



桑德國際有限公司

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

2017年年報

目錄

3	公司簡介
4	主席致詞
7	營運回顧
11	五年財務概要
12	企業資料
13	管理層討論及分析
18	持續關連交易
19	環境、社會及管制報告
25	董事局
30	聯席公司秘書
31	企業管治報告
45	董事聲明
54	獨立核數師報告
72	綜合損益及其他全面收益表
73	綜合財務狀況表
75	綜合權益變動表
77	綜合現金流量表
79	綜合財務報表附註
191	股東週年大會通告

公司簡介

桑德國際有限公司為中國領先總包供水及污水解決方案供應商。桑德國際憑藉其雄厚的研發及技術專業知識，已成功完成多個獲獎項目。本集團開發專利科技，並將有關科技轉化為有效總包解決方案，以應用於工業及市政項目。本集團在中國擁有廣泛的營銷網路，以其卓越的設計及工程項目管理能力而備受歡迎。

桑德國際亦已將其業務分散至管理供水處理廠，投資於建設、運營及移交（「BOT」）項目，並開拓公私合作（「PPP」）投資模式以令其項目組合更多元化。透過就設備生產至技術諮詢及支援，以及就項目建設至投資及管理提供解決方案，本集團進一步邁向成為全面綜合服務供應商。

主席致詞

尊敬的各位股東：

在這裡本人謹代表桑德國際有限公司，向列位股東對本公司長期以來的信任和支持表示衷心的感謝！

回顧

2017年，對於環保行業而言是關鍵性的一年，是環境治理工作推進的節點年，也是各項政策紛湧發佈的關鍵年。2017年召開的黨的十九大明確提出推進綠色發展，構建市場導向的綠色技術創新體系，發展綠色金融，壯大節能環保產業、清潔生產產業、清潔能源產業。從五位一體的高度推進生態文明體制的改革及建設美麗中國的總體策劃將會成為未來環境工作的重點；“綠水青山就是金山銀山”理念被寫進黨章，為未來的環保產業的發展指明了方向。與此相應，國家集中出臺各項環境保護法規、規劃政策，擴大環保產業的有效需求，一方面加強環保督察執法力度，通過提高環保違法違規的成本，為守法合規企業創造更公平的發展機會；另一方面，落地環保稅、發佈十三五規劃，用法律、規劃等頂層手段，引導環保行業健康、加速發展。為保證稅法順利實施，李克強總理簽署了國務院令公佈了《中華人民共和國環境保護稅法實施條例》，具體明確了對環保稅法規定的免稅和減稅情形，在環保稅法規定的基礎上對環境保護稅征管事項作了規定。2017年做為新一個五年中環境保護工作的起點，是全面落實大氣、水、土壤污染防治三個“十條”關鍵之年，國家陸續出臺了《“十三五”生態環境保護規劃》，《國家環境保護標準“十三五”發展規劃》等多項規劃措施及辦法，為環保產業提供了廣闊的市場，進一步指明了環保產業的發展方向、結構佈局和重點任務。2017年圍繞水、大氣、土壤污染防治以及農村環境整治、重點生態保護修復治理的節能環保支持持續增加，為環保產業的發展提供了充足的專案和資金保障。節能節水和環境保護專用設備企業所得稅政策在實施中進一步完善。本年度國家陸續出臺了一系列綠色金融政策，從發行綠色債券到綠色發展重點信貸項目等方面對綠色金融的產品設計、運行機制和管理制度做了進一步明確，健全了綠色金融政策體系。

2017年，環保部先後印發了《關於推進綠色“一帶一路”建設的指導意見》和《“一帶一路”生態環境保護合作規劃》，作為我國推進綠色“一帶一路”建設的綱領性檔和行動導則，為我國環保產業“走出去”帶來了新的機遇、巨大的潛在市場和資本保障。

主席致詞

PPP作為環保新模式，自2015年以來，持續成為關注重點，引發行業熱潮，2017年諸如PPP發展中的一些問題開始得到更多關注，國資委發佈192號文，加強央企PPP風險管控，強調重大決策終身譴責，財政部要求按照規範性原則清理PPP專案庫。效果導向和績效考核成為環境治理的關鍵，同時，環境治理需求正從末端治理向全產業鏈延伸，從東部大中城市向中西部中小城市及村鎮擴展。桑德國際2017年面臨諸多挑戰，在強大的競爭壓力下，公司不斷發揮自身技術優勢和項目實施力度，持續完善供水業務比例及管網投資運營業務。本年度公司繼續在污水及供水業務保持傳統競爭優勢的同時，更加關注園林景觀、管道修復、滲坑治理等新的市場領域，與此同時，公司調整內部結構，向著區域統籌，集約化模式進一步邁進，城鄉一體化佈局進一步完善，先後設立村鎮、工業、市政以及生態環境集團，業務覆蓋工業、生活、農村污水廢水治理以及黑臭水體治理，綜合管廊及海綿城市建設等新的領域。在PPP模式下公司與多家單位形成戰略合作，對PPP項目的選擇更加關注有水量、有可行性服務費的專案。面對日益增長的風險和未知的挑戰，桑德國際適時完善制度，調整戰略，前瞻佈局，以適應市場的發展。在本年度桑德國際正式啟動私有化進程，積極配合相關監管機構完成對關注事項的調查，為公司實現戰略轉型積極注入活力。

展望

未來，隨著中國新型城鎮化進程的深入推進，新常態下經濟增速的逐漸放緩和國家政策的有利引導，在中小城市以及農村環境綜合整治及城市黑臭水體綜合治理並與之對應的環保業務的一體化生態鏈及垂直細分將會成為環境領域新的市場熱點。“十三五規劃”、《水污染防治行動計畫》和《國家新型城鎮化規劃》等規劃的出臺對各地重點城鄉的環境保護能力提出了新的要求，並提出要積極推進城鎮污水處理設施和服務向農村延伸。環境保護嚴峻的工作形勢和國家對於“生態文明建設”的大力推進，都為環保產業發展開拓了新的契機。環境保護行業逐漸打破區域壟斷，投資、並購力度加大，行業內企業逐步從單一業務經營者向綜合環境運營商轉變，環保行業市場將成為持續投資熱點。伴隨著新型城鎮化成為未來重要的經濟增長級，中央政府持續鼓勵社會資本進入環保領域，PPP模式將成為新型城鎮化環境基礎設施領域建設的必經之路，協力廠商治理模式將成為環保產業主流商業模式。2017年11月國家發改委頒佈指導意見，從多個方面鼓勵民企參與PPP專案，隨著未來PPP模式進一步走向完善成熟，金融資本融合的新常態將在環保產業資本鏈條中佔據主導，伴隨著國家一系列綠色金融政策的落地，PPP模式將為環保行業持續發展探索出一條有效途徑。或將影響改變整個行業競爭格局。

主席致詞

基於以上大背景及環保業務發展趨勢，在過去的2017年，桑德國際在資本市場的考驗中，堅守並進一步鞏固了在中國水務領域的領先地位，展望2018年，桑德國際將繼續落實協同發展戰略，拓寬行銷管道，逐步實現商務技術支援區域化，並持續加大對“海綿城市”，黑臭水體，園林景觀及管網修復的探索和佈局。在國家大力推進生態文明建設的大潮下，加強與戰略合作夥伴的戰略性合作，力爭做到大水量專案參與全覆蓋。在工業園區污水治理方面，逐漸建立示範專案，樹立園區污水治理標杆工程；村鎮業務在進一步提升技術先進性、運行穩定性的基礎上，提前佈局中西部省份。通過加強技術創新和新業務技術的開發，持續創新運營管理模式，完善產品服務手段，增強自身競爭力。提升自身核心技術優勢，以科技引領未來，創造新的增長極。通過品牌戰略、技術創新不斷地提升門檻、設立壁壘，以應對當前日益嚴峻的環境污染及日趨激烈的行業競爭形勢。利用“桑德品質年”建設全面推進品質年及精品工程戰略。公司將持續打造自身技術服務到設備建造集成，從工程建設到運營維護的全領域一體化產業鏈，結合大環境大資料雲系統的平臺化應用，創新性的嘗試互聯網大資料與環保領域的交匯融合與應用，以全面提升各業務板塊之間，產業鏈上下游之間的協同效率；同時持續對PPP模式進行更為深入的探索，完善構建PPP模式下政企合作，股權合作的嶄新模式與一體化生態平臺；積極響應國家“一帶一路”建設，堅持“走出去”戰略，通過持續投資國際市場，探索技術輸出及資本運作相結合的國際業務的新模式。我們堅信，在環境保護的路上，桑德國際將會一如既往，勇往直前。

營運回顧

尊敬的各位股東：

非常感謝所有股東一直以來對公司業務的理解和强有力的支持。桑德國際是中國領先一站式綜合供水及污水處理解決方案供貨商之一，從事污水處理已經二十餘載，成功為上千家客戶提供專業化服務。2017年是環保工作推進的節點之年，我們于本年度不斷開拓創新，為環境保護領域貢獻我們的力量。黨的十九大報告，再次從五位一體的高度強調生態文明建設，將“綠水青山就是金山銀山”寫進黨章，堅持人與自然和諧共生，為未來的環保發展指明了方向。“兩山論”作為生態文明建設的指導思想和實現路徑，揭示了環境與經濟在演進過程中的相互關係。2017年國家繼續推進水、固廢和大氣污染治理“三大戰役”，贏得了藍天保衛戰首戰告捷；同時通過多方手段，促進市場規範，加強PPP風險管控，PPP發展從增量狂歡調整至注重質量規範，在市場方面，環境保護觀念深入人心，環保綜合服務需求明顯，市場細分日益加劇，危廢領域因為治理需求迫切備受關注，環衛市場因為綜合需求，一體化成為趨勢，水環境治理因為績效考核等難點，發展進入攻堅克難期。隨著政府的環境保護治理力度的加大，排污證制度的逐步深入，環保督查走向“常態化”，環保行業迎來巨大的發展機遇。我們很榮幸能夠在此與各位股東一起分享和回顧過去的2017年，並展望和安排2018年度的發展思路。

經營狀況

在過去的一年裡，面對環境領域日益激烈的行業競爭及公司發展的內在需求，公司及時把握形勢，調整戰略，在各個領域都取得了長足的進步。在污水處理領域，我們的運營管理水準不斷提高，通過生產控制精細化；工藝調度即時化；日常管理系統化；管理方式專業化，將傳統管理模式向創新集約化的新模式邁進。在生態環境領域，我們的核心業務範圍進一步擴展并涵蓋至：市政環境工程、工業及村鎮水務、海綿城市、河湖水環境治理，海綿城市等領域。“平臺化，版塊化，一體化”的發展架構和業務安排得到進一步完善。本年度在保持傳統優勢的同時，更加關注園林景觀、管道修復、滲坑治理等新的市場領域，與此同時，公司調整內部結構，向著區域統籌，集約化模式進一步邁進，城鄉一體化佈局進一步完善。具有桑德特色的農村水環境綜合治理進一步涵蓋至中西部省區。工業水治理隨著國家經濟發展從工業文明向生態文明的轉變，工業發展與水環境之間矛盾日益加劇，其重要性亦日益凸顯。桑德工業水環境板塊一直致力於產業園區，工業集聚區，園區企業等供水，節水，污水處理及再生水服務。在本年度桑德國際正式啟動私有化進程，積極配合相關監管機構完成對關注事項的調查，并全力推進未刊發業績的刊發工作。

公司內控管理機制進一步完善，公司經過全體員工的共同努力，圓滿完成了年初定下的年度任務指標，為公司未來的戰略性調整與穩定性發展奠定了基礎。

營運回顧

技術服務

技術服務能力一直是公司的核心競爭優勢。隨著公司業務版塊化發展的佈局日益深入，技術服務的深度和廣度隨之得到了加強，本年度的技術研發及服務模式進一步完善。為保證公司技術能力不斷提高，技術水平始終保持行業領先，公司通過多渠道引進高端人才，同時建立專家庫系統，進行技術培訓，項目諮詢、科技創新等活動，實現資源整合及公司整體技術能力提升。公司自主研發的MNCR一體化設備開發成功應用於海口、福州項目；村級新麥田工藝包開發完成並應用於丹陽、豐都、襄陽項目。SMART-PFBP多級生物接觸氧化技術成功入選《北京市水污染防治技術目錄》（2017年版），已成功應用於北京姚辛莊村、貴州習水等重大污水治理項目，出水水質均達到國家領先標準。市場對於技術創新的需求日益凸顯，公司通過對新技術的系統性研究與應用，將商務需求與技術創新相結合，進一步建立並完善了持續性的改進與微創新的機制，為廣大客戶解決複雜的污水處理及淨水服務。伴隨著環保市場的細分化與環境標準的提高，公司將會繼續進一步強化技術創新與工程實踐相結合，將新技術投入到產業化應用與新建項目中，不斷提升競爭優勢。

市場拓展

2017年我們取得了更多客戶的信賴與認可，面對新形式下的新要求，公司以PPP為主導模式，進一步建立並完善了以市政環境集團、工業環境集團、村鎮環境集團、生態環境集團等業務版塊為主體的全領域業務鏈條。在這一年，桑德國際承建的沙特阿拉伯Jubail第九污水處理廠項目入選十九大大型成就展，北京通州區姚辛莊村污水處理站入選農村污水處理優秀案例，湖南省長沙縣18鄉鎮入選鄉鎮污水處理優秀案例，海口市美舍河-沙坡水庫水環境綜合治理PPP項目成功入選國內28個知名黑臭水體處理案例，被央視新聞聯播、朝聞天下、新華社網絡電視等多家權威媒體播報。公司在保持傳統競爭優勢的污水及供水業務比例的同時，進一步拓展了黑臭水體治理，綜合管廊及海綿城市建設。公司於今年中標了青島市海綿城市試點區（李滄區）建設PPP項目（大村河流域）、成武縣化工園區污水處理廠PPP項目、龍川縣整縣鎮村污水處理設施及配套管網工程（上片區/下片區）PPP項目上片區標段等多個水環境綜合治理案例，在該領域開展了實質性的探索和佈局，並取得了行業領先地位。

營運回顧

人才資源

我們相信人才是企業可發展的重要動力，為此我們非常重視人才培養和人才梯隊建設。公司深入實施人才優先的發展戰略，將人才資源作為公司業務發展的文化保障、思路保障、執行保障、創新保障。我們持續加大對於人才的發掘力度，通過提供各種形式專題培訓講座，及創辦“桑德學院”等線上學習軟體，定期組織專案學習與專項講座，旨在加強培養力度，促進人才隊伍的建設。通過設立九零后員工俱樂部等形勢，加大對年輕人才的培養與引導。通過對人才結構的不斷優化，堅持“高精尖缺”的人才導向，加強核心人才的梯隊帶頭作用，通過策劃針對中高層管理人員的桑德國際企業管理（MBA）研修班，不斷提升公司的管理水準及創新能力。在新形勢新常態下，領軍企業需要領軍人才的引領，公司當前已逐步建立起了“以發展吸引人、以事業凝聚人、以工作培養人、以業績考核人”的可持續性人才戰略發展體系，並將通過內部培養與外部引進，新老交替與定向培養相結合，進一步優化完善公司核心人才梯隊的建設。

發展目標

2017年召開的黨的十九大明確提出推進綠色發展，構建市場導向的綠色技術創新體系，此舉意味著生態文明體制的改革及建設美麗中國的總體策劃將會成為未來環境工作的重點；隨著大氣、水、土壤污染防治三個“十條”等多項環保規劃辦法的陸續貫徹實施，環境治理一體化成為趨勢，發展進入攻堅克難期。展望2018年公司將繼續完善一體化創新性平臺構建，以科技創新為動力，深化內部自我革新，突出市場需求，堅持有所為有所不為，全面加強內控制度把控，持續完善人才梯隊建設，加快適應新形勢下的新格局，新機制，新動力和新方式，並將按照公司既定戰略，全力推進上市公司私有化進程。我們將會繼續加大在市政水務，工業水務，村鎮水務及生態環境治理業務等全領域板塊的業務投入，完善環保生態產業鏈的一體化建設的同時，處理好平台重資產和輕資產，自力更生與合作共盈之間的戰略選擇關係。並在協同關注綜合管廊及流域水生態治理，黑臭水體治理的同時，繼續深度關注與佈局污泥處理技術，處理好一體化平台與各個板塊業務發展之間的驅動與協調，並進一步完善公司治理結構，優化制度流程。公司將加大對互聯網云數據的收集及運用，藉此進一步提升管理水平，完善服務體系，並將通過持續技術創新提升公司公司的企業競爭力。此外，在擴大產業規模的同時，我們旨在可持續發展的道路進一步降低我們的碳排放，公司將進一步深入對小型化供排水技術的開發及投入力度，以實現節能降耗。我們願意與社會各界形成廣泛的合作，構建完善的環保服務的一體化合作平臺，成為解決環境方案的綜合服務商。我們在發展的同時也會著眼於風險管控，效率提升以及節能減排。

營運回顧

致謝

本公司謹代表管理層，感謝所有股東在過去一年裡對公司的指導、支持和幫助；感謝同行企業及業務合作夥伴對公司的協同支持；感謝公司全體員工為公司發展所做出的卓有成效的努力和成果。

在此，真誠祝願各位股東、同仁2018年工作順利，身體康健，闔家幸福！

五年財務概要

綜合業績

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元 (重列)	二零一三年 人民幣千元 (重列)
收益	4,119,886	3,877,799	4,085,758	3,674,364	3,248,023
毛利	1,383,545	1,266,683	1,317,669	1,202,996	1,053,709
除所得稅前溢利	391,263	658,946	639,934	651,449	578,693
所得稅開支	(184,383)	(160,498)	(180,640)	(147,518)	(143,890)
年內溢利	206,880	498,448	459,294	503,931	434,803
以下人士應佔年內溢利：					
本公司擁有人	256,865	484,842	455,425	502,943	432,566
非控股權益	(49,985)	13,606	3,869	988	2,237
	206,880	498,448	459,294	503,931	434,803
每股盈利（人民幣分）					
基本	17.05	32.19	30.24	35.19	33.53
攤薄	17.05	32.19	30.24	34.73	32.99

綜合財務狀況表

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元 (重列)
流動資產	8,675,717	5,977,278	6,509,934	6,985,431	6,361,755
非流動資產	9,745,925	7,943,129	5,551,143	3,120,686	2,603,054
總資產	18,421,642	13,920,407	12,061,077	10,106,117	8,964,809
流動負債	6,564,957	4,756,567	5,770,603	4,377,886	2,656,408
非流動負債	6,142,331	3,744,177	1,530,094	1,482,248	3,161,463
總負債	12,707,288	8,500,744	7,300,697	5,860,134	5,817,871
股本及儲備	5,714,354	5,419,663	4,760,380	4,245,983	3,146,938

企業資料

董事局

執行董事

文一波 (主席)
羅立洋
周浩
劉希強
李峰

獨立非執行董事

馬元駒 (首席獨立非執行董事)
駱建華
張書廷

委員會

審核委員會

馬元駒 (主席)
駱建華
張書廷

薪酬委員會

駱建華 (主席)
馬元駒
張書廷

提名委員會

馬元駒 (主席)
文一波
駱建華

授權代表 (聯交所)

文一波
黃德儀

聯席公司秘書

陳偉賢 (LLB)
黃德儀 (FCIS, FCS (PE))

註冊辦事處

羅敏申路1號
AIA大廈17樓
新加坡郵區048542
電話: +65 6535 1944
傳真: +65 6535 8577

辦事處

本公司主要辦事處及聯絡資料

中國北京市通州區
國家環保產業園區
郵編: 101102
電話: +8610 6050 4718
傳真: +8610 6050 4766

本公司新加坡辦事處及聯絡資料

亞歷山大路456號
飛龍帝國大廈4樓3室
新加坡郵區119962
電話: +65 6272 6678
傳真: +65 6272 1658

本公司香港辦事處及聯絡資料

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓
電話: +852 2980 1888
傳真: +852 2545 1628

公司網址

<http://www.soundglobal.com.sg>

主要往來銀行

東亞銀行有限公司
中國銀行, 新加坡
遠東國際商業銀行, 香港
新加坡星展銀行

核數師

Foo Kon Tan LLP
新加坡特許會計師
萊佛士坊24號
克利福德中心7樓03室
新加坡郵區048621

國衛會計師事務所有限公司
香港中環畢打街11號
置地廣場告羅士打大廈31字樓

律師

旭齡及穆律師樓
羅敏申路1號
AIA大廈18樓
新加坡郵區048542

史蒂文生黃律師事務所
香港中環皇后大道15號
置地廣場告羅士打大廈39樓

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港皇后大道東183號
合和中心22樓

管理層討論及分析

重大趨勢，競爭情況及事項

環保問題一直是我們國家，乃至全世界所密切關注的熱點。2017年環保部通過監管及督察加大對環境違法案件的查處力度，新修訂版《中華人民共和國水污染防治法》獲得通過，於2018年1月1日實施。《環境保護稅法實施條例》正式發佈，排汙許可制度與資源環境“領跑者制度”推進實施，環境監測改革持續推進，強化了各級政府的環境品質責任，調動了各方保護環境的積極性，推動企業從被動治理轉向主動防範，實現綠色轉型，從而推動環保產業發展和新技術研發應用。儘管環保部在加大對大氣、水、土壤污染治理的同時繼續深化和落實生態環保領域改革，但我們的環境法治建設依然任重而道遠。

2017年召開的黨的十九大明確提出推進綠色發展，構建市場導向的綠色技術創新體系，發展綠色金融，壯大節能環保產業、清潔生產產業、清潔能源產業。此舉意味著生態文明體制的改革及建設美麗中國的總體策劃將會成為未來環境工作的重點；“建設生態文明是中華民族永續發展的千年大計”、“像對待生命一樣對待生態環境”、“實行最嚴格的生態環境保護制度”。在農村環境治理方面，政府愈發重視農村環境綜合整治，鼓勵越來越多的環保企業參與政府PPP專案，共同解決村鎮的污水排放及污染問題。2018年及未來幾年，伴隨著國家各項生態環境保護政策的逐步落實及生態文明體系建設的逐步成型，《全國農村環境綜合整治“十三五”規劃》明確規定到2020年，新增完成環境綜合整治的建制村13萬余個，累計達到全國建制村總數的三分之一以上。隨著“十三五”規劃綱要提出要全面改善生態環境，并首次將生態文明納入國家發展戰略的總體佈局以及“氣十條”“水十條”和“土十條”的發佈。各領域的環保工作不斷深入，我國環境管理工作開始從以控制環境污染為目標導向，向以改善環境品質為目標導向轉變，並將逐步建立以排汙許可為核心的固定污染源環境管理制度。

管理層討論及分析

2017年4月，中央設立河北雄安新區，並確立建設綠色生態宜居新城區，隨著全國各地的海綿城市建設日益興起，海綿城市建設已成為生態文明體系建設的重要一環。作為實現城市發展與生態環境和諧共存的重要組成部分，桑德國際亦更加關注園林景觀、管道修復、滲坑治理等新的市場領域。本年度公司對行銷、技術、生產、運營、基礎管理工作做了詳盡的安排，提出“營九條”、“技六條”、“建十條”、“運四條”、“五大重點工作”等具體工作要求。新的時代價值創造的方式發生了根本變化，不確定性成為時代的顯著標誌，在技術驅動變化的環境下，唯有創新方可與時代同步，因此在“新時代、新目標、新戰略”的影響下，要全面建設面向未來、回歸技術的創新型生態環境產業開放平臺。面向未來即面向客戶，面向客戶實質是面向美好生活，是新時代價值創造的關鍵；回歸技術即技術原創，實現先進技術的產業化問題。在當今競爭日益激烈的環保市場，桑德國際通過不斷提升自身競爭力，憑藉技術優勢和各板塊的協同效應，我們持續創新，不斷擴展服務領域。

隨著大氣、水、土壤污染防治三個“十條”等多項環保規劃辦法的貫徹實施，為環保產業提供了廣闊的市場，進一步指明了環保產業的發展方向、結構佈局和重點任務。在國家政策的推動下，預期將為水務及固廢處理產業的未來帶來龐大市場機遇和發展潛力。2017年政府節能環保支出持續增加，中央財政安排的環保專項資金規模達到474.42億元，圍繞水、大氣、土壤污染防治以及農村環境整治、重點生態保護修復治理等方面，為環保產業的發展提供了專案和資金保障。國家進一步完善農村供水價形成機制，促進水資源可持續利用和城鎮節水減排。供水、污水處理及固廢處理產業將從急速加快的中國城鎮化進程以及中國政府對環保行業的政策支持中獲益。該等產業的發展、規模及增長水準將進一步擴大，而資本市場的投資者亦會逐漸更加關注環保行業。2017年公司進一步深化變革，“品質第一、技術驅動、效益優先”成為公司發展的新戰略。2018年，公司仍將堅定不移的推進變革，以任務團隊結構取代層次結構和劃小經營單元的變革為主線，全面推動品質變革、效率變革、動力變革。同時公司將持續加大在海綿城市及城鄉一體化方向上的佈局，進一步完善海綿城市業務佈局。未來將在進一步完善自身綜合性專業水務平臺的基礎上，努力打造一體化的海綿城市業務板塊及產業鏈條。為貫徹和踐行綠色發展理念，打造人與自然和諧發展的新型城市化建設，樹立典範。

我們專注環保領域二十年餘年，初心未改，立志於實現中國的綠水青山。“創新、完美、誠信，責任”是桑德國際的核心價值觀。我們為環境，無止境。桑德，以使命為態度，為水的清潔注入活力。

管理層討論及分析

A) 本集團的財務表現回顧:

收益

本集團的收益由二零一六年的約人民幣3,877,800,000元增加約人民幣242,100,000元或6.2%至二零一七年的約人民幣4,119,900,000元。

總包收益由二零一六年的約人民幣3,034,300,000元增加約人民幣2,400,000元或0.07%至二零一七年的約人民幣3,036,700,000元。本集團持續中標和完成中國工程、採購及建造（「EPC」）項目。

來自設備製造分部的外部收益由二零一六年的約人民幣4,800,000元增加約人民幣48,100,000元或1,002.0%至二零一七年的約人民幣52,900,000元，由於與外部的合約於年內大幅增加，而分部間銷售減少。

來自O&M分部的收益由二零一六年的約人民幣838,700,000元增加約人民幣191,600,000元或22.8%至二零一七年的約人民幣1,030,300,000元。收益增加乃由於額外的BOT項目開始運營及較早已運營的項目逐漸穩定。

毛利及毛利率

毛利由二零一六年的約人民幣1,266,700,000元增加約人民幣116,800,000元或9.2%至二零一七年的約人民幣1,383,500,000元。毛利增加是由於收入增加所致。

毛利率由二零一六年約32.7%增加約0.9%至二零一七年的約33.6%。總包及維護分部仍然是本集團主要收入。鑒於總包項目之性質，收益乃根據完成之百分比確認，視乎回顧期內相關項目的已確認收益的數額，工程設施的毛利率將會於各個期間波動。盡管如此，按與去年同期比較，毛利率相對穩定。

其他收入

其他收入由二零一六年的約人民幣91,000,000元減少約人民幣18,200,000元或20.0%至二零一七年的約人民幣72,800,000元。於二零一七年的減少主要由於可供出售投資的投資收益減少。

其他收益及虧損

其他虧損由二零一六年的約人民幣193,200,000元增加約人民幣204,400,000元或105.8%至二零一七年的約人民幣397,600,000元。該增加主要來自服務特許權應收款項及無形資產確認的減值虧損。

分銷及銷售開支

分銷及銷售開支由二零一六年的約人民幣66,100,000元增加約人民幣32,000,000元或48.4%至二零一七年的約人民幣98,100,000元。增加主要由於：(1) 由於集團授予新項目的諮詢服務，諮詢費增加約人民幣11,900,000元；(2) 隨著本集團擴展業務，勞工費增加約人民幣10,800,000元；及(3) 在不同地點的當地代理協助本集團進行投標程序向彼等支付的費用增加約人民幣4,900,000元，該費用依據項目規模及協商而定，並無明確趨勢。

