

gda International
Environmental Corporation
康達國際環保有限公司

目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	4
其他資料	16
獨立審閱報告	23
中期簡明綜合損益及其他全面收益表	24
中期簡明綜合財務狀況表	25
中期簡明綜合權益變動表	27
中期簡明綜合現金流量表	28
中期簡明綜合財務報表附註	30

公司資料

公司資料

法律顧問

有關香港法律：

陸繼鏘律師事務所

與摩根路易斯律師事務所聯營

香港

中環

港景街1號

國際金融中心一期

20樓2001室

有關中國法律：

通商律師事務所

中國

北京

建國門外大街甲12號

新華保險大廈6樓

主要往來銀行

中國工商銀行

重慶農村商業銀行

招商銀行

上海浦東發展銀行

中信銀行

核數師

安永會計師事務所

執業會計師

香港

中環

添美道1號

中信大廈22樓

股份代號

6136

公司網址

<http://www.kangdaep.com>

管理層討論及分析

行業概覽

二零一七年是我國實施「十三五」規劃的重要一年，我國環保產業發展重點由環境污染控制轉向環境質量改善。「水十條」中明確提出在二零一七年年末前在直轄市、省會城市和計劃單列市建成區基本消滅黑臭水體。此外公私合營（「PPP」）模式迎來了高速發展，項目落地率逐年提高，黑臭河整治、海綿城市PPP項目建設帶動水環境環保項目的萬億級投資，引發環保產業爆發式增長。同時，隨着鄉村污水處理市場迎來潛在機遇，城鄉一體化發展戰略持續推進。二零一七年五月十六日，一帶一路國際合作高峰論壇在北京召開。一帶一路沿綫國家與中國積極開展合作。因而，本集團迎來了拓展海外環保市場的良好機遇。

發展策略及未來發展

二零一七年水務環保行業迎來了一系列利好：環評制度全方位改革、河長制全面鋪開、一系列環保法規陸續通過並正式實施及PPP項目政策進一步推廣。但同時環保監管日趨嚴厲、行業標準逐步提高，業主對環保企業的綜合實力要求越來越高、各類資本跨界湧入環保參與競爭及項目競爭白熱化趨勢也對市場參與者提出了嚴峻的挑戰。

在上述行業機遇及競爭加劇的情況下，本集團於二零一七年上半年仍然取得了多個併購項目，包括收購普羅達克森(亞洲)水務控股有限公司約1.09%股權及Hatlen Investment (Aus.) Pty Ltd.的100%股權、山東豐民水務有限公司100%股權及溫州市創源水務有限公司的70%股權。

此外，本集團於二零一七年上半年獲得多個PPP項目，包括山東省威海南海新區金海西路及海韻路綜合管廊新建工程PPP項目及廣東省梅州市蕉嶺縣生活污水處理設施全縣捆綁PPP項目。

技術戰略依然是本集團的戰略重心。本集團努力通過提升自身科技創新能力，追求技術進步；通過項目合作及戰略聯盟等多種合作方式，實現多贏發展。同時，進一步深化和鞏固與高校及科研院所的合作，推動產研結合，打造創新優勢。

管理層討論及分析

在業務發展戰略方面，本集團將充分利用中央政府推行環保政策帶來的黃金發展機遇，在城鎮水務領域，焊轟將將發

管理層討論及分析

鄉村污水治理的範圍包括「美麗鄉村建設」的建設及運營，如：污水處理、污水收集管道、鄉村居住環境改善等。本集團於二零一六年開展此類業務，會繼續擴大相關領域的市場份額。

未來，本集團將通過投資新項目以及合併與併購，繼續在上述三個領域尋求更多的市場機會。本公司對本集團的前景和未來盈利能力充滿信心。

1.1 城鎮水務

於二零一七年六月三十日，本集團共訂立 101 個服務特許經營安排項目，包括 94 個污水處理廠、3 個供水廠、3 個污泥處理廠及 1 個再生水處理廠。截至二零一七年六月三十日止六個月期間取得的新項目的每日總處理量為 500,000 噸，其中包括污水處理項目 350,000 噸，供水項目 150,000 噸。未來本集團將進一步擴展城鎮水務處理產業鏈。

於二零一七年六月三十日，本集團每日總處理量為 3,863,350 噸，較二零一六年十二月三十一日的處理量 3,363,350 噸增加約 15%。本集團特許經營服務安排項目組合的增加是其大力執行年初實施的市場擴張和發展戰略的結果。

本集團於二零一七年六月三十日的現有項目的分析如下：

	日污水 處理能力	日供水 處理能力	日再生水 處理能力	日污泥 處理能力	總計
(噸)					
運營中	2,676,500	-	40,000	350	2,716,850
尚未開始運營 尚未移交	935,000	211,300	-	200	1,146,500
總計	3,611,500	211,300	40,000	550	3,863,350
(項目數量)					
運營中	71	-	1	1	73
尚未開始運營 尚未移交	23	3	-	2	28
總計	94	3	1	3	101

管理層討論及分析

	項目數量	處理量 (噸 日)	截至 二零一七年 六月三十日 止六個月期間 的實際處理量 (百萬噸)
污水處理服務			
河南	21	970,000	158.3
山東	45	1,304,500	125.2
安徽	5	225,000	33.5
江蘇	5	82,000	10.9
黑龍江	5	400,000	52.5
其他省 直轄市*	13	630,000	24.7
	94	3,611,500	405.1
供水服務	3	211,300	–
再生水處理服務	1	40,000	2.3
合計	98	3,862,800	407.4
污泥處理服務			
	3	550	–
合計	101	3,863,350	407.4

* 其他省 直轄市包括北京、天津、河北、吉林、遼寧、陝西、廣東、福建及浙江。

1.1.1 運營服務

於二零一七年六月三十日，本集團在中國內地有71個污水處理項目、1個再生水項目及1個污泥處理項目正在營運。於二零一七年六月三十日，運營中污水處理廠、再生水處理廠及污泥處理廠的每日總處理量分別為2,676,500噸(二零一六年十二月三十一日：2,451,500噸)，40,000噸(二零一六年十二月三十一日：40,000噸)及350噸(二零一六年十二月三十一日：350噸)。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，運營中污水處理廠及再生水處理廠的年使用率約為85%。截至二零一七年六月三十日止六個月期間的實際平均水處理費約為每噸人民幣1.31元(截至二零一六年十二月三十一日止年度：約為每噸人民幣1.32元)。截至二零一七年六月三十日止六個月期間的實際總處理量為407.4百萬噸(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：342.8百萬噸)。

截至二零一七年六月三十日止六個月期間的城鎮水務的運營總收益為人民幣298.1百萬元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣263.5百萬元)，相關增加主要由於通過併購及建設的新增污水處理項目的運營數量增加。

管理層討論及分析

1.1.2 建設服務

本集團城鎮水務業務以BOT、BOO及PPP合約訂立多項服務特許經營安排。根據國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號服務特許經營安排，本集團經參考於建設階段交付的建設服務的公平值確認建設收益。有關服務的公平值乃按成本加成基準並參考服務特許經營協議開始生效日期的毛利率的通行市場比率估計。BOT、BOO、PPP及EPC項目的建設收益採用完工百分比法確認。

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，已就27個項目確認建設收益，包括21個污水處理廠、3個供水廠及3個污泥處理廠，主要位於中國內地的河南省、山東省及黑龍江省。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，該等項目的總建設收益為人民幣408.5百萬元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣433.2百萬元)。該減少的原因主要為處於主體施工期之項目數量略有減少。於二零一七年六月三十日，該等特許經營服務項目(仍在建設階段)的每日總處理量為461,500噸，包括污水處理廠250,000噸，供水廠211,300噸及污泥處理廠200噸。

