



桑德國際有限公司

(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

2016年年報

目錄

3	公司簡介
4	主席致詞
5	營運回顧
9	五年財務概要
10	企業資料
11	管理層討論及分析
16	持續關連交易
17	環境、社會及管制報告
21	董事局
26	高級管理層及聯席公司秘書
27	企業管治報告
41	董事聲明
50	獨立核數師報告
59	綜合損益及其他全面收益表
60	綜合財務狀況表
62	綜合權益變動表
64	綜合現金流量表
66	綜合財務報表附註
173	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

2016年是“十三五”規劃的開局之年。黨和政府針對環境承載能力接近上限這一嚴峻的形勢有了更準確的判斷，對環保產業給予了前所未有的重視。國家圍繞解決生態文明建設和環境保護重大瓶頸制約，密集出臺了一系列生態環保改革制度，生態文明體制改革加快推進。在過去的2016年，國家不斷推出相關的環境保護規劃，環保行業體現出良好的發展態勢。環境污染問題一直是“民生之患、民生之痛”，“十三五”規劃綱要中提出了創新、協調、綠色、開放、共用五大發展理念，為全面落實國家於2015年4月出臺的新《環境保護法》配套政策《水污染防治行動計畫》（簡稱“水十條”），環保部陸續出臺了一系列配套措施，考核辦法及實施細則，同時就《水污染防治法（修訂草案）》開始面向社會徵詢意見。《“十三五”生態環境保護規劃》確定了環境品質改善目標，隨後召開的全國人大常委會首次審議了國務院年度環境狀況和環境保護目標完成情況的報告。為進一步推進生態文明建設，第十二屆全國人大常委會第二十五次會議通過了《中華人民共和國環境保護稅法》，作為我國第一部單行稅法，《環境保護稅法》以現行排污收費制度及收費標準為基礎進行制度設計。當前嚴峻的環境保護形勢與國家陸續出臺的各項環境保護政策，進一步刺激了環境產業的成長。2016年國家針對水污染治理的實施力度在不斷加強，隨著《環境保護督察方案（試行）》的實施，中央環保督察工作正式啟動，全年共督察十六省（區、市）。環境執法大練兵活動亦在全國範圍內廣泛展開，各地區陸續掀起了對原有污水處理設施的提標改造，其關注的重點在集中於工業污水，市政污水及村鎮污水領域的同時，對地下水污染的防治亦日益重視。未來隨著更多污染物將被列入減排指標，大規模集中治理將成為新常態，由此必將加速環境治理市場需求的深度釋放，帶來一系列新的市場熱點。而環保行業作為新常態下新的經濟增長極，市場競爭亦趨近白熱化。桑德國際在2016年面對多重挑戰，不斷發揮自身技術優勢和專案實施力度，在繼續完善原有供水業務比例及管網投資運營業務的同時，進一步優化全領域生態鏈的一體化建設，持續領跑於海綿城市等嶄新環保領域。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，村鎮水務業務，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，在原有“SMART”核心技術基礎上不斷創新，提高競爭優勢。市政及工業水環境業務在原有業務基礎上不斷創新，根據PPP模式下全新的市場形勢適時調整策略，進一步提升了自身優勢，擴大了市場佔有率。2016年公司進一步拓展了對黑臭水體治理，綜合管廊及海綿城市建設等新領域的探索與佈局，區域佈局中業務的均衡性發展被進一步完善，重點區域被進一步強化的同時我們託管運營的項目公司數量較去年亦有顯著增加，在PPP模式下公司與多家單位形成了戰略合作。隨著環保市場的競爭日益加劇，桑德國際適時做出了前瞻性和戰略性的佈局，經受住了市場的考驗。

主席致詞

展望

未來，隨著中國城鎮化進程的深入推進，經濟增速的逐漸放緩和國家政策的有利引導，在中西部城市、中小城市以及農村環境綜合整治領域將會成為新的市場熱點。在當前經濟下行壓力較大，穩增長任務較重的情況下，第三產業已經成為拉動經濟增長的主力，國家對於落後產能及高污染行業的治理加之原有投資領域的全面減速，以及國家對於“生態文明建設”的日漸投入，都為環境領域的全面發展提供了進一步的空間，未來整個環境領域的資本投入將會呈現持續增長的態勢，環保產業將會成為未來資本市場新的增長極。特別是地下綜合管廊建設對拉動投資的正面效應正受到從中央到地方各級政府的重視，各地區的地下綜合管廊建設將會成為未來發展的新興領域，隨著公眾對於自身生存環境的要求日益提高，社會各界對於環境消費的支付意願也在顯著提升。隨之興起的是海綿城市建設的浪潮，涉及生態修復、園林綠化、管網建設與運營、智慧城市與物聯網技術、污水污泥等多個行業。

環境保護產業當前正處在有史以來最好的發展機遇中，環保業務的一體化生態鏈及垂直細分框架在日益拓展，桑德國際經過多年的發展，不斷總結經驗，創新技術，已發展成為一站式綜合供水及污水處理解決方案的綜合服務商，始終致力於中國的水環境事業。2016年是環保類PPP專案呈現“井噴”的一年，近年來隨著中國新型城鎮化進程的日益深入，中央政府持續鼓勵社會資本進入環保領域，PPP模式將成為未來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。未來國家將會持續引導並完善PPP模式，環保產業資本主導的時期已經進入金融資本融合的新常態，未來環保產業的融資管道將會更為順暢。