管理層討論及分析

研發開支

研發開支保持相對穩定,二零一六年的約人民幣48,200,000元,二零一七年的約人民幣50,500,000元。

行政開支

行政開支由二零一六年的約人民幣240,600,000元增加約人民幣58,900,000元或24.5%至二零一七年的約人民幣299,500,000元。增加主要由於：(1) 本集團員工人數增加而導致員工成本增加約人民幣33,700,000元；(2) 因借貸及融資租賃的銀行手續費約人民幣8,900,000元；及(3) 由於取消BOT項目，服務特許權應收款項被確認為行政費用約人民幣20,100,000元。

融資成本

融資成本由二零一六年的約人民幣150,500,000元增加約人民幣68,700,000元或45.6%至二零一七年的約人民幣219,200,000元。增加主要由於本集團增加融資租賃及借貸所致。

所得稅開支

所得稅開支由二零一六年的約人民幣160,500,000元增加約人民幣23,900,000元或14.9%至二零一七年的約人民幣184,400,000元, 儘管年內溢利減少。隨著業務運營的增加, 所得稅費用增加。利潤減少的部分原因包括呆賬撥備, 服務特許權應收款項, 無形資產以及聯營公司投資的減值損失, 其所得稅影響未得到承認。

B) 本集團財務狀況審核:

流動資產

流動資產由二零一六年十二月三十一日的約人民幣5,977,300,000元增加約人民幣2,698,400,000元或45.1%至二零一七年十二月三十一日的約人民幣8,675,700,000元, 主要由於貿易應收款項及應收客戶合約工程款項增加, 及一笔存放於一家商業銀行的結構性存款人民幣500,000,000元所致。

非流動資產

非流動資產由二零一六年十二月三十一日的約人民幣7,943,100,000元增加約人民幣1,802,800,000元或22.7%至二零一七年十二月三十一日的約人民幣9,745,900,000元。增加主要由於BOT項目投資增加而導致服務特許權應收款項和無形資產增幅。

流動負債

流動負債由二零一六年十二月三十一日的人民幣4,756,600,000元增加約人民幣1,808,400,000元或38.0%至二零一七年十二月三十一日的人民幣6,565,000,000元。增加主要是由於短期借款及貿易應付款增加。

非流動負債

非流動負債由二零一六年十二月三十一日約人民幣3,744,200,000元增加約人民幣2,398,100,000元或64.0%至二零一七年十二月三十一日約人民幣6,142,300,000元。增加主要是由於長期借款增加所致。

管理層討論及分析

資本及儲備

本公司擁有人應佔權益由二零一六年十二月三十一日的約人民幣5,186,600,000元增加約人民幣262,500,000元或5.1%至二零一七年十二月三十一日的約人民幣5,449,100,000元。增加主要由於本公司擁有人應佔本年度溢利約人民幣256,900,000增加所致。

財務回顧

資產負債

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
借貸 - 流動	2,372,097	1,483,726
借貸 - 非流動	4,881,041	2,624,444
融資租賃責任 - 流動	261,527	188,092
融資租賃責任 - 非流動	864,067	826,578
債務總額	<u>8,378,732</u>	<u>5,122,840</u>
本公司擁有人應佔權益	<u>5,449,106</u>	<u>5,186,632</u>
債務與權益比率	<u>1.54</u>	<u>0.99</u>

持續關連交易

本集團於年內訂立的持續關連交易詳情如下：

(A) 持續關連交易

年內，本公司附屬公司北京海斯頓水處理設備有限公司與本公司關連人士Sound Group Limited訂立持續關連交易（「持續關連交易」）。

由於所有百分比率（盈利比率除外）低於5%且總代價低於3,000,000港元，持續關連交易符合上市規則第14A.76(1)(c)條項下最低豁免水平，因此悉數獲豁免遵守上市規則第14A章項下申報、年度審閱、公告、通函及獨立股東批准規定。

(B) 獨立非執行董事的確認

本公司獨立非執行董事根據上市規則第14A.55條的規定審閱上述持續關連交易後認為：

- (i) 該等交易乃於一般及日常業務過程中進行；
- (ii) 該等交易乃按照一般或更佳商務條款進行；
- (iii) 根據該等交易的相關協議進行，而交易條款屬公平合理，並符合本公司股東的整體利益。

環境、社會及管制報告

關於本報告

我們本著讓廣大投資者更多地瞭解公司關於ESG報告的政策、措施及表現，我們根據香港聯交所證券上市規則附錄第二十七條編制了本報告。本報告為本公司發表的第二份《環境、社會及管制報告》，本報告以中、英文編寫，並已上傳至香港聯交所網站及本公司網站。通過本報告，投資者可以了解桑德國際為了生態環保所做出的貢獻以及我們對於社會的責任心。桑德國際有限公司連同附屬公司（股份代號：00967）秉持公平、公正原則，致力於改善公司業績，合理擴大相關投資者的利益。本報告聚焦2017年1月1日到2017年12月31日的經營情況，本公司在積極追求長期穩健發展的同時亦注重保護環境，遵守職業道德。我們深知金山銀山不如為後代留下綠水青山，我們堅定地走可持續化道路，實現環境的可持續發展，減少碳足跡。我們的董事會對於環境，社會及管制的風險承擔相應評估及鑒定責任，公司的各個職能部門員工，管理層及專案公司均積極參與本報告的編制。

環境可持續發展

作為中國領先的一站式綜合供水及污水處理解決方案的服務商，我們對環保，對社會富有擔當，始終將可持續發展作為公司產業鏈的核心指導思想，注重人與自然的和諧共存。我們致力於解決污水處理，供水領域及水生態修復等問題。我們的水處理能力日益完善，通過污水處理及淨水技術，我們能夠讓排放水達到灌溉和飲用水標準。我們將可持續發展融入到日常業務中，一方面我們為客戶提供高品質的服務，同時我們積極宣傳並承擔環境保護的責任，儘量避免資源浪費。鼓勵對資源的重複利用，並在公司內部推出了一系列的環保舉措。我們的工程師在選材上，貨物運輸路線上，以及建設安裝過程中降低碳排放，致力於為社會實現低碳發展，避免產生二次污染。我們遵守國家相關法律法規，認真學習國家相關環保法規及政策。公司的一切經營管理，生產運營均遵守國家的相關規定，我們積極為環保行業發展貢獻出一份力量，本公司於報告期間，我司概無發生違反相關環境保護法律法規的事項。

廢氣，廢水及固廢處理

廢氣，廢水及固廢的排放與人類的工作、生活息息相關。隨著國家對低碳經濟的號召，各國紛紛出臺了節能減排的目標。桑德國際積極投身於水處理工藝的不斷發展，採取措施控制源頭，中端和末端環節產生的排放物數量，並達到排放標準。廢氣，廢水和固廢是我們作業的主要排放物質，我們注重對上述排放物的處理，並謹防此類物質對附近居民的生活造成不良影響。總部下設再生資源部門會定期回收廢棄的作業資源，對資源進行最大限度的回收利用。

環境、社會及管制報告

廢氣

我們產生的空氣污染物主要有污水處理過程中的廢氣，以及運輸車輛尾氣排放。在污水處理過程中，尤其是針對複雜的工業污水處理中，會產生大量廢氣排放物。我們會投入專業試劑，高效率的處理設備及全天候運作的精密檢測儀器，並為運營人員進行專業的培訓。在生產過程中做到安全高效及時的處理排放氣體。同時對於運輸車尾氣的排放，我們主要是通過對運輸路線的規劃，處理點之間根據運輸物品性質及重量的不同，劃分成不同車型的運輸車輛。我們計畫在未來使用公司自主研發的電動運輸車來替代原有車輛。在污水處理的流程上，我們升級優化處理設施和工藝，有組織地為工人進行崗位培訓。本公司於報告期間我們沒有發現有項目現場有廢氣處理不當的情況發生。

廢水

桑德國際作為涵蓋城鎮/工業/村鎮的水環境綜合服務運營商，桑德國際以其先進的水處理技術研發和集成，運營管理能力，形成了覆蓋市政/工業水環境/村鎮水務及城市黑臭水體領域的供水，污水處理及深度回收利用的一體化產業鏈。經過我們處理的排放水可以達到國家相關排放標準用於灌溉或直接進入管網循環使用。

在生產運營中所產生的廢水主要為少量生活污水及設備沖洗用水，經公司廠內污水處理程序處理達標后循環使用或排入市政管網。我們遵守國家規定的水處理及排放標準，通過上述處理避免對當地水源地的二次污染及對當地居民生活產生影響。

固廢處理

本公司重視對生產運營中各類固體廢棄物的妥善處理，並為此制定了嚴格詳細的管理制度及處理過程監控體制，確保在處理過程中不產生二次污染。在處理過程中的固廢物嚴格按照國家政策及行業標準要求進行分類及密閉存放，並安裝警告標誌。所有固體廢棄物的處理均符合國家相關政策及法規。我們鼓勵員工減少使用，重複利用及回收使用我們的資源。公司本年度大力推行無紙化辦公，內部流程審批均採用OA系統提交申請及簽批，從而減少紙張浪費。我們為員工定期採購辦公用品，由部門內勤根據實際情況進行採購。我們食堂不推薦使用一次性餐盒及筷子，鼓勵員工珍惜糧食，按需擇取。

碳排放

公司在生產運營中積極採取各項措施，降低碳排放，倡導低碳生活。我們積極回應國家節能減排號召，鼓勵總部員工乘坐公司的班車上下班，並積極倡導公共交通，以減少碳排放。我們不斷更新完善生產管理制度，升級生產處理設備，降低能耗，安全用電，在集團所屬項目中推進節能減排目標的達成。

環境、社會及管制報告

能源與水的消耗

我們深知資源是大自然所賦予人類的饋贈，要取之有度，用之有節。公司針對生產及辦公用水用電分別制定了管理細則，並在本年度推出了資源節約措施，按照經濟運行的原則嚴格控制生產運營中的能源消耗，並努力提高資源利用率。對於能源方面，公司針對污水及供水園區的高耗能設備進行了升級改造，並不斷投入研發能力以降低生產中產生的能耗。對於各運營項目的耗電情況，由專門的統計人員進行用電，用水監控，定期向總部發送耗電，耗水報告。公司規定每日各部門內勤檢查安全用電並關閉不必要的照明裝置，在採購電器方面公司優先選擇低能耗產品。為有效提升生產運營過程中的水資源利用率，我們嚴格控制污水直排，加大對再生水及中水的循環回收利用。辦公園區灑水，食堂用水的水管均被改良為節約裝置，公司物業部定期評估檢查維修耗材的使用情況。並積極倡導員工節約用水。通過一系列內部監控，評估及管理制度，探索創建低碳模式下的高效運營模式。

環境影響管理

我們一如既往地對在建及規劃建設項目嚴格按照國家法律法規及相關政策進行環境影響評價及評估，實時跟蹤監管，並有針對性的提出預防或減輕不良環境影響的措施。從而最大限度規避對當地居民和環境造成的不良影響。公司所有項目建設在開工之前均遵照相關法律法規及政策進行了環境影響評價，並有專業的測評工程師在建設期進行全週期的監控及管理，將運營活動對環境的影響降到最低。我們對生產設計的產品進行嚴格的內部審查，依法取得發行所需的重大產品證書及批准。公司每半年度進行ISO內審工作，認真組織各部門落實有關《環境管理體系要求及使用指南》。公司在項目建設及運營中嚴控排放水及其他廢棄物達標排放，並對噪聲污染，熱污染等採取了有針對性的隔熱，隔音等治理措施。

員工錄用

公司一直注重團隊建設，致力於為員工提供一個優美的辦公環境，提升員工的工作幸福感。遵守並依據《中華人民共和國勞動法》，《中華人民共和國勞動合同法》及其它法律法規，以實際情況選取英才。我們相信業績的提升取決於我們團隊成員的共同努力，我們尊重並依法公平公正的對待每一位員工，以確保每一位員工不會因宗教信仰，性別，年齡，種族，婚姻不同而受到歧視；我們反對因政治背景，殘疾，性取向或社會階層而導致的招聘歧視。我們有健全完善的人員錄用面試流程，並伴隨有多元化的人才培養階梯，以確保每一位入職員工都可以在公司得到快速成長，並享有均等機會及獲得公平待遇。

環境、社會及管制報告

公司嚴格遵守相關勞動保障法律及條例，保障平等就業的權利，並禁止錄用不滿16周歲的未成年人。我們與每位員工嚴格按照勞動法規簽訂勞動用工合同，切實保障員工利益。根據《中華人民共和國社會保險法》，我們為每一位錄取的員工繳納各項法定社會保險並保障員工享受法定假日，帶薪年假，婚假，產假等假期。同時公司依照北京市相關制度規定積極為符合條件的員工落實北京市工作居住證及公租房政策。公司遵守國家規定，日常工作時間是八小時制。本公司於報告期間，我司未發現任何違反人力資源相關的法律及法規的違規事項。

職業安全與健康

公司重視每一位員工的安全與健康，我們按照《中華人民共和國安全生產法》，《職業病防治法》，《消防法》及相關特種設備安全及監察等法律法規及其他適用國家法規的要求，建立公司內部的安全生產管理制度及體系，編制了安全生產事故的應急救援綜合預案。在生產運營中層層落實安全生產責任。同時公司每半年度進行ISO內部審核工作，認真落實其中有關《職業健康安全管理体系要求》。每週我們就安全生產發佈《安全品質週報》，並定期在全公司範圍內召開“安全生產月”活動，安排有關安全生產的培訓會，為每一位元員工普及工作中需要注意的事項，員工進入作業區必須佩戴安全帽和安全帶，非操作人員不能擅自進入作業區，通過各項舉措杜絕生產過程中安全事故的發生。每年我們為員工組織一次免費的體檢，定期提供勞保用品。為提升員工對於自身健康意識關注，並針對工作中可能造成的“亞健康”，我們安排了免費中醫義診活動。並與每日工作間隙安排了廣播體操和眼保健操，以緩解工作壓力。本公司於報告期間，我司並未發現有任何職業健康與安全方面的違規事項。

發展與培訓

我們注重對人才的發展培養，公司以外部講師培訓制度與線上網絡學院課程相結合，建立科學有效的培訓機制。公司每年會公示年度培訓計劃，季度培訓計劃及單項培訓（臨時培訓）。對於新員工我們有著系統完善的入職培訓體系，對於應屆畢業生，我們公司新推出了“師徒制”，即一位老員工會帶領2-3位新員工，以讓他們儘快適應工作，掌握技能。我們根據各個部門職級的需要，設立了網路學院，根據不同崗位需求規劃對應的培訓課程，員工可自行登錄內部網站“桑德學院”進行線上學習。同時面向公司中高層管理層，為進一步提升其專業技能及領導力，公司積極籌畫了桑德國際企業管理（MBA）研修班。針對各個部門業務的需要，我們還定期組織專題類培訓，由內部各版塊相關專業資深職員及外部特聘講師宣講，旨在不斷提升員工的工作技能，以助其個人實現在企業中的價值，為公司發展做出貢獻。我們還對員工的表現進行年終考核，對各個部門的工作進行評估，作為薪酬調整與職稱評定的參考因素。此外，公司還設立了桑德國際“有書”閱覽室，倡議員工捐書並為供大家借閱。公司針對新入職員工的中應屆畢業生及年輕人的個性特點，設立了90後員工俱樂部，組織大家開展自學及文體活動，豐富專業學習及業餘生活。

環境、社會及管制報告

杜絕童工及強制勞工

我們公司對招聘有嚴格的要求，按照國家相關法律法規對不符合要求的求職者不予錄用。我們同時會對錄用人員提供的資料進行背景調查，發現涉嫌造假者，一經確認，亦不予錄用。根據中華人民共和國勞動法，用人單位不能僱傭童工和強制勞工。我們在本報告期並未發現有關童工及強制勞工的違反案例。

供應鏈管理的环境風險及社會責任

公司重視與供應商的合作。并為此制定了《招標管理辦法》及《招投標審計管理辦法》等一系列制度，遵循公平，公正，公開，堅持權責一致的原則公開招標。公開招標時的有效投標人在5家以上，邀請招標是以投標書的方式邀請具備承擔招標專案能力且資信良好的企業法人或其他組織投標。評標委員會由相關技術及經濟等方面專家共計5人以上單數組成。對於新進供應商，我們會進行資格審查及實地考察。我們會將環境保護與社會責任列為評分項之一，評標委員會根據各分項的得分情況，評選出合格供應商。

產品責任

桑德國際是中國領先的一站式綜合供水及污水處理解決方案供應商之一。其提供涵蓋供水及污水處理業整個產業鏈的一體化服務，包括設計及建設，營運及維護供水及污水水處理設施以及製造供水及污水處理設備。我們非常注重自身的設計能力及嶄新的技術改造及應用，以提供量身訂造、兼具成本效益和實用的解決方案，藉此應對中國市政、農村及工業供水及污水處理所帶來的不同挑戰。產品與服務的品質與安全涉及到客戶的信任與長期穩定的合作關係。我們的價值觀：將產品與服務的品質放在首位，提供水環境領域專業優質服務，引領產業創新，勇擔社會責任。為環境無止境，尊重與保護生命。

我們提供的供水服務符合國家城市供水水質標準(CJ/T206-2005)以及生活飲用水標準(GB5749-2006)。我們深知水對於居民以及生態圈有至關重要的作用，我們確保飲用水安全，供水按照國家標準並且做好後期監測工作。我們在同業主交割專案後會有質保期，確保專案運行穩定運營人員才會離開。我們打造了良好的服務回饋管道，有專門的人員去處理客戶的投訴並在較短時間內做出回應。技術人員做到故障迅速到場，并確保客戶滿意的修復。我們注重智慧財產權的積累與保護，嚴格遵守《中華人民共和國專利法》。本公司於報告期間，我們沒有產品因安全和健康問題被召回，也並沒有收到客戶的投訴。

反賄賂反貪污

公正、公平、公開是市場經濟有效運行的規則之一，這是推動廉潔的企業文化的重要的助力，衡量企業是否有競爭力的關鍵。大到國家，小到企業，資訊透明，充分競爭是預測未來發展的重要尺規。開展正風行動，桑德早已在路上。我們落實嚴格的招標負責人制，全面推行公開招標以及對外公開舉報郵箱等。本公司於報告期間，我們並未發現任何貪污賄賂，挪用公款相關的案例。

環境、社會及管制報告

社會公益

桑德國際歷來積極提倡主動承擔社會責任與義務，我們與社會各界合作，積極投身并推動公益事業的發展。我們在本年度組織總部員工無償獻血，進一步完善了大學獎學金機制，旨在鼓勵更多的貧困大學生能夠更好的接受教育。我們還進行了義賣活動的推廣，將收益捐獻給了山區兒童。同時公司還針對家庭困難的患病職工組織眾籌愛心救助捐款活動，我們在未來，還將繼續鼓勵員工參與社會公益，與社會各界愛心人士一道共同創建美好的明天。

董事局

文一波先生 執行董事兼主席

文一波先生，53歲，為本集團的創始人。於二零零五年十一月七日，彼獲委任加入董事會，現任本公司的執行董事兼主席。

文先生在一九八六年七月於蘭州鐵道學院（現稱蘭州交通大學），獲得環境工程學士學位；一九八九年十二月於清華大學獲得環境工程碩士學位，二零一七年一月於清華大學獲得工程博士學位。一九八九年至一九九零年，擔任清華大學環境工程系講師。一九九零年至一九九三年，為化工部規劃院工程處的資深工程師。

文先生於一九九八年九月獲北京市高級專業技術資格評審委員會授予高級工程師資格，並於二零零三年九月獲教授工程師資格。文先生曾任、現任同濟大學、天津大學、蘭州交通大學等高校的兼職教授、天津大學兼職研究員及桑德博士后科研工作站導師。

文先生在環境保護行業累積了二十餘年的經驗。多年來，文先生致力於環境污染治理技術的開發研究，曾多次獲得部級及國家級科技進步獎和優秀設計獎，在技術研發與成果創新領域頗有建樹，在經過國家專利局批准的三十多項國家專利、兩項國家級新產品、兩項國家級火炬項目中，文先生是主持者及主要人員。

文先生不僅在技術研究有所成，還通過桑德的創新實踐為環保產業發展做出了有價值的探索。桑德在國內首倡“交鑰匙工程”模式，推動了中國工業廢水處理的進程；桑德的“中華碧水計劃”，將BOT模式首次引入中國水務行業，為中國民營企業進入大規模污水處理項目建設探索出一種可操作的商業模式。文先生提出在北京建立“國家環保產業園區”，該園區已成為促進區域經濟發展、產業發展、加強國際合作的基地和示範園區；桑德在湖南建設首家“靜脈產業園”及技術研發中心計劃，意味著城市資源將進入一個像血液一樣生生不息的循環，在中國的長株潭地區實現；文一波先生倡導成立環境服務業商會，為促進環境服務行業健康和規範發展奠定了基礎。

文先生對環境保護事業的貢獻得到公認，為表揚文先生對中國環境保護產業發展的貢獻，中國環境保護產業協會於二零零五年向其頒發「中國環境保護產業（企業）發展貢獻獎」。二零零九年十月，文先生獲選中國環境保護產業協會“中國環境保護產業優秀企業家”榮譽稱號；二零一一年十一月，獲“二零一一中國安永企業家獎”。二零一二年八月，文先生繼二零零七年出任環境服務業商會的首任會長後，再度當選為會長，現擔任榮譽會長。二零一三年，文先生獲得“中關村十大年度人物”榮譽稱號。

文先生是啟迪桑德環境資源股份有限公司和北京桑德環境工程有限公司的董事及法人代表。啟迪桑德環境資源股份有限公司的股份於深圳證券交易所上市（深圳股份代號：000826），北京桑德環境工程有限公司是本公司的全資子公司。文先生亦為本公司主要股東 Sound Water (BVI) Limited之董事。

董事局

羅立洋先生 執行董事

羅立洋先生，45歲，為執行董事，於二零一一年二月二日獲委任加入董事會，現任本公司總裁。

羅先生，一九九七年七月畢業於河南師範大學，持有環境監測學士學位。羅先生於一九九八年十二月由河南科學技術委員會授予工程師資格，並於當前在中國人民大學接受EMBA學位深造。

羅先生於一九九七年七月至一九九八年三月期間，任河南許昌生化有限責任公司的環保部副經理。於一九九八年三月至二零零零年五月期間，任河南漯河市寰海清環保集團公司的業務部副經理。二零零零年五月至今，加盟北京桑德集團公司，歷任公司市場工作重要管理職務，並於二零一零年三月至二零一九年二月擔任本公司副總經理（主管市場），負責市場營銷、市場規劃和渠道建設、產品平臺建設和營銷網絡建設與管理，構建了公司市場網絡和平臺，境內外市場機構超過二十個，為公司的市場拓展網絡和渠道建設奠定了堅實基礎。羅先生於二零一九年二月二十六日起任公司總裁，主持公司全面工作。

羅先生在市場領域具有創新的思維和拓展精神，並且結合市場和客戶的具體需求，靈活運用各種商務模式，應用到整個市場拓展領域，形成了全新的解決方案和投資實踐理念。

周浩先生 執行董事

周浩先生，48歲，為執行董事，於二零一六年八月十二日獲委任加入董事會。現任公司副總裁。

周先生於一九九三年畢業於西安建築科技大學（原冶金建築學院）市政環境工程學院，給水排水專業學士學位。

於一九九三年九月至一九九八年二月期間，周先生任職於寧夏恆力鋼鐵集團的機械動力部，擔任設計室主任助理一職。於一九九八年三月至二零一一年二月加入桑德集團有限公司，歷任總部基地建設指揮部指揮長、生產辦公室主任助理、總調度室副總調度長、公司工程部經理及公司總經理助理兼運營管理部總經理。於二零一一年三月至二零一四年二月，任職北京朗新明環保科技有限公司的運營總監。二零一四年二月起，周先生加入桑德國際，現任公司副總裁。

董事局

劉希強先生 執行董事

劉希強先生，39歲，為執行董事，於二零一六年八月十二日獲委任加入董事會。劉先生於二零零二年獲得中國礦業大學環境科學學士學位，二零零五年畢業於華東交通大學，獲經濟學碩士學位。現任公司副總裁。

於二零零六年二月至二零零八年一月期間，劉先生任職於廣東美的集團有限公司的戰略投資管理人員。於二零零八年一月至二零零九年八月，在北京大地遠通集團公司從事投資管理。自二零一零年十一月起，加入桑德國際，歷任桑德國際投資部主管、小城鎮事業部副總經理、投資部總經理，現任本公司副總裁。

李峰先生 執行董事

李峰先生，35歲，執行董事，於二零一七年七月二十六日獲委任加入董事會。現任為本集團新加坡辦事處代表。

李先生於二零零七年七月獲得哈爾濱工業大學市政環境工程學院的環境工程學士學位。於二零零七年八月獲得韓國ET獎學金 (Korean ET Scholarship) 赴韓攻讀碩士學位，二零零九年八月獲得韓國慶北國立大學環境工學院環境工程碩士學位。

二零零九年八月至二零一零年八月，李先生在北京建工集團的北京市建築工程設計有限責任公司，任職海外項目市政專業設計工程師。二零一一年二月加入本公司。於二零一一年二月至二零一一年八月以項目工程師參與本集團於沙特亞拉伯之項目。二零一一年八月至今，在新加坡代表處工作，主要負責東南亞和南亞海外項目和商務拓展。

李先生依託其專業背景，對海外市場有其獨特的思維和強烈的拓展精神，並能夠根據不同的客戶需求提供有效的解決方案，對海外市場的拓展發揮著重要作用。

董事局

馬元駒先生 首席獨立非執行董事

馬元駒先生，61歲，為獨立非執行董事，於二零一五年四月二十日獲委任加入董事會。

馬先生於一九八七年一月，上海財經大學會計系碩士畢業及於二零零四年七月，中國人民大學商學院博士畢業。於一九八二年七月，彼畢業於新疆財經大學金融（財政）系，主修企業財務。目前，彼為首都經濟貿易大學會計系會計學教授兼博士生導師。

馬先生亦對教學及科研工作擁有經驗。於一九八二年七月至一九九三年十二月，彼於新疆財經大學從事教學及科研工作，以及教學與科研的管理工作；於一九九四年一月至二零零一年九月，彼於珠海廣播電視大學從事教學及教學的管理工作；於二零零四年七月至今，彼於首都經濟貿易大學會計系從事教學及科研工作。

近年來，馬先生主要研究方向集中在“會計公正理論”和“會計倫理教育”和“管理會計工具應用”等研究領域。圍繞上述研究領域，公開出版專著一部，在學術期刊發表學術論文數十篇。有兩部教材被評為北京市高等教育精品教材，兩部教材入選國家級規劃教材。

馬先生自二零一四年四月起擔任深圳證券交易所上市之金河生物科技股份有限公司（深圳股份代號：002688）（「金河生物」）之獨立董事。自二零零八年五月至二零一四年八月，二零零七年十月至二零一四年二月，以及二零一零年十月至二零一六年十月，馬先生分別擔任青海華鼎實業股份有限公司（上海股份代號：600243）（「青海華鼎」）及西藏奇正藏藥股份有限公司（深圳股份代號：002287）（「奇正藏藥」）與北京韓建河山管業股份有限公司（上海股份代號：603616）（「韓建河山」）獨立董事。青海華鼎與韓建河山的股票於上海證券交易所上市，而奇正藏藥與金河生物的股票於深圳證券交易所上市。

張書廷先生 獨立非執行董事

張書廷先生，63歲，為獨立非執行董事，於二零一五年七月九日獲委任加入董事會。

張先生畢業於東京大學化學工學，獲得工學博士。現任天津大學環境科學與工程學院教授，博士生導師，資源環境研究所所長。

張先生在一九八二年畢業於河北礦冶學院取得煉焦化學專業學士學位；一九八七年在中國科學院山西煤炭化學研究所取得化學工程工學碩士學位；一九八八年赴日本理化學研究所留學，在一九九四年獲得日本東京大學化學工學博士學位。張先生在日本東京大學畢業後曾在該大學任教，之後在日本株式會社協同商事等從事技術開發工作。二零零一年十一月至二零零九年十月任天津大學環境學院院長並在該校任教授至今。

