



KANGDA INTERNATIONAL  
ENVIRONMENTAL COMPANY LIMITED

康達國際環保有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：6136



2019  
中期報告

# 目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	4
其他資料	15
獨立審閱報告	22
中期簡明綜合損益及其他全面收益表	23
中期簡明綜合財務狀況表	24
中期簡明綜合權益變動表	26
中期簡明綜合現金流量表	28
中期簡明綜合財務資料附註	30



# 公司資料

## 董事會

### 執行董事

趙雋賢先生(聯席主席)(於二零一九年六月二十七日調任為聯席主席)  
張為眾先生(行政總裁)(於二零一九年四月四日辭任執行董事及於二零一九年四月九日辭任行政總裁)  
劉志偉女士(副總裁)(於二零一九年四月四日辭任)  
顧衛平先生(副總裁)(於二零一九年四月四日辭任)  
王立彤先生(副總裁)(於二零一九年四月四日辭任)  
王天賜先生(副總裁)(於二零一九年四月四日辭任)  
李中先生(聯席主席)(於二零一九年四月四日獲委任為執行董事，於二零一九年四月九日獲委任為榮譽主席，以及於二零一九年六月二十七日獲委任為聯席主席並辭任榮譽主席)  
劉玉杰女士(於二零一九年四月四日獲委任)  
段林楠先生(行政總裁)(於二零一九年四月四日獲委任為執行董事及於二零一九年四月九日獲委任為行政總裁)

### 獨立非執行董事

徐耀華先生(於二零一九年四月四日辭任)  
周錦榮先生(於二零一九年四月四日獲委任)  
常清先生  
彭永臻先生

## 審核委員會

徐耀華先生(主席)(於二零一九年四月四日辭任)  
周錦榮先生(主席)(於二零一九年四月四日獲委任)  
常清先生  
彭永臻先生

## 薪酬委員會

常清先生(主席)(於二零一九年四月四日辭任)  
彭永臻先生(主席)(於二零一九年四月四日獲委任為主席)  
顧衛平先生(於二零一九年四月四日辭任)  
趙雋賢先生(於二零一九年四月四日獲委任)  
周錦榮先生(於二零一九年四月四日獲委任)

## 提名委員會

趙雋賢先生(主席)(於二零一九年四月四日辭任主席)  
周錦榮先生(主席)(於二零一九年四月四日獲委任)  
張為眾先生(於二零一九年四月四日辭任)  
徐耀華先生(於二零一九年四月四日辭任)  
李中先生(於二零一九年四月四日獲委任)  
彭永臻先生  
常清先生

## 公司秘書

鄭永康先生

## 授權代表

張為眾先生(於二零一九年四月四日辭任)  
劉志偉女士(於二零一九年四月四日辭任)  
趙雋賢先生(於二零一九年四月四日獲委任)  
李中先生(於二零一九年四月四日獲委任)

## 註冊辦事處

Cricket Square  
Hutchins Drive  
P.O. Box 2681  
Grand Cayman KY1-1111  
Cayman Islands

## 總部及中華人民共和國(「中國」)營業地址

中國  
重慶  
北部新區  
高新園  
星光大道72號

# 公司資料

## 香港主要營業地點

香港  
中環遮打道18號  
歷山大廈  
32樓3205室

## 開曼群島股份過戶登記處

SMP Partners (Cayman) Limited  
3th Floor  
Royal Bank House  
24 Shedden Road  
George Town  
Grand Cayman KY1-1110  
Cayman Islands

## 香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司  
香港  
灣仔  
皇后大道東183號  
合和中心  
17樓1712-1716號舖

## 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

中環皇后大道中15號

置地廣場

公爵大廈19樓

1902-09室

有關中國法律：

中豪律師事務所

中國

重慶

渝中區

鄒容路68號

大都會商廈22樓

## 主要往來銀行

中國工商銀行  
重慶農村商業銀行  
中國銀行  
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

近年來，中國中央政府對環保的重視程度不斷增加，推出了很多支持性政策，受國家產業政策和環保投資規模影響大。承繼二零一八年中華人民共和國對於環境保護稅法條例正式實施及一系列對於企業排污稅費收繳的措施及政策推出，使企業排污稅費收繳更為剛性。於二零一八年七月，中國頒布《水污染防治行動計劃》及《關於創新和完善促進綠色發展價格機制的意見》等一系列文件，其中對污水處理收費政策進一步完善，提出了建立污水處理動態調整機制、建立與污水處理標準相協調的收費機制，對污水處理收費政策進一步完善，加快構建覆蓋污水處理和污泥處置成本並合理盈利的價格機制，水處理服務費市場化形成機制等具體舉措。以上政策和舉措持續為污水處理行業帶來利好。