基於上述大背景和環保業務的發展趨勢，桑德國際作為一家技術引領型公司，面對當前環境污染的嚴峻形式，自身核心技術的先進與否將會在未來市場競爭中起到決定性作用。在未來，桑德會更加注重提升技術創新水準。在過去的2016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2017年，桑德國際將繼續前瞻性的佈局投身環境保護領域，持續拓展並探索海綿城市和黑臭水體領域，並積極回應國家號召對PPP模式進行更為深入的探索，嘗試構建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。同時我們將持續創新運營管理模式，增強自身競爭力，努力為客戶提供更優質的技術和產品服務，將“2017-桑德品質年”的號召貫徹到底。通過對技術的持續創新與對產品服務模式的不斷完善，創造引領新的增長極。桑德國際將繼續打造自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，結合環境大資料雲系統的平臺化應用，創新性的嘗試互聯網下大資料與環保領域的交匯融合與應用。公司將會繼續拓展國際市場，勇於走出去，緊跟國家“一帶一路”戰略，進一步發揮公司技術優勢和項目管理優勢，提升公司國際化業務的拓展及能量建設。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強有力的支持。桑德國際從事污水處理已經二十餘載，為上千多家客戶提供了專業化服務。我們感恩在成長的路上有您一直陪伴。我們在本一年度不斷開拓創新，為環境保護領域貢獻我們的力量。隨著“十三五”環保目標的確定，政府加大了環境監管執法力度，以改善環境品質為核心，做出了一系列重大決策部署。2016年是“十三五”規劃的開局之年，國家進一步推進生態文明建設，全面實施水污染防治行動。強調源頭治理，加強飲用水水源地的保護，全面治理黑臭水體及農村污水處理工程。隨著政府的環境保護治理力度的加大，環保行業迎來了巨大的發展機遇。我們很榮幸能夠在此與各位股東一起分享和回顧過去的2016年，並展望和安排2017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。同時今年是公司進軍生態環境領域的第二年，基於2015年的積澱，我們的核心業務範圍進一步涵蓋至：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，具有桑德特色的農村水環境綜合治理專注於農村污水處理取得了明顯的效果。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。經公司內部改革建立的內控管理機制有效引導下，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。隨著公司業務板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。自主研發的強化生化工藝SDN技術針對工業高濃度難降解有機廢水和氨氮廢水進行高效處理。本技術已經廣泛用於工業廢水領域，並獲得“國家重點環境保護實用技術”，及“國家重點環境保護實用技術示範工程”等諸多殊榮。在節能降耗上公司更加注重高效率的處理技術，進而降低處理成本以及處理過程中所發生的能耗。高效沉澱技術是公司專利技術，集污泥迴圈接觸絮凝，斜管分離及濃縮等多種理論為一體，通過合理的水力和結構設計開發的泥水分離及污泥體的新一代沉澱工藝。澄清區表面負荷 $12-25\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$ ，使得該工藝高效率，占地少；藥劑攪拌均勻，絮凝效果高，節省藥劑投加量。桑德國際一直注重技術與實際過程的結合，桑德節能MBR技術採用桑德研發的脈衝曝氣器解決了通過頻繁開閉閘門產生的間歇曝氣容易出現設備故障的難題。節能MBR的脈衝曝氣器無活動部件，無需維護，產生脈衝頻率高，該技術獲得了市場和客戶的高度認可。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過程。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

2016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，進一步構建並完善了以市政水務，工業水務，村鎮水務，海綿城市建設等業務板塊為主體的全領域業務鏈條。在這一年“一企一管”工業園區管家式服務示範專案落地宿遷化工園區專案，工業污水處理的出水水質達到污水綜合排放標準（GB8978-1996）一級標準。公司以EPC方式承接並續簽了皖維高新內蒙古蒙維科技有限公司廢水處理工程，回用水質滿足污水再生利用工程設計規範（GB50335-2002）。在保持傳統競爭優勢的污水及供水業務比例的同時，進一步擴展了黑臭水體治理，綜合管廊及海綿城市建設。公司於今年中標了海口市水環境綜合治理PPP專案，長春市百利伊通河流域治理-串湖流域水生態治理工程，通州-北京城市副中心水環境治理（潮白河生態帶）PPP建設項目，以及福州等多個水環境綜合治理專案，在該領域開展了實質性的探索和佈局，獲得了行業領先地位。

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作為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，線上學習軟體，定期組織專案學習，旨在加強培養力度，促進人才隊伍的建設。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，不斷提升公司的管理水準及創新能力。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相結合，進一步完善公司核心人才隊伍的建設。

發展目標

自從2016年11月國務院印發《“十三五”生態環境保護規劃》以來，與環保產業有關的“十三五”規劃及政策陸續出臺，為環境產業發展提供了方向指引。2017年公司將繼續完善一體化創新性平臺構建，以資本為鏈條，深化內部自我革新，突出市場開拓，全面加強內控制度把控，完善人才的梯隊建設。我們將會繼續加大在市政水務，工業水務，村鎮水務及海綿城市業務等全領域板塊的業務投入，完善集相關技術服務，設備集成及製造，工程建設及投資運營等生態產業鏈的一體化建設。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，加強對污泥處理的提早佈局。進一步強化對供排水設備及技術的小型化研究與開發，管網運營及裝備的維護及運用。此外，在增加產業規模的同時公司將對生產能耗做出更精細的管理和規劃，我們旨在可持續發展的道路進一步降低我們的碳排放。基於對互聯網+理念的理解，我們將會不斷提升管理水準，完善服務體系，通過持續技術創新提升公司公司的企業競爭力。我們願意在國家宣導的PPP模式下與政府深入合作，發揮公司技術優勢和管理優勢，為更多地區和人民解決環境治理問題。我們也願意與社會各界形成廣泛的合作，構建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。

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2017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)	二零一二年 人民幣千元
收益	3,877,799	4,085,758	3,674,364	3,248,023	2,693,324
毛利	1,266,683	1,317,669	1,202,996	1,053,709	841,455
除所得稅前溢利	658,946	639,934	651,449	578,693	503,411
所得稅開支	(160,498)	(180,640)	(147,518)	(143,890)	(75,902)
年內溢利	498,448	459,294	503,931	434,803	427,509

以下人士應佔年內溢利：

本公司擁有人	484,842	455,425	502,943	432,566	427,509
非控股權益	13,606	3,869	988	2,237	-
	498,448	459,294	503,931	434,803	427,509

每股盈利（人民幣分）

基本	32.19	30.24	35.19	33.53	33.14
攤薄	32.19	30.24	34.73	32.99	32.35

綜合財務狀況表

	截至十二月三十一日止年度				
	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)	二零一二年 人民幣千元 (重列)
流動資產	5,977,278	6,509,934	6,985,431	6,361,755	5,025,112
非流動資產	7,943,129	5,551,143	3,120,686	2,603,054	1,974,449
總資產	13,920,407	12,061,077	10,106,117	8,964,809	6,999,561
流動負債	4,756,567	5,770,603	4,377,886	2,656,408	1,843,675
非流動負債	3,744,177	1,530,094	1,482,248	3,161,463	2,438,153
總負債	8,500,744	7,300,697	5,860,134	5,817,871	4,281,828
股本及儲備	5,419,663	4,760,380	4,245,983	3,146,938	2,717,733

企業資料

董事局

執行董事

文一波 (主席)
周浩
劉希強
羅立洋
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

香港上海滙豐銀行有限公司
東亞銀行有限公司

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

隨著我國經濟發展進入結構性改革轉型期，環境治理也邁入了全面整治攻堅期。2016年是確定“十三五”規劃環境保護頂層設計之年，也是“十三五”規劃開局之年，環保工作任重而艱巨。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《水污染防治行動計畫》為指導，以新修訂的《環境保護法》作為強有力的保障措施，國家在推進污染治理、嚴格環境執法、深化環保領域改革等方面都取得了新進展。由於我國常年工業粗放式發展及環保監控不嚴，其環保問題解決仍然任重而道遠。環保部于3月印發《生態環境大資料建設總體方案》及《“十三五”國家地表水環境品質監測網設置方案》，在全面提高生態環境保護綜合決策、監管治理和公共服務水準同時，進一步完善國家地表水環境監測網，以更好地適應環境保護管理要求。通過大數據雲平台的整合及智慧環保理念的深入，環保產業將很快迎來新一輪數字化升級。并將成為“新常態”下引領經濟增速的新一輪增長極。隨著環保監管進一步嚴格，“生態環保無小事”的理念已經深入人心，企業的環保投入遠超以往，政府和環保企業能夠更精確的判斷污染源並及時防範治理。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。