1.2 水環境綜合治理

於二零一六年八月十八日，本集團經公開投標過程就山東省乳山市城區供排水PPP項目訂立PPP項目協議及運營服務協議。據估計該項目總投資預算約為人民幣481.4百萬元，特許經營期為25年(包括兩年建設期和二十三年運營期)。截至二零一七年六月三十日，該項目處於建設過程中。

於二零一六年九月七日，本集團已成功通過競爭性磋商程序，獲授有關中國河南省鶴壁市山城區湯河流域水環境治理項目的項目合約。該項目的政府採購預算總額預計約人民幣2,100.0百萬元，計劃工期約為6年(包括三個階段，每個階段兩年的建設期)。截至二零一七年六月三十日，該項目第一階段處於建設過程中。

於二零一七年二月十三日，本集團宣佈已成功通過競爭性磋商程序，獲授位於中國山東省威海市威海南海新區金海西路及海韻路綜合管廊新建工程PPP項目的合約。該項目的政府採購預算總額預計約人民幣808.0百萬元，計劃工期約為兩年。截至二零一七年六月三十日，該項目處於建設過程中。

管理層討論及分析

本集團於二零一七年六月三十日的現有水環境綜合治理項目的分析如下：

項目名稱	總投資 (人民幣百萬元)	項目簽訂日期
山東省乳山市城區供排水PPP項目	481.4	二零一六年八月十八日
河南省鶴壁市山城區湯河流域水環境治理項目	2,100.0	二零一六年九月十九日
威海市南海新區金海西路及海韻路綜合管廊項目	808.0	二零一七年二月十三日

綜上所述，本集團在截至二零一七年六月三十日止六個月期間共有3個在建水環境綜合治理項目。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，該等項目的總收入為人民幣108.1百萬元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣7.1百萬元)，相應增加主要由於本集團於2016年制定了開拓水環境綜合治理業務的發展戰略，並強而有力地執行了該業務的市場擴張。

1.3 鄉村污水治理

於二零一六年八月四日，經過競爭性磋商後，郁南縣環境保護局、郁南康達亮科環境治理有限公司及本集團就PPP項目訂立了PPP項目協議。自此，本集團進一步拓展到鄉村污水治理業務。該PPP項目包括以下子項目：(i) 污水處理設施建設，(ii) 配套管網建設，及(iii) 全面改善15個示範中心村的人居環境，旨在建成具有生態農業、生態旅遊和生態文化特色的鄉村。該項目的預計總投資額約為人民幣502.0百萬元，特許經營期為30年(詳見本公司二零一六年八月四日公告)。截至二零一七年六月三十日，該項目處於建設過程中。

管理層討論及分析

於二零一七年六月一日，經過競爭性磋商後，蕉嶺縣水務局、本集團及湖南省建築設計院簽訂了PPP項目協議，內容有關在中國廣東省梅州市蕉嶺縣的生活污水處理PPP項目。該項目由6個子項目組成，分別為廣福鎮污水處理設施及配套管網建設項目、藍坊鎮污水處理設施及配套管網建設項目、南礫鎮污水處理設施及配套管網建設項目、三圳鎮污水處理設施及配套管網建設項目、文福鎮污水處理設施及配套管網建設項目以及於蕉嶺縣200個村落的村級污水處理設施及配套管網建設項目。據估計該項目的總投資預算約為人民幣187.0百萬元，特許經營期為22年(詳見本公司二零一七年六月一日公告)。

本集團於二零一七年六月三十日的現有鄉村污水治理項目的分析如下：

項目名稱	總投資 (人民幣百萬元)	項目簽訂日期
郁南縣整縣生活污水處理捆綁PPP項目	502.0	二零一六年八月四日
蕉嶺縣生活污水處理設施全縣捆綁PPP項目	187.0	二零一七年六月一日

綜上所述，本集團在截至二零一七年六月三十日止六個月期間共有2個在建鄉村污水治理項目。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，該等項目的總收入為人民幣34.1百萬元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：零)。相應增加不可比較，原因是鄉村污水治理項目自二零一六年下半年才開始施工建設。

管理層討論及分析

財務分析

收益

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團錄得收益人民幣1,067.6百萬元，較去年同期的人民幣902.2百萬元增長約18%。該增加主要是由於建設收益增加人民幣116.4百萬元，運營收益增加人民幣34.6百萬元及金融收益增加人民幣14.4百萬元。建設收益增加主要是由於本集團新增BOT、PPP及EPC項目開工數量增加，特別是水環境綜合治理業務及鄉村污水治理業務的新項目所致；運營收益的增加主要是由於新BOT項目開始運營的數量增加。金融收益增加主要是由於本集團水處理能力以及金融資產的增加。

銷售成本

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的銷售成本為人民幣645.3百萬元，較去年同期的人民幣524.7百萬元增長約23%。該增加主要是由於建設成本增加人民幣106.2百萬元，運營成本增加人民幣14.4百萬元。該建設成本的增加主要是由於新增水環境綜合治理項目以及新增鄉村污水治理項目開工數量增加。該運營成本的增加與運營中日處理能力的增加一致。銷售成本主要包括建設成本人民幣462.2百萬元及水處理廠的運營成本人民幣183.1百萬元。

毛利率

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團毛利率約40%，較去年同期的約42%的毛利率減少2個百分點。該減少主要是由於(i)建設毛利率由於市場環境競爭日趨激烈而減少，(ii)運營毛利率由於新增運營的污水處理廠運營穩定而增加，以及(iii)金融收益佔比減少。

其他收入及收益

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團錄得其他收入及收益人民幣74.0百萬元，較去年同期的人民幣47.2百萬元增加約57%。本期間的金額主要包括政府補助人民幣49.8百萬元，其主要是包括財稅2015 78號文而取得的增值稅退稅以及環保補貼，銀行利息收入人民幣2.0百萬元，對第三方借款而收取的利息收益人民幣17.4百萬元及匯兌收益人民幣3.4百萬元。

管理層討論及分析

行政開支

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的行政開支為人民幣135.6百萬元，較去年同期的人民幣105.4百萬元增加約29%。該增加主要是由於依據本集團的業務擴張計劃新增公司的人工成本增加人民幣10.2百萬元，專業費用增加人民幣6.9百萬元及本集團市場拓展及子公司管理相關的差旅費用增加人民幣3.1百萬元。

融資成本

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的融資成本主要指計息銀行借款及公司債券產生的利息人民幣155.9百萬元，較去年同期人民幣131.4百萬元增加約19%。融資成本增加主要是由於計息銀行借款及公司債券隨本集團的項目組合增加而增加。平均計息銀行借款及公司債券餘額增加人民幣約1,294.0百萬元，平均借款及債券利率下降至5.19%。

分佔聯營公司溢利及虧損

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團分佔聯營公司溢利及虧損為人民幣36.3百萬元，較去年同期的人民幣2.4百萬元顯著增加，主要是由於本集團於二零一六年九月三十日收購的聯營公司中原資產管理有限公司15%權益，其溢利人民幣37.2百萬元獲確認。我們已統一聯營公司及本集團的財務報表編制基礎。

所得稅開支

截至二零一七年六月三十日止六個月期間的所得稅開支包括當期中國所得稅人民幣19.8百萬元及遞延所得稅費用人民幣26.1百萬元，而去年同期分別為人民幣19.2百萬元及人民幣26.5百萬元。本集團截至二零一七年六月三十日止六個月期間的實際稅率約為20%，較去年同期的27%減少7個百分點，主要是由於分佔聯營公司已確認溢利及虧損免稅所致，以及未確認稅務虧損的減少。