董事局

駱建華先生 獨立非執行董事

駱建華先生，54歲，為獨立非執行董事，於二零一五年七月三十一日獲委任加入董事會。

駱先生於一九八四年畢業於南京大學地質系，獲理學學士；於一九八四年至一九九一年，就職於中國地質科學院，任中國地質學會青年工作委員會秘書長；一九九二年至一九九三年，就職於國家環保局環境經濟政策研究中心，任中國青年環境論壇執委會秘書長；一九九三年至二零零七年，就職於全國人大環資委研究室，歷任副處長、處長、副主任；二零零八年，就職於全國工商聯環境服務業商會任秘書長；現任商會副會長兼首席政策專家。

在多年的工作實踐中，駱先生對環保事業特別是在環保政策制定等方面見解獨到。曾參與組織歷年全國人大常委會環境保護執法檢查，並起草執法檢查主報告；策劃中華環保世紀行活動；起草全國人大環資委向中央、國務院提出的有關發展循環經濟、“十一五”節能減排、環保機構建設等問題的建議和意見，並參與《循環經濟法》等法律和國家《節能環保產業“十二五”規劃》的起草工作。二零一三年一月，應中國科學院可持續發展戰略研究組邀請，撰寫《未來十年中國環境戰略路徑》，後轉呈中央人民政府政務院李克強總理參閱並獲重要批示。駱先生目前擔任廣東科達潔能股份有限公司（上海股份代號：600499）獨立董事。廣東科達潔能的股票於上海證券交易所上市。

联席公司秘書

陳偉賢先生 **联席公司秘書**

陳偉賢先生，41歲，自二零零七年四月起擔任聯席公司秘書之一。陳先生於二零零一年畢業於University of Exeter，取得法律（榮譽）學士學位。彼於二零零三年獲新加坡最高法院認許為代訟人和律師。陳先生從事一般企業工作，並於商業交易（包括合營企業、商業租賃和上市公司工作）方面擁有豐富經驗。自二零零五年起，陳先生於新加坡Shook Lin & Bok LLP執業，目前為該律師事務所企業及企業融資部門的合夥人。

黃德儀女士 **联席公司秘書**

黃德儀女士，60歲，自二零一零年六月起擔任聯席公司秘書之一。黃女士於二零零六年畢業於香港公開大學並取得語言與翻譯文學士學位，並於二零零九年獲香港理工大學頒發專業英語文學碩士學位。黃女士具特許秘書資格，為英國特許秘書及行政人員公會以及香港特許秘書公會（HKICS）資深會員。彼亦持有香港特許秘書公會發出的執業者認可證明書。於一九九七年至二零零零年期間，黃女士於香港德勤關黃陳方會計師行擔任公司秘書服務部高級經理。自二零零零年起，黃女士任職於卓佳集團，且現為卓佳專業商務有限公司企業服務分部董事。黃女士於提供公司秘書服務領域擁有逾25年經驗，且已為多間香港上市公司提供專業服務。

企業管治報告

桑德國際有限公司（「本公司」或「桑德」）及其附屬公司（統稱「本集團」）之董事會（「董事會」）已審閱本身的企業管治常規，並確保其於回顧年度已遵守香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「香港企業管治守則」）的所有適用條文。本公司致力提升透明度及保障股東利益。此報告載有桑德經參考該等守則制定的主要企業管治常規。桑德相信其已遵守該等守則的原則。

董事會認為，於整個回顧年度內，除將於下文闡述的守則條文第A.4.1條及第E.1.2條外，本公司一直遵守香港企業管治守則載列的一切守則條文。

此報告載有桑德經參考該等守則制定的主要香港企業管治守則。桑德相信其已遵守該等守則的原則 / 香港企業管治守則條文。

1. 董事會事宜

1.1 董事會的角色

董事會負責本集團的整體管理。董事會的主要職責包括領導及制定策略性任務和業務目標。董事會執行人員須就此為管理層及員工制定方針和目標，並確保集團業務獲有效管理及妥善日常運作以達致目標。董事會負責本集團的整體企業管治。

1.2 董事會

截至本報告日期，董事會由八名董事組成，包括：一名執行董事兼主席、四名執行董事和三名獨立非執行董事。董事會成員如下：

董事姓名	年齡	首次委任日期	最後重選日期	職位	現時職業
文一波	53	二零零五年十一月七日	二零一八年五月八日	執行董事兼主席	執行董事兼主席
羅立洋	45	二零一一年二月二日	二零一八年五月八日	執行董事	總裁
周浩	48	二零一六年八月十二日	二零一八年五月八日	執行董事	副總裁
劉希強	39	二零一六年八月十二日	二零一八年五月八日	執行董事	副總裁
李峰	35	二零一七年七月二十六日	二零一八年五月八日	執行董事	新加坡辦事處代表
馬元駒	61	二零一五年四月二十日	二零一八年十月九日	獨立非執行董事	首都經濟貿易大學教授
張書廷	63	二零一五年七月九日	二零一八年十月九日	獨立非執行董事	天津大學教授
駱建華	54	二零一五年七月三十一日	二零一八年十月九日	獨立非執行董事	中國全國工商聯環境服務業商會秘書長

企業管治報告

二零一七年十二月三十一日至本報告日期期間本公司董事更換如下：

於二零一七年十二月三十一日，董事會由八名董事組成：一名執行董事兼主席、四名執行董事和三名獨立非執行董事。

於二零一七年七月二十六日，劉璋先生辭任本公司執行董事。

於二零一七年七月二十六日，李峰先生獲委任為本公司之執行董事。

提名委員會已檢討董事會的規模和組成。提名委員會認為，憑藉董事會成員的學歷、專業經驗、技術與知識，現時的董事會規模已足夠，董事會的組成是多元化，而董事會成員具備必需才幹，能夠勝任其職務，以妥善管理本集團。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，除下文所披露者外，董事會在所有時間均一直遵守上市規則有關根據上市規則第3.10及第3.10A條最少委任三名獨立非執行董事（即佔董事會成員三分之一）的規定及遵守上市規則第3.10條有關最少一名獨立非執行董事須擁有適當會計專業資格或相關財務管理專業知識的規定。本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條作出的獨立性年度確認函，本公司信納獨立非執行董事的獨立性。董事會成員之間並無任何關係。

企業管治報告

1.3 董事會執行情序

為執行上市公司的責任，董事會已成立審核委員會（「審核委員會」）、薪酬委員會（「薪酬委員會」）和提名委員會（「提名委員會」）。該等委員會是按照已清楚界定並會定期檢討的職權範圍和運作流程履行工作。董事會亦會定期檢討各委員會的成效。董事委員會之職權範圍已刊登於本公司網站及聯交所網站。

董事會定期舉行會議，亦會於需要處理特定重大事項時舉行會議。本公司的組織章程文件准許董事會會議以電話會議或視像會議的方式進行。如有需要，亦會透過電話會議、電郵和傳真的方式提供意見和指引。董事會可透過傳閱書面決議案批准非重要事項。董事會最少每季及任何情況需要時舉行會議。截至二零一七年十二月三十一日止財政年度，董事會及董事委員會舉行會議的次數，及各相關董事的出席董事會與董事委員會會議（如相關）及股東大會的情況載列如下：

	董事會	審核委員會	提名委員會	薪酬委員會	股東大會
會議數目	4	0	1	1	0
文一波	4	不適用	1	不適用	不適用
羅立洋	4	不適用	不適用	不適用	不適用
周浩	4	不適用	不適用	不適用	不適用
劉希強	4	不適用	不適用	不適用	不適用
李峰 (於二零一六年 七月二十六日獲委任)	0	不適用	不適用	不適用	不適用
劉璋 (於二零一七年 七月二十六日辭任)	0	不適用	不適用	不適用	不適用
馬元駒	4	不適用	1	1	不適用
張書廷	4	不適用	不適用	1	不適用
駱建華	4	不適用	1	1	不適用

年內，除董事會常規會議外，主席亦曾在執行董事避席的情況下，至少每年與非執行董事（包括獨立非執行董事）舉行一次會議。

企業管治報告

1.4 培訓及持續專業發展計劃

董事會認同對董事提供合適培訓及董事參與持續發展的重要性。新委任的董事將獲提供一個入職培訓課程，當中包括高級管理人員的講解以及主席和一名執行董事的簡述，亦可能遠赴海外廠房作實地視察，以更瞭解本集團的運作。企業鼓勵所有董事和主要執行人員參與持續發展，以提升及更新技術和知識，特別是對本集團業務和管治常規有影響的新法例和規例，及作為上市公司董事應肩負的角色、職能及職責。全體董事均須向本公司提供各自的培訓記錄。

於截至二零一七年十二月三十一日止年度，全體董事已接獲關於適用於董事的相關法律及規例變動與發展的定期更新資料。李峰先生亦於獲委任為本公司董事後獲得入職培訓，培訓及接獲定期更新資料。

1.5 獨立非執行董事

提名委員會每年根據該等香港企業管治守則和上市規則對獨立非執行董事的定義，審閱各董事的獨立性。提名委員會認為，「獨立」董事為與本公司、其關聯公司或其可能干涉或合理認為其能干涉董事就本集團事宜作出獨立判決的高級職員概無關係的人士。提名委員會信納，其大部份成員為獨立非執行董事。

根據上市規則第3.10條，本公司設有三名獨立非執行董事，其中一人具備合適之專業或會計或相關財務管理之專業知識。本公司已根據上市規則第3.13條接獲各獨立非執行董事之年度獨立確認書。

不同董事委員會具有不同職能。該等委員會主要由獨立非執行董事組成，並各自由一名獨立非執行董事擔任主席。截止本報告日期，該等委員會成員之詳細資料載列如下：

	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會
文一波	不適用	不適用	成員
馬元駒	主席	成員	主席
張書廷	成員	成員	不適用
駱建華	成員	主席	成員

企業管治報告

1.6 需要董事會批准的事宜

董事會已制定多個範疇由董事會直接負責作出決策。管理層獲授權負責實行董事會的決定以及指導並協調本公司的日常業務與管理工作。持續關聯交易和本集團的內部監控程序亦由審核委員會審閱並向董事會匯報。董事會亦負責評估和審批主要投資及資金決策。

董事會亦負責下列企業事宜：

- 審批季度（如有）、半年度和全年財務業績公佈；
- 審閱中期報告、年報和法定賬目；
- 審閱本公司的政策、策略和財務目標；
- 監察業務運作和事宜；
- 召開股東大會；
- 審閱重要收購和出售資產；
- 審閱妥善內部監控和風險管理的框架；及
- 確保本集團遵守法例、規例、政策、指引和內部行為守則的規定。

集團鼓勵董事會成員向管理層要求提供有關本公司營運或業務方面的資料、報告或簡報。董事可於需要時要求安排會面。

董事須向本公司披露彼等所擔任其他職務的詳情，而董事會定期審閱各董事為履行對本公司的責任而須作出的貢獻。全體董事均可及時以及全面查閱本集團所有資料及賬目。董事可於適當情況下徵求獨立專業意見，費用由本公司承擔。本公司將因應要求向董事提供個別獨立專業意見，以協助彼等履行彼等於本公司之職責。本公司就董事及高級職員可能面對的法律行動作適當的擔保安排。

1.7 主席及首席執行官

於回顧年度內，文一波先生為本集團主席兼執行董事。文先生負責制定本集團的策略方針。文先生並不涉及本集團業務的日常運作，而日常營運和管理則由所有其他執行董事負責。

董事會認為，本公司擁有足夠保障和制衡措施確保董事會決策過程獨立，且該過程乃基於董事會成員之集體決策，並無任何人士可行使高度集中的權力或影響力。本公司的一切重大決策將由董事會審閱。三個董事委員會（分別為審核委員會、提名委員會和薪酬委員會）各自由一名獨立非執行董事擔任主席。審核委員會和薪酬委員會由全體獨立非執行董事組成，而提名委員會由大部份獨立非執行董事組成。

企業管治報告

1.8 獲取資料

董事會可個別及獨立與財務總監、公司秘書和外聘及內部核數師接觸。管理層會確保董事會接獲關於本集團財務表現及營運的定期報告。董事會於已定日子的會議舉行前，獲給予董事會文件，以促成董事會就特定事宜及問題的討論。管理層亦會定期諮詢董事會成員的意見。本公司於接獲分析報告後將提呈予董事。

公司秘書管理、出席和編製董事會會議記錄，及協助主席確保依照董事會執行情序，並遵守本公司適用的法例及規例。董事會可委任和罷免公司秘書。董事會於需要時可指示本公司委任專業顧問提供專業意見以履行董事職務。

2. 董事委員會

2.1 提名委員會

提名委員會於二零零六年十月成立。

截至本報告日期，提名委員會由下列成員組成：

馬元駒（主席兼獨立非執行董事）
文一波（執行董事兼董事會主席）
駱建華（獨立非執行董事）

提名委員會的主要職能為釐定物色具適當資格人選的準則、審閱獲委任加盟董事會的董事提名和於其後重新提名、決定如何評估董事會的表現及建議客觀表現準則以供董事會審批。其職責和職能概述如下：

- a. 根據董事的貢獻和表現（例如出席率、準備情況、參與性、誠信和任何其他重要因素）就所有董事會成員的委任和重新提名向董事會提供建議；
- b. 確保全體董事須根據本公司的組織章程文件定期且至少每三年一次被重新提名及重選；
- c. 根據該等香港企業管治守則和上市規則所載的獨立性指引每年釐定董事的身份是否獨立；
- d. 根據執行和非執行董事之間以及獨立和非獨立董事之間的平衡及不時遵照企業管治的原則，審閱董事會架構、規模、成員和主要職責並提供建議；
- e. 審閱董事是否能夠和充份履行其作為董事的職責，尤其是在其擔任多個董事職務的情況下；及
- f. 決定如何評估董事會的表現和建議客觀表現準則。

董事會及提名委員會致力確保董事會成員擁有本公司業務和管治流程所需的學歷、專業經驗、知識及技巧，以確保董事會作出平衡和周詳的決策。

企業管治報告

提名委員會已制定評審程序以評估董事會的整體表現和效能。董事會認為，董事對本集團作出充份的承諾和努力。

董事（截至本報告日期）於其他上市公司、集團及關聯公司的現有和過往董事職務以及於其他公司的主要委任職位載列如下：

董事姓名	現有董事職務	過往三年曾任董事職務
文一波	北京桑德環境工程有限公司 北京綠盟投資有限公司 北京桑華環境技術開發有限公司 北京肖家河污水處理有限公司 桑德集團有限公司 啟迪桑德環境資源股份有限公司 Green Capital Holdings Limited Sound Water (BVI) Limited 北京桑德水務有限公司 北京伊普國際水務有限公司 北京伊普桑德環境工程技術有限公司 Sound International Investment Holdings Limited Sound International Engineering Ltd. 桑德國際(香港)有限公司 桑德(香港)有限公司 桑德環境(香港)有限公司 北京市桑德環境技術發展有限公司 湖南桑德靜脈園產業發展有限公司 伊普國際工程私人有限公司 北京京禹順環保有限公司 北京京禹陽水務有限公司 北京桑德蘭清環保技術有限公司 北京伊普環境工程有限公司 Sound Water Holdings Ltd 愛文思資源控股有限公司 愛文思水務工程有限公司 林芝桑德水務有限公司 西藏桑德水務有限公司 西藏桑德環境工程有限公司 西藏桑德環境發展有限公司 西藏桑德投資控股有限公司 天津桑德融資租賃有限公司 西藏桑德想象科技有限公司 桑德(西藏)新能源汽車有限公司 天津桑德環境科技有限公司 桑德生態科技有限公司 桑德金控控股有限公司	桑頓新能源科技有限公司 北京京禹石水務有限公司

企業管治報告

董事姓名	現有董事職務	過往三年曾任董事職務
羅立洋	無	無
周浩	伊普國際工程私人有限公司 愛文思資源控股有限公司 愛文思水務工程有限公司	無
劉希強	青島桑德海綿城市建設工程有限公司 招遠桑德生態環境有限公司	無
李峰	伊普國際工程私人有限公司 愛文思資源控股有限公司 愛文思水務工程有限公司	無
馬元駒	金河生物科技股份有限公司	北京韓建河山管業股份有限公司
張書廷	無	無
駱建華	廣東科達潔能股份有限公司	無

於挑選及提名新董事時，提名委員會根據現有董事會的特質和本集團的要求確定新任董事須具備的主要因素。經董事會贊同主要因素後，提名委員會根據董事建議的候選人進行挑選。如有需要，亦可能委聘行政人員招聘代理以協助物色程序。候選人將進行甄選程序。提名委員會其後與經甄選的候選人進行面試以作出評估。經提名委員會批准提名後，新董事將透過董事會決議案獲委任。

香港企業管治守則條文第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非按指定任期獲委任，惟根據本公司的組織章程文件，全體董事須最少每三年重選一次。根據本公司的組織章程文件，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（「股東週年大會」）為止，並符合資格於會上重選連任。文一波先生、羅立洋先生及周浩先生將於應屆股東週年大會上退任。提名委員會建議彼等於應屆股東週年大會上獲提名重選。

提名委員會各成員不會參與有關彼獲重新提名為董事的決策。於回顧年度期間，提名委員會曾於股東週年大會上建議重新委任董事重選連任。

企業管治報告

2.2 薪酬委員會

薪酬委員會於二零零六年十月成立。

薪酬委員會有三名成員，全部為非執行董事，彼等獨立於管理層，且與本集團概無任何業務關連。薪酬委員會由一名獨立非執行董事擔任主席。薪酬委員會將獲公司內部及/或外聘專家提供意見。

截至本報告日期，薪酬委員會成員為：

駱建華（主席兼獨立非執行董事）
馬元駒（獨立非執行董事）
張書廷（獨立非執行董事）

薪酬委員會的主要角色為就薪酬事宜向董事會提供意見，當中包括釐定個別執行董事及高級管理人員的酬金待遇（供董事會批准）、制定所有董事及高級管理人員的薪酬政策及結構，及就制定該等薪酬政策及結構定立具透明度的程序，以確保概無董事或彼之任何緊密聯繫人士會參與本身酬金的決策。薪酬委員會於需要時舉行會議。薪酬委員會將審閱所有薪酬事宜，包括但不限於董事袍金、薪金、津貼、花紅、購股權（如有）和實物利益。於制定執行董事和主要管理執行人員的薪酬架構時，委員會已考慮行業內可比公司的薪酬和聘用條件。薪酬政策已考慮本公司的表現以及各個別主要管理執行人員的職責和表現而釐定。有關表現乃根據本公司整體目標和目的就各主要管理執行人員所制定的目標及目的而釐定。

薪酬事項

薪酬應達到一個合適和吸引的水平，以吸引、挽留和激勵董事及員工。薪酬組合由固定和浮動部份組成。浮動部份乃根據個別僱員的表現和本集團的表現而釐定。年度加薪和薪酬調整乃參考執行董事和各部門主管的年度審閱結果後檢討及批准。

全體執行董事均與本公司訂立服務協議。服務協議為期三年。服務協議載列執行董事可享有的薪金、花紅和其他福利。獨立非執行董事收取董事袍金，有關袍金乃根據多項因素而釐定，例如董事所付出的時間和努力、董事的職責以及為吸引及挽留董事而所需支付具競爭性的袍金。董事袍金須於股東週年大會上獲股東批准。

董事及高級管理層薪酬

截至二零一七年十二月三十一日止年度高級管理層之薪酬按組別劃分之詳情載列如下：

薪酬組別（港幣元）	人數
零元至1,000,000元	9
1,000,001元至1,500,000元	-
1,500,001元至2,000,000元	1

董事酬金以及五名最高薪酬僱員之詳情，分別載於綜合財務報表附註13及14。

企業管治報告

2.3 審核委員會

審核委員會於二零零六年十月成立。

審核委員會由三名獨立非執行董事組成。截至本報告日期，審核委員會成員如下：

馬元駒（主席兼獨立非執行董事）

駱建華（獨立非執行董事）

張書廷（獨立非執行董事）

審核委員會每年應最少舉行兩次會議。審核委員會亦不時與管理層舉行非正式會議及進行討論。審核委員會亦每年最少一次在管理層避席的情況下與外聘核數師獨立會面及於需要時進行討論。

審核委員會的職能載列如下：

- a. 審閱外聘核數師的審核計劃、彼等對內部會計監控制度的評估、彼等的審核報告、彼等的管理函件和管理層的回應；
- b. 在季度（如有）、半年度和全年財務報表及公佈提呈予董事會批核前，審核該等報表和公佈；
- c. 審閱內部監控及風險管理系統及程序，包括審閱內部核數師的內部核數計劃及內部核數結果及確保內部審計功能在公司內有足夠資源運作；
- d. 審閱內部財務監控、營運及合規監控及風險管理政策及系統；
- e. 審閱外聘核數師與管理層的協調、管理層對核數師提供的協助以及解決於審核時產生的事宜及核數師提出的事項，包括在管理層避席的情況下與核數師會面；
- f. 考慮委任或續聘外聘核數師、審計費用以及有關核數師辭任或罷免的事宜，並提供建議；及
- g. 審閱持續關連交易。

審核委員會與管理層及外聘核數師，國衛會計師事務所有限公司（「國衛」）及Foo Kon Tan LLP（「FKT」）全面接觸及合作。為方便討論，審核委員會可邀請任何董事和本集團主要執行人員出席其會議。

審核委員會設有一個內部舉報框架，供本集團僱員舉報有關財務申報或其他機密事宜的不當行為。

於回顧年度期間，審核委員會已審閱半年度及全年財務報表和業績公佈、財務申報和合規程序、關於本公司內部監控及風險管理制度和程序的內部核數師報告以及續聘外聘核數師。

企業管治報告

核數師薪酬

審核委員會已審閱國衛及FKT的獨立性，包括國衛及FKT提供非審計服務的數量，並信納國衛及FKT作為獨立外聘核數師的地位。董事會與審核委員會在甄選、委任、辭任或罷免外聘核數師方面並無出現意見分歧。於回顧年度，本集團向國衛及FKT就審計服務已付 / 將付約人民幣3,216,000元及向FKT就稅務諮詢服務已付 / 將付約人民幣70,000元。有關服務的性質及內容將不會損害外聘核數師的獨立性及客觀性。董事會已接納審核委員會建議於本公司應屆股東週年大會上提名續聘國衛及FKT為外聘核數師。

本公司及其所有主要附屬公司就綜合目的由國衛及FKT審核或審閱。國衛及FKT均為HLB International（浩信國際會計師事務所）旗下。

內部審核和內部監控

審核委員會完全知悉於本集團內推行內部監控制度的需要性，以保障股東利益和本集團資產，以及管理風險。有關制度擬提供合理並非絕對保證並無重大失實陳述或損失、保障資產、確保保存適當會計記錄、財務資料的可靠性、遵守適當的法例、規例及最佳實踐，以及辨別與控制業務風險。董事會明白所有內部監控制度均存在固有限制，並無一套內部監控制度可提供絕對保證杜絕重大錯誤、不善決策判斷、人為錯失、欺詐或其他不當行為。董事檢討後認為，在沒有任何相反證據的情況下，本公司及其附屬公司擁有適當有效的內部監控制度。

外聘核數師國衛及FKT於彼等進行審計時所發現的內部監控缺點以及彼等對解決有關缺點的建議已向審核委員會匯報，並由審核委員會審閱。

自二零零七年至二零一四年，本公司已將內部審計工作外判予Baker Tilly Consultancy (S) Pte Ltd。內部審核每年進行，並符合認可專業機構所制定的標準。內部審核的目的是釐定本公司所制定的本集團風險管理和監控程序是否足夠和妥善運作。審核委員會將與內部核數師審核和批准內部審核計劃。任何重大未有遵守改善情況均須向審核委員會和董事會匯報。截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司已委聘PKF大信梁學濂（香港）會計師事務所為其內控顧問，審閱本公司的財務申報程序及內部監控制度並就此提出意見，同時實施充足程序。董事會認為，並獲審核委員會同意，內部監控、解決財務事項、營運及合規風險是充足的。

企業管治職能

董事會須負責履行香港企業管治守則內守則條文第D.3.1條所載職能。

董事會檢討本公司的企業管治政策及常規、為董事和高級管理人員提供的培訓及持續專業發展計劃、本公司關於遵守法例與監管規定、遵守於上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）及本公司所採納相關僱員進行證券交易的書面指引的政策及常規，及本公司遵守香港企業管治守則並於其企業管治報告作出披露各事宜。

企業管治報告

本公司知悉準確及時向董事會提供足夠、最新及相關資料的重要性，以便董事會有效履行其職責。本公司亦相信，向其股東和投資者及時、公平和充份披露相關資料，以供彼等評估本公司的未來發展，可能對本公司證券有重大影響。

董事知悉彼等須負責編製本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度的財務報表。董事須負責監察編製本公司的財務報表，確保該等財務報表真實及公平地呈報本集團的業務狀況，並遵守相關法定和監管規定以及適用會計準則。

公司可透過披露易的公佈和新聞稿向股東傳遞資訊。公司須編製年報並刊發予全體股東。本公司可與投資者及分析員進行公開會議，於進行有關會議時，本公司謹記須確保作出公正披露。股東和投資者亦可透過本集團網站 <http://www.soundglobal.com.sg> 閱覽本集團資料。

本公司的股東週年大會是與股東對話的主要平台。於每次股東週年大會上，股東可於公開提問環節中向董事會提出問題或分享彼等對提呈決議案以及本公司業務及事務的意見。股東週年大會上將獨立提呈決議案供股東批准及接納。董事會主席以及審核委員會、薪酬委員會和提名委員會主席（或各委員會的一名成員或獲正式授權的代表）一般會出席股東週年大會，以解答該等委員會工作相關的問題。外聘核數師亦會出席股東週年大會，以協助董事回答股東問題。

主席並無出席於二零一八年十月九日召開的股東週年大會，因為彼需要處理其他預先分配的工作，此偏離香港企業管治守則內守則條文第E.1.2條的規定。彼將竭盡所能，出席本公司於日後舉行的所有股東大會。

大會通告將於新加坡的報章刊登及透過披露易公佈。股東可親身或透過委任代表進行投票。

於回顧年度，本公司並無更改其組織章程文件。

證券買賣

本公司已就董事進行的證券交易，採納一套不遜於標準守則所訂標準的行為守則。此外，亦已就董事是否遵守標準守則所載的規定標準及有關董事進行證券交易的行為守則而向全體董事進行具體查詢。本公司並不知悉任何資料合理顯示董事於截至二零一七年十二月三十一日止年度並無遵守標準守則所載的規定。

尤其是，本集團已制定不比標準守則寬鬆的程序（「書面指引」），規定擁有內幕消息的高級職員，於本公司季度（如有）及半年度業績刊發日期前三十日開始，及本公司年度業績刊發日期前六十日開始，或（如較短者）截至相關財政年度/期間結算日起，直至相關業績公佈日期止期間，不得買賣本公司股份。董事及高級職員於禁止買賣期間將就此獲派發內部備忘。董事和高級職員亦預期須不時遵守內幕交易法例，包括於允許買賣期間買賣證券。高級職員不應買賣本公司股份作短期投資。本公司並不知悉員工不遵守書面指引的事項。

企業管治報告

風險管理

本集團須承擔業務和營運風險，包括（其中包括）其他水務及污水處理公司的競爭、經營成本上漲、政府規例變動、地方及全球經濟和市況不景氣。金融風險之詳情於財務報表附註38b有所討論。本集團亦檢討重大監控政策和程序，並於需要時向董事會匯報重大事項。

重大合約

除了持續關聯交易（如有）所披露者外，於回顧財政年度期間，本公司或其任何附屬公司並無訂立任何涉及任何董事或控股股東利益的重大合約。

公司秘書

卓佳專業商務有限公司的黃德儀小姐以及Shook Lin & Bok LLP的陳偉賢先生，均為外聘服務供應商，分別獲本公司聘任為其於香港及新加坡的聯席公司秘書。本公司的主要聯繫人士為本公司證券部副總經理馮霽先生。

黃德儀女士已確認，彼已按上市規則第3.29條的規定接受不少於15小時專業培訓。儘管陳偉賢先生並無於本年度內參加任何專業培訓，但彼為新加坡執業公司法律師，並熟悉新加坡法例的有關合規要求。

與股東的溝通

本公司定時透過若干正式渠道（包括中期及年度報告、公告及通函）向股東提供有關本集團之資料。該等已刊發文件連同本集團之公司資料亦可於本公司網站查閱。

股東權利

為保障股東權益及權利，須於股東大會上就每項重大獨立事項（包括個別董事的選舉）提呈獨立決議案。所有於股東大會上提呈之決議案將根據本公司的組織章程文件進行投票表決，投票表決結果將於每屆股東大會後於本公司以及香港聯交所網站刊載。