在2016年環保公私合作（PPP）專案迎來加速釋放期，政策利好效應明顯。面對新形式下的新要求，公司以PPP為主導模式，進一步構建並完善了以市政水務，工業水務，村鎮水務，海綿城市建設等業務板塊為主體的全領域業務鏈條。在全力打造綜合性專業水務平臺公司的同時，以區域內供水和污水處理及再利用設施及增量業務的一體化統籌為重點，公司在市政污水，工業污水，村鎮水務以及海綿城市建設等方向穩步發展，並同步注重黑臭水體治理，綜合管廊建設，城鄉一體化建設及村鎮生態發展，積極響應國家政策，建設生態城市及美麗鄉村。我們注重水生態領域的細分市場及公司的創新性發展，通過加強專業化設備和人員的投入，不斷開發高效且可持續發展的污水處理技術。我們為客戶提供環保領域的全方位諮詢服務，促進水處理技術在工業生產，市政供水等方面的應用。我們積極參與國際友好交流合作，在競爭中進一步擴大海外市場佈局。同時我們注重企業內部改革，加強內控機制與市場擴張同步進行以控制風險。

2017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，公司在“電滲透污泥高幹脫水設備”等研發及推廣領域將迎來新的機遇期。在當前中國城鎮化急劇加速的浪潮下，其市場及應用領域將在未來幾年內實現突破。同時，2017年將召開黨的十九大，其中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工作的重點。

管理層討論及分析

隨著國務院于2015年10月頒布的《關於推進海綿城市建設的指導意見》的逐步落實，自2016年以來，全國各地的海綿城市建設日益興起。各地均將海綿城市建設作為生態文明體系建設的一部分，作為實現城市發展與生態環境和諧共存的重要組成部分。面對“十三五”期間年均投資規模超4000億元的新興增長極，公司將持續加大在海綿城市及城鄉一體化方向上的佈局，現已初步構建了專業海綿城市業務團隊。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

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

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

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

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

毛利及毛利率

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

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

其他收入

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

其他收益及虧損

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

分銷及銷售開支

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

管理層討論及分析

研發開支

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

行政開支

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

融資成本

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

所得稅開支

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

B) 本集團財務狀況審核：

流動資產

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

非流動資產

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

流動負債

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

非流動負債

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

管理層討論及分析

資本及儲備

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

財務回顧

資產負債

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

桑德國際有限公司的全體董事及管理層成員一貫秉持著對環保事業的熱忱一路走到了今天。根據香港聯交所證券上市規則附錄27條規定下，我們準備了本報告。通過本報告，投資者可以瞭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。環境、社會及管制報告是本公司最為重視的報告之一，因為通過它可以評估衡量風險管理和內部監控的工作。我們的董事會對於環境，社會及管制的風險承擔相關評估及鑒定責任，公司的各個職能部門員工，管理層及專案公司都積極參與本報告的編制。本報告所覆蓋的時間為2016年1月1日-2016年12月31日。

環境可持續化發展

面臨環境壓力與日俱增，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，我們致力於解決污水處理，供水領域以及水生生態修復等問題。我們的水處理能力日益完善，通過污水處理和淨水技術，我們能夠讓排放水達到灌溉和飲用水標準。我們的研發技術團隊是由資深的專業工程師隊伍組成，我們相信通過不斷創新，我們能讓更多先進的技術運用到實際中，並為我們的客戶解決水務運營中的問題。

我們遵守國家相關法律法規，認真學習國家相關政策。本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貢獻出一份力量，定期更新行業政策導向，為客戶提供環保類諮詢服務。截至到本報告刊發，我們認證學習並遵守環保法律法規，沒有發生違反環境保護的案例。

廢氣，廢水及固廢處理

我們認為可持續發展應該是貫穿整個生產鏈的理念。源頭，中端和末端同樣都需要控制排放物的數量，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，我們注重這些物質的處理品質，並謹防此類物質對附近居民的生活造成不良影響。對於固廢處理，集團下設再生資源部門，對總部所有公司的資源進行回收處理，對資源最大程度進行迴圈使用。

廢氣

在污水處理過程中，尤其是複雜的工業水處理中，會有大量刺鼻氣體排出。我們會投入專業試劑，高效率的處理設備以及24小時運作的精密檢測儀器，為運營人員進行專業的培訓，這些處理設備能夠隔離廢氣，高效安全處理排放氣體。我們不斷更新完善生產管理制度，為當地業主完成節能減排目標。

廢水

針對當前水資源短缺、水環境惡化趨勢不斷上升的新形勢，作為涵蓋城市/工業/村鎮的水環境綜合服務運營商，桑德國際以其領先的水治理技術研發和集成能力、經營管理能力，形成了覆蓋城市市政/工業水環境/村鎮水務的原水、制水、供水、污水處理、污水深度處理回用等各環節水環境系統服務體系。經過我們處理的水可以達到灌溉標準或直接進入管網迴圈使用。

環境、社會及管制報告

固廢處理

對於生產經營活動中產生的固體廢物，我們公司出具了嚴格的管治辦法。我們遵照國家法律法規以及行業標準，統一進行判斷，規範運營，不為當地客戶產生二次污染。我們對於員工也從嚴要求，在辦公過程中減少對於材料的浪費使用。我們鼓勵員工使用再生紙，重複使用文具和其他類物品。我們控制新辦公用品的採購，並定期評估各個部門的資源浪費情況。

溫室氣體排放

生態文明建設已經把可持續發展提升到綠色發展高度，我們要為後代留下更多的生態資產。二氧化碳會對溫室氣體的產生有很大影響，節能減排成為生態建設的重要工作之一。歐盟各國對於碳排放交易走在了世界前列，我國對於各個試點的碳排放量也進行了統計，宣導低碳生活。我司對於碳排放做出了積極的貢獻，我們為員工開放了班車，積極宣導公共交通。通過對生產處理設備的不斷研發，降低能耗。公司安全用水用電，減少浪費。

能源與水的消耗

公司對於生產和辦公用水用電分別制定了管理辦法，並且在使用區貼上了宣傳標語呼籲員工能夠節約資源。對於大功率的設備和電器，我們有專門的人員監控評估使用情況，採購的儀器設備首選低能耗產品，我們努力為可持續發展貢獻一份力量。每天下班我們安排專門人員逐一辦公室檢查電器是否關閉，對於電器不當使用給予通報批評。

為了高效利用水資源，生產車間嚴控污水直排，所有污水均需要經過處理後迴圈利用。同時，我們迴圈使用中水，最大程度得提高水資源利用率。

環境影響管理

在2016年，國家宣佈了對於中華人民共和國環境影響評價法的修改。通過對在建和規劃建設項目實施後造成的環境影響進行分析和評估，提出預防或者減輕不良環境影響的對策和措施，進行跟蹤監測的方法與制度。我們所有的項目建設開工之前都遵照法律法規進行了環境影響評價，我們也有專業的環評工程師對於過程層層把關以及管理。公司同時每半年度進行ISO內部審核工作，認真落實其中有關《環境管理體系要求及使用指南》。為了不影響當地居民生活，減少對環境的影響，我們通常會做好隔音處理，氣體及液體密閉處理，隔熱處理等措施。

