年度报告

第十一章　獨立核數師報告

[redacted]

pwc

第十一章　獨立核數師報告

意見的基礎

我們已根據國際會計準則進行審計。我們在該等準則下承擔的責任在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

獨立性

根據國際會計師專業操守理事會頒佈的《專業會計師道德守則》（以下簡稱「道德守則」），我們獨立於　貴公司，並已履行道德守則中的其他專業道德責任。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會就這些事項提供單獨的意見。

第十一章　獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

我們在審計中識別的關鍵審計事項概述如下：

應收賬款及特許經營權下的應收款項的可回收性

透過綜合財務報表之附註31(特許經營權應收賬款)、附註16(應收賬款及其他應收款)及附註4(關鍵會計估計及判斷)。

於2017年12月31日，應收賬款及特許經營權下的應收款項的賬面總值分別為人民幣247百萬元及人民幣544百萬元，其中應收關聯人民幣140百萬元以及特許經營權下的所有應收款項合計人民幣690百萬元為向地方政府應收款。

收款賬齡組合、客戶的流動性狀況、過往收款活動及後續入賬。管理層評估了應收賬款及特許經營權下的應收款項的可回收程度，過往經驗作出結論，就截至2017年12月31日應收賬款及特許經營權下的應收款項之合作夥伴。

我們是中全面審視，原因是確定應收賬款及特許經營權下的應收款項的可回收程度以及上述結論的重大性，涉及重大管理層作出判斷。

我們評估了及測試了管理層特定應收賬款及特許經營權下的應收款項的可回收程度之控制措施。

為了評定特許經營權及相關金額，我們已研究特許經營權下的應收款項之所有相關合同。

我們測試了應收賬款的賬龄報告之準確性。

以地區方式，我們調查確認客戶最大的應收賬款結餘。

我們查核，管理層對個別重大結餘的可收取性作出之評估的客觀可收取證據以及後續客戶回款以及後續入賬之證據。

我們檢查了就應收賬款及特許經營權下的應收款項之重大金額入賬。

我們發現，管理層在評定應收賬款及特許經營權下的應收款項的可回收程度時作出的判斷，得到我們收集到證據支持。

第十一章　獨立核數師報告

其他信息

貴公司董事須對其他信息負責。其他信息包括年報內的所有信息，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事及審計委員會就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責按照國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實而公平的綜合財務報表，並對董事認為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必要的內部控制負責。

在編製綜合財務報表時，董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營會計基礎，除非董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審計委員會負責監督 貴集團的財務報告過程。

核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。本報告僅向全體股東報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不對本報告的內容對任何其他人士負責或承擔任何責任。合理保證是高水平的保證，但不能保證按照香港審計準則進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們個別或匯總起來可影響綜合財務報表使用者依賴財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述被視為重大。

第十一章　獨立核數師報告

致香港聯合交易所有限公司董事會列位董事的意見（續）

在根據國際會計準則進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對集團內部控制的有效性發表意見。
- 評估董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，就可能導致對集團持續經營能力產生重大疑慮的事件或情況是否存在重大不確定性，得出結論。倘我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請大家注意綜合財務報表中的相關披露。倘該等披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致集團不能繼續持續經營。
- 評估綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就一名或多名實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以對綜合財務報表發表意見。我們負責集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審計委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審計委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與彼等溝通一切可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

第十一章　獨立核數師報告

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

於與審計委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律或規例不允許公開披露有關事項，或在極罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項所產生的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是林兆基。

德永佳永道會計師事務所
執業會計師
香港，2018年3月26日

第十二章　財務報表

合併資產負債表

2017年12月31日

		單位：新台幣千元	
	附註	2017年12月31日	2016年1月1日
			人民幣千元
資產			
非流動資產			
土地使用權	6	433,484	
投資物業淨額	7	450,000	
不動產、工廠及設備	8	2,369,199	
預付投資性房地產下的房地產款項	8	241,044	
應收客戶建造合同款	14	35,573	
商譽資產	10	75,197	
對聯營公司的投資	11	15,101	
收購子公司預付款	36	79,050	
遞延所得稅資產	12	23,897	
		3,824,035	
流動資產			
預付投資性房地產下的房地產款項	8	6,279	
存貨	13	10,000	
應收客戶建造合同款	14	5,716	
可供出售金融資產	15		
應收賬款及其他應收款	16	405,005	
限定支出金額存款	17	445,000	
		472,000	
資產總額		4,658,107	
權益			
歸屬於本公司權益持有人的資本及儲備			
股本	18	420,000	
其他儲備	19	606,000	
留存收益	20	1,072,000	
		2,098,000	
非控制性權益		5,000	
權益總額		2,093,000	

第十二節　財務報表
合併資產負債表

2017年12月31日

編製單位：　　單位：新台幣千元

項目	附註	金額
資產		
非流動資產		
不動產、廠房及設備	22	107,412
投資性不動產	23	74,600
遞延所得稅資產	12	9,325
其他非流動資產		668,437
流動資產		
應收帳款及其他應收款	23	422,333
當期所得稅資產		44,568
現金及約當現金	24	78,729
其他流動資產		245,644
資產總額		2,104,048
權益及負債總額		2,104,048

後附合併財務報表附註係本合併財務報表之附註一併閱讀。

董事長：張三豐　　經理人：李逍遙　　會計主管：王小明

第十二章　財務報表
合併綜合收益表

截至2017年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2017年	2016年
		人民幣千元	人民幣千元
收入	5	1,142,276	914,029
銷售成本	26	(1,000,000)	(488,344)
毛利		142,276	425,685
銷售費用	26	(10,000)	(10,005)
行政費用	26	(97,604)	(97,604)
研發費用	26	(7,998)	(7,998)
其他收入	24	82,019	82,019
其他虧損－淨額	25	(11,272)	(11,272)
經營利潤		196,421	396,821
財務收入		16,670	16,670
財務成本		(80,259)	(80,259)
財務成本－淨額	29	(63,589)	(63,589)
應佔公司經營成果份額	17	1,421	1,421
所得稅前利潤		134,253	334,653
所得稅費用	30	(67,126)	(67,126)
年度利潤		267,127	267,127
利潤歸屬：			
－本公司權益持有人		274,127	274,127
－非控制性權益		(7,000)	(7,000)
		267,127	267,127
其他綜合虧損			
年度綜合收益總額		267,127	267,127
歸屬於：			
－本公司權益持有人		274,127	274,127
－非控制性權益		(7,000)	(7,000)
		267,127	267,127
歸屬於本公司權益持有人的年度利潤的每股收益（以每股人民幣計）			
－基本及稀釋每股收益	31	0.68	0.68

上述合併綜合收益表應連同附註一併閱讀。

第十二章　財務報表
合併權益變動表

編製單位：2017年12月31日止年度

項目	歸屬於本公司權益持有人的權益之調整數					
	股本	資本公積	保留盈餘	總額	非控制權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2016年1月1日	720,000	888,001	630,264	2,238,315	—	2,238,315
綜合收益：						
本期淨利			274,093	274,093	485	274,578
與所有者的交易：						
股份支付酬金					4,417	4,417
分配：						
提取法定盈餘	0(7)	—	(27,493)	(27,493)	—	—
於2016年12月31日	720,000	888,543	1,077,705	2,484,408	4,902	2,489,310

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

1　企業信息

昆明滇池水務股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是根據中華人民共和國(「中國」)公司法於2010年12月29日在中國註冊成立的股份有限責任公司。本公司的H股已於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司及其子公司(統稱「本集團」)在中國主要從事大件垃圾和污水處理設施的投資、設計、施工、運營和管理。

除非另有說明，合併財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列。本合併財務報表於2018年3月26日經董事會批准予以刊發。

報告期內，本集團財務狀況受2017年4月6日的首次公開發售(附註15)影響。

2　重大會計政策和估算

編製本財務報表採用的主要會計政策載於下文。除另有說明外，此等政策在報告期內一直被貫徹應用。

2.1　編製基準

(a)　遵守國際財務報告準則和香港公司條例

本公司的合併財務報表乃根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)以及香港公司條例第622章的披露規定編製。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.1　編製基準（續）

(b)　歷史成本法

財務報表按照歷史成本基準編製，惟以公允值計量的可供出售金融資產除外。

(c)　本集團所採用的新訂及經修訂準則

自 2017 年 1 月 1 日起年度報告的編製中本集團首次採用下列新和經修訂準則：

- 對美國會計師公會頒佈的國際會計準則第 12 號之修訂，以及
- 按現行的一個國際會計準則第 7 號之修訂。

採用該等修訂對過往期間確認金額無任何影響，亦預期不會對當期或未來期間造成影響。

該國際會計準則第 7 號之修訂要求披露融資活動產生的負債變化，見附註 30(c)。

2 重大會計政策摘要(續)

2.1 編製基準(續)

(d) *未被採用的新準則和準則詮釋*

若干新會計準則及詮釋已頒佈，且並未於截至2017年12月31日止報告期間強制生效，而本集團尚未提早採納該等準則及詮釋。本集團評估此等新準則及詮釋的影響載列如下：

		於以下日期或之後開始的年度期間生效
國際財務報告準則第9號金融工具及相關的其他準則的修訂	國際財務報告準則第9號取代國際會計準則第39號金融工具(單一模式的確認及計量，其最初僅有兩項分類類別：攤銷成本和公允價值)的多樣分類及計量模式。	2018年1月1日
國際財務報告準則第15號與客戶之間的合同產生的收入及相關的其他準則的修訂	國際會計準則委員會已公佈收入確認的新準則。該準則將取代涉及貨物及服務合同的國際會計準則第18號以及涉及建築施工合同的國際會計準則第11號。新準則的原則為貨物或服務的控制權轉移至客戶時收入得到確認－即控制權的概念代替了風險及回報的概念。	2018年1月1日
國際財務報告準則第16號「租賃」	國際財務報告準則第16號將主要影響承租人會計方法，並將造成資產負債表上幾乎所有租賃的確認。該準則刪除了目前經營租賃及融資租賃的區別，並要求幾乎所有租賃合同資產(使用租賃項目的權利)及金融負債租金的確認。短期低價值租賃可予豁免。	2019年1月1日 僅當國際財務報告準則第15號獲採納，本準方可同時提前獲採納

本集團不打算提前採納以上任何準則。對於這些尚未生效的新訂準則，本集團已評估其影響並預期不會對本集團的經營業績或財務狀況產生重大影響。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.2　子公司

2.2.1 合併基礎

子公司指本集團控制的主體（包括結構性主體）。當本集團因參與主體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過對該主體的權力影響此等回報時，本集團即控制該主體。子公司在控制權轉移至本集團之日起合併入賬。子公司在控制權終止之日起停止合併入賬。

(a)　非共同控制下的企業合併

本集團採用購買法將非共同控制下的業務合併入賬。購買一子公司所轉讓的對價，是所轉讓資產、對被收購方前所有人產生的負債、及本集團發行的股本權益的公允價值。所轉讓的對價包括或有對價安排所產生的任何資產或負債的公允價值。除首次確認外按公允價值計量的投資物業、遞延所得稅資產及所持的員工福利資產或負債及或有合債，是按以收購日的公允價值計量。本集團按個別收購基準，確認在被購方的任何非控制權益。被購買方的非控制權益是現時的擁有權權益，並賦予其持有人一旦清盤時按比例獲取主體的資產淨值。所按公允價值或者現時擁有權益的非控制權益的比例份額計量。非控制權益的所有其他組成部分按收購日期的公允值計量，除非國際財務報告準則規定必須以其他計量基準計量。

購買相關成本在產生時予以費用化。

如業務合併分階段進行，收購方之前在被購方持有權益按收購日期的截面價值，及收購日期的公允值差額計量，重新計量產生的收益或合併綜合收益表中確認。

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2 重大会计政策概要（续）

2.2 子公司（续）

2.2.1 合并范围（续）

(a) 非共同控制下的企业合并（续）

本集团将被购买的任何或者被投放日期的公允值估计值，视作为自收购日或合并的或者到投放公允值的其投资额在合并综合收益表中确认。分别为被购买的或者被不能明的计量，其差额的结算在损益中入账。