應股東要求召開股東特別大會之程序

根據新加坡公司法第50章（「公司法」）第176條，股東可要求本公司董事召開股東特別大會，前提為該股東於提出要求當日持有附帶於股東大會投票權的實繳股份總數不少於10%。要求須述明會議目的。同樣地，公司法第177條准許兩名或以上持有不少於本公司已發行股份總數（不包括庫存股份）10%的股東召開本公司會議。要求及召開大會的規定及程序分別載於公司法第176及第177條。

企業管治報告

於股東大會提呈建議之程序

根據公司法第183條，佔投票權總數五(5)%的任何數目股東，或不少於100名持有本公司股份且每名股東已就其所持股份繳足的平均股款不少於500新加坡元之股東，可要求本公司發出有意於下屆股東週年大會處理的決議案通知。股東須遵照公司法第183條所載的規定及程序於股東週年大會上提呈決議案。

向董事會提出查詢

向董事會提出查詢就向本公司董事會提出查詢而言，股東可向本公司發出書面查詢。

附註：本公司一般不會處理口頭或匿名查詢。

詳細聯絡資料

股東可將上述查詢及要求交往到以下地址：

新加坡：

地址： 羅敏申路1號AIA大廈17樓，新加坡郵區048542（致聯席公司秘書）
傳真： (65) 6535 8577
電郵： IR@soundglobal.cn

香港：

地址： 香港皇后大道東183號合和中心54樓（致聯席公司秘書）
Fax: (852) 2545 1628
Email: IR@soundglobal.cn

為免生疑，股東須於上述地址存置及發出正式簽署之書面要求、通知或聲明、或查詢（視情況而定）之正本，並提供彼等全名、詳細聯絡資料及身份，以便本公司回覆。股東資料可能根據法律規定予以披露。

股東可致電本公司(852) 2980 1888尋求任何協助。

董事聲明

董事呈列彼等的報告及本集團截至二零一七年十二月三十一日止財政年度的經審核綜合財務報表。該等財務報表乃根據國際財務報告準則編製。

1. 主要業務及業務回顧

本集團主要從事總包供水及污水處理。主要附屬公司之業務載於財務報表附註45內。

本集團年內的業務及表現以及未來業務發展之回顧載於第4頁的主席致詞、營運回顧載於第7頁及管理層討論及分析載於第13頁至第17頁。

本集團所面臨的主要風險及不明朗因素為業務及營運風險以及財務風險。業務和營運風險包括（其中包括）其他水務及污水處理公司的競爭、經營成本上漲、政府規例變動、地方及全球經濟和市況不景氣。財務風險之詳情載於財務報表附註38b。

報告期後事項之詳情載於財務報表附註44。

2. 業績及股息

本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度溢利及於該日本集團的業務狀況載於本年報第72頁至第74頁之財務報表。

董事不建議就截至二零一七年十二月三十一日止年度派發末期股息。

3. 儲備及可供分派儲備

本集團於本年度的儲備變動載於財務報表之綜合權益變動表內。

4. 物業、廠房及設備

本集團於本年度物業、廠房及設備重大變化詳情載於財務報表附註17。

5. 已發行股本

本集團於本年度已發行股本變動載於財務報表附註34。

董事聲明

6. 購買、出售及贖回股份

於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市股份。

7. 主要供應商及客戶

本集團於二零一七年向最大供應商作出的採購額約為人民幣175,800,000元，佔本集團本年度採購總額的7.6%，而向五大供應商作出的採購總額約為人民幣668,400,000元，佔本集團本年度採購總額的28.9%。概無董事、彼等的緊密聯繫人士或（據董事所知）擁有本公司已發行股份數目超過5%的股東擁有本集團任何五大供應商的任何權益。

本集團於二零一七年來自最大客戶的銷售額約為人民幣270,100,000元，佔本集團本年度的銷售總額的6.6%，而來自五個最大客戶的銷售總額約為人民幣813,600,000元，佔本集團本年度銷售總額的19.7%。概無董事、彼等之緊密聯繫人士或（據董事所知）擁有本公司已發行股份數目超過5%的股東擁有本集團任何五大客戶的任何權益。

8. 董事

年內至本報告日期以及截至本報告刊載日期，本公司在任董事為：

執行董事：

文一波（主席）

羅立洋

劉璋（於二零一七年七月二十六日辭任）

周浩

劉希強

李峰（於二零一七年七月二十六日獲委任）

獨立非執行董事：

馬元駒

張書廷

駱建華

文一波先生、羅立洋先生及周浩先生須根據構成本公司章程部分的組織章程細則第89條於應屆股東週年大會上退任董事職務。

所有上述董事均合資格並將於應屆股東週年大會上重選連任。

擬於即將舉行之股東週年大會上膺選連任之董事，概無與本公司訂立本公司或其附屬公司不可於一年內免付賠償（除法定賠償外）之尚未屆滿的服務合約。

本公司已接獲每名獨立非執行董事根據上市規則3.13條之規定就其獨立性而作出的年度確認函，本公司據此認為每名獨立非執行董事仍屬獨立人士。

董事聲明

9. 董事於股份，相關股份及債券中的權益

於二零一七年十二月三十一日，本公司董事及最高行政人員於本公司及其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有：(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部規定須知會本公司及香港聯交所（包括根據證券及期貨條例的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉）；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記入該條所指的登記冊；或(c)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

本公司及相聯法團之普通股（「股份」）之好倉

(A) 本公司

姓名	直接實益擁有	所持股份/相關股份數目、身份及權益性質			總額	佔本公司已發行股本之百分比
		透過配偶或未成年子女	透過受控制的公司			
文一波	114,854,000	9,000,000 ^{#2}	650,424,945 ^{#1}	774,278,945	51.41	
羅立洋	610,000	-	-	610,000	0.04	

附註：

#1 該股份包括Sound Water (BVI) Limited所持有的616,190,000股股份、桑德（香港）有限公司所持有的22,729,945股股份及Green Capital Holdings Limited 所持有的11,505,000股股份。Sound Water (BVI) Limited以及桑德（香港）有限公司由文先生直接或間接控制，Sound Water (BVI) Limited分別由文一波先生及其妻子張輝明女士擁有90%及10%。桑德集團有限公司持有桑德（香港）有限公司100%股份權益，而桑德（香港）有限公司持有本公司22,729,945股股份。因此北京桑華環境技術開發有限公司被視為透過其受控制的公司桑德集團有限公司持有本公司22,729,945股股份。由於桑德集團有限公司由文一波先生擁有4.83%股份權益，以及北京桑華環境技術開發有限公司由文一波先生擁有22.15%，其妻子張輝明女士擁有77.85%，因此根據證券及期貨條例第XV部，文先生被視為於該等公司所持有之股份中擁有權益。

Green Capital Holdings Limited與文先生曾簽立一致行動承諾。Green Capital Holdings Limited由張輝明女士及文先生之女文思滢女士分別擁有50%及50%權益。

#2 該等股份由張輝明女士持有。

董事聲明

(B) 相聯法團 — Sound Water (BVI) Limited ^{#3}

姓名	所持股份/相關股份數目、身份及權益性質			總額	佔相聯法團已發行股本之百分比 (%)
	直接實益擁有	透過配偶或未成年子女	透過受控制的公司		
文一波	9	1	-	10	100

附註：

#3 Sound Water (BVI) Limited分別由文一波先生及其妻子張輝明女士擁有90%及10%。

除上述披露者外，於二零一七年十二月三十一日，概無本公司董事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部規定須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉）或根據證券及期貨條例第352條須記入該條所指的登記冊；或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所。

10. 購股權

桑德國際購股權計劃（「該計劃」）

該計劃由薪酬委員會（「薪酬委員會」）管理，其成員包括：

駱建華（主席）
馬元駒
張書廷

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，主要為本集團僱員及董事（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。

根據該計劃，薪酬委員會可向合資格僱員（包括本公司及其附屬公司董事）授出購股權以認購本公司股份。

該計劃下的股份行使價須為由薪酬委員會釐定並知會購股權持有人的價格，其不得低於以下較高者：

- (i) 緊接購股權授出日期前五個交易日股份於香港聯交所日報表所載的平均收市價；及
- (ii) 於購股權授出日期股份於香港聯交所日報表所載的收市價。

董事聲明

未經本公司股東事先批准，根據該計劃可能授出的購股權涉及的股份總數不得超過本公司緊隨香港聯交所上市後已發行股份的10%。未經本公司股東事先批准，於任何年度授出或可能授予任何個人的購股權涉及的已發行及將予發行的股份數目不得超過本公司任何時候已發行股份的1%。身為控股股東的人士（即直接或間接擁有本公司已發行股份數目15%的權益）或彼等之聯繫人士不應參與該計劃，除非彼等的參與及將發行予彼等的股份實際數目以及將授予彼等的任何購股權的條款已由本公司獨立股東於股東大會上就各相關人士以獨立決議案方式批准。

截至本年報日期，若行使該計劃下所授出的購股權，可發行的剩餘股份總數為105,672,000股，佔本公司已發行股本的7.016%。該計劃的剩餘年限約為兩年。

截至二零一七年十二月三十一日，根據該計劃授出之購股權涉及的股份數目為90,000,000股（二零一六年：90,000,000），佔本公司於該日之已發行股份之6%（二零一六年：6%）。

該計劃項下之尚未行使購股權數目如下：

授出日期	歸屬期間	可行使期間	每股行使價	於二零一七年一月一日之結餘	已作廢	屆滿	於二零一七年十二月三十一日之結餘
二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	58,090,000	1,556,000	56,534,000	-

就於二零一四年十二月九日已授出之購股權而言，其中27,249,000份購股權授予當時的執行董事及62,751,000份購股權授予當時的僱員。本公司之控股股東或彼等之聯繫人士概無獲授任何購股權。

名稱	授出日期	歸屬期間	可行使期間	每股行使價	於二零一七年一月一日之結餘	已作廢	屆滿	於二零一七年十二月三十一日之結餘
董事								
羅立洋	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	6,500,000	-	6,500,000	-
劉希強	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	216,000	-	216,000	-
周浩	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	6,531,000	-	6,531,000	-
劉璋（於二零一七年七月二十六日辭任）	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	130,000	130,000	-	-
李峰（於二零一七年七月二十六日委任）	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	108,000	-	108,000	-
其他僱員	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	44,605,000	1,426,000	43,179,000	-

#4 歸屬期間為二零一四年十二月九日至本公司公佈其截至二零一六年十二月三十一日止財政年度的全年業績後第七日。

董事聲明

#5 可行使期間為本公司公佈其截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止財政年度的全年業績後第八日起至二零一七年九月三十日。該等購股權於二零一七年九月三十日屆滿。

概無僱員或關連公司之僱員取得根據該計劃授出之購股權總數之5%或以上。

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

- 1) 購股權將於緊隨條件獲達成後的三個財政年度內，分別按合共不多於40%、70%及100%的比例分三期予以行使（誠如下文第2項所示），及
- 2) 按截至二零一三年十二月三十一日止財政年度的淨利潤為基準，截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止財政年度的淨利潤增長率最少必須分別為35%、85%及150%（不包括損益表內的所有特殊項目）。倘於某特定財政年度未能達致該增長率，該財政年度已獲分配可予行使的購股權應當自動失效。

11. 主要股東

主要股東

截至二零一七年十二月三十一日，就本公司董事或主要行政人員所知，下列人士（除本公司董事或主要行政人員外）於股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露或記入本公司根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益或淡倉或就本公司所知：

名稱	股份數目	佔本公司已發行股本之百分比
張輝明	774,278,945 (L) ^{#6}	51.41 (L)
Sound Water (BVI) Limited	714,711,000 (L)	47.45 (L)
Changjiang Capital Fund	251,406,590 (L)	16.69 (L)
Beijing Enterprises Water Group Limited	176,425,000 (L)	11.71 (L)
Beijing Enterprises Group Company Limited	176,425,000 (L)	11.71 (L)
Beijing Enterprises Holdings Limited	176,425,000 (L)	11.71 (L)

(L) — 好倉

附註：

#6 該股份包括由張輝明女士直接持有的9,000,000股股份及由其丈夫文一波先生持有的114,854,000股股份、Sound Water (BVI) Limited持有的616,190,000股股份、桑德（香港）有限公司持有的22,729,945股股份及Green Capital Holdings Limited持有的11,505,000股股份。

Sound Water (BVI) Limited以及桑德（香港）有限公司由文先生直接或間接控制。Green Capital Holdings Limited及文先生曾簽立一致行動承諾。因此，根據證券及期貨條例第XV部，張女士被視為於該等公司所持有之股份中擁有權益。

除上述披露者外，截至二零一七年十二月三十一日，概無人士（除本公司董事或主要行政人員外）擁有本公司須根據證券及期貨條例第336條之規定而存置之登記冊所記錄之股份及相關股份權益或淡倉。

董事聲明

12. 審核委員會（「審核委員會」）

審核委員會包括三名獨立非執行董事。於本報告日期，審核委員會包括如下成員：

馬元駒（主席）
張書廷
駱建華

審核委員會計劃每年至少舉行兩次會議，其亦舉行非正式會議並不時與管理層討論。審核委員會亦於管理層不出席的情況下每年至少與外聘核數師會晤一次，並於必要時進行討論。

審核委員會的職能如下：

- a. 審閱外聘核數師的審核計劃、彼等對內部會計監控制度的評估、彼等的審核報告、彼等的管理函件和管理層的回應；
- b. 在季度（如有）、半年度和全年財務報表及公佈提呈予董事會批核前，審核該等報表和公佈；
- c. 審閱內部監控及風險管理系統及程序，包括審閱內部核數師的內部核數計劃及內部核數結果及確保內部審計功能在公司內有足夠資源運作；
- d. 審閱內部財務監控、營運及合規監控及風險管理政策及系統；
- e. 審閱外聘核數師與管理層的協調、管理層對核數師提供的協助以及解決於審核時產生的事宜及核數師提出的事項，包括在管理層避席的情況下與核數師會面；
- f. 考慮委任或續聘外聘核數師、審計費用以及有關核數師辭任或罷免的事宜，並提供建議；及
- g. 審閱持續關連交易。

審核委員會已與管理層全面接觸及獲其衷誠合作且外聘核數師國衛會計師事務所有限公司（「國衛」）及Foo Kon Tan LLP（「FKT」）已獲提供所需資源恰當履行其職能。國衛及FKT可自由聯絡審核委員會。為便於討論，審核委員會可邀請任何董事及本集團主要行政人員出席其會議。

審核委員會已檢討國衛及FKT的獨立性，包括國衛及FKT提供的非審核服務的數量，並對國衛及FKT作為獨立外聘核數師的狀況表示滿意。該等服務的性質及範圍將不會影響外聘核數師的獨立性及客觀性。董事會已採納審核委員會的推薦建議，提名國衛及FKT以續聘其為本公司即將召開的股東週年大會的外聘核數師。

本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表已獲本公司審核委員會審閱。

董事聲明

13. 核數師

本集團的綜合財務報表（包括適用於上市規則以及香港公司條例及公司法的規定披露者）乃根據國際財務報告準則編製。

該等綜合財務報告由國衛審核。核數師國衛及FKT將於應屆股東週年大會退任，而彼等已表示，彼等樂意於即將召開的股東週年大會上接受續聘為核數師。

14. 優先認購權

根據本公司組織章程或新加坡法律，概無優先認購權的規定，致使本公司須按比例向現有股東提呈發售新股。

15. 足夠的公眾持股量

基於公開予本公司查閱之資料及據董事所知悉，於二零一七年十二月三十一日，本公司一直保持足夠的公眾持股量。

16. 有關連人士交易及關連交易

年內，本集團於日常業務過程中進行之重大有關連人士交易之詳情載於綜合財務報表附註43內。該等交易並非上市規則第14A章所界定之「關連交易」或「持續關連交易」。

17. 獲批准彌償條文

本公司組織章程訂明本公司董事有權就其執行及履行職務時所產生的所有成本、費用、虧損、開支及負債，包括其因在作為本公司高級職員或僱員時所作出或遺漏或被指稱作出或遺漏的任何民事或刑事訴訟程序進行抗辯所產生的任何債務獲得彌償，惟須獲得對其有利的裁決（或該等訴訟程序在並無判決或接納其有重大違反其職責的情況下以其他方式予以處置）或在抗辯過程中其被宣告無罪，或法院接納並授予其可按任何法例申請解除對其該等行為或遺漏而引致的責任。本公司已設有董事責任保險，以保障本公司或其附屬公司董事免受向其索償所產生之任何潛在費用及債務影響。

18. 管理合約

年內概無訂立或存在任何有關本公司全部或任何主要部份業務之管理及行政合約。

董事聲明

19. 環境政策與表現

本集團致力於減少各種污染物的排放，積極利用可再生資源，集團的污水處理廠在改擴建過程中盡量採用了在原有廠址的基礎上進行優化設計，沒有占用新的土地資源。集團部分項目已經裝備光伏發電設備，提高了可再生電力的利用率。集團推行對消耗品的回收再利用，減少了对環境和資源的影響。

20. 遵守相關法規

就本集團所知，本集團年內並無重大違反或未有遵守適用法律及法規而對本集團之業務及營運造成顯著影響。

21. 與僱員、供應商及客戶的關係

本集團堅持僱員、供應商及客戶均為本集團主要夥伴，因此致力與該等人士建立的長遠關係。

本集團十分重視人力資源，鼓勵僱員發展潛力。本集團提供公平而安全的工作環境，提供具競爭性的薪酬及根據僱員表現提供發展事業的機會。本集團為僱員提供充足的培訓及發展資源，使彼等能緊貼行業的最新發展。

本集團與客戶維持良好關係並提供高水平的服務。本集團致力改善與客戶的關係以獲取更多市場份額及商機。本集團亦設有處理客戶投訴的程序，確保能迅速及時處理客戶的投訴。本集團亦與供應商及客戶培養良好關係以獲得穩定供應材料及設備。

代表董事

周浩

劉希強

二零一八年十二月二十日

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)



國衛會計師事務所有限公司
Hodgson Impey Cheng Limited

香港
中環
畢打街11號
置地廣場
告羅士打大廈31樓

不發表意見

吾等獲委聘審核列載於第72至190頁之桑德國際有限公司（「**貴公司**」）及其附屬公司（統稱為「**貴集團**」）之綜合財務報表，此財務報表包括於二零一七年十二月三十一日之綜合財務狀況表與截至該日止年度之綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

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。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

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

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

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

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

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

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

此外，鑑於相關中國附屬公司有關損毀文件的賬目及記錄損失及貴集團無法取回或重建該等文件，儘管貴集團並無相關中國附屬公司的所需資料及支持賬目及記錄以及交易及賬戶結餘憑證以將該等實體列入貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，貴公司董事已利用相關中國附屬公司管理賬目所示數據，編製貴集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。相關中國附屬公司於二零一五年十二月三十一日的資產及負債年末結餘決定相關中國附屬公司截至二零一六年十二月三十一日止後續財政年度的財務表現及現金流量，且對相關中國附屬公司於二零一六年十二月三十一日的資產及負債年末結餘產生結轉影響。同樣，於二零一六年十二月三十一日的年末結餘可能會影響相關中國附屬公司截至二零一七年十二月三十一日止本年度的財務表現及現金流量以及相關中國附屬公司於二零一七年十二月三十一日的資產及負債年末結餘。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

計入貴集團綜合財務報表的相關中國附屬公司的資產、負債、收益、收入、開支及現金流量金額，於綜合財務報表附註3(i)披露。誠如附註披露所示，在截至二零一七年及二零一六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損毀文件的重大影響。

吾等並無其他審核程序可進行以獲得充足恰當有關銀行結餘差異及意外的原因及影響及其對所有截至二零一七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。尤其是，吾等未能取得充足恰當的審核憑證以令吾等信納(i) 貴公司董事是否已完全識別導致銀行結餘差異的有問題交易及結餘，以及導致銀行結餘差異的有問題交易及結餘是否已於 貴集團於其各自相關財政年度的綜合財務報表適當地反映；(ii)有問題交易及結餘的性質及有效性並彼等出現的原因；(iii)是否有任何由有問題交易及結餘衍生的或然負債；及(iv)是否有任何涉及關連方但之前並未被貴公司董事確認的有問題交易及結餘。

上述範圍限制亦影響吾等決定吾等收取及依靠作審核測試用途及一般審核憑證的管理層申述是否可靠的能力。

鑒於範圍限制，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二零一七年十二月三十一日止年度綜合財務表的元素及截至上一個財政年度的比較數字構成重大影響，以及因而對 貴集團於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的淨資產及截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度 貴公司擁有人應佔 貴集團溢利、其他全面收益或虧損及現金流量構成重大影響。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(b) 持續經營

誠如綜合財務報表附註3(v)所披露，(i)截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團自經營活動產生現金流出淨額約人民幣2,093,666,000元；及(ii)於二零一七年十二月三十一日，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5,652,051,000元。於二零一七年十二月三十一日，貴集團分別錄得即期及非即期借貸約人民幣2,372,097,000元及人民幣4,881,041,000元，以及受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額約人民幣1,601,087,000元。此外，對本報告(a)及(c)至(h)段所述事項的貴集團截至二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度財務業績及於二零一六年及二零一七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二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表呈列的經營業績及流動資金狀況受到不利影響，致使貴集團支付其到期債務的能力受到不利影響。該等狀況顯示存在重大不明朗因素，可能對貴集團持續經營的能力構成重大疑問。儘管上述情況，綜合財務報表仍按持續經營基準編製。持續經營基準的有效性取決於貴集團透過營運的現金流及營運資金以及控股股東及其他財務機構的財務支援於現有借貸到期時償還或延長貸款的能力。於本報告日期，吾等未能取得貴集團的現金流預測，包括相關數據及假設的相關合理支持基礎，吾等需要該等資料以就使用持續經營假設編製綜合財務報表是否合適作出評估。由於以上事項的重要性，吾等未能就使用持續經營假設編製綜合財務報表是否合適發表意見。倘貴集團未能按持續經營基準營運，綜合財務報表須作出調整，以將貴集團資產的賬面值調整至其可收回金額，就可能產生的任何未來負債作出撥備，以及將非流動資產及非流動負債分別重新分類為流動資產及流動負債。

(c) 期初結餘及比較資料

綜合財務報表呈列及披露的二零一七年一月一日期初結餘及對應數字基於貴集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表所呈列及披露的數字，吾等就此於吾等日期為二零一八年七月十二日的核數師報告內表達了不發表意見。導致吾等不發表意見的事項於「不發表意見之基礎」一節各段敘述。因此，綜合財務報表內所示期初結餘及對應數字可能與本年度數字不具可比性，另外，於二零一七年一月一日的期初結餘的任何調整將對貴集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合溢利、其他全面收益和現金流量及 / 或 貴集團於二零一七年十二月三十一日的資產淨值以及綜合財務報表內相關披露內容產生間接影響。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

如綜合財務報告表附註25及27所披露，於本報告日期，(i)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已確認貿易應收款項的本金額分別約人民幣117,752,000元、人民幣181,004,000元、人民幣169,764,000元、人民幣101,736,000元及人民幣1,763,937,000元，該等款項仍未償還及結清，(ii)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已確認應收客戶合約工程款項分別約人民幣28,743,000元、人民幣47,067,000元、人民幣87,230,000元、人民幣298,073,000元及人民幣1,604,398,000元，該等款項尚仍結欠且並無支付進度付款，及(iii)於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已確認其他應收款項分別約人民幣57,644,000元、人民幣117,629,000元、人民幣205,398,000元、人民幣25,942,000元及人民幣699,079,000元，該等款項仍未償還及未結清。於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已就貿易應收款項確認減值虧損約人民幣74,362,000元。

吾等未能取得足夠合適的審核憑證以令吾等信納上述於二零一七年十二月三十一日尚未償還的貿易應收款項、應收客戶合約工程款項及其他應收款項是否可收回和所提供截至二零一七年十二月三十一日止年度各減值虧損的適當性。此外，吾等並無獲提供所出具與該等未償還貿易應收款項及應收客戶合約工程款項（上述年度錄得者）有關的銷售發票及相關完整銷售文件，以證明該等未償還貿易應收款項及應收客戶合約工程款項的有效性及存在。因此，與於二零一七年及二零一六年十二月三十一日及截至該日止年度的綜合財務報表的已確認貿易應收款項及相關收益及開支有關的已確認貿易應收款項、應收客戶合約工程款項、其他應收款項及減值虧損是否有效，及是否根據適用國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）（包括國際會計準則（「國際會計準則」）第39號「金融工具：確認及計量」、國際會計準則第18號「收益」及國際會計準則第11號「建造合約」）的適用規定適當地記錄及入賬，吾等未能取得足夠合適的審核憑證。概無其他吾等可進行的審核程序以令吾等信納綜合財務報表所報該等要素金額並無重大失實陳述（不論因欺詐或其他原因）。任何必要調整或會對貴集團於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的綜合淨資產、貴集團截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度的綜合溢利及其他全面收益或虧損及現金流量以及綜合財務報表中的相關披露產生相應重大影響。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(e) 存貨

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

(f) 無形資產及相關已確認收益

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

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(g) 所得稅及遞延稅項

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

(h) 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(b)所披露，截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團已購入中冶正益集團有限公司（現為桑德建設集團有限責任公司）（「中冶正益」）及其附屬公司（「目標集團」）70%股權，代價為人民幣30,000,000元。貴公司董事宣稱收購中冶正益後及直至本報告日期，彼等無法查閱目標集團的賬簿及記錄（「中冶正益問題」）。鑒於該等情況，貴公司董事自目標集團收購日期起無法綜合，因而尚未綜合目標集團的財務報表或賬目到貴集團綜合財務報表。由於目標集團不予綜合入賬，於目標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，且關於彼等分佔目標集團業績及股本變動的非控股權益概無於截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度內於綜合損益及其他全面收益表或權益變動表確認。此外，關於對中冶正益的人民幣30,000,000元投資的減值虧損於截至二零一六年十二月三十一日止年度確認。此會計處理偏離國際財務報告準則第10號「綜合財務報表」的規定，其規定受貴公司及其附屬公司控制的所有附屬公司均列入綜合財務報表。根據國際財務報告準則第10號，貴公司應自目標集團收購日期起綜合目標集團賬目到其截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。倘目標集團被綜合入賬，則截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度綜合財務報表的眾多要素可能受重大影響。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目標集團收購代價的購買價分配至目標集團於收購日期的可識別資產及負債公平值的情況下產生，及將根據按照國際會計準則第36號「資產減值」進行的減值評估對目標集團商譽及資產確認減值虧損。另外，於截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度於目標集團的非控股權益本會於收購日期計量及及目標集團業績本會分配予非控股權益。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(i) (續)

然而，如上所述，因為所提供予吾等的目標集團財務資料不足，吾等無法獲得充分適當的審計證據以令吾等可評估該等事項的影響。因此，未能綜合目標集團、未能確認及分配非控股權益及未能執行購買價分配對綜合財務報表的影響無法確定。吾等亦無法取得充分適當的審計證據以知悉(i) 初始確認對中冶正益投資的成本人民幣30,000,000元的有效性；(ii) 中冶正益70% 股權賣方的身份及賣方並非與 貴集團關聯方關聯的事實 (根據國際會計準則第24號「關聯方披露」)；及(iii) 在收購中冶正益70%股權方面達成的商業條款的有效性。此外，並無對中冶正益及其附屬公司所代表的現金產生單位的可收回性進行減值評估，因此吾等無法知悉現金產生單位於二零一六年十二月三十一日的可收回金額及截至二零一六年十二月三十一日止年度綜合損益表內人民幣30,000,000元相關減值虧損確認的適當性。所發現的任何必要調整可能對二零一七年及二零一六年十二月三十一日與中冶正益及其附屬公司有關的資產及負債與儲備賬面值和 貴集團截至二零一六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及綜合財務報表內相關披露內容有間接重大影響，因而對貴集團於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的資產淨值及截至該日止年度的綜合溢利及其他全面收益或虧損和現金流量有間接重大影響。

此外，綜合財務報表並不包含有關目標集團收購事項的性質及財務影響的資料。國際財務報告準則第3號規定披露該資料。由於缺乏可用的財務資料，概無吾等可進行的實際審核程序以評估對綜合財務報表有關內容不予披露的影響及亦評估收購目標集團會否導致違反上市規則 (包括上市規則第14章「須予公佈的交易」及第14A章「關連交易」的披露規定及股東批准要求)。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(i) (續)