管理層討論及分析

金融應收款項

	於	
	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
服務特許經營安排應收款項	7,422,589	7,044,612
BT安排應收款項	-	9,643
金融應收款項小計	7,422,589	7,054,255
分類為即期的部分	1,288,051	1,268,065
非即期部分	6,134,538	5,786,190

於二零一七年六月三十日，本集團的金融應收款項為人民幣7,422.6百萬元，較二零一六年十二月三十一日的人民幣7,054.3百萬元增加約5%。該增加主要是由於本集團BOT、PPP合約項下服務特許經營安排項目的建設增加及透過業務合併收購污水處理項目所致。

貿易應收款項及應收票據

於二零一七年六月三十日，本集團貿易應收款項及應收票據人民幣856.9百萬元(二零一六年十二月三十一日為人民幣856.9百萬元)。

管理層討論及分析

現金及現金等價物

於二零一七年六月三十日，本集團現金及現金等價物為人民幣815.0百萬元(二零一六年十二月三十一日：人民幣675.3百萬元)，增加人民幣139.7百萬元。該增加為本集團的計息銀行借款增加所致。

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
經營活動所用/所得現金流量淨額 ⁽¹⁾	(132,315)	167,546
投資活動所用/所得現金流量淨額	(100,488)	320,833
融資活動所得/所用現金流量淨額	373,995	(262,199)
現金及現金等價物增加淨額	141,192	226,180
外匯匯率變動的影響	(1,435)	2,156
於期初的現金及現金等價物	675,285	1,291,770
於期末的現金及現金等價物	815,042	1,520,106

附註：

- (1) 截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團於BOT、TOT及PPP項目分別投資人民幣389.7百萬元及人民幣316.0百萬元。該等投資計入經營活動所用現金流量。根據相關會計處理，經營活動所用部分現金流出乃用於形成本集團中期簡明綜合財務狀況表內金融應收款項的非即期部分。截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月期間，倘本集團於BOT、TOT及PPP業務的投資並無入賬列為經營活動所用現金流量，本集團將分別產生現金流入人民幣257.4百萬元及現金流入人民幣483.5百萬元。

貿易應付款項及應付票據

於二零一七年六月三十日，本集團貿易應付款項及應付票據為人民幣898.1百萬元(二零一六年十二月三十一日：人民幣916.7百萬元)，減少人民幣18.6百萬元，原因為結算應付分包商貿易款項。

流動資金及財務資源

本集團的主要流動資金及資本需求主要與投資城鎮水務項目、水環境綜合治理項目及鄉村污水治理項目、合併及收購附屬公司、運營及維護本集團設施相關的成本及開支、營運資金及一般公司用途有關。

於二零一七年六月三十日，本集團現金及現金等價物的賬面值為人民幣815.0百萬元，較二零一六年十二月三十一日的人民幣675.3百萬元增加約人民幣139.7百萬元，主要是由於融資活動現金淨流入人民幣374.0百萬元，支付收購項目及應付投資款項人民幣149.2百萬元，投資活動購置及建造物業、廠房、設備及無形資產的現金流出人民幣99.8百萬元，投資活動購回可供出售金融投資人民幣149.8百萬元，以及經營活動現金淨流出人民幣132.3百萬元。

管理層討論及分析

於二零一七年六月三十日，本集團的計息銀行借款總額為人民幣5,305.0百萬元(二零一六年十二月三十一日：人民幣4,521.0百萬元)，當中超過78%按浮動利率計息。

於二零一七年六月三十日，本集團的公司債券總額為人民幣947.8百萬元(於二零一六年十二月三十一日：人民幣1,246.8百萬元)，包括分別於二零一五年十二月十八日發行總值為人民幣900.0百萬元公司債券、二零一六年六月三十日發行總值為人民幣60.0百萬元公司債券。所有的公司債券以固定利率計息。

於二零一七年六月三十日，本集團的銀行融資為人民幣56,561.8百萬元，其中人民幣50,164.8百萬元並未動用。於該日，未動用銀行融資中的人民幣850.0百萬元為不受限制融資及剩餘人民幣49,314.8百萬元為受限制融資，主要用於環保基礎設施及綜合治理。

於二零一七年六月三十日，本集團資產負債比率(按債務淨額除以資本及債務淨額計算)為62%，而於二零一六年十二月三十一日的資產負債比率為63%。資產負債比率降低主要是由於現金及現金等價物增加。

本集團的抵押資產

於二零一七年六月三十日，本集團的計息銀行及其他借款的未償還結餘約為人民幣5,305.0百萬元，須於兩個月至二十八年期間償還，且由金融應收款項、物業、廠房及設備、貿易應收款項及抵押存款所抵押，其中所質押資產的總額為人民幣4,886.7百萬元。

僱員及薪酬政策

於二零一七年六月三十日，本集團聘有2,192名僱員。本集團的薪酬組合一般參照市場情況及個人表現釐定。薪金一般會根據表現評核及其他相關因素每年進行檢討。本集團為其僱員提供外部及內部培訓計劃。

或然負債

於二零一七年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債(二零一六年十二月三十一日：無)。

外匯風險

本公司的大部分附屬公司在中國經營業務，交易大多以人民幣列值及結算。於二零一七年六月三十日，除以外幣計值的銀行存款及若干金額的計息銀行借款外，本集團經營業務並無涉及重大外幣風險。目前，本集團並無使用衍生金融工具以對沖其外幣風險。

其他資料

遵守企業管治守則

配合及遵守企業管治原則及常規的公認標準一直為本公司最優先原則之一。本公司董事(「董事」)會(「董事會」)相信良好的企業管治是引領本公司走向成功以及平衡股東、客戶及僱員之間利益關係的因素之一，董事會致力於持續改善該等原則及常規的效率及有效性。

本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載企業管治守則(「企業管治守則」)內的守則條文。董事會認為，截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本公司已遵守企業管治守則，概無偏離企業管治守則所載的守則條文。

本集團進一步加強預算、風險、績效和責任管控，優化管理手段與策略，完善配套機制，增強本集團管控效力，提高運營效率。

本集團強化目標責任與預算控制的全面管控，並在全集團內部各單位和管理層級進行推廣和執行，落實主體責任制，實現責權利三位一體有機結合，充分調動團隊成員的積極性。

本集團亦根據企業管治守則，積極加強在資金管理、財務風險控制、項目投資決策、法律風險控制、信息披露、投資者關係維護等方面的努力，以使集團管理更加高效透明。

中期股息

董事會不建議派發截至二零一七年六月三十日止六個月之中期股息(截至二零一六年六月三十日止六個月：無)。

其他資料

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於二零一七年六月三十日，董事及本公司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(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債權證中，擁有(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)，或(ii)根據證券及期貨條例第352條須載入本公司所存置的登記冊的權益及淡倉，或(iii)根據上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事姓名	權益性質	股份數目	佔本公司 已發行股本 的概約百分比
趙雋賢先生 ⁽¹⁾	一致行動人士(好倉)	1,145,319,004	55.40%
張為眾先生 ⁽²⁾	實益擁有人(好倉)	4,550,000	0.22%
劉志偉女士 ⁽²⁾	實益擁有人(好倉)	3,850,000	0.19%
顧衛平先生 ⁽²⁾	實益擁有人(好倉)	3,500,000	0.17%
王立彤先生 ⁽²⁾	實益擁有人(好倉)	3,500,000	0.17%
王天賜先生 ⁽²⁾	實益擁有人(好倉)	1,750,000	0.08%

附註：

- (1) 由於趙雋賢先生為Zhao Sizhen先生(趙雋賢先生之子)的一致行動人士，故根據證券及期貨條例，趙雋賢先生被視為於Zhao Sizhen先生持有的本公司權益中擁有權益。
- (2) 董事在本公司相關股份中的權益乃透過本公司根據二零一四年六月十四日所採納的購股權計劃授出的購股權獲得，其詳情載於「其他資料—購股權計劃」一節。