所转让对价、被收购方的任何非控制性权益金额，及在被收购一之前任何权益在收购日期的公允值值，超过收入可辨认净资产公允值的部分记为商誉。如所转让对价、被收购的任何非控制性权益及之前持有的权益计量，低于以比值收入的子公司净资产的公允值值，则将差额值计入合并综合收益表中损益。

集团内公司之间的交易、结余及交易的未实现利得予以抵销。未实现亏损也抵销，除非交易提供被转让资产减值的证据。若附属公司会计政策已按需要作出调整，以确保与本集团采用政策一致。

非控制子公司净资产中的非控制性权益，在合并财务状况表、综合收益表、权益变动表及资产负债表中分别列示。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要 (續)

2.2　子公司 (續)

2.2.1 合併基礎 (續)

(b)　共同控制下的業務合併

合併財務報表包括共同控制合併之合併主體或公司之財務報表，猶如該等公司自最初受控制方控制時已合併。

合併主體或公司的淨資產乃按照被收購方的最終控制方的角度所持有的帳面值進行合併。在共同控制下的業務合併中，控股股東的權益延續，即既不確認收購者在被收購方的可識別資產、負債和或者或有負債的公允價值中的權益超過成本的金額作出確認。

合併綜合收益表包括各合併主體或公司自最早呈報日或各合併主體或公司首次受共同控制之日（二者中的較短期間）之業績，不論合併發生於共同控制下的合併。

合併財務報表中的比較數字乃假設該等主體或公司在上一個結算日或首次受共同控制時已合併（以兩者中的較短者為準）而已經合併。

主體已採納一套統一的會計政策。集團內公司之間的交易、結餘及公司主體或公司之間交易的未變現利得在合併時予以對銷。

(c)　不導致失去控制權的子公司權益變動

本集團將並非導致控制權變動之不導致失去控制權的交易入賬為權益交易，即對子公司的持有權益作為持有者之間的交易入賬。所支付或收取的任何代價的公允價值與相關應佔所收購子公司資產淨值帳面值的差額計入權益，而非損益或權益的變動的其他部分的調整或確認。

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2 重大會計政策概要(續)

2.2 子公司(續)

2.2.1 合併賬目(續)

(d) 出售子公司

當本集團不再持有控制權,若主體由任何保留權益作失去控制權當日的計量至公允價值,賬面價值的變動於合併綜合收益表中予以確認。就隨後入賬列作聯營公司、共同控制公司或金融資產之保留權益,公允價值為初始賬面價值。此外,之前在其他綜合收益中確認與該實體有關的任何數額按猶如本集團已直接出售相關資產和負債的方式入賬。這可能意味之前在其他綜合收益中確認的數額重新分類至合併綜合收益表。

2.2.2 獨立財務報表

子公司投資按成本扣除減值列賬。成本亦經投資的直接應佔成本。子公司的業績由本公司按已收及應收股利入賬。

如股利超過宣派股利期內子公司的總綜合收益,或如在獨立財務報表中的投資賬面值超過被投資公司合併財務報表中的淨資產(包括商譽)的賬面值,則必須對子公司投資作減值測試。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.4　分部報告

經營分部按與首席經營決策者提供的內部報告貫徹一致的方式報告。首席經營決策者被認定為作出策略決定的本公司執行董事。負責分配資源和評估經營分部表現。

2.5　外幣折算

(a)　功能和列報貨幣

本集團旗下各主體財務報表所列入之項目均以該主體經營所在主要經濟環境的貨幣（*功能貨幣*）計量。合併財務報表以人民幣（人民幣）列報，人民幣為本公司的功能貨幣和本集團的列報貨幣。

(b)　交易及結餘

外幣交易乃按交易日期的匯率換算為功能貨幣。因上述交易結算而產生的匯兌盈虧，以及因按年終匯率換算以外幣列值的貨幣資產及負債而產生的匯兌盈虧，一般於損益內確認。若該等盈虧直接與合資格現金流量對沖或合資格淨投資對沖有關，則按會計政策中遞延處理。

與借款有關的匯兌盈虧呈列於合併綜合收益表的財務成本中列報。所有其他匯兌盈虧按淨額基準於合併綜合收益表內的其他收益或其他開支中列報。

以公允價值計量的外幣計價非貨幣項目，按釐定公允價值之日的匯率換算。按公允價值列賬資產和負債的折算差額報告為公允價值盈虧一部分。例如，非貨幣資產和負債（如以公允價值通過損益記賬的股權）的折算差額在其他綜合收益中確認。而非貨幣資產（如歸類為可供出售金融資產的股權）的折算差額則在其他綜合收益中確認。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.5　外幣折算（續）

(c)　*重新公司*

功能貨幣與列報貨幣不同的境外業務（當中沒有嚴重通脹貨幣）的業績及財務狀況按以下方式折算為列報貨幣：

- 每份呈報的資產負債表內的資產及負債按資產負債表日之收市匯率折算；
- 每份損益表內的收支按平均匯率折算（除非此平均數不合理反映交易日期當前的累計影響的合理約數，在此情況下，收支項目按交易日期的匯率折算），及
-

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.7　土地使用權

所有土地在中國的法律名義為所有，個人擁有土地使用權存在。本集團就土地的使用權出售期滿或收購所有人之前（**提前重地授權**）提供。為此本集團已支付初期作為經營租賃的預付款項並計入土地使用權，並主地使用權按成本減累計攤銷及減值損失（如有）入賬。土地使用權按直線法在40年期間內攤銷。

2.8　廠房設備

(i)　持作經營租賃

如附註2.9所述，本集團與政府部門進行合作，在某些期間內（特許經營期間）為一些污水處理廠的開發、建設、運營和維護（特許經營服務）。本集團在特許經營期內對污水處理設施進行運營，提供特許經營服務。

本集團將特許經營權確認中的相關權利作為無形資產或金融資產予以確認。作為建造方確認的無形資產以成本減累計攤銷（經參照下述借款費用資本化政策）列賬。攤銷的金額是以直線方法按特許經營期內提供污水處理服務的年限計算。因此，本集團將特許經營權確認為無形資產，直至特許經營權不再存在。確認為金融資產以直接參考服務的公允價值列賬。

(ii)　外購計算機軟件

外購計算機軟件按照購買該軟件產生的成本予以資本化。該成本按其5-10年的估計使用壽命攤銷。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.9　特許經營權協議

本集團與政府部門（*授予方*）訂立了若干特許經營權協議，特許經營權協議是指按照一定條件（例如 BOT 協議或相若之一般統一格式（TOT）協議）授權BOT 協議（或相若協議）安排的私營實體提供及管理有關特許經營權的建造和營運服務，並收取指定期間（*特許經營權期間*）的使用費或向使用者收費的權利，經營期滿項目作為回報，服務項目在經營期間或非經營期間歸授予方所有。本集團通常就已完工之收費項目收取使用費或支付特許費，TOT 協議與BOT 協議相似。

(a)　授予方付出的對價

*本集團對向授予方提供的建造服務收取*建造服務收入，並於建造服務收入確認金額的範圍內確認*建造*收入。*建造*收入金額乃參考提供服務的公平值釐定。*建造*收入金額包括*建造*成本加上*建造*利潤。

*本集團*具有無條件收取現金之權利，*已*確定現金金額，或*已*確定金額，或*本集團*向人民服務使用者收費之金額部分保證或已確定金額，*本集團*於*已*確定*建造*收入金額的範圍內確認*建造*收入。*本集團*根據*建造*成本加上*建造*利潤確定*建造*收入金額。

*本集團*將*建造*收入*確認*為*無形資產*，*當*其*獲*得向公共服務使用者收費之權利時，即*指*其*獲*得（或*許*可）根據*特許經營權*協議*收*費之權利，而公共服務使用者收費之權利並非*確認*為收取現金之權利，因為收費金額取決於公共服務之使用情況。*無形資產*（*指特許經營權*）按*成本*減累計攤銷入賬。

*本集團*提供建造和升級改造服務（根據BOT 協議或TOT 協議）所確認之*合同*收入指向使用者收費之權利（根據TOT 協議）加現金付款。*合同*收入金額是*已*收或應收代價之公平值，即*未來現金流量*之金額或*未來現金流量*之金額*準確*估計，*按照*實*際*利率*法貼現*至*初始確認*時*之公平值*進行*初始確認。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要 (續)

2.9　持許權營運權協議 (續)

(b)　營運和升級改造服務

與建造和升級改造服務相關的收入及成本根據附註 2.28(c)載列的政策予以入賬。

(c)　營運服務

在特許權協議規定的經營期間內，收取的不超過或低於水處理費的部分作為或自合同資產或負債，除非收費調整機制是按照香港或中國水處理公司收入部分根據附註 2.28(a)載列的政策予以入賬。營運服務的成本在產生的期間內確認。

(d)　特許權重置到特定可使用狀態的合同規定義務

作為特許權協議的一個條件，本集團有責任將由合同資產合併入的所述的污水處理設施在一個特定的可使用狀態以及一定的條件下移交給相關的市政當局或代表市政當局的指定方。特許權協議規定可使用狀態、移交標準和條件。本集團估計在特許權協議期內為使污水處理設施達到特定可使用狀態而產生的成本。合同規定的將污水處理設施達到特定可使用狀態的義務，即確定在特許權協議期內的每個報告日期的最佳估計在報告期末予以確認和計量。本公司董事認為，所述設施的污水處理設施達到特定一個特定的可使用狀態的合同義務在報告期末確認的金額並不重大。

2.10　非金融資產減值

使用壽命不確定的資產無論是否出現減值跡象，均每年進行減值測試，而使用的折舊或攤銷的資產在出現減值跡象或需要對該資產進行減值測試（減值測試除外）的情況下，會對賬面值超出其可收回金額的金額確認減值虧損。可收回金額以資產的公平值減出售成本與使用價值兩者之間較高者為準。為評估減值時，資產按可分開識別現金流量（現金產生單位）的最低層次組合。除商譽外，已遭受減值的非金融資產在每個報告日期均就減值是否可以撥回進行測試。

第十二章　财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大会计政策概要（续）

2.11　金融资产

2.11.1 分类

本集团将其金融资产分类为以下项目：以公允值计量且其变动计入损益、贷款及应收款项，以及可供出售金融资产。分类视乎购入金融资产之目的。管理层在初始确认时确定金融资产的分类。

本集团在初始分为「贷款及应收款项」的金融资产：

贷款及应收款项为有固定或可确定付款额且没有在活跃市场上报价的非衍生金融资产。此类项目包括在流动资产内，但到期日在报告期末起计超过12个月后的款项，则分类为非流动资产。本集团的贷款及应收款项包括在贷款及应收款项」和「现金及现金等价物」组成。

如果没有固定到期日和固定或可确定支付金额，或本集团有打算在报告期末后12个月内出售，则将其界定为可供出售金融资产。其他类别的金融资产（以公平值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持至到期投资）亦被分类为供出售类别。此类资产列入非流动资产，除非管理层有意在报告期末后十二个月内出售该等投资，否则金融资产应被列作流动资产。

2.11.2 确认和计量

常规购买及出售的金融资产在交易日确认——交易日指本集团承诺买卖该资产的日期。投资初步以公允值加交易成本列账。金融资产在从投资收取现金流量的权利已经到期或已转让，而本集团已实际转移有关所有权的绝大部分风险及回报时，即终止确认。贷款及应收款项和持至到期投资其后以实际利率法按摊销成本列账。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.14　建造合同

在建造開始前計提可預見虧損的撥備（建造合同）的政策。建造合同指一項特別就建造一項資產而協議的合同。本集團的建造合同指建造一輛車（BT）合同。在BT合同下，本集團建造未來建造及未來指定期間建造並與建造完成後維護建造合同的設計。

當一項建造合同的結果能可靠估算，而該合同很可能帶到利潤，則將合同收入參照完成階段合同期確認。合同成本按報告期末合同活動的完成階段確認為費用。若總合同成本很可能會超過總合同收入，預期虧損即被確認為費用。