環境、社會及管制報告

員工錄用

我們遵守《中華人民共和國勞動法》，根據公司聘用章程公平對待每一位員工。我們有正規的人員招聘流程，並且有成熟的人才培養計畫，使得每一位員工能夠快速適應我們的企業文化，快速成長。所有員工不因民族、種族、性別、宗教信仰不同而被歧視，女員工享有男員工平等的就業權利，我們禁止錄用不滿16周歲的未成年人。一經聘用，雙方簽訂勞動合同。我們遵守國家規定，勞動者每日工作時間不超過8小時，平均每週工作時間不超過44小時工時。我們切實保障員工的利益，按時為員工繳納社會保險，員工享有法定假日以及帶薪年假。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。我們的績效考核指標的建立是為了能夠促進員工的職業發展，培養高素質的人才梯隊。截至本報告刊登，我司並未發現有任何的人力資源相關違規事項。

職業健康與安全

我們對於職業健康與安全有著高度的重視。我們按照中華人民共和國安全生產法，職業病防治法以及消防法，建立公司內部的安全生產管理辦法。公司同時每半年度進行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。》每周我們都會就安全生產發佈《安全質量週報》我們定期在全公司範圍內召開“安全生產月”活動，並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到的事項，預防建設過程中發生事故。在提供安全工作環境的同時，我們每年都會組織一次員工體檢，定期提供勞保用品。為了緩解員工工作壓力，我們每天上午安排10分鐘廣播體操，每天下午安排10分鐘的肩頸保健操。截至本報告刊登，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

我們注重人才培養，為了實現公司之間的培訓資源分享，有效提升培訓管理的工作，公司每年都會公示年度培訓計畫，季度培訓計畫以及單項培訓（臨時培訓）。每個月我們公司還會有若干次邀請外部講師為員工進行培訓，內容不限於技術和管理方面，也會涉及工作以外的知識講解。對於新入職員工，我們會提供系統的入職培訓，快速讓員工瞭解公司企業文化，以及對自己的工作有所認識。根據各個業務部門需求，我們會安排業務相關培訓，講師由內部各版塊相關專業資深員工及外部特聘講師組成。為了提高中高層管理人員的管理水準，公司鼓勵中高層積極參與MBA進修學習，並給予一定的補助。為了繼續發揮培訓的作用，我們在公司內部的OA系統中安裝了桑德學院這一培訓軟體，員工可以自主登錄進行全方位的學習。

杜絕童工及強制勞工

我們公司對於招聘有嚴格的要求，按照國家相關法律法規對於不符合要求的求職者不予錄用。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。我們在本報告刊登截至日期並未發現有關童工及強制勞工的違反案例。

環境、社會及管制報告

供應鏈管理的環境風險及社會責任

我們按照招標管理辦法的規定，我們遵循公平公正公開，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。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，包括設計及建設供水及污水處理設施，營運及維護供水及污水處理設施以及製造供水及污水處理設備。

桑德國際非常注重自身的設計能力及嶄新的技術改造及應用，以提供度身訂造、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。我們的價值觀：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。截至本報告刊登之日，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。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。

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，也是驗證一種經濟模式是否誘惑力，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。截至本報告刊登之日，我們並未發現貪污賄賂的案列。

社會公益

我們積極宣導社會公益事業的發展。我們在這一年組織了無償獻血，捐款捐物活動。我們還組建了大學獎學金機制，旨在鼓勵更多的貧困大學生能夠更好的接受教育。我們願意社會企業及愛心人士一道把愛心獻給更多有需要的人。

董事局

文一波先生 執行董事兼主席

文一波先生，52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的董事及法人代表。該公司股份於深圳證券交易所上市（深圳股份代號：000826）。文先生亦為本公司主要股東 Sound Water (BVI) Limited之董事。

董事局

周浩先生 執行董事

周浩先生，47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。

劉希強先生 執行董事

劉希強先生，38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。

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，現任本公司常務副總裁。

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。

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十二日起一直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。

李峰先生 執行董事

李峰先生，34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，62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。

高級管理層及聯席公司秘書

賀紅兵先生 財務總監

賀紅兵先生現年44歲，於二零一五年十二月十八日加入本集團擔任財務總監。彼監察及協調本集團財務部的營運，包括本集團所有財務、會計及稅務職能，以及融資活動。

賀先生於一九九六年畢業於北京大學地質學系，獲理學學士學位，二零零三年畢業於煙臺大學法學院，獲民商法學碩士學位。自二零零九年九月起，他為CFA特許狀持有人及香港財經分析師協會會員。他自一九九九年五月起持有中國律師資格，並自二零零三年三月起持有註冊會計師資格。他擁有逾12年財務管理、企業融資、投資者關係及項目併購工作經驗。

賀先生在一九九六年七月至二零零零年八月間任東風汽車公司技術中心助理工程師；二零零三年二月至二零零四年一月間任深圳邦凱電子有限公司財務經理；二零零四年二月至二零零七年七月間先後任香港中國燃氣控股有限公司融資經理，投資者關係部副總經理；二零零七年八月至十二月間任新加坡大華繼顯研究（私人）有限公司投資分析員，二零零八年一月至二零零八年六月間任香港中國燃氣控股有限公司國際業務部副總經理；二零零八年七月至二零一四年十一月間先後任香港中國油氣控股有限公司高級項目經理、總裁助理和副總裁；二零一四年十二月至二零一五年十二月任力諾集團股份有限公司副總裁。

陳偉賢先生 聯席公司秘書

陳偉賢先生，40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 聯席公司秘書

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。

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	52	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
周浩	47	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	38	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
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	常務副總裁
李峰	34	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	二零一六年一月十二日	獨立非執行董事	首都經濟貿易大學教授
張書廷	62	二零一五年七月九日	二零一六年一月十二日	獨立非執行董事	天津大學教授

企業管治報告

董事姓名	年齡	首次委任日期	最後重選日期	職位	現時職業
駱建華	54	二零一五年 七月三十一日	二零一六年 一月十二日	獨立非執行董事	中國全國工商聯環境服務業 商會秘書長

二零一六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：

於二零一五年十二月三十一日，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。

截至二零一六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 董事會執行程序

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。截至二零一六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	2	1	1	1
文一波	4	不適用	1	不適用	0
張景志（於二零一六年八月十二日辭任）	3	不適用	不適用	不適用	1
羅立洋	4	不適用	不適用	不適用	0
姜安平（於二零一六年八月十二日辭任）	3	不適用	不適用	不適用	0
劉璋（於二零一七年七月二十六日辭任）	2	不適用	不適用	不適用	0
馬元駒	4	2	1	1	1
張書廷	4	2	NA	1	0
駱建華	4	2	1	1	1
周浩 （於二零一六年八月十二日獲委任）	1	不適用	不適用	不適用	不適用
劉希強 （於二零一六年八月十二日獲委任）	1	不適用	不適用	不適用	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。