除上文披露者外，於二零一七年六月三十日，概無董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債權證中，擁有根據證券及期貨條例第352條須載入本公司所存置的登記冊的權益或淡倉或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

其他資料

主要股東於股份中的權益及淡倉

於二零一七年六月三十日，就董事所深知，以下人士(董事或本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司披露的記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊的權益或淡倉：

姓名 名稱	身份 權益性質	股份數目	佔本公司 已發行股本 的百分比
Zhao Sizhen 先生 ⁽¹⁾	受控制法團權益(好倉) 實益擁有人(好倉)	1,142,411,004	55.26%

其他資料

董事及高級管理層成員變動

莊平先生已向董事會提出辭呈，辭任獨立非執行董事，自二零一七年三月三十一日起生效。

王天賜先生已獲委任為執行董事，自二零一七年五月二十六日起生效。

董事於競爭性業務的權益

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，董事概不知悉任何董事或本公司任何主要股東(定義見上市規則)以及彼等各自的聯繫人的任何業務或於任何業務的權益對本集團業務構成競爭或可能構成競爭或對本集團造成或可能造成任何利益衝突。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料及就董事所知，於本中期報告日期，本公司已發行股本總額中至少25%(聯交所規定及根據上市規則所批准的最低公眾持股百分比)一直由公眾持有。

報告期後事項

於二零一七年六月三十日後並無發生任何重大事項。

購股權計劃

本公司於二零一四年六月十四日(「採納日期」)採納了購股權計劃(「購股權計劃」)。以下為購股權計劃主要條款的概述：

於二零一四年十二月十九日，本公司根據購股權計劃向多名董事及僱員授出合共84,500,000份購股權，已認購84,500,000股股份。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，910,000份購股權已失效或遭註銷及概無購股權計劃項下購股權獲授出或行使。購股權將自授出日期後第12、24及36個月末的相關歸屬日期起一年內按30%、30%及40%的比例分三批歸屬及可予行使，惟本公司於例外情況下另行酌情釐定的除外。

其他資料

下文載列根據購股權計劃授出的尚未行使購股權的詳情：

承授人姓名	授出日期	於授出購股權 日期的收市價	每股份 的行使價	購股權數目				於二零一七年 六月三十日 尚未行使
				於二零一七年 一月一日 尚未行使	期內授出	期內行使	註銷 失效	

其他資料

附註：

1. 所授出購股權的相關行使期如下：

A: 二零一五年十二月十九日至二零一六年十二月十八日

B: 二零一六年十二月十九日至二零一七年十二月十八日

C: 二零一七年十二月十九日至二零一八年十二月十八日

董事已訂立於期內授出的購股權價值，於授出購股權日期以二項式模型計算。

審核委員會及審閱中期業績

本公司已根據於二零一三年十月三十日通過的董事決議案成立審核委員會(「審核委員會」)，以符合上市規則第3.21條及企業管治守則第C.3段。審核委員會的主要職務為協助董事會就財務申報程序、內部監控及風險管理系統的有效性提供獨立意見、監督審核程序以及履行董事會指派的其他職務及職責。目前，審核委員會由三名獨立非執行董事組成，即徐耀華先生、彭永臻先生及常清先生，徐耀華先生為審核委員會主席。

審核委員會已審閱本集團截至二零一七年六月三十日止六個月期間的未經審核中期業績。審核委員會亦已與本公司高級管理層成員討論有關本公司所採納的會計政策、慣例以及內部監控的事宜。

本公司核數師安永會計師事務所亦已根據國際審計與鑑證準則理事會頒布的國際審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱本集團截至二零一七年六月三十日止六個月的未經審核中期簡明綜合財務資料。

薪酬委員會

本公司已於二零一三年十月三十日成立薪酬委員會(「薪酬委員會」)，並以書面訂明其職權範圍，以符合上市規則第3.25條及企業管治守則第B.1段。薪酬委員會的主要職務為參考董事會的企業目標及宗旨檢討及批准管理層的薪酬方案，並就個別執行董事及高級管理層的薪酬組合向董事會提供推薦意見。薪酬委員會目前由三名成員組成，即常清先生、顧衛平先生及彭永臻先生，常清先生為薪酬委員會主席。

其他資料

提名委員會

本公司已於二零一三年十月三十日成立提名委員會(「提名委員會」)，並以書面訂明其職權範圍，以符合企業管治守則第A.5段。提名委員會的主要職能為就委任或續聘董事及董事的繼任計劃(特別是主席及行政總裁)向董事會提供推薦意見。提名委員會目前由五名成員組成，即趙雋賢先生、張為眾先生、徐耀華先生、彭永臻先生及常清先生，趙雋賢先生為提名委員會主席。

董事會已採納董事會成員多元化政策，旨在載列為達致董事會成員多元化以提高董事會效率而採取的方針。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則作為董事買賣本公司證券的行為守則。

本公司已向全體董事作出具體查詢且全體董事已確認，彼等於截至二零一七年六月三十日止六個月期間均已遵守標準守則所載的規定標準。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，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的上市證券。

刊登中期業績公告及中期報告

本集團截至二零一七年六月三十日止六個月期間的中期業績公告已刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.kangdaep.com)。本中期報告將於聯交所及本公司的上述網站刊載以及將於適當時候寄發予本公司股東。

承董事會命
康達國際環保有限公司
主席
趙雋賢先生

香港，二零一七年八月二十九日

獨立審閱報告



中期簡明綜合損益及其他全面收益表

二零一七年六月三十日

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	1,067,596	902,186
銷售成本		(645,265)	(524,675)
毛利			

中期簡明綜合財務狀況表

二零一七年六月三十日

	附註	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
貿易應付款項	14	6,663	6,304
計息銀行及其他借款	15	2,631,291	2,160,917
公司債券		947,825	946,825
遞延收入		9,767	17,833
遞延稅項負債		503,739	465,820
非流動負債總額		4,099,285	3,597,699
資產淨值		4,052,503	3,693,167
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本		16,444	16,444
儲備		3,834,233	3,530,541
非控股權益		3,850,677	3,546,985
權益總額		4,052,503	3,693,167

張為眾
董事

劉志偉
董事

中期簡明綜合權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

	母公司擁有人應佔								非控股權 人民幣千元	總計 人民幣千元
	已發行股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	特別儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	可供出售 金融投資 重估儲備 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元		
於二零一六年十二月三十一日	16,444	1,758,407	383,563	-	49,280	14,395	1,324,896	3,546,985	146,100	3,693,167
期內溢利(未經審核)	-	-	-	-	-	-	176,660	176,660	6,644	183,304
其他全面收益(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
分佔一家聯營公司的 其他全面收益(a)	-	-	-	-	-	112,909	-	112,909	-	112,909
全面收益總額(未經審核)	-	-	-	-	-	112,909	176,660	289,569	6,644	465,182
已宣派及分配股息	-	(33,080)	-	-	-	-	-	(33,080)	-	(33,080)
非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	49,000	49,000
應佔一家聯營公司資本儲備(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

中期簡明綜合現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利		229,179	167,679
經調整下列各項：			
融資成本	7	155,908	131,378
匯兌差額		(3,401)	974
分佔聯營公司及一家合營企業損益		(34,936)	(2,359)
以權益結算購股權開支		3,694	7,154
銀行利息收入	5	(1,989)	(2,803)
向第三方貸款的利益收入	5	(17,387)	–
投資收益	5	(904)	(2,797)
物業、廠房及設備折舊	6	4,201	3,602
投資物業折舊		128	129
無形資產攤銷	6	2,171	249
出售物業、廠房及設備的收益淨額		72	–
		336,736	303,206
存貨減少		26,303	6,768
金融應收款項增加		(368,334)	(148,283)
建設合約(潭約狙焜			