當一項建造合同的結果未能可靠估算，則合同收入只對有可能收回的已產生合同成本的範圍確認。

合同工程、索賠和獎勵金的變動在客戶接受並能可靠地計量收回的範圍內入合同收入內。

本集團採用「完工百分比法」確定在某段期間內應記賬的適當金額。完成階段按已合同產生成本佔本已產生的合同成本、估算合同的總成本之百分比計算。在建工完成階段時，在年度的建造合同未來活動的成本，不包括在合同成本內。

在合同結果合併表上，未開票款項為合同活動現金總額超過已開票的成本加已確認的利潤（減已確認虧損）超過進度付款時。應收客戶建造合同款項為一項資產，而在相反情況下（進度付款與建造合同成本超過），就負債入賬。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策摘要

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.20　借款

借款按公平值扣除所產生的交易成本初始確認。借款後續按攤銷成本列賬；所得款項（扣除交易成本）與贖回值的任何差額利用實際利率法於借款期間內在損益中確認。

除非本集團可無條件將負債的結算遞延至報告期後最少12個月，否則借款分類為流動負債。

2.21　借款成本

直接歸因於收購、興建或生產合資格資產（指必須經一段長時間處理以作其擬定用途或出售的資產）的一般及特別借款成本，加入該等資產的成本內，直至該資產大致上可供其擬定用途或出售為止。

就特別借款，因尚待合資格資產的支出而暫時投資賺取的投資收入，應自合資格作資本化的借款成本中扣除。

所有其他借款成本在產生期內的合併綜合收益表中確認。

2.22　當期及遞延所得稅

本期間的稅項支出包括當期應繳稅項及遞延稅項。稅項在合併綜合收益表中確認，惟倘其與於其他綜合收益或直接於權益內確認的項目有關則除外，在此情況下，稅項分別在其他綜合收益或直接在權益中確認。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.22　僱員及退休所得稅（續）

(a)　*遞延所得稅*

遞延所得稅支出或抵免乃由於本公司經營及產生應課稅收入的地區的資產及負債本身已頒佈或實質上已頒佈的稅務法例計量。管理層會就適用稅務法例規定所規限的情況下預期將會支付稅務機關的稅項定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款進行計提。

(b)　*遞延所得稅*

內部遞延差異

遞延所得稅利用負債法就資產及負債的稅基與資產及負債在財務報表的賬面值間的暫時差異而產生的最終稅項影響悉數撥備。然而，若遞延所得稅負債來自在交易（企業合併除外）中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計溢利或應課稅溢利或虧損，則不作記賬。遞延所得稅以在資產負債表日前已頒佈或大致上已頒佈，而在有關的遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債清償時預期將會適用的稅率（及法例）而釐定。

遞延所得稅資產僅在可能有未來應課稅利潤而可使暫時差異動用時予以確認。

外部差異差異

附子公司、共同控制主體和聯營投資主的應課稅暫時差異撥備遞延所得稅負債，惟本公司能夠控制暫時差異撥回時間以及暫時差異在可預見未來可能不會撥回的遞延所得稅資產除外。

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2 重大會計政策摘要 (續)

2.22 僱員及退休福利 (續)

(c) 退休金 (續)

若合法可執行權力給予機會將利益歸屬於僱員前離職，則過往服務成本即時確認。在此情況下，服務成本即時確認。

2.23 僱工福利

(a) 退休金義務

本集團在中國的全職員工參加由地方政府管理的定額供款退休金計劃。該計劃要求本集團按合資格員工基本薪金的某一百分比向退休金計劃作出供款，以為彼等的退休福利提供資金。地方政府負責應付所有現有及未來退休員工的退休金責任。本集團向該退休金計劃作出的供款，於產生時計入損益。

除上述強制性退休金計劃外，本集團亦為其一間附屬公司僱工設立退休金計劃。於2014年1月1日起生效，該退休金計劃，所有僱工有權享有退休金福利一般，相當於50%的固定退休金，指該附屬公司退休金計劃外，本集團無進一步責任。

(b) 住房公積金、醫療保險和其他社會福利

本集團在中國的員工有權加入政府規定的住房公積金、醫療保險和其他社會福利計劃，本集團按員工基本薪金的一定比例向該等基金供款。該等供款根據現行法規於產生時計入損益。

(c) 基金權利

基金權利是指向基金受託人發出指示，要求其將基金資產的相關部分轉讓予權利持有人，以履行與僱員福利計劃有關的義務。基金權利的公平值乃參考基金資產的市場價值計算。

第十二章　财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大会计政策概要（续）

2.24　租赁

出租人保留所有权的大部分重大风险及回报的不动产、工厂及设备之租赁均列为经营租赁。租赁预收款项按租赁期内以直线法在合并综合收益表确认。

本集团已经选择在资产负债表上分别列示符合投资物业定义的投资物业，并对其采用公允价值模式进行后续计量。选择公允价值模式进行后续计量的投资物业，其公允价值变动产生的利得或损失计入产生当期的损益。

2.25　重要会计判断

如果本集团有已经生效的事件或法定或推定义务，且可能要求经济利益流出，及金额可被可靠估计时，本集团就会计提拨备。拨备按本集团对清偿义务所需支出的最佳估计，并考虑义务的风险及不确定因素后，以税前利率折现预计未来现金流量的现值计量。

倘出现多项相似义务，是否会在清偿时要求流出的可能性乃考虑义务整体类别而厘定。即使在同一义务类别所包含的任何一个项目相关的经济流出的可能性很低，仍会确认拨备。

若预计拨备的部分或全部费用将由第三方偿还，则应收款项在几乎确定能够收到偿还款项，且应收款项金额能够可靠计量时确认。拨备费用按扣除任何偿还款项后的金额列报。

或有负债是指已发生的事项所形成的潜在义务，其存在须通过未来一项或多项不确定事项的发生或不发生予以证实，或是指由于未很可能要求流出经济利益以清偿义务，或义务金额不能可靠计量而未确认的现时义务。或有负债一般不予确认，但会在财务报表中予以披露。若经济利益流出的可能性变化，即很有可能出现导致流出时，有关负债将被确认为拨备。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

2　重大會計政策概要（續）

2.26　收入確認

收入按已收或應收對價的公允價值計量，正常營商過程中的應收款項，扣除折扣、退貨和增值稅後列賬。當收入的金額能夠可靠計量、未來經濟利益很可能流入本集團主體，及本集團每項活動均符合具體條件（如下文所述）時，本集團便會確認收入。本集團會根據主要估計因素（包括過往結果）作出評估，考慮客戶類別、交易類型和每宗安排的特殊情況作出評估。

(a)　提供污水處理和其他服務

當污水處理和其他服務取得的收入在提供服務時予以確認。

(b)　供水服務

當水量自主讀自客戶供水，客戶已接收水，且相關應收款項的收回能夠合理保證時，確認供水服務收入。

(c)　建造合同收入

正如附註 2.14 最初的會計政策所述的進一步解釋，當建造合同的結果能夠可靠估計時，合同收入和成本參照於報告期末合同活動的完工階段確認。

(d)　利息收入

利息收益採用實際利率法確認。當貸款或應收款項出現減值，本集團將該項目減記至其可收回金額（即按工具的原定實際利率折現的估計未來現金流量），並繼續將折現的金額確認為利息收入。

(e)　股利收入

股利收入在收取款項的權利確定時確認。

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3 财务风险管理

3.1 财务风险因素

本集团的活动面临多种财务风险：市场风险(包括外汇风险、现金流量及公允价值利率风险)、信用风险及流动资金风险。本集团的整体风险管理政策着重于金融市场的不可预见性，并寻求减低对本集团财务表现的潜在不利影响。本集团目前没有利用任何衍生金融工具以对冲若干风险。

(a) 市场风险

(i) 外汇风险

本集团的主要经营实体面临的外汇风险，因为本集团主要在中国经营，且人民币为其经营的主要货币。

(ii) 现金流量及公允价值利率风险

利率风险是指由于市场利率变化造成的金融工具公允价值或未来现金流量波动的风险。本集团承受因市场利率变化所致的风险主要与浮息银行借款有关。

浮动利率下的借款使本集团承受现金流量利率风险。按固定利率取得的借款使本集团面临公允价值利率风险。本集团决定固定或浮动利率借款的相对比例时，会考虑现时的市场利率及未来市场利率的预期。

借款利率及还款期在附注21中披露。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

3　財務風險管理(續)

3.1　財務風險因素(續)

(a)　市場風險(續)

(i)　現金流量及公允價值利率風險(續)

於2017年12月31日，如浮動利率借款的利息上升／下降0.5%，則本集團該年度的淨利潤將產生變化，主要因為浮動利率借款的利息費用上升／下降所致。其餘變化如下：

截至12月31日止年度

淨利潤(減少)／增加
－增加0.5%
－減少0.5%

(b)　信用風險

財務資料中已考慮現金及現金等價物、定期限為3個月以上的定期存款、應收賬款及其他應收款，以及指有關金融資產的賬面值在資產負債表日未償還而非本公司金融資產相關的最大信用風險。本集團的現金及現金等價物均存放於信譽良好的銀行。

所有的現金及現金等價物及原始限為3個月以上的定期存款都存放於中國的主要金融機構。本公司管理層認為其信用質量高。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3　財務風險管理 *(續)*

3.1　財務風險因素 *(續)*

(b)　信用風險 (續)

對於應收賬款及其他應收款，初始評估客戶過往的違約記錄，並且主要基於過往的中國國有企業、於 2017 年 12 月 31 日的應收賬款賬齡分析是個別 1 年以內。最多收入高度集中於兩名客戶（附註 5(d)）。這公司最重要客戶，其應收賬款項的收回風險較低，因為客戶主要為地方政府部門且具有良好的收款記錄。若信用質素出現變動，本公司將主動與客戶溝通，以確保能收款項的風險得以降低。因此，本公司未計提壞賬準備。

(c)　流動資金風險

本集團的目標是通過充足的自有維持充足的現金和自有來源，並通過充裕的授信額度來保持現金的靈活性。各自經營現金流量，管理層監督本集團的流動資金需求(包括未提取的銀行融資)的滾動預測以確保其現金充裕的現金及現金等價物，所有借款均遵守相關契約條款(如有)。本集團的現金流動性風險的詳細說明在附註 5(e)。

下表對本集團的按淨額結算衍生金融負債按相關到期組別進行分析，根據由結算日至合同到期日的剩餘期間進行分析。在表內披露的金額為合同未貼現現金流入／流出。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3　　*財務風險管理 (續)*

3.1　*財務風險因素 (續)*

(c)　流動資金風險 (續)

各附流動資金風險的更多分析及未動用的銀行借貸額度的更多詳情，載於附註 21 (d)。

	1 年以內 人民幣千元	1 至 2 年 人民幣千元	2 至 5 年 人民幣千元	5 年以上 人民幣千元	合計 人民幣千元
於 2017 年 12 月 31 日					
借款					
融合在債務證券及其他應付款中的金融負債					
於 2016 年 12 月 31 日					
借款	934,987	72,773	701,350	—	1,709,110
融合在債務證券及其他應付款中的金融負債	283,987	—	—	—	283,987
	1,118,974	72,773	701,350	—	1,993,097

上述信貸額度到期日的分析是按照合同未貼現現金流量而定出的，當中包括利息開支。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3　財務風險管理（續）

3.2　資本風險管理

本集團的資本管理政策是保護本集團能夠繼續經營，以為股東提供回報和為其他利益相關者提供利益，同時維持最佳的資本結構以減低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東的股利數額、向股東退還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

與業內其他公司一樣，本集團利用資產負債比率監察其資本。此比率按債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借款減去現金及現金等值物。總資本為「權益」（如合併財務狀況表所列）加債務淨額。

於 2017 年 12 月 31 日，淨負債與總比率如下：

	截至 12 月 31 日	
	2016 年	2017 年
	人民幣千元	人民幣千元
總借款	(3,620,752)	(4,401,830)
減：現金及現金等值物	1,077,900	
淨負債		