## 發展策略及未來發展

環境保護是中國的基本國策，不斷提高的污水排放標準是市政污水處理行業的重大商機。康達國際環保有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）將繼續專注發展污水處理主業，憑藉在污水處理行業的超過二十年的專業經驗，採取穩健經營、控制風險、審慎擴張的外延增長策略，同時堅持內生式增長，挖掘存量項目潛力，通過提標和擴建等方式進一步提升現有項目的盈利水平並改善本集團的經營現金流。

本集團將尋求更有效率的融資方式，充實資本金，降低負債率，拓展融資渠道降低融資成本及改善負債結構。

本集團仍將繼續優化管理架構、推行扁平化管理以提高經營效率，降低運營成本及管理費用，提升本集團的盈利能力。

同時本集團將盤活低效資產，包括處置參股股權、固定資產和其他應收款項。

本集團將繼續推進內部管理創新，優化薪酬結構，加大績效薪酬的比重，充分調動各級人員的工作積極性；實施人才培養計劃，並嚴格考核機制，從而不斷提升本集團的人才競爭優勢。

同時我們將與具有協同效應的上下游企業積極建立戰略合作夥伴關係，形成優勢互補，擴大客戶網絡。同時本集團還將繼續在水務產業鏈上繼續向上下游擴展，從事如污泥處置、排水設施運維與建設、再生水回用以及工業廢水處理等業務，尋找其中優良的項目機會。

# 管理層討論及分析

## 業務回顧

二零一九上半年，中國水務集團有限公司的全資子公司收購康達控股有限公司所持本公司全部已發行股本的約29.52%，其後中國水務集團有限公司成為了本集團的單一大股東，這次單一大股東的調整也為本集團帶來了本集團的新契機與發展。本集團通過資源整合及部門合併，未來將繼續致力於環保業務的發展。

截至二零一九年六月三十日止六個月（「報告期」）內主要業務仍集中在城鎮水務領域、兼顧水環境綜合治理及鄉村污水治理等領域。

城鎮水務的範圍包括城鎮水務的建設及運營、再生水處理及使用、污泥處理、供水服務、運營及維護（水或污水處理設施的運行和維護）等。本集團業務通過執行建設—運營—移交（「BOT」）、移交—運營—移交（「TOT」）、公私營合作（「PPP」）、建設—擁有—運營（「BOO」）、設計—採購—施工總承包（「EPC」）以及運營及維護合約，已覆蓋城鎮水務行業的整體產業鏈。

水環境綜合治理的範圍包括流域綜合治理及改善、黑臭水體修復、海綿城市建設、管網工程、城市綜合管廊等。本集團通過執行過往已簽訂的PPP和EPC合約，從事水環境綜合治理業務。

鄉村污水治理的範圍包括「美麗鄉村建設」的建設及運營，例如：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通過執行PPP合約開展此類業務。

未來，本集團將繼續以獲得穩定現金流的城鎮水務業務為發展重心，通過投資新項目尋求更優質的市場機會。本集團對未來的前景及盈利能力充滿信心，並且我們將更加努力提升本集團的盈利能力和效益。

### 1.1 城鎮水務

於二零一九年六月三十日，本集團共訂立108個服務特許經營安排項目，包括100個污水處理廠、3個供水廠、3個污泥處理廠及兩個再生水處理廠。未來本集團將通過進一步擴展城鎮水務處理產業鏈，提升盈利能力與競爭力。

# 管理層討論及分析

本集團於二零一九年六月三十日的現有項目分析如下：

	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	3,191,500	–	40,000	550	3,232,050
尚未開始運營／尚未移交	775,000	211,300	25,000	–	1,011,300
總計	3,966,500	211,300	65,000	550	4,243,350
(項目數量)					
運營中	83	–	1	3	87
尚未開始運營／尚未移交	17	3	1	–	21
總計	100	3	2	3	108

