，重塑企業造血能力，錘煉一支活力、健康的團隊，以應對新時期的各項挑戰。一方面在保證合理工期的前提下，加快在建專案施工進度，提前回款時間，清理歷史遺留問題，為公司創造更多現金流；另一方面深挖運營專案創造附加價值的潛力，從運營技術和管理要利潤，在保證達到國家標準的前提下，鼓勵公司員工通過創新，減少能耗等，進一步提升利潤空間。針對不斷趨緊的外部融資環境，進一步調整財務策略，減少資金緊張對公司經營造成的影響，同時尋找多方管道化解現金流危機。

未來公司在進一步盤活現有資產基礎上，注重輕資產項目的開發，利用自身在技術研發、管理運營等領域多年累積的經驗，以更加專注、專業，強調協同的態度，保持在水環境綜合治理領域的領跑地位。未來還將重點推出新孵化的細分領域專業公司，繼續加大對輕資產開發及合作模式，及對“海綿城市”，黑臭水體治理的探索和佈局，以技術引領未來，通過對各項主營業務的技術開發和換代更新，努力消化存量項目，促進各項目的提標改造，創造新的增長點，我們相信未來可期。

(IV) 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二零一九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

截至二零一九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。

遵守企業管治守則

本公司致力履行最嚴格的企業管治，截至二零一九年十二月三十一日止年度，除偏離下列守則條文外，本公司均遵守上市規則附錄十四所載明的企業管治守則(「企業管治守則」)的守則條文：

- a) 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。
- b) 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，截至二零一九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

於二零一九年十二月三十一日，本集團擁有3,117名(二零一八年:3,732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

除本公告披露者外，於二零一九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，直至另行通告為止。

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。

於聯交所及本公司網站作披露

本公告將於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.soundglobal.com.sg>)刊發。截至二零一九年十二月三十一日止年度的年報會寄發予本公司股東並刊載於聯交所及本公司網站。

承董事會命
桑德國際有限公司*
主席
文一波

香港，二零二二年三月十八日

於本公告日期，執行董事為文一波、羅立洋、李賽、李婷婷及李峰；及獨立非執行董事為馬元駒、張書廷及李建軍。

*僅供識別