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3　　財務風險管理（續）

3.3　公允價值估計

(a)　本集團就在合併產生自債券可以公允價值計量的金融工具採用國際財務報告準則第 7 號（修訂本），須按以下公允價值計量等級披露公允價值計量方法：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價（未經調整）（第 1 層）；
- 除報價外，該資產或負債的可觀察的其他輸入值，可為直接（即價格）或間接（即源自價格）（第 2 層）；及
- 資產或負債並非按可觀察市場數據之輸入值（即不可觀察輸入值）（第 3 層）。

下表是列於 2017 年

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

3 財務風險管理（續）

3.3 公允價值估計（續）

(b) 非按經常本計量的金融資產和負債的公允價值

以下金融資產和負債的公允價值近似於其賬面值：

- 應收賬款及其他應收款（租金款除外）；
- 特許經營權項下的應收款項；
- 現金及現金等價物；
- 期限超過3個月以上的定期存款；
- 應付賬款及其他應付款（租收款項、應付職工薪酬和以及非流動負債的應付股款除外）；及
- 借款。

特許經營權安排下的非流動應收款項，應收客戶建造合同款的非流動金額以及非流動借款的公允價值估算是將本公司可獲取的現金流量折現進行估計，利率與未來現金流量進行折現估計。

4 關鍵會計估計及判斷

估計及判斷會持續地估，並根據過往經驗和其他因素進行評估，包括在有關情況下相信為合理的未來事件的合理預期。

本集團對未來作出估計和假設。所得會計估計數字，顧其定義使然，很少會同有關實際結果相同。有重大風險導致下個財政年度的資產及負債賬面值作出重大調整之估計及假設討論如下：

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

4　關鍵會計估計及判斷(續)

(a)　就部分污水處理設施應用國際財務報告詮釋委員會第12號的範疇

釐定污水處理設施是否屬於國際財務報告詮釋委員會第12號(服務特許經營權安排)的範疇時，本集團應用了多項會計判斷，包括(i)出讓人是否控制或可規管建設或運營的性質及對象服務；(ii)出讓人分期償還建設的控制權是否可通過於特許期間未收購基設施的重大剩餘權益；(iii)出讓人在特許期間是否可以出售或質押設施。有關不同模式下污水處理設施的具體會計政策載於附註2(t)、2(u)及2(v)。

(b)　不動產、工廠及設備的預計可使用年限和殘值

本集團管理層按參考本集團經營計劃未來經濟利益的預計期間及確定不動產、工廠及設備的預計可使用年限、殘值和相關折舊費用。當使用這與之前估計的使用年限不同時，管理層將修改折舊費用，或將因已棄置或出售技術過時或非戰略性資產的估計使用壽命。實際經濟年期可能不同於估計可使用年限，實際殘值也可能不同於估計殘值。定期檢查可折舊年限、殘值可能會因經營變化以及對未來期間折舊費用做出變化。

(c)　應收賬款及其他應收款以及特許經營權確認下的應收款項的減值

本集團以管理層評估的應收賬款及其他應收款、以及特許經營權確認下的應收款項的可回收程度，減值收款淨值列賬。一旦事件或情況變動顯示賬面淨值可能無法回收時，即會作出減值。減值評估需要使用判斷和估計。倘預期產生的最終現金流入低於預期，或事實將會高於預期，則可能會出現重大減值虧損或減值撥回，並將會影響未來期間的溢利。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

4　關鍵會計估計及判斷（續）

(d)　遞延及退回所得稅

本集團需在中國不同地區繳納所得稅。釐定各個司法權區的所得稅計提時須作出判斷，在日常業務過程中涉及最終稅項確定的交易及計算並不確定的。如果這些事項的最終結果不同於最初記錄的金額，這些差異將影響決定期內所得稅及遞延所得稅。

當管理層認為未來很可能有應稅利潤抵扣暫時差異或稅務虧損，則確認與若干可抵扣暫時差異及稅務虧損的遞延所得稅資產。當預期結果與原先估計不同時，這些差異將影響遞延所得稅資產的確認以及考估計變動期間的損益表。

(e)　建設完工百分比及服務合同

本集團根據個別建造或服務工程合同的完工百分比確定建造工程和服務合同的收入。本集團管理層根據每項合同中發生的實際成本估計建造或服務工程的完工百分比，並估計相應的合同收入。由於建造和服務合同作出承諾的性質的不同，工程的開始日期與完成日期通常屬於兩個不同的會計期間。在建造過程中，本集團修訂合同收入和合同成本的預算，並將收入和合同成本的任

(f)　特許經營權協議

如果本集團提供建造及改造升級服務（在SOT協議下）獲得的收款權以建造期間向公眾提供服務收費之權利收取現金（在TOT協議下），該項建造合約會按建造期間，按公允價值確認。則收款的金額或最低金額超過以收費的形式在合約期內預期收回，或以其他金融資產進行初始確認。在初始確認時確定金融資產的公允價值時需要判斷。在作出這些判斷時，本集團會考慮所投資的性質，以及若未來現金流量的估計不能如期收回，本集團所面臨的風險是否會反映在現金流量的估計中。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

4　關鍵會計估計及判斷(續)

(i)　特許經營權攤銷(續)

當在特許期間內收到款項時，本集團將其分別在(i)收建合同應收款(如有)、現金及(ii)合併資產負債表中金融應收款的賬面值值。(iii)將在合併綜合收益表中確認為收入的利息收入，以及(iv)合併綜合收益表中經營和維護水處理工程產生的收入。

初始確認後，資產自產成本計量，包括資本化借款成本減累計攤銷和減值損失。特許經營權攤銷中就污水處理的估計可使用年限是指，自本集團開始向公眾收取污水處理費起至特許期間結束的期間。

於2017年12月31日的合併財產負債表所列示於獲准經營下的特許經營權的賬面值為人民幣110,898,000元(2016年12月31日：人民幣49,901,000元)，而特許經營權攤銷下的應收款項則為人民幣643,744,000元(2016年12月31日：人民幣261,624,000元)。

(ii)　確認政府補助

於2017年12月31日，本集團已經確認遞延收益政府補助人民幣68,894,000元(2016年12月31日：人民幣63,560,000元)(附註24)。確認遞延收益政府補助和相關費用的時間取決於本集團滿足政府補助附帶條件的時間。當本集團確認政府補助的相關費用期間或將費用確認為抵銷時，遞延收益確認為其他收入。當本集團確認資產折舊費用時，遞延收益確認為其他收入。倘本集團未能滿足政府補助的附帶條件，則政府補助可能須予退還。倘出現這種情況，本集團將在該估計變更的當期

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5 分部信息

首席经营决策者被确定为本公司执行董事。管理层已根据本公司执行董事审阅的、用于分配资源和评估表现的报告确定经营分部。

本公司执行董事依据产品和服务的类型确定经营分部。

本集团的报告分部如下：

- 污水处理；
- 水供给；及
- 其他，包括管理服务及运输业务。

本公司执行董事根据收入计量和息税前利润评估经营分部的表现。

未分配资产包括遗址所得有关资产和联营投资。未分配负债包括遗址所得有关债务和递延所得税负债。

资本开支主要包括土地使用权、不动产、工厂及设备和其他非流动资产的增加。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5　分部信息（續）

(a)　所有服務的收入

本集團的營業收入如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
污水處理	1,[illegible]	765,008
建造服務－TOC模式下	[illegible]	697,722
建造服務－TOT、BOT模式下	[illegible]	28,122
建造服務－BT模式下	[illegible]	3,261
建造服務－BOT模式下	[illegible]	22,426
財務收入	[illegible]	14,276
自生水供應及自來水供應	[illegible]	82,306
自生水供應建造服務－TOC模式下	[illegible]	6,514
自來水供應建造服務－TOT、BOT模式下	[illegible]	3,008
建造服務－BT模式下	[illegible]	11,717
建造服務－BOT模式下	[illegible]	29,291
財務收入	[illegible]	1,012
其他	[illegible]	30,763
自建服務	[illegible]	25,141
建造服務	[illegible]	2,114
其他	[illegible]	3,508
	[illegible]	914,929

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5　　分部信息 (续)

(b)　分部信息

截至2017年12月31日止年度，本集团向高级执行管理层提供的分部资产如下：

	截至2017年12月31日止年度			
报告分部				
外部客户收入				
分部毛利				

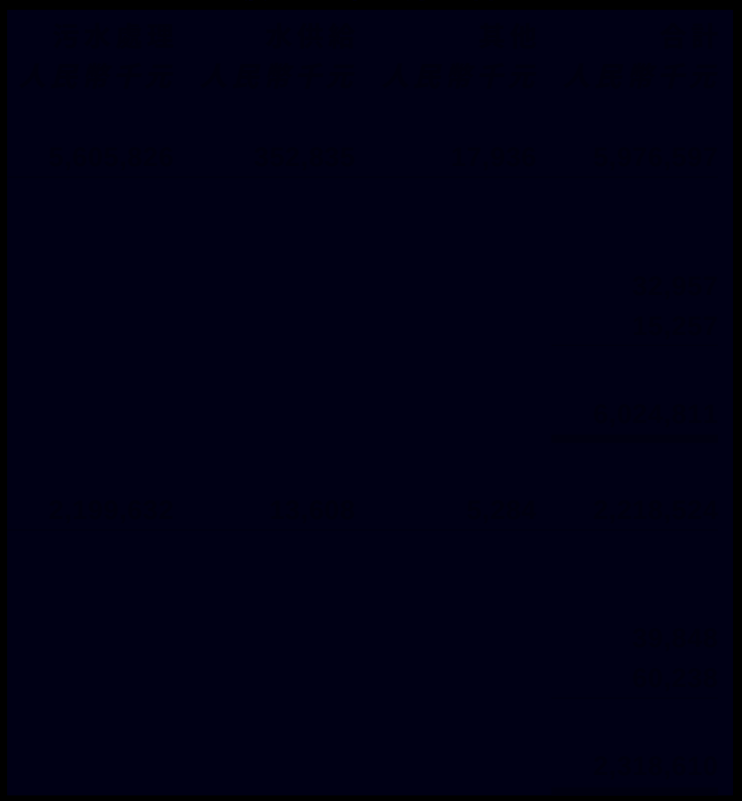
第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5　　分部信息(續)

(b)　分部信息(續)

於 2017 年 12 月 31 日



報告分部	
分部資產	
未分配的：	
遞延所得稅資產	
銀行結餘	
資產總額	
分部負債	
未分配的：	
遞延所得稅負債	
當期所得稅負債	
負債總額	

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5 分部信息 (續)

(b) 分部信息 (續)

截至2016年12月31日止年度，本集團向高級執行管理層提供的分部報告如下：

	截至2016年12月31日止年度			
業務分部	汽車經銷	汽車租賃	其他	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
外部客戶收入	765,806	62,366	86,853	914,025
分部毛利	366,936	3,292	35,287	425,481
分部利潤／(虧損)	355,229	(468)	35,860	390,621
財務收入				10,670
財務成本				(80,299)
聯營公司經營成果份額				(125)
所得稅前利潤				320,867
其他信息				
不動產、工廠及設備的折舊	157,011	4,642	709	162,362
土地使用權攤銷	8,946	–	–	8,946
無形資產攤銷	3,812	–	–	3,812
資本開支	651,030	17,004	62	668,096

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5　分部信息（續）

(b)　分部信息（續）

			截至2016年12月31日	
	廢物分類	污水處理	水供給	其他	已終止
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	分部營業	4,220,160	331,504	13,029	4,564,693
	未分配的：				
	遞延所得稅資產				23,097
	現金結餘				216,101
	資產總額				4,803,891
	分部負債	2,036,766	9,494	3,932	2,050,192
	未分配的：				
	遞延所得稅負債				9,221
	應繳所得稅負債				244,988
	負債總額				2,304,401

(c)　地理信息

本集團絕大部分業務均在中國開展。因此，未考慮額外地理分部信息。

第十二章　财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

5　分部信息（续）

(d)　主要客户信息

本集团的主要客户指（其中来自某个客户的收入佔本集团收入总额的10%或10%以上）如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民币千元	2016年 人民币千元
客户A	407,008	不适用
客户B	191,066	不适用
	598,074	