此外，誠如綜合財務報表附註43所披露，截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團錄得向目標集團提供建築服務的收益約人民幣206,790,000元 (二零一六年：無) 及目標集團收取建築成本產生的銷售成本約人民幣164,942,000元 (二零一六年：無)，及於二零一七年十二月三十一日，貴集團應收目標集團的貿易應收款項約為人民幣161,649,000元 (二零一六年：無)，應收客戶合約工程款項約為人民幣16,181,000元 (二零一六年：無)，應收目標集團的其他應收款項約為人民幣21,200,000元 (二零一六年：48,824,000)，包括約人民幣1,200,000元 (二零一六年：無) 的投標及合規按金，應付目標集團的貿易應付款項約為人民幣145,201,000元 (二零一六年：無) 及應付目標集團的其他應付款項約為人民幣252,000元 (二零一六年：無)。由於目標集團旗下實體為貴集團的附屬公司，故貴集團與目標集團的該等交易及結餘應於貴集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中對銷。該會計處理方法與國際財務報告準則第10號的規定相違背，而該準則要求悉數對銷與貴集團實體之間的結餘及交易有關的集團內資產及負債、權益、收入、開支及現金流量。此外，由於目標集團並無向我們提供完整的賬簿及記錄，我們無法執行必要的審核程序，包括取得目標集團的公司間確認，且在此情況下我們無法採用其他審核程序執行，以取得足夠適當的審核證據令我們信納於二零一七年十二月三十一日與目標集團的記錄結餘以及截至二零一七年十二月三十一日止年度與目標集團訂立的記錄交易之有效性及完整性。發現所需的任何調整可能間接對截至二零一七年十二月三十一日止年度與目標集團的記錄結餘及記錄交易以及綜合財務報表中的其他相關元素產生重大影響，因而影響貴集團於二零一七年十二月三十一日的淨資產以及截至該日止年度的溢利及現金流量淨額。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(h) 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36(e)所披露，截至二零一六年十二月三十一日止年度，貴集團與寧波梅山保稅港區金信泰潤投資合夥企業 (有限合夥) (「金信泰潤」) 及桑德集團有限公司 (「桑德集團」) 訂立一系列協議，以向金信泰潤合共借入人民幣871,850,000元，年期為五年。根據金信泰潤與桑德集團的協議，貴集團抵押五間附屬公司 (「五間附屬公司」) 70%股權予金信泰潤。此外，貴集團出售五間附屬公司30%股權予金信泰潤，代價為人民幣84,150,000元，佔五間附屬公司資產淨值賬面值的30%。出售事項於綜合權益變動表內按與非控股權益之交易入賬。於自金信泰潤借入的貸款到期後，桑德集團須以貴集團以出售股權 (統稱「交易」) 所收取的總代價溢價，向金信泰潤收購五間附屬公司30%股權。金信泰潤根據中華人民共和國合夥企業法註冊之有限合夥企業。桑德集團為貴公司的母系附屬公司，亦(i)作為有限合夥人直接持有金信泰潤33.304%股權及(ii)直接持有嘉興桑梓股權投資管理有限公司 (「嘉興桑梓」) 20%股權，而嘉興桑梓則作為無限合夥人直接持有金信泰潤0.044%股權。貴集團的一名主要管理人員自嘉興桑梓註冊成立至二零一七年十二月十四日為其法定代表及執行董事。吾等並無獲提供有關金信泰潤身份的充分適當的審計證據，且吾等並無其他可行的審計程序以評估貴集團與金信泰潤所訂立并涉及桑德集團的交易是否為關聯方交易，於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的未償還結餘是否為關聯方結餘，以及因而是否不符合國際會計準則第24號有關關聯方交易及結餘的披露規定。此外，我們並無獲提供足夠適當的審計證據以知悉商業條款的有效性，包括出售五間附屬公司30%股權的代價人民幣84,150,000元。此外，基於同樣原因，吾等亦無法評估貴集團訂立的交易是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下的披露規定及股東批准規定。
- (iii) 如綜合財務報表附註3(ii)及44(c)(i)所披露，於二零一七年十二月三十一日的報告期間末之後並於本報告日期之前，貴公司董事指稱貴集團以零代價出售福建省融海環境科技有限公司 (前稱福清桑德水務有限公司) (「福建融海」) 全部已發行股本的51% (「出售事項」)。於出售事項完成後，福建融海不再是貴公司的附屬公司。直至本報告日期，按照中華人民共和國國家工商行政管理總局 (「工商總局」) 的記錄，貴公司的全資附屬公司北京桑德環境工程有限公司認為福建融海51%股權的登記股東。與此相悖的是，貴公司董事指稱出售事項已於二零一七年十二月三十一日之後完成以及於完成日期後及直至本報告日期福建融海的控制權及管理權已轉移至買方及貴集團不能夠查閱買賣協議與福建融海的賬簿及記錄。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(iii) (續)

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

另外，由於貴集團擁有以及取得福建融海的財務資料不足，適用國際財務報告準則 (包括國際會計準則第10號「報告期後事項」) 規定須予披露出售福建融海的性質及財務影響的有關資料未於綜合財務報表內披露，乃因披露相關資料需要提供福建融海的最新財務資料。概無任何吾等可執行的可行替代審核程序以釐定所涉及的財務影響。

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

(iv) 誠如綜合財務報表附註36(a)披露，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團自非控股權益按零代價收購臨汾益安德水務有限公司 (「臨汾益安德」) 全部已發行股本的餘下20%部分。完成收購額外權益後，臨汾益安德成為 貴集團的全資附屬公司。

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

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

- (v) 誠如綜合財務報表附註3(iii)及36(b)所披露，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團將撫州市東鄉區桑德水務有限公司 (「撫州市東鄉區桑德」) 的49%股權按零代價出售予買方 (「買方」) (「第一次撫州市東鄉區桑德出售事項」)。撫州市東鄉區桑德主要於中國從事市政廢水建設、管理及營運項目。於第一次撫州市東鄉區桑德出售事項完成後，撫州市東鄉區桑德成為貴公司擁有51%股權的附屬公司。

另外，誠如綜合財務報表附註44(c)(ii)披露，於二零一七年十二月三十一日報告期末後直至本報告日期前，貴集團按零代價進一步出售撫州市東鄉區桑德餘下的51%股權予買方 (「第二次撫州市東鄉區桑德出售事項」)。於二零一八年一月一日完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德不再為貴公司的附屬公司。

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

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

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(v) (續)

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

此外，吾等並無獲提供足夠適當的審核憑證，以令吾等信納(i)商業條款的有效性，包括第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項的零代價，及(ii)買家身份及其與 貴集團關聯方的關係。概無吾等可執行的可行替代審核程序以評估 貴集團所進行的第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項是否為根據國際會計準則第24號有關關聯方交易及結餘的規定須於綜合財務報表內單獨披露的關聯方交易。此外，基於同樣原因，吾等亦無法評估第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下的披露規定及股東批准規定。

(vi) 誠如綜合財務報表附註21所披露，截至二零一七年十二月三十一日止年度， 貴集團成立兩間公司，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%。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(vi) (續)

貴公司董事聲稱，於註冊福州實體後及直至本報告日期，彼等無法查閱或取得有關福州實體的法定記錄以及賬簿與記錄的資料。鑒於該等情況，貴公司董事無法評估貴集團是否對福州實體擁有控制權、共同控制權或重大影響力。此外，貴集團無法取得福州實體的財務報表或管理賬目。另外，截至二零一七年十二月三十一日止年度，貴集團已就投資於福州實體確認減值虧損人民幣60,000,000元，以悉數撇減貴集團的投資成本。由於吾等缺乏可得資料，故吾等無法確定於綜合財務報表內就投資於福州實體所採用的會計處理方法是否違背適用國際財務報告準則的規定，包括(i)國際會計準則第10號，其規定須將貴公司及其附屬公司所控制的所有附屬公司納入綜合財務報表，(ii)國際財務報告準則第11號「合營安排」，其規定共同經營者須根據適用於特定資產、負債、收益及開支的國際財務報告準則就其於合營業務的權益所佔資產、負債、收益及開支入賬，而合營方須根據國際會計準則第28號「於聯營公司及合營公司的投資」將其於合營公司的權益確認為一項投資，並使用權益法將該項投資入賬，(iii)國際會計準則第28號，其規定須使用權益會計法將貴公司及其附屬公司擁有重大影響力的所有聯營公司於綜合財務報表內入賬，或(iv)國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」，其規定於該準則範圍內的股權投資須按公平值或成本減去減值計量。

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

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

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

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

(vi) (續)

此外，綜合財務報表並無載有關於 貴集團於福州實體的權益的資料，倘福州實體被發現是貴集團的附屬公司、合營公司或聯營公司，該資料須根據國際財務報告準則第12號「披露於其他實體的權益」予以披露，或倘並非該等各項，則須根據國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」予以披露。由於缺乏可得資料，概無吾等可執行的可行審核程序，以評估於福州實體的投資是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下的披露規定及股東批准規定。

(vii) 誠如綜合財務報表附註35(a)所披露，截至二零一七年十二月三十一日止年度， 貴集團以零代價收購遼寧清乾環保工程有限公司 (「遼寧清乾」) 51%股權。遼寧清乾主要於中國從事城市污水項目的建設、管理及營運。收購事項完成後，遼寧清乾成為 貴公司擁有51%權益的附屬公司，且該收購事項導致於綜合損益表確認收購附屬公司的議價購買收益約人民幣3,397,000元。 貴集團採用遼寧清乾會計記錄中錄得的賬面值計量於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債。 貴集團並無採用公平值計量以評估於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債。該會計處理偏離國際財務報告準則第3號之規定，該規定要求 貴集團按收購日期公平值確認於收購日期所收購遼寧清乾可識別資產及所承擔負債。吾等無法執行審計程序以釐定於收購日期所收購可識別資產及所承擔負債之賬面值與該日期之公平值是否存在顯著差異。此外，吾等未能獲取充分適當的審計證據以使吾等信納達致收購遼寧清乾51%股權零代價的商業條款的有效性以及於綜合損益表確認的議價購買收益的有效性。如發現須作出任何調整，則可能對截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表所確認有關收購事項的議價購買收益、計入 貴集團綜合資產及負債的遼寧清乾資產及負債以及截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表內的相關元素產生重大影響，進而對 貴集團截至該日止年度的溢利、全面收益總額及現金流量產生重大影響。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(h) 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44(d)所披露，於二零一七年十二月三十一日報告日期末後及於本報告日期前，本集團已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」) 全部股權及相關股東貸款，總代價為人民幣136,400,000元。截至本報告日期，本公司董事聲稱未能查閱長業集團的賬簿及記錄。鑑於該等情況，本公司董事自收購日期起無法將長業集團的財務報表或賬目併入本集團的綜合財務報表或賬目，或釐定收購事項是否導致本集團應於其綜合財務報表確認虧損。由於長業集團的財務資料不足，本集團的綜合財務報表中未有披露適用的國際財務報告準則 (包括國際會計準則第10號及國際財務報告準則第3號) 規定須予披露的有關收購長業集團的性質及財務影響的資料。另外，鑑於該等情況，我們並無可行的其他審核程序予以執行以了解綜合財務報表中報告期後事件披露的完整性。此外，鑑於缺乏財務資料，我們並無可行的其他審核程序予以執行以評估收購長業集團是否亦會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章項下的披露規定及股東批准規定。
- (ix) 由於吾等並不可接觸二零一零年至二零一五年期間相關中國附屬公司之賬簿及記錄以及管理人員，因此吾等未能取得足夠適當的審核證據以知悉相關中國附屬公司是否違反適用法律及法規，並因而知悉綜合財務報表內任何實際或或然負債的完整性。吾等並無可行的替代程序以知悉該等附屬公司是否存在因違法及違規而產生的未記錄撥備或未披露或然負債，以及是否存在綜合財務報表因違法及違規導致的重大錯報。被發現的任何必要調整可能對 貴集團於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的資產淨值和 貴集團截至該日止年度的綜合溢利及其他全面收益或虧損和現金流量及其於綜合財務報表的相關披露有間接重大影響。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

不發表意見之基礎 (續)

(h) 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) 誠如綜合財務報表附註2所披露，國際會計準則委員會已發佈國際財務報告準則第9號「金融工具」及國際財務報告準則第15號「客戶合同收益」，該等準則於二零一八年一月一日開始之年度期間生效。根據國際會計準則第8號「會計政策、會計估計的變更以及差錯」，貴集團須披露就評估應用該等新國際財務報告準則對貴集團在首次應用有關準則期間的財務報表可能產生的影響，所知或合理可估計的有關資料。然而，貴集團仍估計應用該等準則的影響，但並無釐定就評估應用該等新國際財務報告準則對貴集團在首次應用有關準則期間的綜合財務報表可能產生的影響的合理可估計資料。因此，概無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內披露國際會計準則第18號所規定的相關可能影響。在該等情況下，我們無法實行替代程序以估計應用該等新國際財務報告準則可能產生的影響 (包括對綜合財務報表內相關披露的影響)。

董事及審核委員會對綜合財務報表所負擔的責任

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

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

審核委員會負責監督貴集團的財務報告流程。

核數師對綜合財務報表審核所負擔的責任

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

根據香港會計師公會的專業會計師道德守則 (「該守則」)，吾等獨立於貴集團，及吾等已根據該守則履行吾等的其他道德責任。

獨立核數師報告

致桑德國際有限公司各位股東

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

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。

負責此審核項目與簽發獨立核數師報告的總監為余智發。

國衛會計師事務所有限公司

執業會計師

余智發

執業證書號碼：P05467

香港，二零一八年十二月二十日

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收益	7	4,119,886	3,877,799
銷售成本		(2,736,341)	(2,611,116)
毛利		1,383,545	1,266,683
其他收入	8	72,753	90,915
其他收益及虧損淨額	9	(397,642)	(193,221)
分銷及銷售開支		(98,113)	(66,116)
研發開支		(50,497)	(48,247)
行政開支		(299,546)	(240,555)
融資成本	10	(219,237)	(150,513)
除所得稅前溢利		391,263	658,946
所得稅開支	11	(184,383)	(160,498)
年內溢利	12	206,880	498,448
其他全面收益 (虧損開支)			
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		5,609	(11,786)
年內全面收益總額 (扣除稅項)		212,489	486,662
以下人士應佔年內溢利：			
本公司擁有人		256,865	484,842
非控股權益		(49,985)	13,606
		206,880	498,448
以下人士應佔年內全面收益總額：			
本公司擁有人		262,474	473,056
非控股權益		(49,985)	13,606
		212,489	486,662
每股盈利 (人民幣分)			
基本及攤薄	16	17.05	32.19

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合財務狀況表

於二零一七年十二月三十一日

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	17	232,180	175,239
無形資產	18	801,759	473,682
土地使用權	19	37,348	38,505
商譽	20	-	-
於聯營公司權益	21	-	-
服務特許權應收款項	22	8,655,378	7,245,861
遞延稅項資產	23	8,869	9,842
受限制銀行結餘	28	10,391	-
		9,745,925	7,943,129
流動資產			
存貨	24	416,840	204,327
貿易及其他應收款項	25	4,345,745	2,401,237
土地使用權	19	1,157	1,158
可供出售投資	26	3,000	42,800
應收客戶合約工程款項	27	2,318,279	1,797,114
受限制銀行結餘	28	704,691	1,059,667
銀行結餘及現金	28	886,005	470,975
		8,675,717	5,977,278
流動負債			
貿易及其他應付款項	29	3,815,490	2,985,729
應付稅項		72,791	72,766
衍生金融工具	31	-	20,380
借貸	30	2,372,097	1,483,726
融資租賃責任	32	261,527	188,092
應付客戶合約工程款項	27	43,052	5,874
		6,564,957	4,756,567
流動資產淨值		2,110,760	1,220,711
資產總值減流動負債		11,856,685	9,163,840

綜合財務狀況表

於二零一七年十二月三十一日

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動負債			
遞延稅項負債	23	397,223	293,155
借貸	30	4,881,041	2,624,444
融資租賃責任	32	864,067	826,578
		6,142,331	3,744,177
資產總值減負債總額		5,714,354	5,419,663
資本及儲備			
已發行股本	34	1,720,304	1,720,304
儲備		3,728,802	3,466,328
本公司擁有人應佔權益		5,449,106	5,186,632
非控股權益		265,248	233,031
		5,714,354	5,419,663

第72至190頁的綜合財務報表已於二零一八年十二月二十日經董事會批准及授權刊發，並由以下人士代表簽署：

周浩
董事

劉希強
董事

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔						合計 人民幣千元		
	已發行股本 人民幣千元	合併儲備 (附註i)	資本儲備 (附註ii)	匯兌儲備	法定盈餘 儲備 (附註iii)	保留盈利 人民幣千元		合計 非控股權益 人民幣千元	
於二零一六年一月一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(7,163)	228,437	2,965,518	4,713,576	46,804	4,760,380
年內溢利	-	-	-	-	-	484,842	484,842	13,606	498,448
其他全面虧損開支	-	-	-	(11,786)	-	-	(11,786)	-	(11,786)
全面收益總額	-	-	-	(11,786)	-	484,842	473,056	13,606	486,662
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	37,378	(37,378)	-	-	-
於一家附屬公司之擁有權變動產生之非控股權益 (附註36(e))	-	-	-	-	-	-	-	84,150	84,150
來自非控股權益的注資 (附註36(f))	-	-	-	-	-	-	-	88,471	88,471
於二零一六年十二月三十一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(18,949)	265,815	3,412,982	5,186,632	233,031	5,419,663
年內溢利	-	-	-	-	-	256,865	256,865	(49,985)	206,880
其他全面收益	-	-	-	5,609	-	-	5,609	-	5,609
全面收益總額	-	-	-	5,609	-	256,865	262,474	(49,985)	212,489
轉撥至儲備基金	-	-	-	-	42,722	(42,722)	-	-	-
收購一家附屬公司 (附註35(a))	-	-	-	-	-	-	-	3,263	3,263
派付予一名非控股股東的股息 (附註36(d))	-	-	-	-	-	-	-	(6,500)	(6,500)
來自非控股權益的注資 (附註36(c))	-	-	-	-	-	-	-	85,439	85,439
於二零一七年十二月三十一日	1,720,304	(198,082)	4,562	(13,340)	308,537	3,627,125	5,449,106	265,248	5,714,354

綜合權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

附註：

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

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
經營活動			
除所得稅前溢利		391,263	658,946
已就下列各項作調整：			
物業、廠房及設備折舊		18,626	12,673
無形資產攤銷		9,670	3,296
土地使用權攤銷		1,158	1,157
債務投資的投資收入		(2,128)	(23,539)
利息收入		(12,612)	(8,227)
融資成本		219,237	150,513
呆賬撥備		74,362	36,597
呆賬撥備撥回		(2,619)	(18,305)
已確認商譽減值虧損		-	41,395
服務特許權應收款項的已確認減值虧損		161,688	61,286
就無形資產已確認的減值虧損		119,627	-
就於附屬公司投資已確認的減值虧損		-	30,000
就於聯營公司權益已確認的減值虧損		60,000	-
服務特許權應收款項的估算利息收入		(416,659)	(343,970)
議價購買一家附屬公司收益		(3,397)	-
匯兌虧損(收益)，淨額		2,637	(52,325)
出售物業、廠房及設備的虧損		266	1,711
掉期合約公平值變動		(5,451)	2,246
營運資金變動前的經營現金流量		615,668	553,454
存貨增加		(212,513)	(106,405)
貿易及其他應收款項(增加)減少		(1,431,812)	340,188
服務特許權應收款項增加		(1,236,941)	(1,716,602)
應收客戶合約工程款項增加		(521,165)	(283,243)
貿易及其他應付款項增加		735,236	57,903
應付客戶合約工程款項增加		37,178	5,791
經營所用現金		(2,014,349)	(1,148,914)
已付所得稅		(79,317)	(125,615)
經營活動所用現金淨額		(2,093,666)	(1,274,529)

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
投資活動			
已收利息		14,740	8,227
購買物業、廠房及設備		(71,239)	(98,551)
出售物業、廠房及設備所得款項		895	25
添加無形資產		(457,374)	(419,116)
收購一家附屬公司的現金流入淨額	35	1,490	-
收購聯營公司		(60,000)	-
購買結構性存款		(500,000)	-
購買可供出售投資		(9,000)	(42,800)
出售可供出售投資的所得款項		48,800	975,540
就過往年度收購附屬公司的付款		-	(8,654)
存放受限制銀行結餘		(1,039,551)	(1,057,511)
提取受限制銀行結餘		1,382,128	451,343
投資活動所用現金淨額		(689,111)	(191,497)
融資活動			
已付利息		(127,075)	(130,897)
來自非控股權益的注資		85,439	88,471
派付予非控股股東的股息		(6,500)	-
出售於附屬公司的部分權益		-	84,150
銷售及融資租回安排的所得款項		664,000	964,610
償還融資租賃責任		(553,076)	(10,002)
新籌集的借貸		4,653,200	3,212,894
償還借貸		(1,506,555)	(3,051,746)
融資活動所得現金淨額		3,209,433	1,157,480
現金及現金等價物增加(減少)淨額		426,656	(308,546)
年初現金及現金等價物		470,975	769,719
匯率變動的影響		(11,626)	9,802
年末現金及現金等價物為銀行結餘及現金		886,005	470,975

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

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

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

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

本公司的直接及最終母公司為Sound Water。

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

除下文所述者外，截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表所採用的會計政策與編製截至二零一六年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表時所遵循者一致。

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

國際會計準則第7號之修訂	披露計劃
國際會計準則第12號之修訂	就未變現虧損確認遞延稅項資產
國際財務報告準則第12號之修訂	作為國際財務報告準則二零一四年至二零一六年週期年度改進的一部分

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

國際會計準則第7號之修訂披露計劃

本集團於本年度首次應用該等修訂。該修訂要求實體提供可令財務報表使用者估計融資活動產生的負債變動（包括現金及非現金變動）的披露。此外，倘該等金融資產所得現金流量已或未來現金流量將於融資活動所得現金流量內入賬，則該修訂亦要求披露金融資產有關的變動。

具體而言，該修訂要求披露以下內容：(i) 融資現金流量的變動；(ii) 獲取或失去附屬公司或其他業務的控制權所產生的變動；(iii) 外匯利率變動的影響；(iv) 公平值變動；及(v) 其他變動。

該等項目的年初及年末結餘對賬載於附註48，與該等修訂的過渡條文一致，本集團於過往年度並無披露可比較資料。除附註18另有披露者外，應用該等修訂並無對本集團的綜合財務報表產生任何影響。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則新訂及修訂內容

本集團未有提前應用下列已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則之新訂及修訂內容。

國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一五至二零一七年週期的年度改進 ²
國際財務報告準則第2號之修訂	以股份支付交易之分類及計量 ¹
國際財務報告準則第3號之修訂	業務之定義 ⁴
國際財務報告準則第4號之修訂	應用國際財務報告準則第9號金融工具及國際財務報告準則第4號保險合約 ¹
國際財務報告準則第9號	金融工具 ¹
國際財務報告準則第9號之修訂	提早還款特性及負補償 ¹
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ⁶
國際財務報告準則第15號	客戶合同收益 ¹
國際財務報告準則第15號之修訂	對國際財務報告準則第15號之澄清 ¹
國際財務報告準則第16號	租賃 ²
國際財務報告準則第17號	保險合約 ⁵
國際會計準則第1號及8號之修訂	重大之定義 ³
國際會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或清償 ²
國際會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益 ²
國際會計準則第28號之修訂	作為國際財務報告準則二零一四至二零一六年週期的年度改進的一部分 ¹
國際會計準則第40號之修訂	轉讓投資物業 ¹
國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號	外幣交易及預付代價 ¹
國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號	所得稅待遇之不確定性 ²

¹ 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁴ 對收購日期乃是二零二零年一月一日或之後之首個年度期間或之後的業務合併生效

⁵ 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁶ 於將釐定之日期或之後開始之年度期間生效

國際財務報告準則第9號 金融工具

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則新訂及修訂內容（續）

國際財務報告準則第9號 金融工具（續）

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

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

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

國際財務報告準則第15號 客戶合同收益

已發佈為實體設立單一全面模型的國際財務報告準則第15號，以用於對客戶合同收益作出會計處理。國際財務報告準則第15號將於其生效時取代現有收益確認指引，包括國際會計準則第18號「收益」、國際會計準則第11號「建築合約」及相關註釋。

國際財務報告準則第15號的核心原則為實體所確認的收益應指明為向客戶轉移協定的商品或服務，而金額為反映實體預期就交換該等商品或服務而有權獲得的代價。具體而言，該項準則引入有關收益確認的5步法：

- 第1步：識別與客戶訂立的合約
- 第2步：識別合約內的履約責任
- 第3步：釐定交易價格
- 第4步：將交易價格分配至合約內的履約責任
- 第5步：於實體達成履約責任時（或就此）確認收益

根據國際財務報告準則第15號，當實體於達成履約責任時（即當與特定履約責任相關的商品或服務的「控制權」轉移予客戶時）或就此確認收益。國際財務報告準則第15號已加入更為明確的指引以處理特定情況。此外，國際財務報告準則第15號要求更為廣泛的披露。

香港會計準則委員會於二零一六年就香港財務報告準則第15號作出澄清，內容有關識別履約義務、主體對代理代價以及發牌的應用指引。

此準則將於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效，並容許提早採納。本集團現正評估國際財務報告準則第15號之影響。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則新訂及修訂內容（續）

國際財務報告準則第16號 租賃

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

採納國際財務報告準則第16號的影響於對本集團而言屬不重大。於二零一七年十二月三十一日，本集團擁有附註39所披露的不可撤銷經營租賃承擔人民幣122,000元。預估顯示，該等安排將符合租賃的定義。應用國際財務報告準則第16號後，本集團將確認與所有該等租賃有關的使用權資產及相應負債，除非彼等合資格為低值或短期租賃。

此外，本集團根據國際會計準則第17號所應用的租賃將已付租賃按金人民幣208,000元視為權利及責任。根據國際財務報告準則第16號項下租賃付款的定義，相關按金並非與使用相關資產權利有關的付款，因此，該等按金的賬面值可能調整為攤銷成本，而相關調整被視為額外租賃付款。對已付可收回租賃按金所作的調整將於使用權資產的賬面值內列賬。

3. 編製基準

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

本公司董事已確認意外為失火，導致五間附屬公司的財務文件遭受損毀。該五間附屬公司分別從事(i)研究及開發水處理技術、提供水處理技術諮詢服務、以及為供水項目和服務的運營分部建造水處理廠；以及(ii)為設備製造的運營分部製造水處理設備（「**相關中國附屬公司**」）。有關遺失的財務文件包括於二零一零至二零一五財政年度附證明文件的發票、銀行月結單及有關銀行對賬（「**受損毀文件**」）。截至批准刊發截至二零一七年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表日期，本公司董事認為本集團已在商業上屬切實可行之情況下竭盡所能重構截至二零一五年十二月三十一日止年度相關中國附屬公司的會計記錄，根據本公司董事可得之本集團資料作出最佳估計及判斷。然而，由於幾乎所有相關中國附屬公司賬冊及記錄於事故中遭受損毀及本集團財務部若干主要人員已離開本集團，而本集團亦已與該等人員失去聯絡，故本公司董事認為確定載於本集團綜合財務報表的相關中國附屬公司之交易及結餘屬不可能及不可行。

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

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

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

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

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

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

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

基於上述情況及鑒於出現銀行結餘差異的銀行賬戶為相關中國附屬公司的銀行賬戶，本公司董事無法評估銀行結餘差異對截至二零一七年十二月三十一日止年度本集團綜合財務報表及的影響，包括對以往財政年度的該等綜合財務報表所呈列數字的影響及對先前刊發的以往財政年度綜合財務報表所呈列數字的影響。截至批准刊發綜合財務報表日期，本公司董事正在因應銀行結餘差異考慮所將採取的步驟。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