中期簡明綜合現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
投資活動所得現金流量			
購買物業、廠房及設備項目		(35,222)	(1,337)
添置無形資產		(64,535)	(1,194)
於聯營公司及一家合營企業的投資增加		(36,000)	(50,055)
出售投資按金所得款項		–	450,400
出售物業、廠房及設備項目的所得款項		73	–
已收投資收益	5	904	2,797
收購附屬公司，扣除所收購現金	17	(40,075)	(106,772)
有關收購的預付款項		(73,143)	(25,100)
購回可供出售金融投資		149,750	–
列入其他應收款項的應收第三方貸款增加		(268)	–
抵押存款(增加) 減少		(1,972)	52,094
投資活動(所用) 所得現金流量淨額		(100,488)	320,833
融資活動所得現金流量			
銀行貸款增加		1,752,133	464,300
償還銀行貸款		(1,262,692)	(586,610)
已付利息		(131,366)	(106,809)
非控股股東注資		49,000	–
已付母公司權益持有人的股息		(33,080)	(33,080)
融資活動所得 (所用) 現金流量淨額		373,995	(262,199)
現金及現金等價物淨額增加		141,192	226,180
期初現金及現金等價物		675,285	1,291,770
匯率變動的影響淨額		(1,435)	2,156
期末現金及現金等價物	13	815,042	1,520,106

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

1. 公司及集團資料

康達國際環保有限公司(「本公司」)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司註冊地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。本公司股份於二零一四年七月四日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司為一家投資控股公司，其附屬公司在中華人民共和國(「中國」或「中國內地」，就本報告而言，不包括中國香港特別行政區或香港、中國澳門特別行政區或澳門及台灣)從事設計、建造、運行及維護污水處理廠(「污水處理廠」)、再生水處理廠(「再生水處理廠」)、供水廠(「供水廠」)、污泥處理廠(「污泥處理廠」)及其他市政基礎設施。

董事認為，本公司的控股公司及最終控股公司為康達控股有限公司(一家於英屬處女群島(「英屬處女群島」)註冊成立的公司)。

2. 編製基準及本集團會計政策的變動

2.1 編製基準

截至二零一七年六月三十日止六個月期間的未經審核中期簡明綜合財務報表乃按照國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告並遵守香港聯交所證券上市規則的適用披露規定編製。

未經審核中期簡明綜合財務報表並無包括年度財務報表所需的全部資料及披露，且應與本集團於二零一六年十二月三十一日的年度財務報表一併閱覽。

未經審核中期簡明綜合財務報表已按歷史成本慣例編製，惟結構性存款及可供出售金融投資除外，其乃按公平值計量及以人民幣(「人民幣」)呈列，且除另有指明外，所有價值均約整至最接近的千位數。

中期簡明綜合財務

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

3. 經營分部資料

為方便管理，本集團經營業務的結構及管理乃按其性質分開處理。本集團各經營分部代表一個策略性業務單位，提供服務涉及的風險及回報與其他經營分部不同。經營分部的詳情概述如下：

- (a) 城鎮水務分部涉及設計、建設、改造及運營污水處理廠、再生水處理廠、污泥處理廠、供水廠及O&M；
- (b) 水環境綜合治理分部涉及流域治理及改善、黑臭水體修復、海綿城市建設、管網項目及城市綜合管廊；及
- (c) 鄉村污水治理分部涉及建設營運「美麗鄉村」涉及的污水處理、污水收集管網建設及鄉村居住環境改善。

管理層分開監察本集團各經營分部的業績，以作出資源分配及績效評估決定。分部表現按可呈報分部業績評估，並為經調整除稅前溢利的計量方式。經調整除稅前溢利的計量與本集團除稅前溢利一致，惟該計量不計及未分配收入及收益、融資成本以及企業及其他未分配開支。

分部資產及負債主要由該分部直接應佔或可合理分配至該分部的經營資產及負債構成。

分部資產不包括投資物業、未分配無形資產、未分配遞延稅項資產、未分配預付款項、按金及其他應收款項、抵押存款、未分配現金及現金等價物以及其他未分配總部及企業資產，原因為該等資產乃以組合形式管理。

分部負債不包括公司債券、未分配其他應付款項及應計費用以及其他未分配總部及企業負債，原因為該等負債乃以組合形式管理。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

3. 經營分部資料(續)

截至二零一七年六月三十日止 六個月期間(未經審核)	城鎮水務 人民幣千元	水環境 綜合治理 人民幣千元	鄉村 污水治理 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收益				
向外部客戶銷售	925,309	108,142	34,145	1,067,596
	925,309	108,142	34,145	1,067,596
分部業績	320,545	18,321	5,361	344,227
對賬：				
未分配收入及收益				6,829
企業及其他未分配開支				(43,563)
融資成本				(78,314)
期內除稅前溢利				229,179
其他分部資料				
分佔聯營公司損益	219	(615)	-	(396)
未分配分佔聯營公司損益				36,705
未分配分佔一家合營企業損益				(1,373)
折舊及攤銷	4,554	24	-	4,578
未分配折舊及攤銷				1,922
折舊及攤銷總額				6,500
於二零一七年六月三十日(未經審核)				
分部資產	9,912,679	850,886	170,179	10,933,744
對賬：				
企業及其他未分配資產				1,067,392
資產總值				12,001,136
分部負債	6,603,968	195,899	152,672	6,952,539
對賬：				
企業及其他未分配負債				996,094
負債總額				7,948,633
其他分部資料				
於聯營公司的投資	78,159	65,463	-	143,622
未分配於聯營公司的投資				708,068
未分配於一家合營企業的投資				21,812
資本開支	38,698	197	34,145	73,040
未分配金額				2,306
資本開支總額*				75,346

* 資本開支包括添置及建造物業、廠房及設備以及無形資產。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

3. 經營分部資料(續)

截至二零一六年六月三十日止 六個月期間(未經審核)	城鎮水務 人民幣千元	水環境 綜合治理 人民幣千元	鄉村 污水治理 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收益				
向外部客戶銷售	895,097	7,089	–	902,186
	895,097	7,089	–	902,186
分部業績	263,413	7,089	–	270,502
對賬：				
未分配收入及收益				5,708
企業及其他未分配開支				(34,154)
融資成本				(74,377)
期內除稅前溢利				167,679
其他分部資料				
分佔聯營公司及一家合營企業損益	4,121	(1,308)	–	2,813
未分配分佔聯營公司及一家合營 企業損益				(454)
折舊及攤銷	1,825	–	–	1,825
未分配折舊及攤銷				2,155
折舊及攤銷總額				3,980
於二零一六年十二月三十一日(經審核)				
分部資產	9,395,807	766,667	169,260	10,331,734
對賬：				
企業及其他未分配資產				828,717
資產總值				11,160,451
分部負債	5,921,678	125,048	118,904	6,165,630
對賬：				
企業及其他未分配負債				1,301,654
負債總額				7,467,284
其他分部資料				
於聯營公司的投資	75,440	30,078	–	105,518
未分配於聯營公司的投資				514,945
未分配於一家合營企業的投資				23,185
資本開支	5,031	61	115,396	120,488
未分配金額				4,975
資本開支總額*				125,463

* 資本開支包括添置及建造物業、廠房及設備以及無形資產。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