本集团客户群遍及各省中，因本行业的惯常状况一致，如某客户A或客户B遭遇进口付款被暂时或永久冻结或止后整合作期间，合理可能对本集团的财务状况和经营收益。

6　土地使用权

本集团土地使用权是指各中国境内土地使用权支付的预付经营租赁费用，其账面净值分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民币千元	2016年 人民币千元
成本	207,606	207,606
累计摊销	(12,960)	(8,640)
账面净值	194,646	198,966
年初账面净值	198,966	203,286
收购子公司(附註36)	2,412	2,412
摊销	(4,320)	(4,320)
减：费用化部分(a)	(412)	(412)
年末账面净值	196,646	200,966

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

6　土地使用權(附註)

(a)　土地使用權的賬面淨值合併綜合收益表支銷，如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
銷售成本(附註26)	8,048	[illegible]

7　長期預付

本公司向昆明滇池投資支付預付款，用於建設2017年12月31日止年度內撥資四批次於滇池流域的污水處理設施。按照合約約定，這些污水處理設施的所有權在昆明滇池投資完成施工並通過驗收後方可轉移到本公司。於2016年1月，昆明滇池投資已完成其中三批污水處理設施的施工並將這些資產的所有權(賬面人民幣413,950,006元)轉移至本公司。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

8　不動產、工廠和設備

	樓宇及設備 人民幣千元	機器及設備 人民幣千元	電子設備 人民幣千元	車輛 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至2016年12月31日止年度						
年初賬面淨值	1,068,126	480,085	40,195	14,074	389,027	1,991,507
添加	345,862	76,114	30,779	1,422	115,600	569,777
收購	66,740	1,926	1,147	2,225	(69,444)	2,594
處置子公司	(5,000)	(3,206)	(165)	(350)	(6)	(8,727)
處置	(6,349)	(14)		(127)		(6,490)
折舊(附註20)	(72,890)	(79,429)	(12,782)	(4,295)		(169,396)
年末賬面淨值	1,397,490	475,476	59,442	13,752	435,177	2,381,337
於2016年12月31日						
成本	1,788,248	874,145	114,487	22,402	435,177	3,234,459
累計折舊	(390,758)	(398,669)	(55,045)	(8,650)		(853,122)
賬面淨值	1,397,490	475,476	59,442	13,752	435,177	2,381,337
截至2017年12月31日止年度						
年初賬面淨值	1,397,490	475,476	59,442	13,752	435,177	2,381,337
添加	1,111,111	111,111	11,111	1,111	111,111	1,345,555
收購	111,111	11,111	1,111	1,111	(111,111)	13,445
處置子公司(附註29)	(111,111)	(111,111)	(11,111)	(1,111)		(234,444)
處置	(11,111)	(1,111)		(1,111)		(13,333)
折舊(附註20)	(111,111)	(111,111)	(11,111)	(1,111)		(234,444)
年末賬面淨值	2,375,489	459,475	49,442	13,752	435,177	3,333,335
於2017年12月31日						
成本	2,888,888	888,888	111,111	22,222	435,177	4,346,386
累計折舊	(513,399)	(429,413)	(61,669)	(8,470)		(1,012,951)
賬面淨值	2,375,489	459,475	49,442	13,752	435,177	3,333,335

截至2017年12月31日止年度

8 不動產、工廠和設備(續)

(a) 作為本集團借款(附註21)質押擔保物的不動產、工廠及設備在各個報告日的賬面淨值如下:

	於12月31日	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
樓宇及建築	208,408	438,427
機器及設備	107,722	
	316,130	438,427

(b) 不動產、工廠和設備的折舊於綜合收益表(附註20)支銷,如下:

	於12月31日	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
銷售成本	158,368	152,252
行政費用	3,374	3,174
	161,742	155,426

(c) 於2017年12月31日,本集團仍在為其樓宇申請所有權證。這些樓宇的賬面值(計入總額48,403,000元(2016年12月31日:人民幣59,456,000元))。

(d) 截至2017年12月31日止年度期間,本集團的若干樓宇重估盈余(扣除遞延所得稅)人民幣零元(2016年12月31日:人民幣零元)。截至2017年12月31日止年度期間,借款成本按一般借款的加權平均利率每年4.8%(截至2016年12月31日止年度:5.07%)。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

9　特許經營權協議下的應收款項

本集團在中國自來污水處理以及供水服務（建設服務）、按TOT或BOT模式開發的部份污水處理廠（統稱「特許經營權協議」）中，本集團作為建造者(i)對TOT模式下的設施，支付特定金額，(ii)對BOT模式下的設施，建造直接開銷，及(iii)代表相關政府部門在以下25.2年期間（特許經營期間）內經營並維護該設施，能夠連到特定服務水平。本集團

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

9　特許經營權協議下的應收款項（續）

就本集團和本公司的特許經營權協議而言，金融資產部分（特許經營權協議下的應收款項）的賬面值如下：

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
特許經營權協議下的應收款項		
流動部分	9,672	9,672
非流動部分	241,044	251,044
	250,716	260,716

就本集團和本公司的特許經營權協議下的應收款項而言，各集團公司向各公司的客戶收取費用，取決於經營的地點。並無就特許經營權協議下的應收款項的收取，以最低金額保證收款或有關的任何信用風險。

應收協議下的應收款項為已開具發票的應收款項，該款項主要為就本集團的特許經營權協議而言，應收作為地方政府或其附屬公司的客戶。本公司董事認為，由於收款一向良好且並無重大拖欠，而有關金額又仍被視為可全數收回，所以毋需就此計提減值撥備。

本公司董事認為，截至 2017 年 12 月 31 日，概無逾期或個別特許經營權協議下的應收款項。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

10　無形資產

	計算機軟件	特許經營權	商譽	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至 2016 年 12 月 31 日止年度				
年初賬面淨值	15,825	44,778	8,044	68,647
增加	1,361	–	2,822	4,183
收購子公司	–	6,100	–	6,100
攤銷(附註 26)	(2,746)	(1,066)	–	

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

10　無形資產(續)

(a)　無形資產減值及合併綜合收益表(附註26)中支銷如下：

	截至12月31日止年度
	2016年
	人民幣千元
銷售成本	1,058
行政費用	2,248
	3,212

(b)　減值評估

(i)　持有經營權

自市場未可用定價資產權的可收回金額乃基於使用現金流量現值的值用值計算而釐定。有關計算乃基於管理層批准的財務預測及管理層對利潤率、期限及加6至加12年的增長率的預測而得出的估計。用於計算值用值的折現率為11%至12%。此為稅前比率並反映有關特定經營權的特定風險。

(ii)　履約成本

可收回金額乃基於使用現金流量預測的值用值計算而釐定。有關計算乃基於管理層批准的成本前的財務預測及管理層對成本前介質利潤、期限至2018年開發項目完成日期後16年的增長率的預測而得出。用於計算成本前值用值的折現率為10%。此為稅前比率並反映有關資產的特定風險。

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

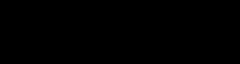
11　附屬及聯營

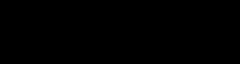
投權益法計算的投資是指由本集團和本公司持有的附屬投資，其變動情況如下：

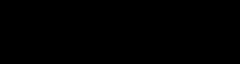
截至12月31日止年度

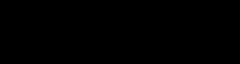
2016年
人民幣千元

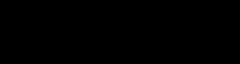
年初
截至12月31日止年度的

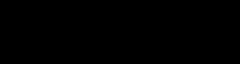


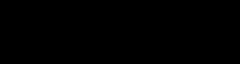


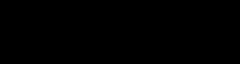


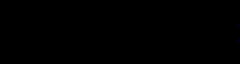


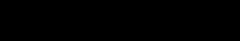












本集團在截至2017年12月31日止年度期間的財務報表(非上市)詳情，載列如下：

公司名稱	註冊成立的國家／地點及日期	實繳資本	在有關附屬擁有於本集團的股本權益截至12月31日		主要業務
			2017年	2016年	
昆明滇池信息通信有限公司(「滇池信息」)	中國昆明，2012年6月14日	3,500	40%	40%	提供信息化服務
昆明滇池資本投資有限公司(「滇池資本」)	中國昆明，2012年4月12日	11,000	40%	40%	投資控股
昆明滇共見農生物科技有限公司(「昆明滇共」)	中國昆明，2010年6月12日	6,000	25%	25%	農業技術服務

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

11　投資物業(續)

本集團的賺錢投資以及與屬於本集團的部分聯營公司有關的資料如下：

	賺錢	虧損	收入	利潤／(虧損)	淨資產
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2017年12月31日止年度					
截至2016年12月31日止年度	8,335	3,192	725	(121)	6,143

此前財務報告重大的查詢問題披露。

12　遞延所得稅資產和負債

截至12月31日

	2016年
	人民幣千元
遞延所得稅資產：	
將於12個月內收回	1,163
將於12個月後收回	22,364
	23,527
遞延所得稅負債：	
將於12個月內收回	149
將於12個月後收回	3,772
	3,921

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

12　遞延所得稅資產和負債（續）

在截至 2017 年 12 月 31 日止年度期間的遞延所得稅資產和負債（沒有考慮抵銷可在同一稅務
區內抵銷的金額）如下：

遞延所得稅資產	撥備（附註 a）	政府補助	重估物業、廠房及設備（附註 b）	外匯虧損	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		人民幣千元
於 2016 年 1 月 1 日	1,805	16,888	7,512		26,205
於合併損益表扣除	(500)	(828)	(472)		(1,800)
於 2016 年 12 月 31 日	1,305	16,060	7,040		24,405
收購子公司（附註 36）	76				76
於合併損益表扣除	(817)	7,857	(774)	2,737	9,003
於 2017 年 12 月 31 日					

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

12　遞延所得稅資產和負債(續)

遞延所得稅負債	聯營公司及合營企業的公允價值調整	物業、廠房及設備	其他	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2016年1月1日	3,306	1,908	416	144	5,772
收購子公司	434	–	–	–	434
於合併綜合收益表內確認	(142)	3,818	280	(134)	3,822
於2016年12月31日	3,598	5,726	696	10	10,028
收購子公司(附註36)	27,483	–	–	–	27,483
於合併綜合收益表內確認	(357)	3,483	(695)	119	2,550
於2017年12月31日					

13　存貨

	截至12月31日	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
房地產開發及持有待售物業	4,245	4,245
建築材料	6,101	6,101
	10,346	10,346

年內確認為開支的存貨成本為零(2016年：零)。

截至2017年12月31日止年度，資本化至存貨的借貸成本為零(2016年：零)。

截至2017年12月31日止年度，資本化借貸成本的平均資本化率為每年0.05%(2016年12月31日：人民幣42,710,000元)(附註26)。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

14　應收客戶建造合同款

已發生成本加確認的利潤減確認的虧損：

已發生成本加確認的利潤減確認的虧損
流動部分
非流動部分

15　可供出售金融資產

流動資產
非流動資產

年內，於綜合收益確認其他收入（即出售時自其他綜合收益重分類的收益）人民幣 7,515,000元（2016年：無）。

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

16　應收賬款及其他應收款

	於 12 月 31 日	
	2017 年	2016 年
	人民幣千元	人民幣千元
應收賬款（附註 a）：		
- 第三方	241	241
- 關聯方（附註 36）	39,678	39,678
- 地方政府	35,381	35,381
應收賬款 - 淨額	126,000	126,000
其他應收款：		
- 第三方	2,209	2,209
- 浙江天佳污水處理有限責任公司（浙建水務）（附註 d）	41,225	41,225
- 海安曲塘污水處理有限公司（曲塘水務）（附註 d）	3,744	3,744
- 海安李堡污水處理有限公司（李堡水務）（附註 d）	2,229	2,229
- 關聯方（附註 36）	29,472	29,472
- 地方政府	51,500	51,500
其他應收款 - 淨額	129,379	129,379
預付款：		
- 工程支出	25,345	25,345
- 其他	2,500	2,500
預付款 - 淨額	27,845	27,845
應收賬款及其他應收款 - 淨額	283,224	283,224