已於本集團綜合財務報表入賬的相關中國附屬公司截至二零一七年及二零一六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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 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))	2,739,910	3,002,582
銷售成本	(2,041,873)	(2,254,898)
毛利	698,037	747,684
其他收入	22,643	44,013
其他收益和虧損淨額	(135,190)	(87,450)
分銷和銷售費用	(96,571)	(64,752)
研究及開發費用	(49,238)	(48,247)
行政費用	(150,305)	(115,879)
財務成本	(138,652)	(79,392)
所得稅前利潤	150,724	395,977
所得稅開支	(47,482)	(59,843)
溢利及本公司擁有人應佔年內全面收益總額	103,242	336,134

附註：

- (a) 截至二零一七年十二月三十一日止年度，計入相關中國附屬公司收入包括應佔下列各項的收入(i)供水項目和服務的運營分部約人民幣2,686,983,000元（二零一六年：人民幣2,997,769,000元），佔此分部收入的88%（二零一六年：99%）。該等收入包括約人民幣793,097,000元（二零一六年：人民幣2,271,612,000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52,927,000元（二零一六年：人民幣4,813,000元），佔該分部來自外部客戶收入的100%（二零一六年：100%）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 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	131,181	95,960
土地使用權	36,486	37,636
服務特許權應收款項	2,993,423	3,535,598
遞延稅項資產	5,819	6,514
可供出售的投資	51,800	-
	3,218,709	3,675,708
流動資產		
存貨	385,270	196,442
貿易及其他應收款項	3,144,477	1,627,313
土地使用權	1,150	1,150
應收客戶合約工程款項	2,318,279	401,323
受限制的銀行結餘	279,498	1,027,896
銀行結餘和現金	298,596	260,442
	6,427,270	3,514,566
流動負債		
貿易及其他應付款項	3,416,170	2,751,565
應付稅款	26,303	25,500
借貸	2,114,977	1,139,658
應付客戶合約工程款項	43,052	-
	5,600,502	3,916,723
淨流動資產 (負債)	826,768	(402,157)
總資產減流動負債	4,045,477	3,273,551
非流動負債		
遞延稅項負債	4,305	4,401
借貸	737,978	424,355
	742,283	428,756
總資產減負債總額	3,303,194	2,844,795

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
截至十二月三十一日止年度的現金流量：		
經營活動所用現金淨額	(753,527)	(414,556)
投資活動所得現金淨額	736,873	284,251
融資活動所得 (所用) 現金淨額	1,217,934	(114,871)
	1,201,280	(245,176)

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

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

鑒於該等情況，本公司董事認為，其無法保證福建融海的財務資料合併入本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合財務報表不會有錯誤陳述。由於福建融海的財務資料並不充足，故綜合財務報表並不包含披露有關出售事項性質及財務影響的資料，該事項須透過適用國際財務報告準則 (包括國際會計準則第10號「報告期後事件」) 予以披露。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出售事項是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章「須予公佈的交易」及第14A章「關連交易」項下的披露規定及股東批准規定以及根據國際會計準則第24號「關聯方披露」的關連方交易。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(ii) (續)

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度的收益、收入、開支及現金流量以及福建融海於該等日期的資產及負債（不包括集團內公司間的交易及結餘）均已合併入本集團的綜合財務報表，詳情如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 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))	22,001	16,573
銷售成本	(913)	-
毛利	21,088	16,573
其他收入	2,060	-
其他收益及虧損淨額	(7)	-
分銷及銷售開支	(8)	-
研發開支	(85)	-
行政開支	(2,330)	-
融資成本	(11,447)	-
除所得稅前溢利	9,271	16,573
所得稅開支	(4,370)	(4,143)
年內溢利	4,901	12,430
以下人士應佔年內溢利及全面收益總額：		
本公司擁有人	2,500	6,339
非控股權益	2,401	6,091
	4,901	12,430

附註：

- (a) 於截至二零一七年十二月三十一日止年度在福建融海收益內列賬的款項指營運及維護經營分部應佔收益約人民幣22,001,000元（二零一六年：人民幣16,573,000元），佔本分部收益的2%（二零一六年：2%）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(ii) (續)

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 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	144	46
服務特許權應收款項	302,318	296,592
	302,462	296,638
流動資產		
貿易及其他應收款項	37,421	42,476
銀行結餘及現金	1,204	30
	38,625	42,506
流動負債		
貿易及其他應付款項	71,099	59,427
借貸	20,000	19,000
	91,099	78,427
流動負債淨額	(52,474)	(35,921)
資產總值減流動負債	249,988	260,717
非流動負債		
遞延稅項負債	8,524	4,154
借貸	152,000	172,000
	160,524	176,154
資產總值減負債總額	89,464	84,563
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	31,776	(78,942)
投資活動所用現金淨額	(155)	(42)
融資活動(所用)所得現金淨額	(30,447)	71,000
	1,174	(7,984)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

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

此外，誠如合併財務報表附註44(c)(ii)所披露，於二零一七年十二月三十一日報告期末後及本報告日期前，本集團以零代價向買方進一步出售撫州市東鄉區桑德餘下的51%股權（「第二次撫州市東鄉區桑德出售事項」）。於完成第二次撫州市東鄉區桑德出售事項後，撫州市東鄉區桑德不再為本公司的附屬公司。

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

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

此外，鑒於缺少可用財務資料，故本公司董事認為彼等無法釐定第一次撫州市東鄉區桑德出售事項及第二次撫州市東鄉區桑德出售事項是否導致不遵守上市規則，包括上市規則第14章及第14A章項下的披露規定及股東批准規定以及國際會計準則第24號項下的關連方交易。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

- (iv) 於二零一七年六月十五日，本公司董事會（「**董事會**」）接獲來自文一波先生及Changjiang Capital Fund（「**潛在要約人**」）的兩份函件（統稱「**函件**」），潛在要約人於其中通知董事會彼等正考慮將本公司私有化的建議的可行性的初期階段，倘進行該事宜，則可能導致本公司私有化及自聯交所除牌（「**潛在建議**」）。董事會亦獲潛在要約人告知，就潛在建議而言，潛在要約人為採取一致行動。截至綜合財務報表批准日期，私有化尚未完成。
- (v) 截至二零一七年十二月三十一日止年度期間，本集團錄得來自經營活動的現金流出淨額約人民幣2,093,666,000元（二零一六年：人民幣1,274,529,000元），而於二零一七年十二月三十一日，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5,652,051,000元（二零一六年：人民幣2,577,528,000元）。本集團錄得即期及非即期借貸約人民幣2,372,097,000元（二零一六年：人民幣1,483,726,000元）及人民幣4,881,041,000元（二零一六年：人民幣2,624,444,000元），而於二零一七年十二月三十一日受限制銀行結餘及銀行結餘及現金總額則約人民幣1,601,087,000元（二零一六年：人民幣1,530,642,000元）。

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

4. 主要會計政策

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

歷史成本一般以就貨品與服務交易所給予代價的公平值為基準。

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

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

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

遵例聲明

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

綜合賬目基準

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

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

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

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

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

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

集團內公司間的所有交易、結餘、收入及開支均於綜合賬目時全數對銷。

於附屬公司的非控股權益乃與本集團於當中的權益分開呈列。

綜合財務報表附註

截止二零一七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)

將全面收益總額分配至非控股權益

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

本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動

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

業務合併

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

於收購日期，所收購的可識別資產及承擔的負債按其公平值確認，惟下列項目除外：

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七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日期所確立之成本減任何累計減值虧損 (如有) 列賬。

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

於出售相關現金產生單位時，釐定出售損益金額時須計入應佔的商譽。

收益確認

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

建設合約

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

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

當合約總成本有可能超出合約總收益時，預期虧損即時確認為開支。

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

收益確認 (續)

銷售貨品

銷售貨品收益於貨物交付及業權移交後以及於符合下列所有條件時確認：

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

提供服務

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

利息收入

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

租賃

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

本集團作為承租人

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七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 (續)

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

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

物業、廠房及設備

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

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

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

土地及樓宇	2%至3%
廠房及設備	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

截止二零一七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，方才確認。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

服務特許權安排

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

金融資產 — 服務特許權應收款項

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

無形資產 — 經營特許權

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

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

退休福利成本

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

稅項

所得稅支出為應付即期稅項與遞延稅項的總和。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

稅項 (續)

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

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

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

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

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

土地使用權

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

無形資產

獨立收購的無形資產

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

於業務合併中收購的無形資產

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

有限使用年期的無形資產按估計可使用年期以直線法攤銷。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

無形資產 (續)

於業務合併中收購的無形資產 (續)

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

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

內部產生的無形資產 — 研發支出

研究活動的支出於其產生期間內確認為開支。

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

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

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

商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策)

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策) (續)

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

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

存貨

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

財務工具

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

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

金融資產

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

實際利率法

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

按公平值計入損益的金融資產

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

按公平值計入損益的金融資產包括並無指定或可有效作為對沖工具的衍生工具。

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

可供出售金融資產

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

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

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

現金及現金等價物

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

受限制銀行結餘

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

貸款及應收款項

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

金融資產的減值

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

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

減值的客觀證據包括：

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產的減值 (續)

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

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

金融負債及股本工具

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

股本工具

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

實際利率法

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

利息開支按實際利率基準確認，惟分類為按公平值計入損益的金融負債除外。

按公平值計入損益的金融負債

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

按公平值計入損益的金融負債包括並無指定及可有效作為對沖工具的衍生工具。

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融負債及股本工具 (續)

其他金融負債

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

財務擔保合約

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

衍生金融工具

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

嵌入式衍生工具

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

終止確認

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

以股份為基礎的付款交易

以股權結算的以股份為基礎的付款交易

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

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

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

關連方交易

倘符合以下情況，一方即被視為與本集團存在關連：

(a) 倘某人士屬以下人士，則該人士或該人士之近親與本集團有關連：

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

(b) 倘符合下列任何條件，則實體與本集團有關連：

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

關連方交易 (續)

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

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

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

5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源

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

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

i. 應用本集團會計政策的關鍵判斷

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

公平值計量

於本集團的綜合財務報表列賬的資產及負債數目須按公平值計量及／或披露公平值。

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七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)

i. 應用本集團會計政策的關鍵判斷 (續)

公平值計量 (續)

本集團按公平值計量若干項目：

- 可供出售金融資產 (附註26)；及
- 遞延金融負債 (附註31)。

所得稅

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

ii. 不確定估計的主要來源

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

貿易及其他應收款項的估計減值

本集團根據評估貿易及其他應收款項的可收回程度計提呆壞賬撥備。倘出現事件或情況變動顯示結餘可能無法收回，則對貿易及其他應收款項作出撥備。識別呆壞賬須作出判斷及估計。倘預期有別於原有估計，則有關差額將於有關估計改變的期間內影響貿易及其他應收款項的賬面值以及呆賬開支。貿易及其他應收款項的賬面值於綜合財務報表附註25披露。

收益確認

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源 (續)

ii. 不確定估計的主要來源 (續)

國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號 服務特許權安排的會計處理

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

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

商譽減值

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

無形資產以及物業、廠房及設備減值

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

綜合財務報表附註

截止二零一七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，(2)製造（「**設備製造**」），及(3)供水運營及維護以及污水處理設施（「**營運及維護**」）。

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

有關本集團的運營分部的分部資料呈列如下。

分部資產及負債

	總包項目及 服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	分部總額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	綜合 人民幣千元
截至二零一七年 十二月三十一日止年度						
收益						
外部銷售	3,036,685	52,927	1,030,274	4,119,886	-	4,119,886
分部間銷售	-	192,584	-	192,584	(192,584)	-
總收益	3,036,685	245,511	1,030,274	4,312,470	(192,584)	4,119,886
分部業績	141,670	41,981	229,971	413,622	-	413,622
未分配收入						346
未分配其他收益及虧損淨額						(4,334)
未分配融資成本						(1,690)
未分配開支						(16,681)
除所得稅前溢利						<u>391,263</u>

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

分部資產及負債 (續)

	總包項目及 服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	分部總額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	綜合 人民幣千元
截至二零一六年 十二月三十一日止年度						
收益						
外部銷售	3,034,295	4,812	838,692	3,877,799	-	3,877,799
分部間銷售	-	362,941	-	362,941	(362,941)	-
總收益	3,034,295	367,753	838,692	4,240,740	(362,941)	3,877,799
分部業績	429,180	(10,012)	355,818	774,986	-	774,986
未分配收入						83
未分配其他收益及虧損淨額						(74,932)
未分配融資成本						(19,976)
未分配開支						(21,215)
除所得稅前溢利						658,946

分部間銷售按集團實體協定的價格作價，並於綜合賬目中對銷。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

分部資產及負債

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

	總包項目及 服務	設備製造	營運及維護	分部總額	對銷	綜合
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日						
分部資產	16,997,795	692,958	8,920,320	26,611,073	(8,268,028)	18,343,045
未分配公司資產 (附註i)						78,597
綜合資產						<u>18,421,642</u>
分部負債	13,403,270	344,542	6,717,237	20,465,049	(8,268,028)	12,197,021
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						446,642
綜合負債						<u>12,707,288</u>
於二零一六年十二月三十一日						
分部資產	9,783,494	903,384	11,319,031	22,005,909	(9,393,075)	12,612,834
未分配公司資產 (附註i)						1,307,573
綜合資產						<u>13,920,407</u>
分部負債	8,953,826	565,809	8,038,526	17,558,161	(9,393,075)	8,165,086
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						272,033
綜合負債						<u>8,500,744</u>

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、優先票據、衍生金融工具、融資租賃責任及其他應付款項。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

其他資料

	總包項目及 服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	未分配 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至二零一七年 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)	466,868	33,764	38,949	10	539,591
折舊及攤銷	13,844	1,515	14,038	57	29,454
利息收入	(11,851)	(26)	(732)	(3)	(12,612)
出售物業、廠房及設備的虧損	192	15	59	-	266
融資成本	135,209	3,443	78,913	1,672	219,237
計入收益的推算利息收入	-	-	(416,658)	-	(416,658)
研發開支	38,869	10,368	1,260	-	50,497
截至二零一六年 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)	5,490	57,086	455,065	26	517,667
折舊及攤銷	2,854	2,885	11,265	122	17,126
利息收入	(7,904)	(32)	(278)	(13)	(8,227)
出售物業、廠房及設備的虧損	1,701	-	10	-	1,711
融資成本	75,769	3,623	51,145	19,976	150,513
計入收益的推算利息收入	-	-	(343,971)	-	(343,971)
研發開支	36,944	11,303	-	-	48,247

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

地區資料

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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
來自外部客戶的收益		
中國	4,045,036	3,847,462
孟加拉	74,850	29,038
新加坡	-	1,299
	4,119,886	3,877,799
非流動資產		
中國	1,071,287	687,426

截至二零一七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（二零一六年：無）。

7. 收益

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
設計、工程、採購和建設合約收益(附註(i))		
— 設計服務	10,644	51,307
— 出售設備	511,322	642,787
— 總包服務	2,467,822	2,335,781
	2,989,788	3,029,875
貨品銷售收益	52,927	4,812
營運及維護收入	613,616	494,721
設計服務	46,897	4,420
服務特許權應收款項的估算利息收入	416,658	343,971
	4,119,886	3,877,799

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

7. 收益 (續)

附註:

(i) 工程、採購和施工合同收益的進一步分析:

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
來自與外部客戶訂立之合約	1,763,993	758,263
來自本集團之服務特許經營安排	1,225,795	2,271,612
	2,989,788	3,029,875

8. 其他收入

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
政府補助 (附註)	55,328	56,210
利息收入	12,612	8,227
可供出售投資的投資收入	2,128	23,539
雜項收入	2,685	2,939
	72,753	90,915

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。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

9. 其他收益及虧損淨額

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
呆賬撥備	74,362	36,597
呆賬撥備撥回	(2,619)	(18,305)
掉期合約公平值變動	(5,451)	2,246
出售物業、廠房及設備的虧損	266	1,711
議價購買一家附屬公司的收益	(3,397)	-
已確認商譽減值虧損	-	41,395
服務特許權應收款項的已確認減值虧損	161,688	61,286
就無形資產已確認的減值虧損	119,627	-
就於聯營公司權益已確認的減值虧損	60,000	-
就於附屬公司投資已確認的減值虧損	-	30,000
匯兌(收益)虧損淨額	(12,079)	36,145
處罰及罰款	4,797	2,050
其他	448	96
	397,642	193,221

10. 融資成本

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
借貸利息開支		
— 須於五年內全數償還	147,366	103,920
— 無須於五年內全數償還	44,698	26,569
融資租賃利息開支	27,173	20,024
	219,237	150,513

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
開支包括：		
即期稅項		
— 中國所得稅	73,309	84,861
過往年度撥備不足（超額）		
— 中國所得稅	6,033	(11,306)
遞延稅項（附註23）	105,041	86,943
	184,383	160,498

新加坡所得稅指於新加坡成立的公司按現行稅率所計算的應納所得稅。截至二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度的稅率為17%。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》（「**企業所得稅法**」）及企業所得稅法的實施條例，中國附屬公司的法定稅率為25%（二零一六年：25%）。

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

截至二零一六年及二零一七年止年度，本公司若干中國附屬公司享有優惠所得稅率12.5%或15%或稅務豁免如下：

	二零一七年 %	二零一六年 %
北京桑德（附註i）	15	15
北京伊普國際水務有限公司（「 北京伊普 」）（附註ii）	25	15
北京海斯頓水處理設備有限公司（「 海斯頓設備 」）（附註iii）	15	15
韓城市德水務有限公司（「 韓城桑德 」）（附註iv）	25	12.5
商洛桑德水務有限公司（「 商洛桑德 」）（附註iv）	25	12.5
通遼桑德（附註iv及vi）	15	12.5
榆林市靖州水務有限公司（「 榆林市靖州 」）（附註iv）	25	12.5
安陽宗村桑德（附註iv）	12.5	12.5
西安港務區桑德水務有限公司（「 西安港務區桑德 」）（附註iv）	12.5	12.5
大冶鴻漣水務有限公司（「 大冶鴻漣 」）（附註iv）	25	25
姜堰市溱潼水務有限公司（「 姜堰市溱潼 」）（附註iv）	12.5	12.5
鞍山清暢水務有限公司（「 鞍山清暢 」）（附註iv）	12.5	獲豁免
鞍山清朗水務有限公司（「 鞍山清朗 」）（附註iv）	12.5	獲豁免
鞍山天清水務有限公司（「 鞍山天清 」）（附註iv）	12.5	獲豁免
安陽泰元水務有限公司（「 安陽泰元 」）（附註iv）	12.5	獲豁免

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

截至二零一六年及二零一七年止年度，本公司若干中國附屬公司享有優惠所得稅率12.5%或15%或稅務豁免如下：

	二零一七年 %	二零一六年 %
長沙桑德水務有限公司 (「長沙桑德」) (附註iv)	12.5	獲豁免
撫順桑德水務有限公司 (「撫順桑德」) (附註iv)	12.5	獲豁免
海倫桑德水務有限公司 (「海倫桑德」) (附註iv)	12.5	獲豁免
洪澤澤清水務有限公司 (「洪澤澤清」) (附註iv)	12.5	獲豁免
桑德漢中洋縣水務有限公司 (「漢中洋縣」) (附註iv)	12.5	獲豁免
煙台碧海水務有限公司 (「煙台碧海」) (附註iv)	12.5	獲豁免
北京京禹石水務有限公司 (「京禹石」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
北京京禹陽水務有限公司 (「京禹陽」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
長白山保護開發區桑德水務有限公司 (「長白山桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
和龍桑德水務有限公司 (「和龍桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
洪澤桑德水務有限公司 (「洪澤桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
桐梓桑德水務有限公司 (「桐梓桑德」) (附註iv)	獲豁免	獲豁免
蓬溪愛文思水務有限公司 (「蓬溪愛文思」) (附註v)	15	15

附註：

- (i) 北京桑德為一家位於中國北京中關村科技園之中外合作經營企業。

根據企業所得稅法及國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠有關問題的通知 (國稅函(2009)203號)，高新技術企業徵繳的企業所得稅率為15%。由於成功申請成為高新技術企業，故北京桑德自二零零八年至二零一九年享有15%稅率優惠。

- (ii) 北京伊普為一家位於中國北京中關村科技園之外商投資企業。

根據國務院於一九八八年五月十日通過、北京市人民政府於一九八八年五月二十日頒佈實施之《北京市新技術產業開發試驗區暫行條例》，試驗區內新成立新技術企業自成立起三年免交所得稅，其後通過相關機構批准，可享三年50%所得稅減免。作為試驗區內成立之公司，北京伊普於截至二零零七年、二零零八年及二零零九年十二月三十一日止年度各年免交所得稅，於截至二零一零年、二零一一年及二零一二年十二月三十一日止年度各年適用所得稅率為7.5%。根據國稅函(2009)203號，由於成功申請成為高新技術企業，故北京伊普於二零一三年至二零一六年有權享有15%稅率優惠。

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

根據國稅函(2009)203號，由於海斯頓設備成功申請成為高新技術企業，故於二零一一年至二零一九年有效期間享有15%稅率優惠。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

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

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

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

大冶鴻漣及姜堰市溱瀧已取得批准，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。

- (v) 蓬溪愛文思為一家位於中國四川遂寧市蓬溪縣之外商投資企業。

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

- (vi) 根據企業所得稅法、財政部、海關總署、國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知(財稅201158號)及國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關企業所得稅問題的公告，企業主營業務屬於《西部地區鼓勵類產業目錄》範圍的，按照15%稅率繳納企業所得稅。通遼桑德於二零一七年至二零二零年期間有權享有15%稅率優惠。

綜合財務報表附註

截止二零一七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溢利的對賬如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
除所得稅前溢利	391,263	658,946
按有關司法權區的適用所得稅率計算的稅項	100,052	166,438
不可作稅務扣減開支的稅務影響	114,677	113,989
毋需課稅收入的稅務影響	(12,351)	(74,742)
按優惠稅率計稅的應稅溢利或稅項豁免的影響	(89,440)	(76,773)
未確認的可抵扣暫時性差異的稅務影響	52,818	24,687
未予確認的稅務虧損的稅務影響	19,440	19,345
動用過往未予確認的稅務虧損	(6,846)	(1,140)
即期稅項於過往年度撥備不足 (超額)	6,033	(11,306)
所得稅開支	184,383	160,498

12. 年度溢利

年度溢利已扣除下列各項：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
無形資產攤銷	9,670	3,296
土地使用權攤銷	1,158	1,157
核數師薪酬		
審核服務	3,216	2,453
非審核服務	70	70
確認為開支的存貨成本	181,863	298,218
物業、廠房及設備折舊	18,626	12,673
員工成本		
董事薪酬 (附註13)	2,586	2,904
其他員工成本		
工資和其他福利	229,110	182,415
定額供款計劃的供款	34,556	24,109
員工總成本	266,252	209,428

綜合財務報表附註

截止二零一七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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
董事袍金	360	360
董事酬金：		
— 工資和其他福利	2,031	1,948
— 花紅	-	352
— 定額供款計劃的供款	195	244
	<u>2,226</u>	<u>2,544</u>
總計	<u>2,586</u>	<u>2,904</u>

	董事袍金 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	花紅 人民幣千元	定額供款 計劃的供款 人民幣千元	以股份為 基礎的付款 人民幣千元	總額 人民幣千元
截至二零一七年十二月三十一日止年度						
執行董事：						
文一波	-	602	-	51	-	653
羅立洋	-	336	-	51	-	387
劉璋 (附註iii)	-	200	-	23	-	223
周浩 (附註iv)	-	331	-	20	-	351
劉希強 (附註v)	-	381	-	50	-	431
李峰 (附註vi)	-	181	-	-	-	181
獨立非執行董事：						
馬元駒	120	-	-	-	-	120
張書廷	120	-	-	-	-	120
駱建華	120	-	-	-	-	120
	<u>360</u>	<u>2,031</u>	<u>-</u>	<u>195</u>	<u>-</u>	<u>2,586</u>

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

13. 董事及主要行政人員酬金 (續)

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

附註:

- (i) 張景志先生於二零一六年八月十二日辭任本公司執行董事及首席執行官。
- (ii) 姜安平先生於二零一六年八月十二日辭任本公司執行董事。
- (iii) 劉璋先生於二零一七年七月二十六日辭任本公司執行董事。
- (iv) 周浩先生於二零一六年八月十二日被委任為本公司的執行董事。
- (v) 劉希強先生於二零一六年八月十二日被委任為本公司的執行董事。
- (vi) 李峰先生於二零一七年七月二十六日獲委任為本公司的執行董事。

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

截至二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度，概無本公司董事放棄任何酬金。

花紅乃每年根據對個人的評核釐定，獲薪酬委員會審批。

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。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

14. 五名最高薪酬人士之酬金

截至二零一七年十二月三十一日止年度，五名最高薪酬人士中包括一名（二零一六年：一名）董事。董事酬金的詳情於上文附註13披露。截至二零一七年十二月三十一日止年度，其餘四名（二零一六年：四名）最高薪酬人士的酬金如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
薪金及其他福利	3,263	3,179
獎勵金（附註）	116	403
定額供款計劃的供款	177	237
	3,556	3,819

附註：

表現相關之獎勵金乃每年根據對個人的評核釐定。

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

彼等之酬金可按金額劃分為下列組別：

	人數	
	二零一七年	二零一六年
零至1,000,000港元	3	3
1,000,001港元至1,500,000港元	-	-
1,500,001港元至2,000,000港元	1	1

15. 股息

董事會並不建議就截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度宣派股息。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

16. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
就每股基本及攤薄盈利而言的盈利	<u>256,865</u>	<u>484,842</u>
	2017 ' 000	2016 '000
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數目	<u>1,506,205</u>	<u>1,506,205</u>

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，原因是本公司所授出的未行使購股權並無攤薄作用。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

17. 物業、廠房及設備

	土地及樓宇 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	汽車 人民幣千元	傢具及設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本						
於二零一六年一月一日	62,447	19,595	21,835	17,713	3,230	124,820
添置	1,042	4,875	5,501	23,348	63,785	98,551
轉讓	38	2,694	-	29	(2,761)	-
出售	(3,719)	(119)	(595)	(536)	-	(4,969)
匯兌調整	-	88	65	44	-	197
於二零一六年十二月三十一日	59,808	27,133	26,806	40,598	64,254	218,599
收購附屬公司 (附註35)	3,845	1,473	151	20	-	5,489
添置	5,068	17,558	4,784	12,053	31,776	71,239
出售	-	(225)	(2,455)	(395)	-	(3,075)
匯兌調整	-	(85)	(63)	(41)	-	(189)
於二零一七年十二月三十一日	68,721	45,854	29,223	52,235	96,030	292,063
累計折舊						
於二零一六年一月一日	14,390	2,881	7,100	9,059	-	33,430
年度折舊	2,641	1,854	3,693	4,485	-	12,673
出售	(2,067)	(18)	(536)	(319)	-	(2,940)
匯兌調整	-	88	65	44	-	197
於二零一六年十二月三十一日	14,964	4,805	10,322	13,269	-	43,360
年度折舊	1,745	2,408	4,109	10,364	-	18,626
出售	-	(206)	(1,376)	(332)	-	(1,914)
匯兌調整	-	(85)	(63)	(41)	-	(189)
於二零一七年十二月三十一日	16,709	6,922	12,992	23,260	-	59,883
賬面值						
於二零一七年十二月三十一日	52,012	38,932	16,231	28,975	96,030	232,180
於二零一六年十二月三十一日	44,844	22,328	16,484	27,329	64,254	175,239

於二零一七年十二月三十一日，本集團為取得授予本集團的銀行融資已抵押賬面值分部約人民幣26,001,000元及人民幣88,485,000元（二零一六年：人民幣25,576,000元及人民幣56,526,000元）的土地及樓宇。

於二零一七年十二月三十一日，本集團根據融資租賃持有的物業、廠房及設備的賬面淨值已計入土地及樓宇以及廠房及機器的總金額，分別約為人民幣17,898,000元（二零一六年：人民幣：零）及人民幣15,810,000元（二零一六年：零）（附註32）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