4. 收益

收益指：(1) BOT安排、BOO安排、EPC安排及其他建設服務工程下建設合約的適當比例的合約收益，扣除稅項及政府附加費；(2) BOT安排、TOT安排及運營及維護服務下的污水處理廠、再生水處理廠、供水廠、污泥處理廠或其他市政基礎設施的經營收益；及(3)金融應收款項的財務收入。截至2017年6月30日止六個月期間各重大收益類別的金額如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
建設服務收益	549,622	433,204
運營服務收益	298,069	263,497
財務收入	219,905	205,485
	1,067,596	902,186

5. 其他收入及收益

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助(附註a)	49,806	41,320
向第三方貸款的利息收入	17,387	-
匯兌差額，淨額	3,401	-
銀行利息收入	1,989	2,803
投資收益	904	2,797
租金收入減投資物業折舊	204	160
其他	331	73
	74,022	47,153

附註：

(a) 政府補助主要指政府機關授予增值稅退稅及有關環保技術改進的環保基金。並無與該等補助有關的未滿足條件或然事項。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除（計入）以下各項後得出：

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
建設服務成本		462,158	355,984
運營服務成本		183,107	168,691
總銷售成本		645,265	524,675
物業、廠房及設備折舊		4,201	3,602
無形資產攤銷		2,171	249
貿易應收款項核銷		4,341	–
根據樓宇經營租賃支付的最低租金		3,718	2,939
核數師酬金		650	480
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員薪酬):			
工資、薪金及津貼、社會保障及福利		84,382	71,414
退休金計劃供款(界定供款計劃)		8,873	7,657
以權益結算購股權開支		3,694	7,154
總僱員福利開支		96,949	86,225
銀行利息收入	5	(1,989)	(2,803)
向第三方貸款的利息收入	5	(17,387)	–
政府補助	5	(49,806)	(41,320)
匯兌差額，淨額		(3,401)	974

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

7. 融資成本

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款利息	122,803	105,898
公司債券利息	33,105	25,480
	155,908	131,378

8. 所得稅開支

根據《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》，在中國成立並從事污水處理項目運營的大部分附屬公司自其各自產生經營收益的首個年度起合資格開始享有三年免稅及其後三年減半的稅務優惠(「三免三減半稅務優惠」)。於二零一七年六月三十日，該等附屬公司已合資格享有三免三減半稅務優惠或正在籌備及向各自的稅務機關遞交所需文件申請三免三減半稅務優惠。

根據《財政部、國家稅務總局、海關總署關於西部大開發稅收優惠政策問題的通知》(財稅201158號)，在中國內地西部地區運營的若干附屬公司可按15%的優惠企業所得稅稅率繳稅，前提是主要業務產生的收益佔年內總收益的70%以上。

根據有關《中華人民共和國企業所得稅法》及相關法規，除上述若干附屬公司適用優惠待遇外，本集團內的其他附屬公司須按25%的法定稅率繳納企業所得稅。

根據開曼群島及英屬處女群島的規則及法規，本集團在開曼群島及英屬處女群島毋須繳納任何所得稅。

由於本集團截至二零一七年六月三十日止六個月期間內並無在香港產生或賺取應課稅溢利，故並無計提香港利得稅撥備(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：零)。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

8. 所得稅開支(續)

未經審核中期簡明綜合損益及其他全面收益表內所得稅開支的主要組成部分如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
即期所得稅		
— 中國內地	19,819	19,238
遞延所得稅	26,056	26,464
期內所得稅支出	45,875	45,702

按本公司及其大部分附屬公司所在國家的法定稅率計算的除稅前溢利適用的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支對賬，以及適用稅率(即法定稅率)與實際稅率的對賬如下：

	截至六月三十日止六個月期間			
	二零一七年		二零一六年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
除稅前溢利	229,179		167,679	
按法定所得稅稅率計算的所得稅支出	57,295	25.00	41,920	25.00
對部分實體實施的優惠所得稅				
稅率的影響	(4,631)	(2.02)	(3,865)	(2.30)
未確認稅務虧損的稅務影響	1,967	0.86	8,473	5.05
分佔聯營公司及一家合營企業				
損益的稅務影響	(8,756)	(3.82)	(826)	(0.49)
按實際稅率計算的稅務支出	45,875	20.02	45,702	27.26

分佔聯營公司及一家合營企業應佔稅務人民幣16,753,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣720,000元)於中期簡明綜合損益及其他全面收益表內的「分佔聯營公司及一家合營企業損益」項下入賬。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃基於期內母公司普通權益持有人應佔溢利及期內已發行普通股的加權平均數計算。

每股攤薄盈利乃按六個月期間內母公司普通權益持有人應佔溢利除以期內於所有購股權被視作行使時假設以無償方式發行的普通股加權平均數計算。

可能對每股基本盈利有潛在攤薄影響的購股權已於二零一四年十二月發行。截至二零一七年六月三十日止六個月期間呈列的每股基本盈利金額並無就攤薄作出調整，原因為尚未行使購股權對所呈列的每股基本盈利有反攤薄影響。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (未經審核)
盈利：		
期內母公司普通權益持有人應佔溢利	176,660	112,979
	股份數目 二零一七年 六月三十日 (未經審核)	股份數目 二零一六年 六月三十日 (未經審核)
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	2,067,515,000	2,067,515,000

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團並無發行任何新股份。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

10. 物業、廠房及設備

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團購置及建造物業、廠房及設備的總成本約為人民幣35,222,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣1,337,000元)。

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團已出售賬面淨值約為人民幣145,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：無)的物業、廠房及設備，因此出售虧損淨額約為人民幣72,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：無)。

11. 金融應收款項

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
服務特許經營安排應收款項	7,422,589	7,044,612
BT安排應收款項	-	9,643
金融應收款項淨額	7,422,589	7,054,255
分類為即期的部分	(1,288,051)	(1,268,065)
非即期部分	6,134,538	5,786,190

服務特許經營安排應收款項產生自建設及運營污水處理廠、供水廠或污泥處理廠的服務特許經營合約，並於本集團擁有無條件合約權利自授予人或按授予人的指示收取現金時確認。

BT安排應收款項產生自建設市政基礎設施或污水處理廠或污泥處理廠相關基礎設施的BT合約，並於BT客戶完成檢驗程序及與本集團訂立購回協議後確認，根據購回協議，本集團有無條件合約權利向BT客戶收取現金。

金融應收款項為非票據應收款項，既未逾期亦無減值。金融應收款項主要為應收中國內地政府機關的款項，有關政府機關為本集團服務特許經營安排的授予人或本集團BT安排的BT客戶。根據過往經驗，本公司董事認為毋須就該等結餘作出減值撥備，原因是信貸質素並無重大變動且結餘仍被認為可全數收回。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品或其他信貸提升產品。

於二零一七年六月三十日，本集團賬面值人民幣4,343,634,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣3,913,773,000元)的金融應收款項已抵押作授予本集團若干銀行貸款的擔保(附註15)。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

12. 貿易應收款項及應收票據

本集團的主要客戶為中國政府機構或代理。本集團不僅根據其服務特許經營安排提供建設服務及運營服務，亦提供其他建設服務項目及BT安排下的建設服務。

貿易應收款項及應收票據指根據規管相關交易的合約所列明條款而應收客戶的未結清款項。本集團並無向建設服務客戶授出統一標準的信用期。個別建設服務客戶的信用期乃按個案基準考慮。貿易應收款項不計息。

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項：		
城鎮水務應收款項	432,655	403,824
水環境綜合治理應收款項	404,343	346,310
	836,998	750,134
應收票據	19,890	15,074
	856,888	765,208

於各報告期末，根據發票日期或開票日期及扣除貿易應收款項減值撥備後，本集團的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	260,804	352,030
4至6個月	98,11	

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

12. 貿易應收款項及應收票據(續)