於截至二零一六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。劉璋先生、馬元駒先生、張書廷先生、駱建華先生、周浩先生、劉希強先生及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。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張景志先生負責。張景志先生自二零一三年三月四日至二零一六年八月十二日擔任本集團首席執行官。張先生負責指導本集團的整體策略和發展。文先生和張先生之間並無任何關係。

截至本報告刊載日期，文先生為本集團之主席。張先生自二零一六年八月十二日起辭任執行董事及首席執行官。自張先生辭任後，首席執行官之角色及職責由執行董事擔任。

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
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
羅立洋	無	無
劉希強	青島桑德海綿城市建設工程有限公司	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。馬元駒先生、張書廷先生及駱建華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

截至二零一六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	10
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2,453,000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。本集團向德勤就非審計服務已付 / 將付約人民幣388,000元。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二零一五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五月八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二零一五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40b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。彼等之主要聯絡人為本公司之財務總監賀紅兵先生。

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二零一六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5頁及管理層討論及分析載於第11頁至第15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

本集團截至二零一六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59頁至第172頁之財務報表。

董事不建議就截至二零一六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。

6. 優先票據

本集團於本年度的優先票據詳情載於財務報表附註31。

董事聲明

7. 購買、出售及贖回股份

於截至二零一六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。

8. 主要供應商及客戶

本集團於二零一六年向最大供應商作出的採購額約為人民幣145,800,000元，佔本集團本年度採購總額的6.2%，而向五大供應商作出的採購總額約為人民幣536,800,000元，佔本集團本年度採購總額的22.7%。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。

本集團於二零一六年來自最大客戶的銷售額約為人民幣145,000,000元，佔本集團本年度的銷售總額的3.7%，而來自五個最大客戶的銷售總額約為人民幣374,900,000元，佔本集團本年度銷售總額的9.7%。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。

9. 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）
張景志（首席執行官）（於二零一六年八月十二日辭任）
羅立洋
姜安平（於二零一六年八月十二日辭任）
劉璋（於二零一七年七月二十六日辭任）
周浩（於二零一六年八月十二日獲委任）
劉希強（於二零一六年八月十二日獲委任）
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

馬元駒先生、張書廷先生及駱建華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。

董事聲明

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。

10. 董事於股份，相關股份及債券中的權益

於二零一六年十二月三十一日，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	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
	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	25,333,000	-	748,945,944 ^{#1}	774,278,944	51.41
羅立洋	7,110,000 ^{#2}	-	-	7,110,000	0.47
劉瑋	130,000 ^{#2}	-	-	130,000	0.01

附註：

#1 該股份包括Sound Water (BVI) Limited所持有的714,711,000股股份、桑德（香港）有限公司所持有的22,729,944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22,729,944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22,729,944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。

#2 該股份包括所直接持有股份和根據本公司於二零一零年四月三十日採納的桑德購股權計劃授出購股權。該等授出的購股權於二零一七年九月三十日失效。

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，於二零一六年十二月三十一日，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。

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。

截至二零一六年十二月三十一日，根據該計劃授出之購股權涉及的股份數目為90,000,000股（二零一五年：90,000,000），佔本公司於該日之已發行股份之6%（二零一五年：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	於二零一六年一月一日之結餘	已作廢	於二零一六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	81,415,000	23,325,000	58,090,000

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份購股權授予於當時的僱員。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	於二零一六年一月一日之結餘	已作廢	於二零一六年十二月三十一日之結餘
董事							
張景志（於二零一六年八月十二日辭任）	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	7,459,000	7,459,000	-
劉希強	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	216,000	-	216,000
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
周浩	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	6,531,000	-	6,531,000
姜安平（於二零一六年八月十二日辭任）	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	6,500,000	6,500,000	-
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
其他僱員 ^{#6}	二零一四年十二月九日	#4	#5	8.11港幣	54,080,000	9,366,000	44,714,000

董事聲明

- #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。
- #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。
- #6 此包括於二零一四年十二月九日授予當時的僱員李峰先生的108,000份購股權。李峰先生於二零一七年七月二十六日獲委任為公司董事。

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。

12. 主要股東

主要股東

截至二零一六年十二月三十一日，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	774,278,944 (L) ^{#7}	51.41 (L)
Sound Water (BVI) Limited	714,711,000 (L)	47.45 (L)
國際金融公司	104,622,795 (L)	6.95 (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：

- #7 該股份包括其丈夫文一波先生持有的25,333,000股股份、Sound Water (BVI) Limited持有的714,711,000股股份、桑德（香港）有限公司持有的22,729,944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。

董事聲明

除上述披露者外，截至二零一六年十二月三十一日，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條之規定而存置的登記冊所記錄之股份及相關股份權益或淡倉。

13. 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。

本集團截至二零一六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

14. 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。

15. 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。

16. 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，於二零一六年十二月三十一日，本公司一直保持足夠的公眾持股量。

17. 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」。

18. 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。

19. 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

20. 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。

21. 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。

22. 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

二零一八年七月十二日

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

吾等獲委聘審核列載於第59至172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，此財務報表包括於二零一六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所披露，貴公司於二零一六年四月十三日刊發公佈，載列香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）應證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）之指令暫停貴公司所有股份買賣並於二零一六年四月十三日生效（「二零一六年停牌」）。

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

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

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

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

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)

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

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

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

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

(c) 期初結餘及比較資料

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

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、應收合約工程客戶款項及其他應收款項的可收回程度及相關已確認收益的有效程度

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

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

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

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

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

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

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先生。

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，二零一八年七月十二日

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

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

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

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

綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

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

第59至172頁的綜合財務報表已於二零一八年七月十二日經董事會批准及授權刊發，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

截至二零一六年十二月三十一日止年度

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

綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

附註：

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

隨附附註為此等綜合財務報表之一部份。

綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

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

綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

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

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

截止二零一六年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

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

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

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

本公司的直接及最終母公司為Sound Water。

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之新訂及國際財務報告準則之修訂

本集團未有提前應用下列已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則之新訂及修訂內容。

國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一四至二零一六年週期的年度改進 ²
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 ³
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 ²
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 ²
國際財務報告準則第9號	金融工具 ²
國際財務報告準則第9號之修訂	提早還款特性及負補償 ³
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ⁵
國際財務報告準則第15號	客戶合同收益 ²
國際財務報告準則第16號	租賃 ³
國際財務報告準則第17號	保險合約 ⁴
國際會計準則第7號之修訂	披露計劃 ¹
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 ¹
國際會計準則第19號（修訂本）	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 ³
國際會計準則第40號之修訂	轉讓投資物業 ²
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 ²
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 ³

¹ 於二零一七年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁴ 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁵ 於將釐定之日期或之後開始之年度期間生效