18. 無形資產

	專利 人民幣千元	經營特許權 人民幣千元	總額 人民幣千元
成本			
於二零一六年一月一日	67,199	77,579	144,778
添置	-	419,116	419,116
報廢時撥回	(67,199)	-	(67,199)
於二零一六年十二月三十一日	-	496,695	496,695
添置	-	457,374	457,374
於二零一七年十二月三十一日	-	954,069	954,069
累計攤銷及減值			
於二零一六年一月一日	67,199	19,717	86,916
年內攤銷	-	3,296	3,296
報廢時撥回	(67,199)	-	(67,199)
於二零一六年十二月三十一日	-	23,013	23,013
年內攤銷	-	9,670	9,670
於損益確認的減值虧損	-	119,627	119,627
於二零一七年十二月三十一日	-	152,310	152,310
賬面值			
於二零一七年十二月三十一日	-	801,759	801,759
於二零一六年十二月三十一日	-	473,682	473,682

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

特許經營權指經營污水及自來水處理廠之權利，乃按成本扣減累計攤銷及任何累計減值損失列賬。於二零一七年十二月三十一日，成本及賬面值約人民幣378,862,000元（二零一六年：人民幣419,116,000元）的特許經營權尚未開始使用，原因是特許經營權所涉及的工廠仍然在建及隨後將於二零一八年及二零一九年完成建設（二零一六年：二零一七年至二零一九年）。

攤銷乃按本集團獲授予介乎17至29年的特許經營權相關期間以直線法進行。有關該等特許經營權的詳情載於附註22。

該等經營特許權將每年及於有跡象表明可能出現減值時進行減值測試。與尚未開始使用的廠房有關的經營特許權至少每年進行減值測試。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

18. 無形資產 (續)

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

儘管截至二零一七年十二月三十一日止年度該等經營特許權貢獻的收益增加，但山東省成武盈源實業有限公司（「**山東成武**」）的經營業績未達原先預期水平。因此，本公司董事已下調山東成武經營特許權的溢利預測，並應用貼現率8.85%（二零一六年：10.32%）。根據滌鋒評估有限公司出具的估值報告，於二零一七年十二月三十一日經營特許權的可收回金額根據其使用價值確定為約人民幣1,532,058,000元（二零一六年：人民幣889,909,000元）及本集團已確認減值虧損約人民幣1,873,000元（二零一六年：無）。

於二零一七年十二月三十一日，無形資產包括與單縣華都水務有限公司（「**單縣華都**」）所持經營特許權有關的成本約人民幣117,755,000元（二零一六年：無）。於二零一七年十二月三十一日，悉數撇減全部賬面值結餘的減值虧損約人民幣117,755,000元於截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益表內確認，原因為本集團管理層認為於二零一七年十二月三十一日該經營特許權的可收回金額甚低。

於二零一七年十二月三十一日，本集團質押賬面值約人民幣169,012,000元（二零一六年：人民幣175,172,000元）的特許經營權以獲得授予本集團的銀行融資。

於二零一七年十二月三十一日，本集團根據融資租賃持有的經營特許權的賬面淨值約為人民幣214,299,000元（二零一六年：人民幣296,941,000元）（附註32）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

19. 土地使用權

	人民幣千元	
成本		
於二零一六年一月一日、二零一六年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日		49,921
累計攤銷		
於二零一六年一月一日		9,101
年內扣除		1,157
於二零一六年十二月三十一日		10,258
年內扣除		1,158
於二零一七年十二月三十一日		11,416
賬面值		
於二零一七年十二月三十一日		38,505
於二零一六年十二月三十一日		39,663
	二零一七年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元
就呈報分析如下：		
— 流動資產	1,157	1,158
— 非流動資產	37,348	38,505
	38,505	39,663

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。

於二零一七年十二月三十一日，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1,949,000元（二零一六年：人民幣2,012,000元）的土地使用權。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

20. 商譽

	人民幣千元
成本	
於二零一六年一月一日、二零一六年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日	41,395
累計減值	
於二零一六年一月一日	-
年度減值	41,395
於二零一六年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日	41,395
賬面淨值	
於二零一七年十二月三十一日	-
於二零一六年十二月三十一日	-

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。

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

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。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司的權益

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非上市股份，按成本	60,000	-
減：撥備	(60,000)	-
	-	-

以下載列本集團於二零一七年十二月三十一日的主要聯營公司詳情：

名稱	註冊成立/ 成立地點	所持股份類別	本集團所持應佔股權		主要業務
			2017	2016	
福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司	中國	普通股	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%	-	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，本集團成立兩家公司，即福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司（「**倉山中閩桑誠**」）及福州市晉安中閩桑誠水環境技術有限公司（「**晉安中閩桑誠**」）（統稱「**福州實體**」），並向各實體出資股本人民幣30,000,000元，佔各聯營公司註冊股本的30%。

儘管福州實體的註冊資本股東以本公司附屬公司的名義在國家工商總局登記，但福州實體註冊後本集團無法取得福州實體的法定記錄及賬簿及記錄或財務資料。福州實體的現有管理層未回應本集團的要求，亦未與本集團合作。直至綜合財務報表批准日期，與福州實體現有管理層有關評估福州實體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擁有控制權、共同控制權或重大影響力，或均無法確定。此外，自福州實體登記日期起，本集團無法將福州實體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。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司的權益 (續)

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

本集團無法評估投資的可收回性，因此於截至二零一七年十二月三十一日止年度已計提全面減值虧損人民幣60,000,000元（二零一六年：無）。

22. 服務特許權應收款項

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
服務特許權應收款項	9,099,667	7,607,755
減：於一年內到期列於流動資產下的金額（附註25）	(444,289)	(361,894)
於一年後到期服務特許權應收款項	<u>8,655,378</u>	<u>7,245,861</u>

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

於二零一七年十二月三十一日，本集團擁有109個（二零一六年：91個）在建BOT項目，其中63個（二零一六年：47個）BOT項目於二零一七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。於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團就在建BOT項目確認建築收益約人民幣793,097,000元（二零一六年：人民幣2,271,612,000元）及建築溢利人民幣245,052,000元（二零一六年：人民幣472,352,000元）。

服務特許權安排下的應收款項之預期收款時間表如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
1年內	444,289	361,894
1至2年	596,610	422,886
2至5年	1,874,007	1,429,743
超過5年	6,184,761	5,393,232
	<u>9,099,667</u>	<u>7,607,755</u>

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

22. 服務特許權應收款項 (續)

於二零一七年十二月三十一日，本集團服務特許權合約項下若干BOT項目收費權的賬面值總額約人民幣4,159,371,000元(二零一六年：人民幣3,216,243,000元)，已為取得授予本集團的若干銀行貸款而抵押(附註30(i))。

於二零一七年十二月三十一日，本集團所持有於融資租賃項下的服務特許權應收款項賬面淨值約為人民幣1,465,842,000元(二零一六年：人民幣1,430,755,000元)(附註32)。

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
於二零一六年一月一日	10,715	(63,625)	(19,362)	(124,271)	173	(196,370)
計入(扣自)損益	(1,046)	-	96	(85,993)	-	(86,943)
於二零一六年十二月三十一日	9,669	(63,625)	(19,266)	(210,264)	173	(283,313)
計入(扣自)損益	(973)	-	96	(104,164)	-	(105,041)
於二零一七年十二月三十一日	8,696	(63,625)	(19,170)	(314,428)	173	(388,354)

為財務報告目的呈列的遞延稅項結餘分析如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
遞延稅項資產	8,869	9,842
遞延稅項負債	(397,223)	(293,155)
	(388,354)	(283,313)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

23. 遞延稅項 (續)

於二零一七年十二月三十一日，本集團未動用可供抵銷未來溢利的稅項虧損約為人民幣594,812,000元（二零一六年：人民幣407,146,000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。於二零一七年十二月三十一日，稅項虧損約人民幣489,838,000元（二零一六年：人民幣357,346,000元）並無屆滿日，餘下者將於下列時間到期：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
二零一七年	-	1,222
二零一八年	7,822	6,391
二零一九年	3,272	4,913
二零二零年	9,514	7,174
二零二一年	26,860	30,100
二零二二年	57,506	-
	104,974	49,800

根據企業所得稅法，就中國附屬公司於二零零八年一月一日以後所得的溢利而宣派予境外投資者的股息須繳納5%預扣稅，因此，可分派相關中國附屬公司溢利按本公司董事估計於綜合財務報表作出遞延所得稅撥備。同時，於二零零八年一月一日後賺取之中國附屬公司未分派溢利約人民幣4,122,861,000元（二零一六年：人民幣3,699,101,000元）於二零一七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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
原材料	9,346	30,231
在製品	404,116	145,202
完成品	3,378	28,894
	416,840	204,327

綜合財務報表附註

截止二零一七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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應收款項	2,882,170	1,466,925
呆賬撥備	(149,415)	(77,672)
	2,732,755	1,389,253
其他應收款項：		
應收票據	88,172	14,226
給予供應商及分包商的墊款	144,927	335,893
投標及合規按金	144,783	88,355
融資租賃責任按金	32,635	35,518
服務特許權應收款項（附註22）	444,289	361,894
其他（附註）	758,184	176,098
總計	4,345,745	2,401,237

附註：

於二零一七年十二月三十一日，結餘主要包括(i)存放於中國商業銀行的結構性存款人民幣500,000,000元（二零一六年：無），按預期年回報率4.60%（二零一六年：無）計息，屆滿期為12個月。存款可於到期前的任何時間以本金加利息的形式提取；(ii)債券管理公司預扣的有抵押債券及利息總額約人民幣81,382,000元（二零一六年：無）；(iii)應收非控股權益款項人民幣28,000,000元（二零一六年：無），該款項為無抵押、免息及須按要求償還；(iv)來自中冶正益集團有限公司（現稱桑德建設集團有限責任公司）（「中冶正益」）及其附屬公司（統稱「目標集團」）的應收款項約人民幣20,000,000元（二零一六年：無）；及(v)給予員工的小額現金墊款約人民幣21,689,000元（二零一六年：人民幣23,714,000元）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

25. 貿易及其他應收款項 (續)

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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90日內	952,653	174,599
91至180日	199,840	96,561
181日至1年	500,793	283,943
1至2年	425,991	463,325
2至3年	337,209	352,535
超過3年	316,269	18,290
	2,732,755	1,389,253
應收票據:		
180日內	88,172	14,226

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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應收款項:		
90日內	889,145	163,914
91至180日	173,643	106,987
181日至1年	413,228	180,921
1至2年	331,735	567,350
2至3年	566,973	339,013
超過3年	358,031	31,068
	2,732,755	1,389,253

本集團授予貿易客戶之信貸期一般不超過180日 (二零一六年: 180日)。就建設項目而言, 按照於相關交易合約中列明之條款進行記賬及結算, 保留金於合約中所訂保留期結束後記賬。本集團管理層會定期檢討過期未付之結餘。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

25. 貿易及其他應收款項 (續)

本集團的貿易應收款項包括於二零一七年十二月三十一日已逾期及賬面值合共約為人民幣1,036,733,000元 (二零一六年: 人民幣929,400,000元) 的應收款項, 由於信貸質素並無重大變動且有關金額仍被視為可收回, 因此本集團並未作出減值虧損撥備。本集團於上述應收結餘並無持有任何抵押品。

已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡:

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
181日至1年	265,249	255,011
1至2年	236,450	326,855
2至3年	219,122	329,871
超過3年	315,912	17,663
	1,036,733	929,400

呆賬撥備變動:

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
年初結餘	77,672	59,380
於損益賬扣除	74,362	36,597
於損益賬撥回	(2,619)	(18,305)
年終結餘	149,415	77,672

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

管理層認為, 與信譽良好的交易對手方的貿易及其他應收款項既未逾期亦無減值。

於二零一七年十二月三十一日, 賬面值約人民幣148,689,000元 (二零一六年: 人民幣110,379,000元) 的貿易應收款項已抵押作為融資租賃責任的抵押品 (附註32)。

截至綜合財務報表批准日期, (i) 本集團分別於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣117,752,000元、人民幣181,004,000元、人民幣169,764,000元、人民幣101,736,000元及人民幣1,763,937,000元的貿易應收款項仍未償還及仍未結算; 及 (ii) 本集團分別於二零一三年十二月三十一日或之前、截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度確認的本金額約人民幣57,644,000元、人民幣117,629,000元、人民幣205,398,000元、人民幣25,942,000元及人民幣699,079,000元的其他應收款項仍未償還及仍未結算。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

26. 可供出售投資

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
債務投資	<u>3,000</u>	<u>42,800</u>

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

債務投資分類為可供出售投資及按公平值列賬，於報告期末與成本相若。本公司董事認為債務投資的成本與其公平值相若，原因是該等存款是相對低風險投資，低預期收益率為每年4.80%（二零一六年：2.20%至2.25%），隨後於二零一八年（二零一六年：二零一七年）變現。

27. 應收（應付）客戶合約工程款項

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
已產生合約成本加已確認溢利減至今已確認虧損 減：進度付款	<u>6,844,487</u> <u>(4,569,260)</u> <u>2,275,227</u>	<u>5,371,732</u> <u>(3,580,492)</u> <u>1,791,240</u>
於報告期末的進度合約：		
應收客戶合約工程款項	<u>2,318,279</u>	<u>1,797,114</u>
應付客戶合約工程款項	<u>(43,052)</u>	<u>(5,874)</u>
	<u>2,275,227</u>	<u>1,791,240</u>

應收（應付）客戶合約工程款項乃全部關於總包項目建設合約。

於二零一七年十二月三十一日，客戶所持合約工程保留金額達約人民幣228,415,000元（二零一六年：人民幣230,729,000元）。

於二零一七年十二月三十一日，賬面值約人民幣232,404,000元（二零一六年：無）的應收客戶合約工程款項已作為融資租賃責任的抵押物進行抵押（附註32）。

截至批准綜合財務報表當日，本集團於二零一三年十二月三十一日或之前，截至二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度確認之應收客戶合同工程款項分別約人民幣28,743,000元、人民幣47,067,000元、人民幣87,230,000元、人民幣298,073,000元及人民幣1,604,398,000元尚未清償及並無發出工程進度款項。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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二零一七年十二月三十一日按市場利率介乎每年0.0001%至0.385%（二零一六年：0.001%至0.385%）計息的現金。

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

以非功能貨幣呈列的銀行結餘及現金如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
孟加拉塔卡（「孟加拉元」）	5,456	11,827
歐元（「歐元」）	23	22
港元（「港元」）	1,550	579
日圓（「日圓」）	13,455	23,654
沙特里亞爾（「沙特里亞爾」）	719	4,807
新加坡元（「新加坡元」）	2,008	1,213
美元（「美元」）	29,221	54,560

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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
應付票據及銀行融資	262,754	1,017,424
借貸	10,391	-
建設合約	439,965	40,167
商業協議	1,040	1,176
應付薪資	932	900
	715,082	1,059,667

於二零一七年十二月三十一日，該等受限制銀行結餘按介乎0.30%至1.75%（二零一六年：0.35%至3.00%）的當時年利率計息。受限制銀行結餘約人民幣704,691,000元將於相關合約完成或於目前經營週期內或一年內到期並因此分類為流動資產的有關負債到期及結付時解除。餘下受限制銀行結餘約人民幣10,391,000元已被抵押以獲取長期借貸，因此歸類為非流動資產。

綜合財務報表附註

截止二零一七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 (續)

以非功能貨幣呈列的受限制銀行結餘如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
沙特里亞爾	29,763	31,771

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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應付款項		
90日內	1,199,130	930,250
91日至180日	276,918	260,735
181日至1年	940,075	541,501
1至2年	501,339	402,533
2至3年	112,364	58,650
超過3年	147,780	103,493
	3,177,606	2,297,162
其他應付款項：		
應付票據 (180日內)	69,500	158,050
來自客戶的墊款	109,235	66,491
投標及合規按金	54,514	43,701
應付借貸利息	98,358	6,196
其他應付稅項	3,350	91,445
其他 (附註)	302,927	322,684
	3,815,490	2,985,729

貿易應付款項主要包括貿易採購的未償款項及持續成本。

貿易應付款項主要包括貿易採購的未償款項及持續成本。購買貨品的平均信貸期為90日 (二零一六年：90日)。

附註：

於二零一七年十二月三十一日，結餘主要包括(i)應付Sound Water款項約人民幣7,662,000元 (二零一六年：無)，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92,074,000元 (二零一六年：人民幣72,855,000元)，為無抵押、免息及須按要求償還，(iii)收購附屬公司的代價約人民幣59,105,000元 (二零一六年：人民幣59,105,000元)，及(iv)應計薪金及員工福利約人民幣20,029,000元 (二零一六年：人民幣18,561,000元)。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

30. 借貸

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
有抵押銀行借貸 (附註i)	1,686,158	1,441,873
無抵押銀行借貸	1,945,930	1,558,447
有抵押其他借貸 (附註ii)	1,252,850	1,062,850
無抵押其他借貸	100,000	45,000
有抵押債券 (附註iii)	768,200	-
無抵押債券 (附註iv)	1,500,000	-
	7,253,138	4,108,170
以下期間須予償還賬面值 (附註vi) :		
一年內	2,372,097	1,483,726
多於一年但少於兩年	366,249	336,003
多於兩年但少於五年	2,691,889	1,687,488
五年以上	1,822,903	600,953
借貸總額	7,253,138	4,108,170
減：於一年內到期的款項	(2,372,097)	(1,483,726)
列於非流動負債下的款項	4,881,041	2,624,444

借貸包括：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
定息借貸	4,283,050	1,398,850
浮息借貸 (附註v)	2,970,088	2,709,320
	7,253,138	4,108,170

於各報告日期的實際年利率範圍如下：

	二零一七年	二零一六年
定息借貸	4.35% ~ 8.50%	4.79% ~ 8.50%
浮息借貸	3.84% ~ 9.25%	1.08% ~ 8.16%

附註：

- (i) 於二零一七年十二月三十一日，銀行借貸約人民幣122,000,000元 (二零一六年：人民幣62,000,000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1,564,158,000元 (二零一六年：人民幣1,379,873,000元) 由若干BOT附屬公司的服務特許權合約項下收費權作抵押。
- (ii) 於二零一七年十二月三十一日，其他借貸約人民幣1,062,850,000元 (二零一六年：人民幣1,062,850,000元) 由若干附屬公司的股權作抵押及人民幣190,000,000元 (二零一六年：無) 由約人民幣2,110,623,000元的貿易應收款項作抵押 (二零一六年：無)。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

30. 借貸 (續)

附註： (續)

- (iii) 於二零一七年十二月三十一日，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768,200,000元（二零一六年：無）的債券，以京禹順對服務特許權合約的押記權利作抵押。該等債券將於二零二七年到期及年利率為6.50%。
- (iv) 於二零一七年十二月三十一日，北京桑德發行約人民幣1,500,000,000元的債券，其中約人民幣1,000,000,000元（二零一六年：無）將於二零一八年到期及約人民幣500,000,000元（二零一六年：無）將於二零二零年到期。該等債券的年利率介乎5.00%至6.80%。
- (v) 本集團約人民幣2,955,778,000元及人民幣14,310,000元（二零一六年：人民幣2,212,124,000元及人民幣497,196,000元）的浮息銀行借貸的利率分別根據中國人民銀行（「中國人民銀行」）公佈的貸款利率及美元倫敦銀行同業拆息（「倫敦銀行同業拆息」）變更。
- (vi) 根據貸款協議列載的償還進度日期應付款項。
- (vii) 於二零一七年十二月三十一日，本集團持有以美元計值借貸約人民幣14,310,000元（二零一六年：人民幣497,196,000元）。所有其他借貸均以人民幣計值，即本集團實體借貸的功能貨幣。
- (viii) 於二零一七年十二月三十一日的上述借貸將於二零一八年至二零三四年（二零一六年：二零一七年至二零三一年）償還。

31. 衍生金融工具

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
金融負債		
掉期合約公平值 (附註(i))	-	20,380
就報告用途分析為：		
流動	-	20,380

附註：

- (i) 截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團已與香港上海滙豐銀行有限公司（「滙豐銀行」）簽署一份掉期合約，該合約於二零一七年到期。根據合約，本集團取得按年利率11.88%計算的固定金額及支付按照基於緊接支付日期前5個營業日的滙豐銀行宏觀經濟國債收益率利差波動預算指數（彭博代碼：HSMETYS1指數）、二零一三年三月二十二日的HSMETYS1指數（首年除外，該年固定為每年10.875%）及半年基準的名義本金額150,000,000美元的預先設定公式計算的浮動金額。就掉期合約而言，本集團與滙豐銀行所訂立之國際掉期業務及衍生投資工具協會總協議須受可執行總淨額結算安排限制。截至二零一七年十二月三十一日止年度，合約產生的利息開支約為人民幣14,929,000元（二零一六年：人民幣19,835,000元）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

32. 融資租賃責任

本集團根據融資租賃租用若干物業、廠房及設備（附註17）及服務特許權安排所用的廠房及機械（附註18及22）。租期為3至8年（二零一六年：六年）。融資租賃項下所有責任相關之利率固定為每年5.00%至6.50%（二零一六年：5.22%至6.50%）。本集團可選擇於租期完結時以名義金額購買廠房及設備。

	最低租賃付款		最低租賃付款現值	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
融資租賃項下應付款項：				
一年內	318,284	241,742	261,527	188,092
多於一年但少於五年	912,809	776,943	828,570	663,991
多於五年	37,595	174,754	35,497	162,587
	1,268,688	1,193,439	1,125,594	1,014,670
減：未來融資費用	(143,094)	(178,769)	-	-
租賃責任現值	1,125,594	1,014,670	1,125,594	1,014,670
減：一年內結算的應付款項（列於流動負債下）			(261,527)	(188,092)
一年後結算的應付款項			864,067	826,578

本集團賬面值約人民幣1,030,316,000元（二零一六年：人民幣895,331,000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。

33. 資產抵押

賬面值如下的資產已被抵押，以取得本集團的銀行及其他借貸及債券（附註30）：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
土地及樓宇	25,362	25,576
在建樓宇	82,040	56,526
土地使用權	1,949	2,012
服務特許權應收款項	4,159,371	3,216,243
無形資產—特許經營權	169,012	175,172
貿易應收款項	2,110,623	-
	6,548,357	3,475,529

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

34. 已發行股本

	股份數目	人民幣千元
已發行及繳足		
於二零一六年一月一日、二零一六年十二月三十一日及 二零一七年十二月三十一日	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。

35. 收購附屬公司

(a) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購附屬公司

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

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

下表概述於收購日期確認的已付收購事項代價及所購資產與所擔負債數額。

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

議價收購一家附屬公司的收益已於綜合損益表內「其他收益及虧損淨額」確認。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

35. 收購附屬公司 (續)

(a) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購附屬公司 (續)

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

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

(b) 於截至二零一六年十二月三十一日止年度收購附屬公司

截至二零一六年十二月三十一日止年度期間，本集團以代價約人民幣30,000,000元收購中冶正益的70%股權。中冶正益是投資控股公司，及其附屬公司主要在中國從事工業與民用建築、地基、物業管理、建築機械及設備租賃服務以及股權投資管理及諮詢服務。中冶正益持有嘉興市正益股權投資管理有限公司及嘉興正皓物業服務有限公司的全部股權，並持有嘉興正興機械設備租賃有限公司的90%股權。

儘管(i) 本公司附屬公司的名義下中冶正益的註冊資本股東變更；(ii) 中冶正益的三名董事變更；(iii) 中冶正益的公司名稱變更；及(iv) 中冶正益的法定代表變更為本集團的主要管理人員（其隨後於二零一六年八月五日辭任）並在工商總局登記；本集團於中冶正益收購事項完成後無法查閱目標集團的賬簿及記錄。目標集團的現任管理層並無回覆本集團的請求及並無與本集團合作。與目標集團現任管理層的磋商於直至綜合財務報表批准日期仍然在進行中。鑒於該等情況，本集團自收購日期起無法綜合目標集團的財務報表到本集團的綜合財務報表或賬目。由於目標集團的財務資料不足，關於目標集團收購事項的性質及財務影響的資料（按國際財務報告準則第3號「業務合併」的規定須予披露）尚未於本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表披露。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

36. 與非控股權益的交易

(a) 截至二零一七年十二月三十一日止年度收購一家附屬公司的額外權益

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

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

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

(b) 截至二零一七年十二月三十一日止年度部分出售於一家附屬公司股權

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

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

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

(c) 截至二零一七年十二月三十一日止年度來自非控股權益的注資

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

36. 與非控股權益的交易 (續)

(d) 截至二零一七年十二月三十一日止年度已付非控股權益的股息

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

(e) 截至二零一六年十二月三十一日止年度貸款及出售於附屬公司部分股權

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

人民幣千元

來自非控股權益之代價	84,150
確認為非控股權益的金額	(84,150)
部分出售變動計入權益	-

(f) 截至二零一六年十二月三十一日止年度來自非控股權益的注資

截至二零一六年十二月三十一日止年度，非全資附屬公司 (包括肇東桑德水務有限公司、宿遷桑德水務有限公司、豐都縣桑德水務有限公司、巴中桑德銘江水務有限公司及招遠市桑德水務有限公司) 的非控股股東根據彼等於該等附屬公司的股權比例對該等公司注資。非控股權益已注資約人民幣88,471,000元。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

37. 資本風險管理

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

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

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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
借貸 - 流動	2,372,097	1,483,726
借貸 - 非流動	4,881,041	2,624,444
融資租賃責任 - 流動負債	261,527	188,092
融資租賃責任 - 非流動負債	864,067	826,578
債務總額	8,378,732	5,122,840
本公司擁有人應佔權益	5,449,106	5,186,632
債務與權益比率	1.54	0.99

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具

38a. 金融工具種類

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
金融資產		
貸款及應收款項		
服務特許權應收款項	9,099,667	7,607,755
貿易應收款項	2,732,755	1,389,253
應收票據	88,172	14,226
投標及合規按金	144,783	88,355
其他應收款項	758,184	211,616
受限制銀行結餘	715,082	1,059,667
銀行結餘及現金	886,005	470,975
	14,424,648	10,841,847
可供出售金融資產		
債務投資	3,000	42,800
總計	14,427,648	10,884,647
金融負債		
按攤銷成本的金融負債		
貿易應付款項	3,177,606	2,297,162
應付票據	69,500	158,050
其他應付款項	302,927	322,684
應付借貸利息	98,358	6,196
投標及合規按金	54,514	43,701
借貸	7,253,138	4,108,170
	10,956,043	6,935,963
按公平值計入損益		
掉期合約	-	20,380
總計	10,956,043	6,956,343

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策

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

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

信貸風險管理

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

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

本集團的信貸風險主要與本集團的貿易及其他應收款項、服務特許權應收款項以及銀行結餘有關。由於五大客戶約佔截至二零一七年十二月三十一日貿易應收款項賬面值33%（二零一六年：32%），故本集團不存在重大信貸風險集中的情況。本集團管理層一般僅向信貸評級良好的客戶授出信貸並亦密切監控逾期貿易債項。各個體體的貿易應收款項的可回收金額於各報告期末審閱並就不可回收金額作出足夠呆賬撥備。

由於截至二零一七年十二月三十一日的服務特許權應收款項賬面值約17%（二零一六年：19%）乃來自五大授予人，而該等授予人均為政府機構，故本集團就其服務特許權應收款項承受高度集中的信貸風險。由於相關授予方均為中國政府機構，其向本集團付款或擔保，故本公司董事認為相關信貸風險低。

由於相關銀行為信譽良好的金融機構，關於本集團的銀行結餘的信貸風險並不重大。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理

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

(i) 外幣風險管理

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

於報告日期，以外幣入賬的受限制銀行結餘的貨幣資產以及銀行結餘及現金，及借貸的貨幣負債（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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
新加坡元	7,662	-	2,497	1,877
美元	14,310	496,197	29,221	54,560
孟加拉元	-	-	5,456	11,827
港元	-	-	1,595	696
日圓	-	-	13,455	23,654
沙特里亞爾	-	-	30,482	36,578
歐元	-	-	23	22

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理 (續)

(i) 外幣風險管理 (續)

敏感度分析

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

	年內溢利	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
新加坡元	517	(188)
美元	1,491	44,164
孟加拉元	(546)	(1,183)
港元	(160)	(70)
日圓	(1,346)	(2,365)
沙特里亞爾	(3,048)	(3,658)
歐元	(2)	(2)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理 (續)

(ii) 利率風險管理

本集團主要因服務特許權應收款項、定息借貸及融資租賃責任 (詳情請分別參閱附註22、30及33) 承受公平值利率風險。

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

敏感度分析

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

於截至二零一七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，則本集團的年內溢利將分別會減少/增加約人民幣11,165,000元 (二零一六年：人民幣8,108,000元)。