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

16 应收账款及其他应收款（续）

於 2017 年 12 月 31 日，除不属於金融资产的预付款外，本集团一年内到期的应收账款及其他应收款的公允价值，均与其账面价值相近。

於 2017 年 12 月 31 日，应收账款及其他应收款的账面价值以人民币为单位。

(a) 於各资产负债表日，按提供服务发票的应收账款净额之账龄分析如下：

	於 12 月 31 日	
	2017 年	2016 年
	人民币千元	人民币千元
1 年以内	125,542	120,000
1 至 2 年	458	
	126,000	

应收账款在信用期内，公司概无就逾期应收款项提列减值拨备，因为客户主要为长期合作伙伴，及有部门及时跟进后续付款事宜，而此，获考虑逾期的应收账款是能够全数回收。

本集团应收账款在作出减值前作为信贷

(b) 自自被本港子水商，向提水商及子子水商人民币417,000元、人民币3,744,000元及人民币2,278,000元，该自以上三家公司於2017年1月提本公司收购。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

17　現金及現金等價物

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
現金及現金等價物	446,030	446,030

(a)　現金及現金等價物以如下貨幣計值：

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
人民幣	446,030	446,030
港元		
美元		

(b)　所有銀行存款原定到期日都在3個月以下。存於本2017年12月31日止年度期間，本集團按0.36%到1.54%之間的浮動銀行存款利率獲取存款收益(2016年：0.36%至1.54%)。

18　股本

	於 12 月 31 日	
	2017 年	2016 年
已發行、發行及繳足 (2017 年：[illegible])	720,000	720,000

股本(人民幣千元)

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

18 股本(续)

(a) 本公司于2010年12月23日成立，初始注册股本为人民币360,000,000元，每股股份面值人民币1.00元分为360,000,000股。已向昆明产业投资发行344,043,000股股份(相当于95.62%股权)，共计人民币1,200,091,000元，当中包括人民币815,148,000元，以及取得TOC投资下的不动产、工厂及设备以及土地使用权计人民币1,169,277,000元。本公司已缴付人民币5,614,000元，以及人民币65,000,000元的现金，向昆明产业投资发行普通股股份(相当于4.38%股权)，昆明市国有资产经营有限公司(昆明国资投资有限公司)，昆明国资国有投资有限公司(昆明国资投资)，昆明市国有资产经营有限责任公司(昆明国有资产经营)，以及它的附属公司(新都置业)发行剩余15,057,000股股份(相当于4.18%股权)，现金代价人民币55,000,000元，现金为人民币39,043,000元。

发现日起十二个月内，在本公司成立时已收到现金人民币1,208,341,000元，截至2012年12月31日止年度，收到第二期付款人民币105,250,000元。本公司取得已确认资产的现金和现金等价物共计人民币965,091,000元，计入股本溢价。2015年，本公司按本金值赎回股本全部合共人民币360,000,000元。

(b) 于2016年10月12日，经本公司股东批准，本公司通过发行360,000,000股每股人民币1.00元的普通股增加其股本，发行普通股的新增总人民币360,000,000元的股本已经全部实收。

(c) 2017年4月6日，本公司在联交所主板首次公开发行H股，发行股份3亿股每股面值人民币1.00元的H股(相当于本公司经扩大已发行股本的20%)，入账列为缴足股本，发行价为每股H股3.61港元(相当于人民币3.07元)，总现金代价为1,083,000,000港元(相当于人民币921,000,000元)。H股于2017年5月10日，在行使超额配股权后，本公司以每股H股3.61港元额外发行5,000,000股每股人民币1.00元的H股，收到所得现金合计18,105,000港元(相当于人民币15,670,000元)。本公司共募集人民币907,400,000元(扣除直接发行开支及其他上市费用共人民币208,414,000元)，其中人民币300,000,000元计入股本，而剩余人民币607,400,000元计入股本溢价。

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

19 其他儲備

	股本溢價 (附註 19(c))	法定儲備 (附註(a))	資本儲備 (附註(b))	匯兌儲備	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於 2016 年 1 月 1 日	595,091	121,783	(47,793)	–	669,081
提取法定儲備	–	27,432	–	–	27,432
於 2016 年 12 月 31 日	595,091	149,215	(47,793)	–	696,513
提取法定儲備	–	30,922	–	–	30,922
自被投資企業	–	–	–	(1,847)	(1,847)
發行新股時股本溢價增加	608,349	–	–	–	608,349
於 2017 年 12 月 31 日	1,283,440	180,137	(47,793)	(1,847)	1,413,937

(a) 法定儲備

按照《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司需按照中國公司的中國法定財務報表淨利潤的10%提取法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積達到本公司註冊資本的50%時，可不再提取。在經本公司股東會批准後，本公司可將法定盈餘公積轉增股本，但轉增後本公司的法定盈餘公積不得少於轉增前本公司註冊資本的25%。

(b) 資本儲備

資本儲備主要是指本集團收購非控股權益時確認的淨資產賬面值與支付對價公允值之間的差額。資本儲備亦包括計劃的股權面值（詳情於2016年以股本為基礎的一般資料附註19(c)(ii)和(iii)披露）及計劃的股權公允值（詳情於2016年以股本為基礎的一般資料附註19(c)(ii)和(iii)披露）中已確認的金額，指就首次公開發售前購股權計劃向本公司董事及僱員授出的購股權。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

20　留存收益

	本集團 人民幣千元
於 2016 年 1 月 1 日	
年度初值	630,254
採用新企業會計準則的影響	274,893
	(27,482)
於 2016 年 12 月 31 日	
年度初值	877,665
採用新企業會計準則的影響	27,482
向本公司股東宣派及支付股利	(27,482)
於 2017 年 12 月 31 日	

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

21　借款(續)

(b)　於 2017 年 12 月 31 日，有擔保的借款分析如下：

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
擔保物： 不動產、工廠及設備(附註 a)	107,093	

(c)　經國家發改委 2015 年 11 月 25 日批准，本公司於 2016 年 12 月 25 日發行面值為人民幣 700,000,000 元、期限為 7 年的公司債券，年利率為 4.35%，於第 5 年末，本公司可調整為下兩年的利率(區間為 0.00%至 3.00%)，債券持有不同意對利率的調整，可提前要求按面值提前贖回未償還的公司債券。

(d)　本集團所面臨的借款利率變動風險及合同重新定價日期或到期日(以較早者為準)如下：

	6 個月或以下	6 至 12 個月	1 至 5 年	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於 2017 年 12 月 31 日				
銀行借款	317,093	310,000	693,038	1,320,132
於 2016 年 12 月 31 日				
銀行借款	317,093	310,000	693,038	1,320,132

(e)　借款到期日如下：

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
即期或 1 年以內	627,093	627,093
1 至 2 年	10,000	10,000
2 至 5 年	683,039	683,039
5 年以上		
	1,320,132	1,320,132

21 借款(續)

(i) 於各資產負債表日，借款的加權平均實際利率如下：

	於12月31日	
	2017年	2016年
借款	4.58%	4.78%

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

22　遞延收益

本集團和本公司的遞延收益包括收本集團或本公司建造各項設施、污水處理設施以及開展研發工作而獲得的政府補助。

與購買不動產、工廠和設備有關之政府補助被有關資產之賬面金額以直線法在合併全面收益表內確認。

與研發活動有關之政府補助被確認之成本配合其所產期間在合併綜合收益表中確認。

	於12月31日	
	2016年	
	人民幣千元	
指明政府補助：		
－不動產、工廠及設備	95,235	
－研發活動	11,269	
	106,504	

截至2017年12月31日止年度期間政府補助之變動載列如下：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
年初賬面淨值	110,524	
增加	30,000	
減少(附註(a))	(22,000)	
撥入(附註29)	(11,752)	
年末賬面淨值	106,772	

(a)　由於若干項目修正，根據相關協議及政府主管機構，已將減少政府補助本公司於2016年的若干決議，人民幣22,000,000元的相關政府補助予以退還，該等項目仍未能正式完成並確認遞延收入撥回。

第十二章 财務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

23 應付賬款及其他應付款

	於 12 月 31 日	
	2017 年	2016 年
	人民幣千元	人民幣千元
應付賬款	2,083	1,911
其他應付款，流動	63,173	58,178
– 關聯方（附註 36）	20,883	20,883
– 非方股東		32,285
– 第三方	42,290	5,010
應付子公司原非控股股東款項（附註 35）	16,447	16,447
應付施工工資和福利	25,865	25,865
應收款項	2,172	2,172
– 關聯方（附註 36）	9,870	9,870
– 非方股東		2,298
– 第三方	10,195	10,195
預提不動產、工廠及設備的應付款，流動	29,765	29,765
– 關聯方（附註 36）	122,186	122,186
– 第三方	69,194	69,194
向關聯方購買土地使用權的應付剩餘款項（附註 36）	1,310	1,310
應付利息	60,324	60,324
應付非控股股東的股利	222,506	222,506

(a) 於 2017 年 12 月 31 日，本集團所有應付賬款及其他應付款均為非計息，並且一般在 [illegible] 自開始起的信用期內結清。應付關聯方款項及其他應付款為無抵押、無利息及無固定還款期。其公允價值與其賬面值相近。

(b) 於截至 2017 年 12 月 31 日止年度期間內，本集團的應付賬款及其他應付款的人民幣 [illegible] 單位：

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

23　應付賬款及其他應付款（續）

(c)　於各資產負債表日，應付第三方賬齡賬齡分析如下：

	於 12 月 31 日	
	2016 年 人民幣千元	
一年以內	2,093	
一至二年		
	2,093	

24　其他收入

	截至 12 月 31 日止年度	
	2015 年 人民幣千元	
政府補助	75,512	
其中：與不動產、工廠和設備有關	5,601	
與研發活動有關	69,911	
與銷售返還有關的政府補助	63,588	
增值及現金管理產生的利息收入	3,229	
租賃所得款產生的利息收入	1,474	
其他	22,219	

(a)　政府補助指收到與特定項目有關的政府補助，並於相關成本產生期間確認為收入。

(b)　增值及現金管理利息收入指銀行存款利息收入。

(c)　租賃所得款指出租物業的租賃收入。

第十二章 财務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

25 其他經營（淨額）

截至12月31日止年度

	2016年 人民幣千元
投資不動產、工廠及設備的經營（淨額）	3,210
投資土地使用權的利得（淨額）	(2,420)
捐贈支出	473
其他	1,272

26 按性質分類的費用

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

27　職工福利費用（包括董事及高級管理層薪酬）

截至12月31日止年度

工資、獎金和津貼
退休金計劃供款(附註(a))
住房公積金、醫療保險和其他社會保險費(附註(b))

(a)　按照中國有關法規的規定，本集團為其中國職工向國家管理的退休金計劃供款。本集團職工按其相關收入(包括工資、獎金、津貼及基金(不超過一定上限)的某些百分比向該計劃供款，退休福利供款根據相關收入的20%至28%供款(不超過一定上限)。本集團沒有義務支付供款以外的退休後福利。國家管理的退休金計劃負責所有現有及未來退休職工的退休後福利責任。

除上述於2014年1月1日起生效的向香港的職業退休計劃供款，本集團按每一項額外職工退休金計劃，所有職工有權享有的總薪酬一年不超過30%的額外退休金，該額外職工退休金計劃外，本集團概無其他責任。

(b)　本集團在中國的職工加入政府規定的住房公積金、醫療保險和其他社會保險計劃。本集團每月按職工薪金的20%至百回按基金供款(不超過一定上限)，超過基本退休金而言，本集團的責任只限於定額一期間作出的供款。

於截至2017年12月31日止年度，並無重要沒收本集團收取在供款作為收回或加入現有加入後，離開本集團的雇員而可為超前能提。

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

28　董事及高級管理層薪酬

(a)　董事及最高行政人員薪酬

截至2017年12月31日止年度董事及最高行政人員薪酬列如下：

	袍金	工資	酌情花紅	退休	其他	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2017年12月31日止年度						
執行董事：						
張三先生(i)						
李四先生(ii)						
非執行董事：						
王五先生(iii)						
趙六先生(iv)						
獨立非執行董事：						
孫七先生(v)						
周八先生(vi)						
吳九先生(vii)						
監事：						
鄭十先生(viii)						
馮十一先生(ix)						
高級管理人員：						
陳十二先生(x)						
褚十三先生(xi)						