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之新訂國際財務報告準則之修訂（續）

國際財務報告準則第9號 金融工具

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

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

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

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

國際財務報告準則第15號 客戶合同收益

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

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

已頒佈但尚未生效之新訂國際財務報告準則之修訂（續）

國際財務報告準則第16號租賃

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

3. 編製基準

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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

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

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

調查者的結論為無法查明該等銀行結餘差異的原因及該等差異的詳情。

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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

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

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

附註：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

3. 編製基準 (續)

(i) (續)

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策

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

歷史成本一般以就貨品與服務交易所給予代價的公平值為基準。

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

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

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

遵例聲明

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

綜合賬目基準

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

綜合賬目基準 (續)

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

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

集團內公司間的所有交易、結餘、收入及開支均於綜合賬目時全數對銷。

於附屬公司的非控股權益乃與本集團於當中的權益分開呈列。

將全面收益總額分配至非控股權益

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

本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動

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

業務合併

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

於收購日期，所收購的可識別資產及承擔的負債按其公平值確認，惟下列項目除外：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

業務合併 (續)

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

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

商譽

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

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

於出售相關現金產生單位時, 釐定出售損益金額時須計入應佔的商譽。

收益確認

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

建設合約

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

收益確認 (續)

建設合約 (續)

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

當合約總成本有可能超出合約總收益時，預期虧損即時確認為開支。

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

銷售貨品

銷售貨品收益於貨物交付及業權移交後以及於符合下列所有條件時確認：

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

提供服務

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

利息收入

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

租賃

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

本集團作為承租人

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

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

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

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

物業、廠房及設備

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

物業、廠房及設備 (續)

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

外幣

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

於結算及重新換算貨幣項目時產生的匯兌差額於產生的期間在損益確認。

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

借貸成本

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

所有其他借貸成本於產生期間於損益賬確認。

政府補助

政府補助於有理由確保本集團將遵守補助附帶的條件及將收取補助時，方才確認。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

服務特許權安排

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

金融資產 — 服務特許權應收款項

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

無形資產 — 經營特許權

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

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

退休福利成本

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

稅項

所得稅支出為應付即期稅項與遞延稅項的總和。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

稅項 (續)

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

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

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

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

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

土地使用權

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

無形資產

獨立收購的無形資產

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

於業務合併中收購的無形資產

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

有限使用年期的無形資產按估計可使用年期以直線法攤銷。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

無形資產 (續)

於業務合併中收購的無形資產 (續)

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

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

內部產生的無形資產 — 研發支出

研究活動的支出於其產生期間內確認為開支。

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

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

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

商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策)

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

商譽以外的有形及無形資產的減值虧損 (見上文有關商譽的會計政策) (續)

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

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

存貨

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

財務工具

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

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

金融資產

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

實際利率法

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

按公平值計入損益的金融資產

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

按公平值計入損益的金融資產包括並無指定或可有效作為對沖工具的衍生工具。

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

可供出售金融資產

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

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

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

現金及現金等價物

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

受限制銀行結餘

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

貸款及應收款項

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

金融資產的減值

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

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

減值的客觀證據包括：

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融資產 (續)

金融資產的減值 (續)

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

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

金融負債及股本工具

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

股本工具

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

實際利率法

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

利息開支按實際利率基準確認，惟分類為按公平值計入損益的金融負債除外。

按公平值計入損益的金融負債

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

按公平值計入損益的金融負債包括並無指定及可有效作為對沖工具的衍生工具。

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

財務工具 (續)

金融負債及股本工具 (續)

其他金融負債

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

財務擔保合約

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

衍生金融工具

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

嵌入式衍生工具

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

終止確認

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

以股份為基礎的付款交易

以股權結算的以股份為基礎的付款交易

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

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

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

關連方交易

倘符合以下情況，一方即被視為與本集團存在關連：

(a) 倘某人士屬以下人士，則該人士或該人士之近親與本集團有關連：

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

(b) 倘符合下列任何條件，則實體與本集團有關連：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策 (續)

關連方交易 (續)

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

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

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

5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源

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

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

i. 應用本集團會計政策的關鍵判斷

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

ii. 不確定估計的主要來源

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

貿易及其他應收款項的估計減值

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源 (續)

ii. 不確定估計的主要來源 (續)

收益確認

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

國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號服務特許權安排的會計處理

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

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

商譽減值

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

5. 關鍵會計判斷及不確定估計的主要來源 (續)

ii. 不確定估計的主要來源 (續)

無形資產以及物業、廠房及設備減值

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

6. 分部資料

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

有關本集團的運營分部的分部資料呈列如下。

分部資產及負債

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

分部間銷售按集團實體協定的價格作價，並於綜合賬目中對銷。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

分部資產及負債

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

	總包項目 及服務	設備製造	營運及維護	分部總額	對銷	綜合
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
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>
於二零一五年十二月三十一日						
分部資產	8,010,402	651,000	7,772,912	16,434,314	(6,940,430)	9,493,884
未分配公司資產 (附註i)						2,567,193
綜合資產						<u>12,061,077</u>
分部負債	6,201,637	309,546	4,513,681	11,024,864	(6,940,430)	4,084,434
遞延稅項負債						63,625
未分配公司負債 (附註ii)						3,152,638
綜合負債						<u>7,300,697</u>

附註：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

其他資料

	總包項目 及服務 人民幣千元	設備製造 人民幣千元	營運及維護 人民幣千元	未分配 人民幣千元	綜合 人民幣千元
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
截至二零一五年 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)	2,319	968	9,740	155	13,182
折舊及攤銷	2,149	2,132	8,051	56	12,388
利息收入	(32,386)	(121)	(207)	(3)	(32,717)
出售物業、廠房及設備的虧損 (收益)	102	1,122	402	(42)	1,584
融資成本	78,022	5,167	11,832	180,938	275,959

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

6. 分部資料 (續)

地區資料

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

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

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

7. 收益

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

7. 收益 (續)

附註:

(i) 工程、採購和施工合同收益的進一步分析:

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

8. 其他收入

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

9. 其他收益及虧損淨額

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

10. 融資成本

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支

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

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

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

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

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

	二零一六年 %	二零一五年 %
北京桑德 (附註i)	15	15
北京伊普國際水務有限公司 (「 北京伊普 」) (附註ii)	15	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
廣西桑德水務有限公司 (「 廣西桑德 」) (附註iv)	25	12.5
海南桑德水務有限公司 (「 海南桑德 」) (附註iv)	25	12.5
泰州桑德水務有限公司 (「 泰州桑德 」) (附註iv)	12.5	12.5
西安長安桑德水務有限公司 (「 西安長安桑德 」) (附註iv)	12.5	12.5
西安戶縣桑德水務有限公司 (「 西安戶縣桑德 」) (附註iv)	25	12.5
韓城市德水務有限公司 (「 韓城桑德 」) (附註iv)	12.5	12.5
商洛桑德水務有限公司 (「 商洛桑德 」) (附註iv)	12.5	12.5
通遼桑德 (附註iv)	12.5	12.5
榆林市靖州水務有限公司 (「 榆林市靖州 」) (附註iv)	12.5	12.5
安陽宗村桑德 (附註iv)	12.5	12.5
西安港務區桑德水務有限公司 (「 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	獲豁免