倘發佈的倫敦銀行同業拆息的利率上升 / 下降50個基點且所有其他變數維持不變，則本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的年內溢利減少/增加約人民幣54,000元 (二零一六年：人民幣1,947,000元)。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險管理

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。

	加權平均 利率	按要求	1年內	1-5年	5年以上	未貼現現金 流量總額	賬面值
	%	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日							
貿易應付款項	-	-	3,177,606	-	-	3,177,606	3,177,606
應付票據	-	-	69,500	-	-	69,500	69,500
其他應付款項	-	-	302,927	-	-	302,927	302,927
投標及合規按金	-	-	54,514	-	-	54,514	54,514
借貸							
定息	5.40	-	1,384,163	2,712,629	1,449,991	5,546,783	4,283,050
浮息	6.58	-	1,254,861	1,471,883	941,202	3,667,946	2,970,088
總計		-	6,243,571	4,184,512	2,391,193	12,819,276	10,857,685
於二零一六年十二月三十一日							
貿易應付款項	-	-	2,297,162	-	-	2,297,162	2,297,162
應付票據	-	-	158,050	-	-	158,050	158,050
其他應付款項	-	-	322,684	-	-	322,684	322,684
投標及合規按金	-	-	43,701	-	-	43,701	43,701
借貸							
定息	7.99	-	273,286	1,532,236	117,403	1,922,925	1,401,610
浮息	4.48	-	1,423,688	1,132,565	637,684	3,193,937	2,712,756
總計		-	4,518,571	2,664,801	755,087	7,938,459	6,935,963

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38c. 金融工具之公平值計量

(i) 按經常性基準以公平值計量之本集團金融資產及金融負債之公平值

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

金融資產/ 金融負債	於以下日期之公平值 (人民幣千元)		公平值 級別	估值方法及重要輸入數據	不可觀察之 重大輸入 數據	不可觀察之 輸入數據與 公平值之 關係
	二零一七年	二零一六年				
1) 在綜合財務狀況表中被分類為衍生金融工具之掉期合約	負債 -	負債 20,380	第二級	(i) 貼現現金流量乃用於釐定第一年之回報（固定回報）。 (ii) 可被視作7個分離指數看漲期權減固定現金流支付之餘下年期掉期公平值可採用柏力克—舒爾斯定價模式及貼現現金流量釐定。誠如掉期合約中所提述者，關鍵輸入數據為滙豐銀行宏觀經濟國債收益率利差波動預算指數 (HSBC Macro Economic Treasury Yield Spread Volatility Budgeted Index)、指數之預期波動、無風險利率及貼現率。	不適用	不適用

於本年度及過往年度在第2層與第3層之間概無轉撥。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

39. 經營租賃承擔

確認為開支的租賃付款如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
年內已付經營租賃的最低租賃付款列作開支	<u>122</u>	<u>2,308</u>

於報告期末，本集團在不可撤銷經營租賃下未履行的承擔到期如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一年內	122	1,721
第二至五年	-	767
	<u>122</u>	<u>2,488</u>

經營租賃付款為本集團就若干辦公室的應付租金。租賃經協商訂為一年（二零一六年：一至兩年），租金乃就一年（二零一六年：一至兩年）的租期釐定。

40. 資本承擔

本集團於報告期末之資本承擔如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
樓宇建築：		
樓宇建築工程已訂約但未撥備	<u>4,055</u>	<u>33,007</u>

41. 退休福利計劃

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

41. 退休福利計劃 (續)

截至二零一七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：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
定額供款計劃的供款	<u>34,751</u>	<u>24,330</u>

於二零一七年十二月三十一日，未向計劃支付年內應付的供款約為人民幣201,000元（二零一六年：人民幣132,000元）。

42. 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。

於二零一七年十二月三十一日，關於該計劃項下授出的購股權概無發行在外的股份。

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

購股權的詳情如下：

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

42. 以股份為基礎的付款交易（續）

桑德國際購股權計劃（「該計劃」）（續）

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

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

截至二零一七年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

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

截至二零一六年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一七年 一月一日 尚未行使	於二零一七年 內授出	於二零一七年 內沒收	於二零一七年 內失效	於二零一七年 內行使	於二零一七年 十二月三十一日 尚未行使
二零一四年十二月九日	88,205,000	-	(30,115,000)	-	-	58,090,000
於年末可行使						-
加權平均行使價	HK\$8.11	不適用	不適用	不適用	不適用	HK\$8.11

本集團尚未確認截至二零一七年十二月三十一日止年度與本公司所授出購股權有關的任何以股份為基礎的支付開支（二零一六年：無）。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易

除綜合財務報表其他章節另有披露外，本集團部分交易及安排乃與關連方作出。除另有說明外，結餘均為無抵押、免息及按要求償還。

關連方名稱	關係
桑德集團	文一波先生共同控制下的公司
啟迪桑德環境資源股份有限公司 (「啟迪桑德」)	文一波先生為其法律代表及董事
目標集團	終止入賬附屬公司 (附註35(b))

(a) 本集團於財政年度期間與關連方進行以下重大交易：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 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	66,995	55,111
啟迪桑德及其附屬公司	102,459	79,837
目標集團	206,790	-
	376,244	134,948
銷售貨品的收益		
桑德集團及其附屬公司	-	45
啟迪桑德及其附屬公司	-	315
	-	360
設計服務的收益		
桑德集團及其附屬公司	-	4,311
啟迪桑德及其附屬公司	1,155	759
	1,155	5,070
設備採購		
桑德集團及其附屬公司	759	47,285
啟迪桑德及其附屬公司	26	20,882
	785	68,167

上述交易的條款由各方磋商及共同協定。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易 (續)

(b) 於報告期末，本集團與關連方有如下結餘：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應收款項		
桑德集團及其附屬公司	139,956	151,719
啟迪桑德及其附屬公司	81,946	23,095
目標集團	161,649	-
	383,551	174,814
其他應收款項：		
墊款予供應商及分包商		
啟迪桑德及其附屬公司	10	4
目標集團	-	48,242
	10	48,246
投標及合規按金		
目標集團	1,200	-
其他		
目標集團	20,000	-
應收客戶合約工程款項		
目標集團	16,181	-

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

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應付款項		
啟迪桑德及其附屬公司	4,238	33,706
目標集團	145,201	-
	149,439	-
其他應付款項：		
來自客戶墊款		
桑德集團及其附屬公司	1	-
啟迪桑德及其附屬公司	-	3,589
	1	3,589
其他		
桑德集團及其附屬公司	-	9,225
控股股東	7,662	-
目標集團	252	-
	7,914	9,225

截至二零一六年十二月三十一日止年度，應付羅立洋的款項最高未償還結餘約為人民幣121,000元。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易 (續)

(d) 主要管理人員酬金

年內主要管理人員 (包括附註13披露的董事及最高行政人員) 的薪酬如下:

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
袍金、工資及薪金	3,918	3,675
表現相關的獎勵金付款	-	352
定額供款計劃的供款	195	260
	4,113	4,287

(e) 擔保

於報告期末, 本集團借貸約人民幣3,762,088,000元 (二零一六年: 人民幣1,475,253,000元) 由桑德集團擔保。

(f) 特許商標

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

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

44. 報告期後事項

(a) 日期為二零一八年一月二十六日之公告

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年二月一日之公告

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

調查者所作之調查工作

以下為調查者所作之調查工作：

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

調查者的主要調查結果

以下為調查者的主要調查結果：

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年二月一日之公告 (續)

調查者的主要調查結果 (續)

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

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

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

調查者所得結論

由於向調查者提供的資料有限，調查者無法查明該等差異的原因及詳情。

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

日期為二零一八年三月一日及四月九日之公告

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

日期為二零一八年五月七日、六月六日及七月四日之公告

於二零一八年五月七日、六月六日及七月四日，本公司宣佈，本公司向證監會提交了建議，旨在處理它對該等差異的關注。證監會發現，該建議在處理證監會的關注事項上並不令人滿意，並回覆了意見。本公司正在與其專業顧問密切合作以處理這些意見。本公司將於適當的時候另發公告。

日期為二零一八年八月三日、九月三日及十月四日及的公告

於二零一八年八月三日、九月三日及十月四日，本公司宣佈本公司已於二零一八年七月底向證監會提交修訂建議，回覆其對本公司先前建議的置評，旨在處理其對差異的關注。本公司將於適當的時候另發公告。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

二零一八年十一月五日的公告

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

二零一八年十一月三十日的公告

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

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

(c) 出售附屬公司

(i) 福建融海

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

(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。

(d) 收購附屬公司

於二零一八年十月，本集團收購雲霄長業水務有限公司、平和長業水務有限公司及長泰長業水務有限公司的全部股權（統稱「**長業集團**」）及相關股東貸款，總代價為人民幣136,400,000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。

本公司董事未能查閱長業集團的賬簿及記錄。鑑於該等情況，本公司董事自收購日期起無法將長業集團的財務報表併入本集團的綜合財務報表或賬目，或釐定收購事項是否導致本集團應於其綜合財務報表確認虧損。由於目標集團的財務資料不足，本集團的綜合財務報表中未有披露適用的國際財務報告準則（包括國際會計準則第10號及國際財務報告準則第3號）規定須予披露的有關收購長業集團的性質及財務影響的資料。此外，鑑於缺乏財務資料，本公司董事認為不能確定收購長業集團是否會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章項下的披露規定及股東批准規定。

45. 附屬公司詳情

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
北京桑德	中國	人民幣 500,000,000元	75	25	75	25	有關水處理的環境建設
北京伊普	中國	20,000,000美元	100	-	100	-	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
Sound International Investment Holdings Limited (「Sound Investment」)	英屬處女群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Sound International Engineering Ltd (「Sound International Engineering」)	英屬處女群島	1美元	100	-	100	-	投資控股
Epure International Engineering Pte. Ltd. (「Epure International Engineering」)	新加坡	1新加坡元	100	-	100	-	投資控股
北京伊普桑德環境工程技術有限公司	中國	人民幣 15,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
海斯頓設備	中國	人民幣 66,000,000元	-	100	-	100	製造污水處理設備
西安戶縣桑德	中國	人民幣 24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 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	中國	人民幣 51,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
廣西桑德	中國	人民幣 34,116,900元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
韓城桑德	中國	人民幣 14,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
商洛桑德	中國	人民幣 13,800,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
榆林靖洲	中國	人民幣 31,030,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州桑德 (附註ii及v)	中國	人民幣 145,800,000元	-	76.8	-	76.8	建設、管理及營運市政污水項目
撫順桑德水務有限公司	中國	13,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
海南桑德水務有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
安陽宗村桑德	中國	人民幣 45,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
煙臺碧海水務有限公司	中國	人民幣 38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
大冶鴻連水務有限公司	中國	人民幣 18,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
長沙桑德水務有限公司	中國	人民幣 43,524,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
洪澤澤清水務有限公司	中國	14,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
西安港務區桑德	中國	人民幣 19,688,160元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桑德漢中洋縣水務有限公司	中國	人民幣 47,128,540	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
安陽泰元水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		本公司應佔股權 於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
湖南伊普環境工程有限公司 (附註iv)	中國	人民幣 30,000,000元	-	-	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
鞍山天清水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
鞍山清朗水務有限公司	中國	人民幣 102,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
鞍山清暢水務有限公司	中國	人民幣 92,350,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州泰瀧桑德水務有限公司	中國	人民幣 43,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桑德泗陽水務有限公司	中國	人民幣 114,608,560元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泉州桑德水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桑德國際 (香港) 有限公司	香港	3,150,000美元	100	-	100	-	投資控股

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
海倫桑德水務有限公司	中國	人民幣 9,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
梁平桑德水務有限公司	中國	人民幣 12,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
咸陽興平桑德水務有限公司	中國	人民幣 38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
福建省融海環境科技有限公司	中國	人民幣 72,100,000元	-	51	-	51	建設、管理及營運市政污水項目
泉州桑德自來水投資有限公司	中國	人民幣 28,550,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
興化市桑德水務有限公司	中國	人民幣 36,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
新泰碧清水務有限公司	中國	人民幣 17,655,840元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
新泰桑德正源水務有限公司	中國	7,200,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
福清桑德融清水務有限公司	中國	人民幣 10,040,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京京禹石水務有限公司	中國	人民幣 25,060,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京京禹陽水務有限公司	中國	人民幣 34,580,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京京禹順環保有限公司 (「北京禹順」)	中國	人民幣 176,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泗陽泗清水務有限公司	中國	人民幣 2,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
三明桑德水務有限公司	中國	人民幣 3,100,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
阜陽桑德水務有限公司 (「阜陽桑德」)	中國	人民幣 90,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
山東省成武盈源實業有限公司	中國	人民幣 36,880,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
羅源北美水務有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
羅源北美二期水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
旬陽桑德水務有限公司	中國	人民幣 3,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
塔城市桑德水務有限公司	中國	人民幣 20,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
通遼桑德	中國	人民幣 53,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
習水縣黔清水務有限公司	中國	人民幣 26,350,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
黃平縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 6,250,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
湘鄉桑德水務有限公司	中國	人民幣 8,640,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 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	中國	人民幣 103,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
長白山保護開發區桑德水務有限公司	中國	人民幣 15,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
福清清溪水務有限公司	中國	人民幣 1,700,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
新泰桑德水務有限公司 (「新桑德」)	中國	人民幣 17,750,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
烏魯木齊桑德水務有限公司 (「烏魯木齊桑德」)	中國	人民幣 40,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
榆林桑德水務有限公司 (「榆林桑德」)	中國	4,050,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
興化湖清水務有限公司 (「興化湖清」)	中國	人民幣 112,260,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
太和桑德淨水有限公司	中國	人民幣 40,260,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
銅陵桑德水務有限公司	中國	人民幣 30,000,000元	-	80	-	80	建設、管理及環境建設相關水 處理
長白山保護開發區桑德自來水 有限公司	中國	人民幣 13,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
伊寧市惠澤水務有限責任公司 (「伊寧市惠澤」)	中國	人民幣 77,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
興仁縣桑德水務有限公司	中國	人民幣 39,000,000元	-	97	-	97	建設、管理及營運市政污水項目
吉林桑德水務有限公司	中國	人民幣 3,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京伊普環境工程有限公司	中國	人民幣 20,000,000元	20	80	20	80	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
保定桑德水處理有限公司	中國	人民幣 20,800,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
習水縣源水務有限公司	中國	12,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
黃平縣黔京水務有限公司	中國	人民幣 17,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
達州桑德水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
臨汾益安德	中國	人民幣 97,000,000元	-	100	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
安康桑德水務有限公司	中國	人民幣 25,240,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
霍邱桑德水務有限公司	中國	人民幣 13,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
愛文思資源	新加坡	8,822,000新加坡元	100	-	100	-	投資控股
愛文思工程	新加坡	420,000新加坡元	100	-	100	-	投資控股
晉江桑德水務有限公司	中國	人民幣 36,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
安徽桑德水務有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
單縣桑德新農水務有限公司	中國	人民幣 17,700,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
招遠市桑德水務有限公司 (「招遠桑德」)	中國	12,000,000美元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
蘭溪桑德水務有限公司 (「蘭溪桑德」)	中國	人民幣 97,500,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
洪澤桑德	中國	人民幣 1,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
福安桑德水務有限公司 (「福安桑德」)	中國	人民幣 18,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
武義桑德水務有限公司	中國	8,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桑德維爾美江蘇水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
浙江桑德鎮清水務有限公司 (附註iv)	中國	人民幣 10,000,000元	-	-	-	70	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
興平市華陸水務有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
西安長清桑德水務有限公司	中國	人民幣 50,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
安康五里桑德水務有限公司	中國	人民幣 11,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
通江桑德水務有限公司	中國	人民幣 51,966,450元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
桐梓桑德	中國	人民幣 45,000,000元	-	56	-	56	建設、管理及營運市政污水項目
水城桑德水務有限公司	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
巴中桑德環保投資有限公司	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
巴中桑德水務有限公司	中國	人民幣 33,598,243元	-	100	-	100	建設、管理及營運污水及供水 項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 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
豐都縣桑德水務有限公司 (「 豐都桑德 」)	中國	人民幣 46,470,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水項目
桐梓桑德蟠龍水務有限公司	中國	人民幣 40,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
蓬溪愛文思	中國	3,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
愛文思水質淨化	中國	2,700,000新加坡元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
成都愛文思水務科技有限公司	中國	400,000新加坡元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
大竹桑德水務有限公司 (「 大竹桑德 」)	中國	人民幣 35,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
巴中桑德污水處理有限公司 (「 巴中污水處理 」)	中國	人民幣 15,310,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
習水桑德水務有限公司 (「習水桑德」)	中國	人民幣 90,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
陽春市桑德水務有限公司	中國	人民幣 9,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
化州桑德水務有限公司	中國	人民幣 7,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
惠州桑德水務有限公司	中國	人民幣 50,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運供水項目
扶綏桑德水務有限公司	中國	人民幣 8,400,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
佛岡桑德	中國	人民幣 25,200,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
化州市同慶桑德水務有限公司 (「化州市同慶桑德」)	中國	人民幣 7,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
故城桑德水務有限公司	中國	人民幣 48,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
景縣桑德淨水有限公司 (「景縣桑德淨水」)	中國	人民幣 21,600,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
新邵桑德水務有限公司 (「新邵桑德」)	中國	人民幣 70,580,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
台安桑德水務有限公司	中國	人民幣 33,270,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
肇東桑德水務有限公司	中國	人民幣 129,810,000元	-	67	-	67	建設、管理及營運供水項目
和龍桑德水務有限公司 (「和龍桑德」)	中國	人民幣 24,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
單縣華都	中國	人民幣 30,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運供水項目
巴中百斯特自來水有限公司 (「巴中百斯特自來水」)	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運供水項目
宿遷桑德水務有限公司 (「宿遷桑德」)	中國	人民幣 58,604,000元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
連水連清水務有限公司 (「連水連清」)	中國	5,000,000美元	-	96	-	96	建設、管理及營運市政污水項目
連水碧清水務有限公司 (「連水碧清」)	中國	9,350,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
泰州堰清桑德水務有限公司 (「泰州堰清桑德」)	中國	5,900,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
撫州市東鄉區桑德水務有限公司	中國	人民幣 25,130,000元	-	51	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
高州市桑德水務有限公司 (「高州市桑德」)	中國	人民幣 32,880,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
汕頭市關埕桑德水務有限公司 (「汕頭市關埕桑德」)	中國	人民幣 62,500,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運市政污水項目
汕頭市和平桑德水務有限公司 (「汕頭市和平桑德」)	中國	人民幣 73,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
汕頭市銅孟桑德水務有限公司 (「汕頭市銅孟桑德」)	中國	人民幣 65,000,000元	-	70	-	70	建設、管理及營運市政污水項目
海口桑德美沙環保工程有限公司 (「海口桑德美沙」)	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 (「海口桑德五源」)	中國	人民幣 158,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
北京德中惠勞務分包有限公司 (「北京德中惠勞務」)	中國	人民幣 5,000,000元	-	100	-	100	勞務分包
信陽桑德申州水務有限公司 (「信陽桑德」)	中國	人民幣 102,180,300元	-	80	-	80	建設、管理及營運市政污水項目
吉林省桑德環境工程設計有限公司 (「吉林省桑德」)	中國	人民幣 1,000,000元	-	100	-	100	環境建設相關水處理
臨汾桑德水務有限公司 (「臨汾桑德」)	中國	人民幣 40,670,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
鹽池縣桑德水務有限公司 (「鹽池縣桑德」)	中國	人民幣 18,900,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
寶雞桑德水務有限公司 (「寶雞桑德」)	中國	人民幣 38,000,000元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水項目
林芝桑德水務有限公司 (「林芝桑德」)	中國	人民幣 200,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
西藏桑德水務有限公司 (「西藏桑德」)	中國	人民幣 500,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
西藏桑德環境發展有限公司 (「西藏桑德環境發展」)	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 (「西藏桑德環境工程」)	中國	人民幣 100,000,000元	-	100	-	100	研發水處理技術及提供技術諮詢 服務
黃平且蘭桑德水務有限公司 (「黃平且蘭桑德」)	中國	人民幣 64,810,000元	-	62	-	62	建設、管理及營運市政污水項目

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
桑德建設集團有限責任公司 (「桑德建設集團」)	中國	人民幣 116,000,000元	-	70	-	70	工業與民用建築工程施工、工程 設計、施工、建築材料的銷售 及建築工程機械的租賃、 計算機軟件開發
嘉興市正益股權投資管理有限公司 (「嘉興市正益」)	中國	人民幣 2,000,000元	-	70	-	70	股權投資管理及諮詢服務
嘉興正皓物業服務有限公司 (「嘉興正皓」)	中國	人民幣 1,000,000元	-	70	-	70	物業管理及維護
嘉興正興機械設備租賃有限公司 (「嘉興正興」)	中國	人民幣 5,000,000元	-	70	-	70	建築工程機械設備租賃
龍川桑德水環境治理有限公司 (附註4)	中國	人民幣 142,500,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
扶綏桑德村鎮水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 13,500,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
豐都縣桑德村鎮水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 40,000,000元	-	90	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
鹽津桑德水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 9,689,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
廣南桑德水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 15,000,000元	-	60	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
吉首桑德水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 99,560,000元	-	90	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 93,000,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
遵寧清乾環保工程有限公司 (附註iii)	中國	人民幣 5,000,000元	-	51	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
太和縣桑德污水處理有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 33,600,000元	-	80	不適用	不適用	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 (附註ii及vi)	中國	人民幣 6,000,000元	-	49	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 8,000,000元	-	66	不適用	不適用	建築設計、管理及營運市政污水 項目
吉林市桑德水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 131,765,900元	-	67	不適用	不適用	建設、管理及營運市政水務項目
萍鄉桑德水務科技有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 46,000,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 十二月三十一日		主要業務
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
衢州桑德綠發水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 81,312,000元	-	65	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
鹽津桑科水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 30,000,000元	-	85	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 117,650,000元	-	99	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目
丹陽桑德丹清水務有限公司 (附註ii)	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 10,000,000元	-	100	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 8,640,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 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	於二零一七年 十二月三十一日		於二零一六年 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 (附註ii)	中國	人民幣 56,824,100元	-	99.99	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 18,610,000元	-	100	不適用	不適用	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 (附註ii)	中國	人民幣 48,000,000元	-	100	不適用	不適用	建設、管理及營運市政污水項目

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

重大限制

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

附註：

- (i) 根據泰州桑德擁有人之間的中外合作經營企業合同，本公司控制泰州桑德的財務及經營決策表決程式，及有權擁有該實體派發的100%股息。
- (ii) 該等實體於本年度新註冊成立或成立。
- (iii) 該等實體於本年度收購。
- (iv) 該等實體於本年度取消註冊。
- (v) 除泰州桑德外，其他附屬公司的股權與於該等附屬公司中的表決權相同。本公司於泰州桑德的股權為76.8%，而於泰州桑德的表決權則為100%。
- (vi) 上文指本集團間接持有的實際權益。Shanxian Sound Munsang乃是由單縣華都擁有70%權益的附屬公司，而後者乃是由本集團擁有70%權益的附屬公司，因此本公司董事認為本公司可透過單縣華都行使對Shanxian Sound Munsang的控制權。

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

46. 本公司財務狀況表及儲備

非流動資產設備附屬公司投資

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
設備		9	57
於附屬公司投資		767,522	767,522
應收附屬公司款項		632,373	676,263
		1,399,904	1,443,842
流動資產			
貿易及其他應收款項		6,896	11,986
應收附屬公司款項		1,277,487	1,275,864
銀行結餘		10,236	3,010
		1,294,619	1,290,860
資產總值		2,694,523	2,734,702
權益及負債			
資本及儲備			
已發行股本	34	1,720,304	1,720,304
儲備		38,199	20,187
權益總額		1,758,503	1,740,491
流動負債			
衍生金融工具		-	20,380
貿易及其他應付款項		29,216	19,061
應付附屬公司款項		906,804	954,770
		936,020	994,211
負債總額		936,020	994,211
權益及負債總額		2,694,523	2,734,702

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

46. 本公司財務狀況表及儲備 (續)

第188至189頁的財務報表已於二零一八年十二月二十日經董事會批准及授權刊發，並由以下人士代表簽署：

	周浩 董事	劉希強 董事			
本公司儲備變動			資本儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一六年一月一日			7,010	(3,653)	3,357
年內虧損			-	16,830	16,830
於二零一六年十二月三十一日			7,010	13,177	20,187
年內溢利			-	18,012	18,012
於二零一七年十二月三十一日			7,010	31,189	38,199

綜合財務報表附註

截止二零一七年十二月三十一日止年度

47. 非現金交易

除另有披露及下文並未反映與綜合現金流量表內者外，本公司並無主要非現金交易。

於報告期末，關於本集團收購附屬公司之代價總金額約人民幣59,105,000元（二零一六年：人民幣59,105,000元）並未以現金支付。

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

48. 融資活動所產生負債的對賬

	來自借貸 的貸款 人民幣千元	融資租賃 責任 人民幣千元	應付利息 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一七年一月一日	4,108,170	1,014,670	6,196	5,129,036
融資現金流量	3,146,645	110,924	(127,075)	3,130,494
匯兌調整	(1,677)	-	-	(1,677)
利息總額	-	-	219,237	219,237
於二零一七年十二月三十一日	7,253,138	1,125,594	98,358	8,477,090

49. 批准綜合財務報表

此等綜合財務報表已於二零一八年十二月二十日經董事會批准及授權刊發。

股東週年大會通告



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)

(公司註冊商碼: 200515422C)

香港股份代號: 00967

茲通告桑德國際有限公司(「本公司」)謹訂於二零一九年四月十一日(星期四)上午十時三十分假座中國北京市通州區馬駒橋國家環保產業園區·郵編101102舉行股東週年大會(「股東週年大會」)·處理下列事項:

普通事項

1. 審覽並採納本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度的董事聲明及經審核財務報告連同其核數師報告。
(第1項普通決議案)
2. 審覽並採納本公司及附屬公司截至二零一七年十二月三十一日止年度的董事報告及經審核綜合財務報告連同其核數師報告。
(第2項普通決議案)
3. 重選下列根據本公司章程(「章程」)退任的董事:

執行董事文一波先生(細則第89條) (第3項普通決議案)
執行董事羅立洋先生(細則第89條) (第4項普通決議案)
執行董事周浩先生(細則第89條) (第5項普通決議案)
參閱解釋附註(i)
4. 批准支付截至二零一七年十二月三十一日止年度的董事袍金人民幣360,000/- (二零一六年: 人民幣360,000/-)。
(第6項普通決議案)
5. 授權董事會(「董事會」)釐定董事酬金。
(第7項普通決議案)
6. 續聘香港國衛會計師事務所有限公司及新加坡Foo Kon Tan LLP為本公司核數師並授權董事釐定其酬金。
(第8項普通決議案)
7. 處理可於股東週年大會上妥為處理的其他普通事項。

承董事會命
桑德國際有限公司
秘書
陳偉賢

新加坡·二零一九年三月十二日

* 僅供識別

股東週年大會通告

解釋附註：

(i) 參閱上文第3項：

(a) 文一波先生於重選連任為本公司董事後將繼續為薪酬委員會成員。

附註：

1. 凡有權出席股東週年大會並於會上投票的本公司股東，均可委派多名受委代表代其出席及投票。受委代表毋須為本公司股東。
2. 倘委任人為公司，則代表委任表格須加蓋公司印鑑或由獲其正式授權人員或授權代表親筆簽署。
3. 委任代表文件須最遲於股東週年大會或其任何續會指定舉行時間四十八(48)小時前，寄存於本公司註冊辦事處，地址為羅敏申路1號AIA大廈17樓新加坡郵區048542，或本公司香港股份過戶登記分處辦事處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。
4. 為確定出席本公司於二零一九年四月十一日（星期四）舉行的股東週年大會並於會上投票的資格，本公司將於二零一九年四月八日（星期一）至二零一九年四月十一日（星期四）（首尾兩天包括在內）暫停辦理股東登記，期間不會辦理本公司股份過戶登記手續。為取得出席股東週年大會並於會上投票的資格，本公司之未登記股東應確保所有過戶表格連同有關股票於二零一九年四月四日（星期四）下午四時三十分前送抵本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司辦理登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

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