	項目數量	處理能力 (噸／日)	截至二零一九年 六月三十日 止六個月期間的 實際處理量 (百萬噸)
<b>污水處理服務</b>			
山東	42	1,179,500	157.5
河南	22	1,030,000	160.8
黑龍江	6	425,000	55.7
浙江	2	250,000	43.5
廣東	4	220,000	7.2
安徽	3	175,000	21.4
山西	1	150,000	–
江蘇	6	102,000	14.0
其他省／直轄市*	14	435,000	33.6
	100	3,966,500	493.7
<b>供水服務</b>	3	211,300	–
<b>再生水處理服務</b>	2	65,000	2.7
總計	105	4,242,800	496.4
<b>污泥處理服務</b>	3	550	–
總計	108	4,243,350	496.4

\* 其他省／直轄市包括北京、天津、河北、吉林、遼寧、陝西、四川及福建。

# 管理層討論及分析

## 1.1.1 運營服務

於二零一九年六月三十日，本集團在中國內地有 83 個運營中的污水處理項目、1 個再生水處理項目及 3 個污泥處理項目。截至二零一九年六月三十日止六個月期間，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能力分別為 3,191,500 噸（截至二零一八年十二月三十一日止年度：3,116,500 噸），40,000 噸（截至二零一八年十二月三十一日止年度：40,000 噸），及 550 噸（截至二零一八年十二月三十一日止年度：400 噸）。截至二零一九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%（截至二零一八年十二月三十一日止年度：85%）。截至二零一九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 1.46 元（截至二零一八年十二月三十一日止年度：約為每噸人民幣 1.39 元）。截至二零一九年六月三十日止六個月期間的實際總處理量為 496.4 百萬噸，與去年同期持平（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：496.4 百萬噸）。

截至二零一九年六月三十日止六個月期間本集團城鎮水務的運營收益為人民幣 433.7 百萬元，同比增長約 7%（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣 404.5 百萬元），相關增加主要由於通過建設新增污水處理項目開始運營的數量增加。

## 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。

截至二零一九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 22 個污水處理廠、2 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、山西省、黑龍江省及廣東省。截至二零一九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 574.4 百萬元，同比增長約 5%（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣 546.5 百萬元），該增加主要由於 BOT 及 PPP 項目完工進度加快。於二零一九年六月三十日，該等特許經營服務項目（仍在建設階段）的每日總處理量為 735,000 噸，包括污水處理廠 530,000 噸、供水廠 180,000 噸及再生水處理廠 25,000 噸。



# 管理層討論及分析

## 1.2 水環境綜合治理

二零一九年上半年，本集團合併事業部並繼續致力於執行現有水環境綜合治理項目。於二零一九年六月三十日，本集團簽約了2個PPP項目及13個EPC項目，分別位於中國內地的河南省、海南省、江西省、山東省及其他省份。儘管已簽約的PPP項目合約達到可觀金額，本集團仍致力於降低風險並提升合理利潤。本集團將整合資源，通過執行EPC與運營及維護項目繼續拓展水環境綜合治理業務。

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本集團有13個處於建設階段的水環境綜合治理項目，主要位於中國內地的河南省、海南省、江西省、山東省及其他省份。截至二零一九年六月三十日止六個月期間，該等項目總收益為人民幣72.6百萬元，同比減少約79%（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣349.5百萬元），該減少主要由於本集團EPC項目部分完工。

## 1.3 鄉村污水治理

二零一九年上半年，本集團於廣東省及貴州省實施了3個鄉村污水治理項目。截至二零一九年六月三十日止六個月期間，該等項目總收益為人民幣32.9百萬元，同比減少約7%（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣35.2百萬元），相應減少主要由於大部分從二零一六年執行的鄉村污水治理項目即將完工。

# 管理層討論及分析

## 財務分析

### 收益

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本集團錄得收益人民幣1,412.6百萬元，較去年同期的人民幣1,607.5百萬元減少約12%。該減少主要是由於建設收益減少人民幣251.5百萬元，運營收益增加人民幣29.2百萬元及金融收益增加人民幣27.4百萬元。建設收益減少主要是由於水環境綜合治理業務的EPC項目完工數量增加；運營收益的增加主要是由於城鎮水務新增BOT項目及提標改造項目開始運營的數量增加。金融收益增加主要是由於金融資產的增加。