既無單獨亦無共同被視為減值的貿易應收款項的賬齡分析如下：

二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
-----------------------------------	------------------------------------

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

13. 現金及現金等價物及抵押存款

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	909,458	767,729
減：抵押存款	(94,416)	(92,444)
現金及現金等價物	815,042	675,285
現金及銀行結餘以下列貨幣計值：		
— 人民幣	763,304	623,334
— 美元	36,579	23,

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

14. 貿易應付款項及應付票據

貿易應付款項及應付票據不計息。各獨立供應商授出的信用期乃視乎個案而定，並載於供應商合約內。

就供應商授予擔保且計入貿易應付款項的應付保留金而言，付款到期日通常介乎建設工程竣工或初步驗收設備後一至兩年。

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付票據(附註(a))	116,365	117,848
TOT應付款項(附註(b))	6,985	6,985
貿易應付款項	774,764	791,867
	898,114	916,700
減：非即期部分	6,663	6,304
即期部分	891,451	910,396

附註：

- (a) 於二零一七年六月三十日，本集團應付票據以為數人民幣56,454,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣59,427,000元)抵押存款作抵押。
- (b) TOT應付款項指各報告期末有關TOT合約所載根據付款時間表應付授予人的款項。

於各報告期末，本集團貿易應付款項及應付票據的賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	555,786	414,965
4個月至6個月	99,810	145,824
7個月至12個月	17,367	140,205
超過12個月	225,151	215,706
	898,114	916,700

於二零一七年六月三十日，貿易應付款項及應付票據即期部分的賬面值與其公平值相若。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

15. 計息銀行借款

	二零一七年六月三十日			二零一六年十二月三十一日		
	實際利率 (%)	到期年份	人民幣千元 (未經審核)	實際利率 (%)	到期年份	人民幣千元 (經審核)
即期						
銀行貸款						
— 無抵押	3.92-5.66	2017-2018	980,000	3.92-4.50	2017	780,000
銀行貸款						
— 有抵押	3.52-4.39	2017-2018	1,130,610	3.30-4.84	2017	789,639
長期銀行貸款的即期部分						
— 有抵押	4.45-7.05	2017-2018	563,127	4.75-8.00	2017	790,453
			2,673,737			2,360,092
非即期						
長期其他貸款						
— 有抵押	1.2-2.8	2026	70,000	1.2	2026	30,000
長期銀行貸款						
— 有抵押	4.45-7.05	2018-2045	2,561,291	4.75-8.00	2018-2033	2,130,917
			2,631,291			2,160,917
			5,305,028			4,521,009
計息銀行及其他借款以下列 貨幣計值						
— 人民幣			5,129,324			4,326,864
— 港元			121,509			138,649
— 美元			54,195			55,496
			5,305,028			4,521,009

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

15. 計息銀行借款(續)

上述有抵押銀行借款以若干資產作抵押，其賬面值如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	20,428	21,283
投資物業	-	1,592
金融應收款項(附註11)	4,343,634	3,913,773
貿易應收款項及應收票據(附註12)	190,139	126,559
抵押存款(附註13)	23,858	24,517
無形資產	308,601	-

為數人民幣36,200,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣50,700,000元)的本集團銀行借款以於附屬公司北京長盛思源環保科技有限公司的投資作抵押。為數人民幣65,664,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣69,120,000元)的本集團銀行借款以於附屬公司東阿縣國環污水處理有限公司(「東阿國環」)的投資作抵押。為數人民幣115,500,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣91,000,000元)的本集團銀行借款以於本公司全資附屬公司廣饒康達環保水務有限公司的投資作抵押。為數人民幣46,332,000元(二零一六年十二月三十一日：無)的本集團銀行借款以於附屬公司聊城嘉明國環污水處理有限公司(「嘉明國環」)的投資作抵押。為數人民幣47,000,000元(二零一六年十二月三十一日：無)的本集團銀行借款以於附屬公司岐山縣大源污水處理有限責任公司(「岐山」)的投資作抵押。為數人民幣43,200,000元(二零一六年十二月三十一日：無)的本集團銀行借款以於附屬公司臨清市國環污水處理有限公司(「臨清國環」)的投資作抵押。為數人民幣53,211,000元(二零一六年十二月三十一日：無)的本集團銀行借款以於附屬公司七台河萬興隆水務有限責任公司(「七台河」)的投資作抵押。

於二零一六年趙雋賢先生(本公司的控股股東)作擔保為數人民幣50,000,000元的銀行借款於截至二零一七年六月三十日止六個月期間已獲悉數償還。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

16. 股息

於本中期期間，根據於二零一七年五月二十五日的2,067,515,000股股份計算截至二零一六年十二月三十一日止年度的末期股息人民幣33,080,000元(每股普通股股息人民幣1.6分)，已於股東週年大會獲通過及宣派予本公司股東。

董事會不建議派付截至二零一七年六月三十日止六個月期間的中期股息。

17. 業務合併

於二零一七年六月五日，本公司間接全資附屬公司重慶康達環保產業(集團)有限公司(「重慶康達」)收購山東豐民水務有限公司(「山東豐民」)之100%權益，總代價約為人民幣31,000,000元，其中人民幣21,700,000元已於截至二零一七年六月三十日止六個月期間支付，而人民幣9,300,000元於二零一七年六月三十日仍未結清。

上述收購乃作為本集團戰略的一部分而作出，以擴大其在污水處理行業、供水行業及其他市政基礎設施的地區市場覆蓋，以及提升其於該等行業的市場份額。

期內已收購附屬公司於收購日期的可識別資產及負債公平值如下：

	山東豐民 人民幣千元 (未經審核)
無形資產	33,975
預付款項、按金及其他應收款項	56
貿易應付款項及應付票據	(1,386)
其他應付款項及應計費用	(651)
遞延稅項負債	(994)
按公平值計算的可識別資產淨值總額	31,000
按公平值計算的購買代價	31,000

概無應收款項已減值且預期全數合約金額均可收回。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

17. 業務合併(續)

該等收購相關交易成本均已支銷並記入損益的行政開支內。

山東豐民
人民幣千元
(未經審核)

有關收購的現金流量分析如下：

期內已付現金代價	(21,700)
購入現金及現金等價物	-
計入投資活動所用現金流量的現金及現金等價物流出淨額	(21,700)
計入經營活動所得現金流量的收購交易成本	-

自收購以來，山東豐民對截至二零一七年六月三十日止六個月期間本集團的收益貢獻約人民幣2,854,000元，以及對本集團的溢利貢獻約人民幣250,000元。

倘收購已於期初進行，本集團的期內收益及溢利將分別為人民幣1,101,571,000元及人民幣186,285,000元。

期內，本集團亦以現金結算與截至二零一七年六月三十日止六個月期間業務合併有關的若干未償還代價人民幣18,375,000元。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

18. 經營租賃安排

(a) 作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租其投資物業，租賃期限介乎五至十年不等。租賃條款一般要求租戶支付押金並根據當時市況定期調整租金。

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團根據與租戶所訂立不可撤銷經營租賃於下列年期到期的未來應收最低租金總額如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	731	706
第二至第五年(包括首尾兩年)	1,732	2,105
	2,463	2,811

(b) 作為承租人

本集團根據經營租賃安排租賃若干辦公及土地物業，租賃協定期限介乎1至22年(二零一六年：1至23年)。

於二零一七年六月三十日，本集團根據不可撤銷經營租賃於下列年期到期的未來最低租金付款總額如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	6,217	3,634
第二至第五年(包括首尾兩年)	8,658	1,462
五年後	2,021	2,080
	16,896	7,176

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

19. 或然負債

於二零一七年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

20. 承擔

除上文附註18(b)所詳述經營租賃承擔外，本集團擁有下列承擔：

(a) 資本承擔

本集團於各報告期末擁有下列資本承擔：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備： 收購附屬公司	670,953	838,060