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

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

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

附註：

- (i) 北京桑德為一家位於中國北京中關村科技園之中外合作經營企業。

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

- (ii) 北京伊普為一家位於中國北京中關村科技園之外商投資企業。

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

11. 所得稅開支 (續)

附註： (續)

- (v) 蓬溪愛文思為一家位於中國四川遂寧市蓬溪縣之外商投資企業。

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

所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表內除所得稅前溢利的對賬如下:

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

12. 年度溢利

年度溢利已扣除下列各項：

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

13. 董事及主要行政人員酬金

本公司於年內支付董事及主要行政人員的酬金詳情如下：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

13. 董事及主要行政人員酬金 (續)

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

13. 董事及主要行政人員酬金 (續)

附註:

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

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

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

花紅乃每年根據對個人的評核釐定, 獲薪酬委員會審批。

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

14. 五名最高薪酬人士之酬金

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

14. 五名最高薪酬人士之酬金 (續)

附註：

表現相關之獎勵金乃每年根據對個人的評核釐定。

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

彼等之酬金可按金額劃分為下列組別：

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

15. 股息

董事會並不建議就截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度宣派股息。

16. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	二零一六年	二零一五年
	人民幣千元	人民幣千元
就每股基本及攤薄盈利而言的盈利	484,842	455,425

	二零一六年	二零一五年
	千股	千股
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數目	1,506,205	1,506,047

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

17. 物業、廠房及設備

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

18. 無形資產

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

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

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

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

該等經營特許權將每年及於有跡象表明可能出現減值時進行減值測試。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

19. 土地使用權

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

該款項為於中國土地使用權的預付租金。租賃土地的租期介於43至47年。

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

20. 商譽

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

21. 服務特許權應收款項

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

22. 遞延稅項

本集團確認的遞延稅項資產（負債）以及其變動如下：

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

為財務報告目的呈列的遞延稅項結餘分析如下：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

22. 遞延稅項 (續)

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

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

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

23. 存貨

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

24. 貿易及其他應收款項

於報告期末的貿易及其他應收款項分析如下：

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

24. 貿易及其他應收款項 (續)

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

已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡:

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

呆賬撥備變動:

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

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

管理層認為, 與信譽良好的交易對手方的貿易及其他應收款項既未逾期亦無減值。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

25. 可供出售投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
債務投資	<u>42,800</u>	<u>952,000</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2.20%至2.25%（二零一五年：2.50%），隨後於二零一七年變現。

26. 應收（應付）客戶合約工程款項

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

27. 銀行結餘及現金

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

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

本集團及本公司的銀行結餘及現金指本集團及本公司的現金及現金等價物。

以非功能貨幣呈列的銀行結餘及現金如下：

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

受限制銀行結餘

受限制銀行結餘乃根據引發限制的融資或協議而作分析，如下所示：

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

27. 銀行結餘及現金 (續)

受限制銀行結餘 (續)

以非功能貨幣呈列的受限制銀行結餘如下：

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

28. 貿易及其他應付款項

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

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

貿易應付款項主要包括貿易採購的未償款項及持續成本。

購買貨品的平均信貸期為90日 (二零一五年：90日)。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

29. 借貸

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

借貸包括：

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

於各報告日期的實際年利率範圍如下：

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

附註：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

29. 借貸 (續)

附註： (續)

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

30. 衍生金融工具

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

附註：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

31. 優先票據

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

31. 優先票據 (續)

截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，優先票據的變動載列如下：

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

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

32. 融資租賃責任

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

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

本集團的融資租賃責任以出租人於已出租資產的所有權作抵押。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

33. 資產抵押

賬面值如下的資產已被抵押，以取得本集團的銀行及其他借貸（附註29）：

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

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

34. 已發行股本

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

本公司有一類無每股價值且無固定收益權利的普通股。

已發行股本指配發普通股所得款項淨額。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

35. 收購附屬公司

於截至二零一六年十二月三十一日止年度收購附屬公司

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

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

於截至二零一五年十二月三十一日止年度收購附屬公司

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

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

有關收購採用收購法入賬。有關收購產生議價收購收益。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

35. 收購附屬公司 (續)

於截至二零一五年十二月三十一日止年度收購附屬公司 (續)

於收購日期所收購資產及所確認負債如下：

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

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

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

遞延代價於一年內到期，及約人民幣13,654,000元隨後結算。

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

35. 收購附屬公司 (續)

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

36. 與非控股權益的交易

貸款及出售於附屬公司部分股權

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

人民幣千元

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

36. 與非控股權益的交易 (續)

出售福清桑德水務有限公司 (「福清桑德」) 的股權

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

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

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

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

來自非控股權益的注資

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

37. 資本風險管理

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

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具

38a. 金融工具種類

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策

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

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

信貸風險管理

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

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

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

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

由於相關銀行為信譽良好的金融機構，關於本集團的銀行結餘的信貸風險並不重大。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理

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

(i) 外幣風險管理

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理 (續)

(i) 外幣風險管理 (續)

敏感度分析

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

市場風險管理 (續)

(ii) 利率風險管理

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

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

敏感度分析

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38b. 財務風險管理目標及政策 (續)

流動風險管理

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

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

	加權平均 利率 %	按要求 人民幣千元	1年內 人民幣千元	1-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
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
於二零一五年十二月三十一日							
貿易應付款項	-	-	2,032,292	-	-	2,032,292	2,032,292
應付票據	-	-	153,190	-	-	153,190	153,190
其他應付款項	-	-	375,938	-	-	375,938	375,938
投標及合規按金	-	-	43,764	-	-	43,764	43,764
借貸							
定息	4.86	-	380,397	79,921	88,831	549,149	475,000
浮息	4.01	-	2,456,774	1,053,203	373,312	3,883,289	3,485,253
總計		-	5,442,355	1,133,124	462,143	7,037,622	6,565,437

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

38. 金融工具 (續)

38c. 金融工具之公平值計量

(i) 按經常性基準以公平值計量之本集團金融資產及金融負債之公平值

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

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

於本年度及過往年度在第2層與第3層之間概無轉撥。

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

39. 經營租賃承擔

確認為開支的租賃付款如下：

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

於報告期末，本集團在不可撤銷經營租賃下未履行的承擔到期如下：

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

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

40. 資本承擔

本集團於報告期末之資本承擔如下：

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

41. 退休福利計劃

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

41. 退休福利計劃 (續)

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

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

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

42. 以股份為基礎的付款交易

(A) 桑德國際購股權計劃 (「該計劃」)

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

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

購股權的詳情如下：

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

42. 以股份為基礎的付款交易 (續)

(A) 桑德國際購股權計劃 (「該計劃」) (續)