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

28　董事及高級管理層薪酬(續)

(a)　董事及最高行政人員薪酬(續)

截至2016年12月31日止年度董事及最高行政人員薪酬詳列如下：

	袍金	工資	酌情花紅	退休金	其他福利(董事及高級管理層薪酬披露)
				供款	

第十二章 財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

28 董事及高級管理層薪酬(續)

(a) 董事及最高行政人員薪酬(續)

(i) 梁志堅文士於2017年1月獲委任為本公司執行董事，於2018年6月獲委任為本公司董事長。

(ii) 羅富先生於2016年6月獲委任為本公司執行董事，羅先生於2013年6月至2015年1月曾任本公司董事，並自2015年1月起委任本公司財務總監。

(iii) 曾淦先生於2011年1月獲委任為本公司非執行董事。

(iv) 吳紹文士於2016年6月獲委任為本公司非執行董事。

(v) 黃文宗先生於2016年6月獲委任為獨立非執行董事。

(vi) 李國永先生於2016年6月獲委任為獨立非執行董事。

(vii) 何劍峰先生於2016年6月獲委任為獨立非執行董事。

(viii) 張志雄先生於2011年1月獲委任為監事會主席及職工代表監事。

(ix) 林建華先生於2011年1月獲委任為本公司職工代表監事。

(x) 蔡偉先生於2016年5月獲委任為監事。

(xi) 楊孟文先生於2015年1月起獲任本公司財務總監，楊孟文先生於獲委任為本公司監事前為本公司及其他相聯實體之同事及已收取彼等之薪酬。

(xii) 楊偉先生於2015年1月獲委任為本公司財務總監。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

28　董事及高級管理層薪酬(續)

(b)　董事的退休福利

本集團的定額福利退休金計劃並無向董事提供退休福利。

(c)　董事離職福利

本集團並無提供董事離職福利。

(d)　就提供董事服務而向第三方支付的對價

在截至2017年12月31日止年度期間，概無就提供董事服務而向第三方支付任何酬金(2016年：無)。

(e)　有關以董事、董事控制的法團及董事的關連實體為受益人的貸款、準貸款及其他交易的資料

在截至2017年12月31日止年度期間，概無以董事、董事控制的法團及董事的關連實體為受益人而訂立貸款、準貸款及其他交易安排(2016年：無)。

(f)　董事於交易、安排或合約中的重大權益

本年度年結時或在截至2017年12月31日止年度期間的任何時間，本公司概無訂立任何方為本集團業務而本公司董事直接或間接在其中擁有重大權益的重要交易、安排或合約(2016年：無)。

(g)　五位最高薪僱人士

截至2017年12月31日止年度，本集團最高薪酬的五位人士中的四位董事，一位(2016年：四位)最高薪酬人士為董事(2016年：四位董事)，其薪酬詳情已於上文列報的分析中反映。

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

29　財務成本－淨額

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
財務收入：		
－指定按公允值計入損益的利息收入	4,653	1,863
－應收合同產生的利息收入	1,623	1,623
－其他	57	57
	6,333	3,543
財務成本：		
－未擔保借款利息支出	(45,107)	(27,000)
－公司債券利息支出	(1,356)	(1,356)
－擔保借款利息支出	(13,314)	(13,314)
－借款利息總支出	(59,777)	(41,670)
－減：資本化計入不動產、工廠及設備的借款成本（附註6(2)）	3,544	2,154
－利息費用－淨額	(56,233)	(39,516)
－匯兌虧損	(52)	(1,429)
－其他	(2,000)	(2,000)
	(58,285)	(42,945)

財務成本－淨額

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

30　所得稅費用

綜合財務合收益表中支銷的所得稅費用金額是指：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
當期所得稅		48,078
遞延所得稅(附註12)		3,110
所得稅費用		51,188

於截至2017年12月31日止年度期間，本集團未從香港獲得或產生任何利得，故無須就香港利得稅作出撥備。

根據中華人民共和國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，自2008年1月1日起，中國子公司的稅率為25%。於截至2017年12月31日止年度期間，根據稅務部門批准享受稅務優惠或優惠所得稅率的部分子公司外，本集團在中國的所有子公司均適用25%的所得稅率，詳情如下：

(a)　中國財政部及國家稅務總局於中國頒佈的相關稅務政策，其規定若干國家重點扶持的高新技術企業(「國家高新技術企業」)可享受15%的企業所得稅率優惠(「國家高新技術企業」)。於截至2017年12月31日止年度，本公司及部分子公司根據中國財政部及國家稅務總局的規定，於2014年1月1日至2020年12月31日期間享受15%的企業所得稅稅率。

(b)　根據財政部及國家稅務總局頒佈的相關政策及法規，本公司及符合相關資格條件的子公司於截至2017年12月31日止年度享受15%的企業所得稅稅率(2016年：15%)。

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

30 所得税费用(续)

(c) 部分新外投资水处理设施满足合资格节能企业所得税优惠目录的公共基础设施项目目录中的标准，并对本集团在此新项目产生的相关应纳税收入，在连续享受三免三减半的企业所得税税收优惠。

(d) 部分子公司被认定为合格节能企业所得税优惠目录的设备制造项目目录中规定的设备作为主要原材料，子公司 10%的收入根据税法企业所得税

截至 12 月 31 日止年度

	2016 年 人民币千元
所得税前利润	320,827
按适用的中国企业所得税税率计算的税项	80,207
税项影响：	
不可抵扣的费用(附注(2))	26,710
本公司及若干子公司的设备税率(附注(c)及(d))	(60,653)
毋需缴纳所得税的收入(附注(e))	(159)
附属公司超过成员价差	13,195
其他	5,900
所得税费用	65,200

(e) 不可抵扣的费用主要为若干附属公司就其若干股权的相应费用，根据税法，所得税不能由相应合作伙伴的相关计税基础一次性全额扣除，而仅可在相关股权出售或处置时方可扣减。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

31　每股收益

(a)　基本每股收益根據歸屬於本公司普通股東的利潤，除以年內已發行普通股的加權平均數目計算。

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
歸屬於本公司普通股東的利潤（人民幣千元）	274,093	220,000
已發行普通股的加權平均數（千股）	100,000	100,000
基本每股收益（人民幣元）	2.74	2.20

(b)　在截至2017年12月31日止年度內不存在潛在攤薄普通股，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

32　股利

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
已宣派2016年12月31日止年度期末股利		
股息人民幣0.1元（2016年：無）（附註(i)）	10,000	–
擬派末期股息		
擬派末期股息人民幣0.2元（2016年：人民幣0.1元）	20,000	10,000

(a)　截至2016年12月31日止年度期末股利

股息人民幣0.1元（2016年：無）（附註(i)）

(b)　擬派末期股息

於上市後，董事建議分派2017年期末股利每股人民幣0.2元（2016年：人民幣0.1元）。上述建議股利將於截至2017年12月31日的股東權益中分派作為保留盈利的分配。擬派的2016年末期股利人民幣10,000,000元（附註(i)）已於2017年6月30日支付。

(i)　根據本公司於2017年6月26日的股東決議案，本公司宣派截至2016年12月31日的末期股息人民幣10,000,000元（附註(a)）。該股息已於2017年6月30日支付。截至2017年12月31日止年度已宣派股息

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

33　現金流量表

(a)　經營產生的現金

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
年度所得稅前利潤	326,877	1,023,362
調整項目：		
－不動產、工廠及設備的折舊	102,362	97,646
－土地使用權攤銷	6,646	3,812
－無形資產攤銷	3,812	12
－聯營公司經營成果的份	12	63,867
－財務成本－淨額	63,867	
－銀行存款產生的利息收入		(8,467)
－政府補助－與不動產、工廠及設備相關的政府補助遞延		(2,274)
－處置不動產、工廠及設備的損失	(2,274)	(2,453)
－處置土地使用權的利得	(2,453)	
	500,777	1,175,505
營運資金變動：		
－應收賬款及其他應收款的增加	(103,183)	(2,553)
－存貨的減少／(增加)	2,553	(4,353)
－應收委員會合同款的增加	(4,353)	(65,519)
－特許經營權信託下的應收委員會的增加	(65,519)	(2,053)
－與保險活動有關的遞延保險成本的(減少)／增加	(2,053)	(220,800)
－應付賬款及其他應付款的減少	(220,800)	
經營產生的現金	107,422	880,227

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

33　現金流量表（附）

(b)　在合併現金流量表內，出售不動產、工廠及設備所得款包括：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
賬面淨值（附註9）	3,384	
出售不動產、工廠及設備的損失（附註25）	(1,210)	
出售所得款	2,174	

(c)　在合併現金流量表內，出售土地使用權所得款包括：

	截至12月31日止年度	
	2015年	
	人民幣千元	
賬面淨值（附註6）	4,414	
出售土地使用權的利得（附註25）	2,620	
出售所得款	7,034	

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

33　現金流量表（續）

(d)　債務淨額調節

各列報之債務淨額及其變動分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2016年 人民幣千元	
現金及現金等價物	446,830	
流動借款	(778,737)	
借款－1年以內到期（包括透支）	(74,995)	
借款－1年後到期	(1,073,902)	
債務淨額	446,830	
現金及流動投資	21,820,725	
債務淨額－固定利率	(1,073,902)	
債務淨額－可變利率		
債務淨額		

	現金	現金等價物	一年內到期借款	一年後到期借款	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2016年1月1日債務淨額	1,087,565		(730,245)	(1,270,008)	(912,688)
現金流	(640,735)		430,278	40,452	(169,955)
其他非現金變動			(422,770)	422,752	(18)
於2016年12月31日債務淨額	446,830		(722,737)	(806,804)	(1,082,661)
現金流					
其他非現金變動					

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

34　承擔

(a)　資本性承擔

(i)　於各資產負債表日已訂約但尚未產生的資本性支出如下：

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

35 重要合併

在截至2017年12月31日止年度期間，本集團收購直接或間接入股部分子公司的股權。詳情如下：

(i) 於2017年1月1日，本集團與獨立第三方訂立收購永嘉（100%股權，總收購代價為人民幣5,300,000元。該項收購完成後本公司直接擁有該子公司。

收購永嘉的主要業務為污水處理。該公司被本集團購入成為行業內領先的一部分。購入的資產和因購買而承擔的負債的公允價值詳情如下：

	於2017年1月1日
附註：	
現金附註	
可辨認的購入資產和承擔債務的確認金額：	
現金及現金等價物	
土地使用權	
固定資產	
在建工程及設備	
應收賬款及其他應收款	
應付賬款及其他應付款	
遞延收益合併	
可辨認淨資產總額	

按購買日確認人民幣3,612,000元的特許經營權無形資產。

收購產生的2017年12月31日，本集團應收的合併現金流量表中已收購入股權益和購入附註如下：

收購股入附註人民幣5,612,000元，附註：現金流量附註的入股現金流出淨額

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

35　業務合併(續)

(ii)　於2017年1月3日，本集團通過百洁安全廢污水處理有限公司(「孝感水務」)100%股權。

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

35 重要合并（续）

(iii) 于 2017 年 1 月 1 日，本集团通过其全资子公司云水建设与顶百公司（净源水务）100%股权，新增收入人民币57,000,000元，增值税，并通过净源水务成为本公司直接拥有的子公司。

净源水务的主营业务为水处理。该公司被本集团收入成为行政构成的一部分。收入的资产和负债日而非收购日确认的公允值如下：

	于 2017 年 1 月 1 日
附注：	
现金结存	
可辨认的收入资产和承担债务的确认金额：	
现金及现金等值物	
指定为按公允值计入损益的金融资产	
应收客户贸易合同款（附注 a）	
土地使用权	
不动产、工厂及设备	
递延税项及其他资产	
存货	
应付账款及其他应付款	
递延税项负债	
可辨认净资产总额	

在截至日到2017年12月31日，本集团合并综合收益表中净源水务所作的收入约为人民币14,311,000元，同期，净源水务亦录得净利润约人民币3,368,000元。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

35　業務合併(續)