### 銷售成本

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本集團的銷售成本為人民幣817.3百萬元（包括建設成本人民幣527.3百萬元及水處理廠的運營成本人民幣290.0百萬元），較去年同期的人民幣1,049.6百萬元減少約22%。該減少主要是由於建設成本減少。該建設成本的減少主要是由於水環境綜合治理業務的EPC項目完工數量增加。

### 毛利率

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，毛利率約42%，較去年同期約35%的毛利率增加7個百分點。該增加主要是由於EPC項目完工後確認較高建造利潤率以及金融收益佔比增加。

### 其他收入及收益

截至二零一九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68.2百萬元，較去年同期的人民幣87.5百萬元減少約22%。報告期內的金額主要包括政府補助人民幣21.5百萬元，其主要組成部分包括「關於印發《資源綜合利用產品和勞務增值稅優惠目錄》的通知（財稅[2015] 78號文）」項下增值稅退稅以及環保補貼、銀行利息收入人民幣2.7百萬元、向第三方貸款而收取的利息收益人民幣11.5百萬元、向一家聯營公司和合營企業貸款而收取的利息收益人民幣3.6百萬元，處置子公司收益人民幣1.6百萬元、股利收益人民幣9.1百萬元以及其他投資收益人民幣17.4百萬元。

# 管理層討論及分析

## 銷售及分銷開支

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本集團銷售及分銷開支為人民幣3.4百萬元，較去年同期的人民幣7.8百萬元大幅減少約56%，主要由於嚴格的管理和成本控制。

## 行政開支

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，行政開支為人民幣120.3百萬元，較去年同期的人民幣143.0百萬元減少約16%。該減少主要是由於嚴格的管理和成本控制，導致員工成本、差旅費及業務招待費減少。

## 融資成本

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，融資成本主要包括計息銀行借款和其他借款及公司債券產生的利息人民幣273.7百萬元，較去年同期人民幣224.0百萬元增加約22%。融資成本增加主要是由於平均計息銀行借款和其他借款及公司債券增加，以及去年下半年新增計息銀行借款和其他借款利率較高。平均計息銀行借款和其他借款及公司債券餘額增加人民幣490.2百萬元，平均借款及債券利率為6.00%，較去年同期增加0.81個百分點。由於融資成本的快速增長，本集團將尋求可行措施優化貸款結構，拓展融資渠道和方式以降低明年的平均借款利率。

## 分佔聯營公司溢利及虧損

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，分佔聯營公司虧損為人民幣4.0百萬元，較去年同期分佔聯營公司虧損的人民幣3.6百萬元略有增加。

## 所得稅開支

截至二零一九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費用人民幣30.2百萬元及遞延所得稅費用人民幣41.8百萬元，而去年同期分別為人民幣35.4百萬元及人民幣32.4百萬元。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月期間的實際稅率約為28%，較去年同期的27%略有增加。

# 管理層討論及分析

## 金融應收款項

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元
服務特許經營安排應收款項	7,957,122	7,831,580
分類為即期部分	1,471,544	1,400,911
非即期部分	6,485,578	6,430,669

於二零一九年六月三十日，本集團的金融應收款項為人民幣7,957.1百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣7,831.6百萬元)，該結餘增加人民幣125.5百萬元，主要是由於水處理項目建造及提標週期結束後而從合約資產重分類至金融應收款項的增加。

## 合約資產

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元
合約資產	3,007,302	2,491,404
分類為即期部分	328,712	209,474
非即期部分	2,678,590	2,281,930

於二零一九年六月三十日，本集團合約資產為人民幣3,007.3百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣2,491.4百萬元)該結餘增加人民幣515.9百萬元，主要來自於本集團BOT、PPP以及EPC合約項目的建設增加。