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

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

截至二零一六年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一六年 一月一日 尚未行使	於二零一六年 內授出	於二零一六年 內沒收	於二零一六年 內行使	於二零一六年 十二月三十一日 尚未行使
二零一四年十二月九日	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	N/A	N/A	N/A	HK\$8.11

截至二零一五年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

授出日期	於二零一五 一月一日 尚未行使	於二零一五年 內授出	於二零一五年 內沒收	於二零一五年 內行使	於二零一五年 十二月三十一日 尚未行使
二零一四年十二月九日	90,000,000	-	(1,795,000)	-	88,205,000
於年末可行使					-
加權平均行使價	HK\$8.11	N/A	N/A	N/A	HK\$8.11

截至二零一六十二月三十一日止年度，本集團就本公司授出的購股權計劃未確認任何以股份為基礎的付款開支（二零一五年：零）。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

42. 以股份為基礎的付款交易 (續)

(B) 伊普購股權計劃 (「伊普計劃」)

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

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

購股權詳情如下：

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

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

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

截至二零一五年十二月三十一日止年度購股權變動如下：

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

42. 以股份為基礎的付款交易（續）

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

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

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

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

43. 關連方交易

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易 (續)

(a) 本集團於財政年度期間與關連方進行以下重大交易：

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

上述交易的條款由各方磋商及共同協定。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易 (續)

(b) 於報告期末，本集團與關連方有如下結餘：

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

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

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

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

43. 關連方交易 (續)

(d) 主要管理人員酬金

年內主要管理人員 (包括附註13披露的董事及最高行政人員) 的薪酬如下:

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

(e) 擔保

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

(f) 特許商標

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

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

44. 報告期後事項

(a) 日期為二零一七年六月二日之公告

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

日期為二零一七年六月十九日之公告

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一七年七月二十四日及二零一七年九月十三日之公告

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

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

日期為二零一七年九月二十六日之公告

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

日期為二零一七年十月十六日之公告

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

日期為二零一七年十一月六日及十七日之公告

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一七年十二月二十七日之公告

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

日期為二零一八年一月二十六日之公告

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

日期為二零一八年二月一日之公告

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

調查者所作之調查工作

以下為調查者所作之調查工作：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年二月一日之公告 (續)

調查者的主要調查結果

以下為調查者的主要調查結果：

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

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

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

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

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

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

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

調查者所得結論

由於向調查者提供的資料有限，調查者無法查明該等差異的原因及詳情。

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

44. 報告期後事項 (續)

(a) (續)

日期為二零一八年三月一日及四月九日之公告

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

日期為二零一八年五月七日及六月六日之公告

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

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

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

(c) 私有化

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

(d) 董事及首席執行官辭任

劉璋先生已於二零一七年七月二十六日辭任本公司之執行董事。

(e) 董事委任

李峰先生已於二零一七年七月二十六日獲委任為本公司之執行董事。

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			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	12,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
西安港務區桑德	中國	3,000,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
桑德漢中洋縣水務有限公司	中國	7,280,000美元	-	100	-	100	建設、管理及營運市政污水 項目
安陽泰元水務有限公司	中國	人民幣30,000,000元	-	90	-	90	建設、管理及營運市政污水 項目

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

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

45. 附屬公司詳情 (續)

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

附屬公司名稱	註冊成立及 經營地點	已發行及繳足已發行 股本/註冊資本	本公司應佔股權				主要業務
			於二零一六年 十二月三十一日		於二零一五年 十二月三十一日		
			直接 %	間接 %	直接 %	間接 %	
桑德建設集團有限責任公司 (「桑德建設集團」) (附註xvi及xiv)	中國	人民幣116,000,000元	-	70	不適用	不適用	工業與民用建築工程施工、工 程設計及施工、建築材料的 銷售、房屋及建築工程機械 的租賃、計算機軟件開發
嘉興市正益股權投資管理有限公司 (「嘉興市正益」) (附註xvii及xiv)	中國	人民幣2,000,000元	-	70	不適用	不適用	股權投資管理及諮詢服務
嘉興正皓物業服務有限公司 (「嘉興正皓」) (附註xviii及xiv)	中國	人民幣1,000,000元	-	70	不適用	不適用	物業管理及維護
嘉興正興機械設備租賃有限公司 (「嘉興正興」) (附註xix及xiv)	中國	人民幣5,000,000元	-	70	不適用	不適用	建築工程機械設備租賃

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

概無附屬公司於報告期末發行任何債務證券。

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

重大限制

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

附註：

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

附註： (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

45. 附屬公司詳情 (續)

附註： (續)

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

46. 本公司財務狀況表及儲備

非流動資產設備附屬公司投資

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

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

46. 本公司財務狀況表及儲備 (續)

第170至171頁的財務報表已於二零一八年七月十二日經董事會批准及授權刊發，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	購股權儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一五年一月一日			7,010	30,713	65,354	103,077
年內虧損			-	-	(92,620)	(92,620)
行使購股權			-	(7,100)	-	(7,100)
購股權失效			-	(23,613)	3,613	-
二零一五年十二月三十一日			7,010	-	(3,653)	3,357
年內溢利			-	-	16,830	16,830
於二零一六年十二月三十一日			7,010	-	13,177	20,187

綜合財務報表附註

截止二零一六年十二月三十一日止年度

47. 主要非現金交易

除另有披露及下文並未反映與綜合現金流量表內者外，本公司並無主要非現金交易。

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

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

48. 批准綜合財務報表

此等綜合財務報表已於二零一八年七月十二日經董事會批准及授權刊發。

股東週年大會通告

茲通告桑德國際有限公司（「本公司」）謹訂於二零一八年十月九日（星期二）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二零一六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二零一六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：

獨立非執行董事馬元駒先生（細則第89條）
獨立非執行董事張書廷先生（細則第89條）
獨立非執行董事駱建華先生（細則第89條）
參閱解釋附註(i)

(第3項普通決議案)
(第4項普通決議案)
(第5項普通決議案)
4. 批准支付截至二零一六年十二月三十一日止年度的董事袍金人民幣360,000/-（二零一五年：92,025/-新加坡元）。
(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，二零一八年八月三十一日

* 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) 馬元駒先生於重選連任為本公司獨立非執行董事後將繼續為審核委員會及提名委員會主席以及薪酬委員會成員。就上市規則第3.13條而言,彼將被視為獨立人士。
- (b) 張書廷先生於重選連任為本公司獨立非執行董事後將繼續為審核委員會及薪酬委員會成員。就上市規則第3.13條而言,彼將被視為獨立人士。
- (c) 駱建華先生於重選連任為本公司獨立非執行董事後將繼續為薪酬委員會主席以及審核委員會及提名委員會成員。就上市規則第3.13條而言,彼將被視為獨立人士。

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二零一八年十月九日(星期二)舉行的股東週年大會並於會上投票的資格,本公司將於二零一八年十月四日(星期四)至二零一八年十月九日(星期二)(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二零一八年十月三日(星期三)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、周浩、劉希強、羅立洋及李峰;及獨立非執行董事為馬元駒、駱建華及張書廷。