(b)　於2017年10月1日，本集團通過收購湖北宏宇水務有限公司(「宏宇水務」)100%股權，對價為人民幣126,000,000元，現金收購，宏宇水務成為本公司直接擁有的子公司。

宏宇水務的主要業務為水處理。該公司被本集團收購以擴大其為石油煉化一體化項目提供的現有水處理服務的範圍。收購的資產和因收購而承擔的負債的公允值在收購日如下：

	於2017年10月1日
	公允值
現金及銀行結餘	
預付款項	
物業、廠房及設備	
存貨	
遞延所得稅資產	
應收賬款及其他應收款	
應付賬款及其他應付款	
遞延所得稅負債	
所收購淨資產總額	

收購產生商譽人民幣64,061,000元的特許經營權確認為無形資產。

從收購日到2017年12月31日，宏宇水務為綜合收益表貢獻收入人民幣[illegible]元及淨利潤人民幣2,252,000元。同期，宏宇水務作為獨立實體的收入為人民幣30,200,000元。

假若宏宇水務在2017年1月1日就合併入賬，則本集團的年化合併收入為增加人民幣8,179,000元，淨利潤減少約人民幣228,000元。

35 業務合併(續)

(v) 下表匯總了截至2017年12月31日止年度收購子公司的現金流量和相關成本：

	於2017年 12月31日 人民幣千元
現金對價總額	[illegible]
減：收購子公司應付對價變動(附註23)	[illegible]
自子公司獲取的現金及現金等價物	[illegible]
預付款變動	[illegible]
收購子公司的現金流出	[illegible]

36 關聯方交易

如一方有能力直接或間接控制另一方或在作出財務及營運決策時對另一方施加重大影響，則雙方被視為有所關聯。如果雙方共同受其他方控制，也被視為關聯方。

本公司受昆明滇池投資控制，其為昆明市國資委在中國成立的一家政府關聯公司。根據國際會計師公會頒佈的國際會計準則第24條(經修訂)「關聯方披露」的規定，政府關聯方實體以及受中國政府直接或間接控制、聯合控制或重大影響的子公司被視為本集團關聯方。基於上述標準，關聯方包括昆明滇池投資及其子公司(本集團除外)、由昆明市國資委控制的實體、其他本集團能夠控制或施加重大影響的實體和公司以及本公司關鍵管理人員和其家族成員。本集團與中國政府、其他受中國政府控制、聯合控制或施加重大影響的實體間的重大交易及往來餘額主要包括購買資產、提供財務資助、銀行存款和借款以及相關應收賬款和其他應收款、應付賬款及其他應付款、借款、原期限為3個月以上的定期存款，以及現金及現金等價物。本公司董事認為合併財務報表已經充分披露了對報表使用者有意義的關聯方交易。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

36　關聯方交易(續)

以下為截至2017年12月31日止各年本集團與其關聯方在一般業務過程中所進行重大交易的詳情，以及於2017年12月31日關聯方交易產生的結餘：

(a)　名稱和與關聯方關係

關聯方名稱	關係性質
昆明滇池投資	本公司的控股股東
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制，本公司少數投資
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制，本公司少數投資
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制，本公司少數投資
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制
昆明市國資委控制的企業	受昆明市國資委控制
昆明滇池水務股份有限公司	受昆明滇池投資控制

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

36　關聯方交易（續）

(b)　與關聯方的交易

除本報告其他部分所披露者外，截至2017年12月31日止年度，本集團與關聯方的重大交易如下：

(i)　購買不動產、工廠及設備：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
		448,854

昆明產地投資

(ii)　購買土地使用權：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
	67,850	
	41,000	
		108,850

昆明產地投資
新創投資

(iii)　支付予關聯方：

	截至12月31日止年度	
	2016年	
	人民幣千元	
	67,850	
	1,700	
		69,550

昆明公交
昆明產地投資
新創投資

本集團與關聯方之間的銷售按雙方協定的人民幣定價和條款，就像是與獨立第三方進行一樣。

給予關聯方的計息貸款的金額為0（2016年：0）。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

36. 關聯方交易 (續)

(b) 與關聯方交易 (續)

(iv) 關聯方信貸資料：

截至12月31日止年度

(v) 關聯方利息收入：

截至12月31日止年度

(vi) 向關聯方提供的連續服務：

截至12月31日止年度

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

36　關聯方交易（續）

(b)　與關聯方交易（續）

(vii)　向關聯方提供的服務：

截至 12 月 31 日止年度

	2016 年 人民幣千元
	40,810

(viii)　支付給關聯方的手續費：

截至 12 月 31 日止年度

	2016 年 人民幣千元
	6,553
	2,116
	7,652

(c)　關鍵管理人員薪酬

關鍵管理人員包括董事（執行及非執行）、監事及行政人員。向其他關鍵管理人員所作出或應向其已支付或應支付的薪酬如下：

截至 12 月 31 日止年度

	2016 年 人民幣千元
	2,520
	1,750
	532
	4,802

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

36　關聯方交易(續)

(a)　與關聯方交易的餘額

(i)　應收關聯方賬款及其他應收賬：

	於12月31日	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
昆明建水投資		30,677
新能投資		24,252
通用水務自來水		18,295
昆明建源自來水		6,044
		79,168

其他應收款為應收賬款之外的款項，按照本集團的要求償還。

(ii)　應付關聯方賬款及其他應付賬：

	於12月31日	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
購買不動產、工廠及設備		
昆明建水投資		14,724
新能投資		13,040
購買土地使用權		
昆明建水投資		27,704
新能投資		21,104
其他：		
昆明建水投資		19,000
通用水務自來水		11,004
昆明建源自來水		172
		106,748

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

36　關聯方交易（續）

(2)　與關聯方交易的餘額（續）

(ii)　應收關聯方服務費項：

	於 12 月 31 日	
	[redacted]	2016 年 （經重新呈列）
昆明滇池投資		9,870

其他應付款為應付服務之外的款項，按照雙方的要求結算。

其他應收款為應收服務之外的款項，按照本集團的要求結算。

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

37　主要子公司(續)

公司名稱	註冊成立的國家或地點及日期	已發行及繳足股本或註冊資本	本集團實際控股% 12月31日 2017年	本集團實際控股% 12月31日 2016年	直接或間接控制	主要業務
尋甸滇池水務有限公司（「尋甸污水處理」）	中國，2009年4月30日	24,200	100%	100%	直接控制	污水處理
施甸滇池水務有限公司（「施甸水務」）	中國，2014年7月21日	23,300	100%	100%	直接控制	污水處理
彝良滇池水務有限公司（「彝良水務」）	中國，2015年6月4日	21,000	100%	100%	直接控制	污水處理
馬龍滇池水務有限公司（「馬龍水務」）	中國，2015年8月13日	62,059	100%	100%	直接控制	污水處理和自來水供給
繁昌縣滇池水務有限公司（「繁昌水務」）	中國，2014年5月6日	39,800	100%	100%	直接控制	污水處理
諸暨滇池水務有限公司（「諸暨水務」）	中國，2015年11月30日	25,000	100%	100%	直接控制	污水處理
綏江滇池水務有限公司（「綏江水務」）	中國，2015年12月9日	22,000	100%	100%	直接控制	污水處理
紫雲縣滇池水務有限公司（「紫雲水務」）	中國，2016年1月12日	12,000	100%	100%	直接控制	污水處理
貴州八方水務尋有限公司（「八方水務」）	中國，2011年1月5日	10,000	100%	100%	直接控制	污水處理
昆明和而泰環保工貿有限責任公司（「和而泰環保」）	中國，2002年2月7日	10,000	51%	51%	直接控制	化學產品生產及銷售

第十二章 财务报表
财务报表附注

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

公司名称	注册地点	注册资本	业务性质	2017年12月31日实际出资额	直接或间接持股比例	表决权比例	主要经营地
北京百度网讯科技有限公司（百度网讯）	中国，2010年10月12日	人民币10,000万元	技术开发、技术服务	人民币10,000万元	100%	直接或间接	北京/中国
北京百度世纪软件技术有限公司	中国，2005年6月22日	人民币270万元	技术开发、技术服务	人民币270万元	不适用	直接或间接	北京/中国
北京百度在线网络技术有限公司（百度在线）	中国，2007年1月16日	人民币5,000万元	技术开发、技术服务	人民币5,000万元	不适用	直接或间接	北京/中国
北京百度网域信息技术有限公司	中国，2017年1月16日	人民币10,000万元	技术开发、技术服务	人民币0元	不适用	直接或间接	北京/中国
北京百度视频技术有限公司	中国，2017年1月16日	人民币750万元	技术开发、技术服务	人民币0元	不适用	直接或间接	北京/中国

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至2017年12月31日止年度

38　期後事項

除下文以及上述財務報表附註其他地方所披露者外，本公司或本集團於2017年12月31日後並無進行其他重大期後事項：

(a)　購買資產／子公司

昆明市第十三水處理廠相關資產收購交割收購於2018年1月年成，最終收購對價為人民幣67,323,000元。所有相關資產已於2018年1月轉移至本公司(附註7)。

股東本公司日期為2017年9月20日的董事會決議案以及協議，本集團計劃收購六水處理廠，包括由昆大水處理有限公司和昆明市昆建城鎮污水處理有限公司直接持有的昆明市第六污水處理廠有限公司直接或間接持有的昆明水務有限公司的100%股權。該收購已於2018年1月完成。收購對價為人民幣80,200,000元。

股東本公司日期為2017年12月19日的董事會決議案以及協議，本集團計劃收購六水處理廠，包括由昆大水處理有限公司和昆明市昆建城鎮污水處理有限公司直接持有的昆明市第六污水處理廠有限公司的100%股權。該收購已於2018年1月完成。收購對價為人民幣65,326,000元。

(b)　股利

經董事會日期為2018年3月26日的決議案批准，本公司擬派發股利每股人民幣0.1527元，合計人民幣157,145,000元。該擬議股利須經股東於股東週年大會批准。

(c)　向昆明產投提供委託貸款

本公司於2018年3月16日與昆明產投及交通銀行簽訂委託貸款合同，據本公司董事交通銀行向昆明產投提供人民幣300,000,000元的貸款，年利率為4%。

第十二章　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

39　本公司資產負債表及權益變動

	於12月31日
	2016年 人民幣千元
資產	
非流動資產	
土地使用權	464,940
長期預付款	460,000
不動產、工廠及設備	2,303,100
投資物業使用權下的使用資產	125,400
應收客戶建造合同款	36,870
商譽	29,211
投資於子公司	27,160
投資於聯營公司	47,650
投資於合營公司	79,050
遞延所得稅資產	4,260
	3,579,177
流動資產	
存貨	3,200
應收客戶建造合同款	67,710
應收賬款及其他應收款	322,750
現金及現金等價物	402,300
	795,960
資產總額	4,375,137

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

39　本公司資產負債表及權益變動（續）

	於 12 月 31 日	
	2017 年 人民幣千元	2016 年 人民幣千元
權益		
股本	720,000	720,000
其他儲備(a)	749,784	749,784
留存收益(a)	1,050,344	1,050,344
權益總額	2,520,128	2,511,038
負債		
非流動負債		
遞延收益	107,000	107,000
借款	241,995	241,995
	348,995	348,995
流動負債		
應付賬款及其他應付款	2,611,000	2,611,000
當期所得稅負債	42,726	42,726
借款	778,707	778,707
	3,432,433	3,432,433
負債總額	3,781,428	3,781,428
權益及負債總額	6,301,556	6,292,466

第十二節　財務報表
財務報表附註

截至 2017 年 12 月 31 日止年度

39　本公司現金合併表來源與調整（續）

(a)　本公司籌資活動

本公司

	其他權益			
	股本溢價	法定盈餘	合計	累積虧損
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於 2016 年 1 月 1 日	595,091	120,513	715,604	824,024
年度利潤	—	—	—	252,010
提取法定盈餘	—	25,190	25,190	(25,190)
於 2016 年 12 月 31 日	595,091	145,703	740,794	1,050,844
年度利潤				
提取法定盈餘				
現行會計政策變更				
向本公司股東宣派及支付股利				
於 2017 年 12 月 31 日				