## 貿易應收款項及應收票據

於二零一九年六月三十日，本集團貿易應收款項及應收票據為人民幣1,385.1百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,296.0百萬元)，主要來自於城鎮水務項目的污水處理及污泥處置服務，以及本集團水環境綜合治理項目的建設服務。該結餘增加人民幣89.1百萬元，主要是由於(i)城鎮水務項目應收款項增加約人民幣170.7百萬元，以及(ii)水環境綜合治理項目應收款項淨減少約人民幣82.2百萬元，包括EPC項目按項目結算產生的應收款項約人民幣40.6百萬元以及自EPC和BT項目收取現金約人民幣122.8百萬元。

# 管理層討論及分析

## 預付款項、其他應收款項及其他資產

於二零一九年六月三十日，本集團預付款項、其他應收款項及其他資產為人民幣944.9百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,046.4百萬元)，該結餘減少人民幣101.5百萬元，主要是由於污水處理廠建設相關的預付款項減少約人民幣25.0百萬元，其他運營應收款項及計提利息減少約人民幣106.2百萬元，以及可抵扣增值稅進項稅增加約人民幣30.6百萬元。

## 現金及現金等價物

於二零一九年六月三十日，本集團現金及現金等價物為人民幣150.4百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣976.2百萬元)，較去年同期期末減少人民幣825.8百萬元。該減少為本集團籌資活動現金流出的增加所致。

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
經營活動所用現金流量淨額 <sup>(1)</sup>	(159,179)	(121,377)
投資活動所用現金流量淨額	(127,668)	(972,093)
融資活動(所用)/所得現金流量淨額	(539,051)	178,517
現金及現金等價物減少淨額	(825,898)	(914,953)
外匯匯率變動的影響	3	(447)
於期初的現金及現金等價物	976,246	1,689,633
於期末的現金及現金等價物	150,351	774,233

附註：

- (1) 截至二零一九年及二零一八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376.1百萬元及人民幣413.3百萬元。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及合約資產的非即期部分。截至二零一九年及二零一八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，本集團經營活動將分別產生現金流入人民幣216.9百萬元及現金流入人民幣291.9百萬元。

## 貿易應付款項及應付票據

於二零一九年六月三十日，本集團貿易應付款項及應付票據為人民幣1,639.0百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,638.3百萬元)，增加人民幣0.7百萬元。該增加與本集團已進行的建造工程的增幅及結算情況相符。

# 管理層討論及分析

## 其他應付款項及應計費用

於二零一九年六月三十日，本集團其他應付款項及應計費用為人民幣430.1百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣507.0百萬元)，減少人民幣76.9百萬元。該減少主要由於併購項目的應付款項減少及償還非控股股東的借款而減少。

## 流動資金及財務資源

本集團的主要流動及資本需求主要與投資城鎮水務、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。

於二零一九年六月三十日，本集團現金及現金等價物的賬面值為人民幣150.4百萬元，較二零一八年十二月三十一日的人民幣976.2百萬元減少約人民幣825.8百萬元，主要是由於融資活動現金淨流出人民幣539.1百萬元，就收購付款及支付投資款項人民幣52.8百萬元，投資活動購置物業、廠房及設備以及無形資產的現金流出人民幣87.6百萬元，投資活動抵押存款增加導致現金流出人民幣44.7百萬元，投資活動贖回其他非流動金融資產流入人民幣49.7百萬元，投資活動向一家合營公司貸款減少人民幣6.0百萬元，投資活動處置子公司現金流入人民幣1.9百萬元，以及經營活動現金淨流出人民幣159.2百萬元。

於二零一九年六月三十日，本集團的計息銀行借款和其他借款總額為人民幣7,537.3百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣7,096.0百萬元)，其中包括從二零一九年一月一日起因採用國際財務報告準則第16號——租賃項下的新租賃標準而產生的租賃負債人民幣5.0百萬元，超過78%的計息銀行借款和其他借款按浮動利率計息。

於二零一九年六月三十日，本集團的公司債券總額為人民幣1,478.5百萬元(二零一八年十二月三十一日：人民幣2,140.5百萬元)，包括分別於二零一五年十二月十八日發行的總值為人民幣900.0百萬元(二零一八年六月十三日發行的總值為人民幣300.0百萬元)的公司債券，以及二零一八年八月十日發行的現金淨額為人民幣319.0百萬元資產支持證券(「資產支持證券」)。所有的公司債券以及資產支持證券以固定利率計息。