(b) 於各報告期末，本集團擁有下列有關服務特許經營安排的承擔：

本集團

二零一七年 六月三十日	二零一六年
----------------	-------

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

21. 關聯方交易

(a) 除於財務報表其他部分詳述之交易外，本集團年內曾與關聯方進行下列重大交易：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非控股股東支付的本集團若干開支：		
威海康達生態環境綜合治理有限公司(「威海康達」)	2,400	—
岐山	—	3,119
吉林康達環保有限公司(「吉林康達」)	249	443
七台河	—	20,579
七家國環附屬公司*	—	3,718
平頂山市海灣水務有限公司(「平頂山市海灣」)	—	2,138
鄭州新中洲水務有限公司(「新中洲水務」)及 新鄭新康水務有限公司(「新鄭新康」)	—	110
本集團向非控股股東支付的收購代價：		
新鄭新康	15,100	10,000
七台河	1,479	99,762
七家國環附屬公司	—	164,891
岐山	—	18,544
平頂山市海灣	—	15,119
濰坊雙傑淨水材料有限公司(「濰坊雙傑」)	1,796	3,412
本集團向聯營公司注入額外權益：		
南昌青山湖污水處理有限公司(「南昌青山湖」)	2,500	—
本集團為非控股股東支付的若干開支：		
新中洲水務及新鄭新康	5,040	2,856
七家國環附屬公司	1,398	299
平頂山市海灣	—	2,000
威海康達	164	—
來自聯營公司及合營企業建設合約收益		
中原康達環保產業有限公司(「中原康達」)	79,810	—
江西康贛環保科技有限公司(「江西康贛」)	7,254	—

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

21. 關聯方交易(續)

(a) (續)

- * 於二零一六年六月三十日，本公司間接全資附屬公司重慶康達從山東國環產業投資有限公司(「山東國環」)進一步收購濟寧市國環污水處理有限公司(「濟寧國環」)、陽穀縣國環污水處理有限公司(「陽穀國環」)、聊城市國環污水處理有限公司(「聊城國環」)、莘縣國環污水處理有限公司(「莘縣國環」)、東阿國環、嘉明國環及臨清國環(統稱「七家國環附屬公司」)的9%權益。

本集團在合約上獲授權無償使用一塊由吉林康達非控股股東合法擁有的土地，有關使用亦構成年內的關聯方交易。同時，本集團亦獲授權無償使用由新中洲水務非控股股東合法擁有及提供的若干基礎設施。

上述關聯方交易乃根據訂約雙方協定的條款進行。

於二零一六年十二月三十一日，趙雋賢先生(本公司的控股股東)作擔保為數人民幣50,000,000元的銀行借款於截至二零一七年六月三十日止六個月期間已獲悉數償還(附註15)。

(b) 關聯方的尚未償還結餘

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付以下公司非控股股東款項：		
七家國環附屬公司	61,954	64,439
平頂山市海灣	54,975	55,075
七台河	22,865	37,058
鶴壁康達水務有限公司(「鶴壁康達」)	12,000	12,000
吉林康達	11,692	11,443
新中洲水務及新鄭新康	4,900	20,110
岐山	5,119	5,119
威海康達	2,400	—
應付以下聯營公司款項：		
南昌青山湖	2,500	—

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

21. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方的尚未償還結餘(續)

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付以下公司非控股股東款項：		
平頂山市海灣	10,649	11,649
新中洲水務及新鄭新康	9,516	4,604
鶴壁康達	2,950	2,950
七家國環附屬公司	3,127	1,729
威海康達	164	—
應收以下聯營公司款項：		
中原康達	77,731	—

(c) 本集團主要管理人員的薪酬

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 人民幣千元 (經審核)
短期僱員福利	853	767
以權益結算購股權開支	44	123
離職後福利	40	23
支付予主要管理人員的薪酬總額	937	913

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

22. 按類別劃分的金融工具

於各報告期末，各類別金融工具的賬面值如下：

二零一七年六月三十日(未經審核)

	可供出售 金融投資 人民幣千元	貸款及 應收款項 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融資產			
可供出售金融投資	8,650	-	8,650
金融應收款項	-	7,422,589	7,422,589
貿易應收款項及應收票據	-	856,888	856,888
計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產	-	921,916	921,916
抵押存款	-	94,416	94,416
現金及現金等價物	-	815,042	815,042
	8,650	10,110,851	10,119,501
		按攤銷成本 計算的 金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融負債			
貿易應付款項及應付票據		898,114	898,114
計入其他應付款項及應計費用的金融負債		245,798	245,798
計息銀行及其他借款		5,305,028	5,305,028
公司債券		947,825	947,825
		7,396,765	7,396,765

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

22. 按類別劃分的金融工具(續)

二零一六年十二月三十一日(經審核)

	可供出售 金融投資 人民幣千元	貸款及 應收款項 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融資產			
可供出售金融投資	158,400	–	158,400
金融應收款項	–	7,054,255	7,054,255
貿易應收款項及應收票據	–	765,208	765,208
計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產	–	904,831	904,831
抵押存款	–	92,444	92,444
現金及現金等價物	–	675,285	675,285
	158,400	9,492,023	9,650,423
金融負債			
		按攤銷成本 計算的 金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據		916,700	916,700
計入其他應付款項及應計費用的金融負債		257,276	257,276
計息銀行及其他借款		4,521,009	4,521,009
公司債券		1,246,825	1,246,825
		6,941,810	6,941,810

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

23. 金融工具公平值及公平值等級

本集團金融工具(其賬面值與公平值合理相若者除外)的賬面值及公平值如下：

	賬面值		公平值	
	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
金融資產				
可供出售金融投資	8,650	158,400	8,650	158,400
預付款項、按金及其他應收款項， 非即期部分	261,250	250,000	310,526	295,482
金融應收款項，非即期部分	6,134,538	5,786,190	6,398,410	6,177,787
	6,404,438	6,194,590	6,717,586	6,631,669
金融負債				
貿易應付款項及應付票據，非即期部分	6,663	6,304	6,352	6,010
計息銀行及其他借款，非即期部分	2,631,291	2,160,917	2,651,802	2,188,535
公司債券	947,825	1,246,825	947,825	1,246,825
	3,585,779	3,414,046	3,605,979	3,441,370

管理層已評估，現金及現金等價物、抵押存款、貿易應收款項及應收票據、金融應收款項的即期部分、貿易應付款項及應付票據的即期部分、計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產的即期部分、計入其他應付款項及應計費用的金融負債的即期部分、計息銀行借款的即期部分的公平值均與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期。

金融資產及負債的公平值按自願方於一項現行交易中交換有關工具的金額(強迫或清盤出售除外)列值。以下為估計公平值所用的方法及假設。

金融應收款項的非即期部分、預付款項、按金及其他應收款項、貿易應付款項及應付票據及計息銀行借款的公平值乃將預期未來現金流按具備相若條款、信用風險及剩餘有效期的工具目前適用的貼現率貼現而計算。於各報告期末，本集團本身貿易應付款項及應付票據、計息銀行借款的違約風險被評定為並不重大。

於截至二零一七年六月三十日止六個月期間結束時，於該等未經審核中期簡明財務報表披露公平值的所有金融資產及負債均歸類為第二級公平值等級。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

24. 結算日後事項

除上述者外，於二零一七年六月三十日後並無發生其他重大事項。

25. 批准刊發未經審核中期簡明綜合財務報表

未經審核中期簡明綜合財務報表於二零一七年八月二十九日獲董事會授權刊發。~~未經審核中期簡明綜合財務報表~~