於二零一九年六月三十日，本集團的銀行授信額度為人民幣57,711.3百萬元，其中人民幣49,238.8百萬元並未動用。於該日，未動用銀行授信額度中的人民幣50.0百萬元為不受限制授信額度及剩餘人民幣49,188.8百萬元為受限制授信額度，其中人民幣48,988.8百萬元主要受限制用於投資環保基礎設施及綜合治理，人民幣200.0百萬元主要受限制用於本集團的流動貸款。

於二零一九年六月三十日，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71%，而於二零一八年十二月三十一日的資產負債比率為70%。

# 管理層討論及分析

## 本集團資產抵押

於二零一九年六月三十日，計息銀行借款和其他借款的未償還結餘約為人民幣7,537.3百萬元，須於一個月至二十六年期間償還，且由金融應收款項、無形資產 — 特許經營權、物業、廠房及設備、貿易應收款項、合約資產及抵押存款所抵押，其中所質押資產的總額為人民幣6,850.7百萬元。

## 僱員及薪酬政策

於二零一九年六月三十日，本集團聘有2,172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

於二零一九年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債(二零一八年十二月三十一日：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。於二零一九年六月三十日，除以外幣計值的銀行存款及若干金額的銀行借款外，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。

## 報告期後事項

於二零一九年六月三十日後並無發生重大事項。

## 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其股東、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，截至二零一九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，並在本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二零一九年六月三十日止六個月之中期股息(截至二零一八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

於二零一九年六月三十日，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 <sup>(1)</sup>	一致行動人士（好倉）	546,728,004	26.90%

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。

除上文披露者外，於二零一九年六月三十日，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

於二零一九年六月三十日，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
中國水務集團有限公司 <sup>(1)</sup>	受控制法團權益（好倉）	600,000,000	29.52%
Sharp Profit Investment Limited <sup>(1)</sup>	實益擁有人（好倉）	600,000,000	29.52%
Zhao Sizhen 先生 <sup>(2)</sup>	受控制法團權益（好倉）	543,828,004	26.76%
	實益擁有人（好倉）	2,900,000	0.14%
康達控股有限公司 <sup>(3)</sup>	實益擁有人（好倉）	543,828,004	26.76%
Baring Private Equity Asia V Holding (5) Limited <sup>(4)</sup>	實益擁有人（好倉）	344,129,996	16.93%
The Baring Asia Private Equity Fund V, L.P. <sup>(4)</sup>	受控制法團權益（好倉）	344,129,996	16.93%
Baring Private Equity Asia GP V, L.P. <sup>(4)</sup>	受控制法團權益（好倉）	344,129,996	16.93%
Baring Private Equity Asia GP V Limited <sup>(4)</sup>	受控制法團權益（好倉）	344,129,996	16.93%
Jean Eric Salata 先生 <sup>(4)</sup>	受控制法團權益（好倉）	344,129,996	16.93%

附註：

- (1) Sharp Profit Investment Limited由中國水務集團有限公司全資擁有。因此根據證券及期貨條例，中國水務集團有限公司被視為於Sharp Profit Investment Limited持有的股份中擁有權益。
- (2) 由於趙雋賢先生為Zhao Sizhen先生的一致行動人士，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。
- (3) 康達控股有限公司由Zhao Sizhen先生全資擁有及控制，因此根據證券及期貨條例，Zhao Sizhen先生被視為於康達控股有限公司持有的股份中擁有權益。
- (4) Baring Private Equity Asia V Holding (5) Limited 由The Baring Asia Private Equity Fund V, L.P.持有約99.35%。Baring Private Equity Asia GP V, L.P.為The Baring Asia Private Equity Fund V, L.P.的普通合夥人。Jean Eric Salata先生為Baring Private Equity Asia GP V Limited (Baring Private Equity Asia GP V, L.P.的普通合夥人)的唯一股東。The Baring Asia Private Equity Fund V, L.P.、Baring Private Equity Asia GP V, L.P.、Baring Private Equity Asia GP V Limited及Jean Eric Salata先生各自被視為於Baring Private Equity Asia V Holding (5) Limited所持有的相關股份中擁有權益。Jean Eric Salata先生放棄於該等股份的實益擁有權，惟其於該等實體的經濟利益除外。

除上文披露者外，於二零一九年六月三十日，董事並不知悉任何人士（並非董事或本公司最高行政人員）於本公司的股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須予披露或根據證券及期貨條例第336條須載入該條所述登記冊的權益或淡倉。

## 其他資料

### 董事及高級管理層成員變動

張為眾先生已向董事會辭任執行董事、董事會提名委員會(「提名委員會」)成員及本公司授權代表，自二零一九年四月四日起生效。

劉志偉女士已向董事會辭任執行董事及本公司授權代表，自二零一九年四月四日起生效。

顧衛平先生已向董事會辭任執行董事及董事會薪酬委員會(「薪酬委員會」)成員，自二零一九年四月四日起生效。

王立彤先生已向董事會辭任執行董事，自二零一九年四月四日起生效。

王天賜先生已向董事會辭任執行董事，自二零一九年四月四日起生效。

徐耀華先生已向董事會辭任獨立非執行董事、董事會審核委員會(「審核委員會」)主席及提名委員會成員，自二零一九年四月四日起生效。

李中先生獲委任為執行董事及提名委員會成員，自二零一九年四月四日起生效。

劉玉杰女士獲委任為執行董事，自二零一九年四月四日起生效。

段林楠先生獲委任為執行董事，自二零一九年四月四日起生效。

周錦榮先生已獲委任為獨立非執行董事、審核委員會主席、薪酬委員會成員及提名委員會主席，自二零一九年四月四日起生效。

趙雋賢先生及李中先生獲委任為本公司授權代表，均自二零一九年四月四日起生效。

張為眾先生已辭任本公司行政總裁，自二零一九年四月九日起生效。

李兆梁先生已辭任本公司財務總監，自二零一九年四月九日起生效。

段林楠先生已獲委任為本公司行政總裁，自二零一九年四月九日起生效。

周偉先生已獲委任為本公司財務總監，自二零一九年四月九日起生效。

## 其他資料

### 委任聯席主席的理由

作為本公司創辦人，趙雋賢先生於環保行業擁有超過27年的管理經驗，於環保行業聲譽卓著。作為董事會主席，趙雋賢先生一直帶領董事為本公司發展與管治積極努力，未來將繼續履行董事會聯席主席（「聯席主席」）職務。

基於李中先生的海外教育背景及過往工作經驗，由彼承擔聯席主席職務可提升企業管治至更高水平，並促進董事會運作效率。同時，李中先生在與本公司海外股東以及金融機構及媒體等外部機構溝通方面可擔任重要角色。

本公司相信，借助彼等的多元經驗，趙雋賢先生及李中先生作為聯席主席將更有利於促進本公司的管理效能及企業管治。

本公司的組織章程細則以及企業管治守則訂明聯席主席的一般職責及職務。趙雋賢先生與李中先生履行聯席主席職務時，本公司的組織章程細則以及企業管治守則訂明的職責及職務將不時由彼等分擔。此外，趙雋賢先生將更聚焦於本集團的策略發展，李中先生則更聚焦於本集團的資金管理，而兩位聯席主席履行職務時並無衝突。作為聯席主席，趙雋賢先生與李中先生將共同確保企業管治守則訂明的主席職責得以履行。

董事會明白許多於聯交所上市的公司均已採用聯席主席安排。基於上述原因，董事會認為此安排合理，藉以加強本公司的管治效能並確保本公司於將來繼續進一步發展時可維持行之有效的企業管治常規。

### 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。

### 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」），其有效期為10年。於截至二零一九年六月三十日止六個月，概無購股權計劃項下的購股權獲授出、獲行使、已註銷或已失效。於二零一九年六月三十日，概無購股權計劃項下的購股權尚未行使。

## 其他資料

### 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，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，即周錦榮先生（於二零一九年四月四日獲委任）、常清先生及彭永臻先生，周錦榮先生為審核委員會主席。

審核委員會已審閱本集團截至二零一九年六月三十日止六個月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」審閱本集團截至二零一九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，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，即彭永臻先生、趙雋賢先生及周錦榮先生（於二零一九年四月四日獲委任），彭永臻先生為薪酬委員會主席。

### 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，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，即周錦榮先生（於二零一九年四月四日獲委任）、趙雋賢先生、李中先生（於二零一九年四月四日獲委任）、彭永臻先生及常清先生，周錦榮先生（於二零一九年四月四日獲委任）為提名委員會主席。

董事會已採納董事會成員多元化政策，旨在列載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。本公司認可並相信董事會成員多元化的好處，並盡力確保董事會就適合本公司業務所需的技能、經驗和多元化方面取得平衡。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並充分顧及董事會成員多元化的裨益。對董事會成員候選人的甄選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、經驗（專業或其他方面）、技能及知識。最終將按所甄選候選人的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

## 其他資料

每名新委任的董事均會於其獲委任初期接受正式、全面及因應個別董事而設計的入職培訓，以確保彼等適當了解本公司業務及營運以及充分認識到上市規則及相關法定規定項下董事的職責及責任。

董事將持續獲提供有關法定及監管制度以及業務環境的最新資料，以協助彼等履行職責。本公司將於有需要時持續向董事提供資訊及專業發展。個別董事亦參與有關上市公司董事角色、職能及職責的課程或透過參加培訓課程或透過網絡幫助或閱讀有關資料而進一步提高其專業發展水平。

### 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上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「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，彼等於截至二零一九年六月三十日止六個月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

於截至二零一九年六月三十日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買，出售或贖回本公司任何上市證券。

### 刊登中期業績公告及中期報告

中期業績公告已刊登於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.kangdaep.com](http://www.kangdaep.com))。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的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  
聯席主席  
趙雋賢先生

香港，二零一九年八月三十日

# 獨立審閱報告



Ernst & Young  
22/F, CITIC Tower  
1 Tim Mei Avenue  
Central, Hong Kong

安永會計師事務所  
香港中環添美道1號  
中信大廈22樓

Tel 電話: +852 2846 9888  
Fax 傳真: +852 2868 4432  
www.ey.com

致康達國際環保有限公司董事會  
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

## 緒言

吾等已審閱載於第23至62頁的康達國際環保有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)的中期財務資料，包括於二零一九年六月三十日的簡明綜合財務狀況表以及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表以及其他說明附註。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合上市規則有關條文以及國際會計準則理事會頒布的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈報該中期財務資料。吾等的責任是根據吾等的審閱所得對該中期財務資料作出結論。根據雙方協定的委聘條款，吾等僅向閣下(作為整體)報告，除此之外本報告不作其他用途。吾等概不就本報告的內容對任何其他人士負責或承擔責任。

## 審閱範圍

吾等已根據國際審計與鑒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」進行審閱工作。審閱中期財務資料包括主要向負責財務及會計事務的人員作出查詢，並應用分析及其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據國際審核準則進行審核的範圍為小，故使吾等不能保證吾等將知悉在審核中可能發現的所有重大事項。因此，吾等不會發表審核意見。

## 結論

按照吾等審閱所得，吾等並無發現任何事項，令吾等相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

安永會計師事務所  
執業會計師  
香港

二零一九年八月三十日

# 中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零一九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	
		二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	1,412,568	1,607,487
銷售成本		(817,303)	(1,049,581)
毛利		595,265	557,906
其他收入及收益	5	68,214	87,464
銷售及分銷開支		(3,388)	(7,751)
行政開支		(120,267)	(143,002)
其他開支		(2,593)	(11,739)
融資成本	7	(273,681)	(224,039)
於下列各項分佔損益：			
聯營公司		(3,999)	(3,613)
合營企業		1,372	(1,883)
除稅前溢利	6	260,923	253,343
所得稅開支	8	(71,987)	(67,830)
期內溢利		188,936	185,513
下列各項應佔溢利：			
母公司擁有人		183,595	183,660
非控股權益		5,341	1,853
		188,936	185,513
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
— 基本及攤薄	9	人民幣 8.98分	人民幣 8.93分
其他全面開支			
將不會於其後期間重新分類至損益之其他全面開支，扣除稅項：			
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資公平值虧損		(112,200)	(94,350)
期內全面收益總額		76,736	91,163
下列各項應佔全面收益總額：			
母公司擁有人		71,395	89,310
非控股權益		5,341	1,853
		76,736	91,163



# 中期簡明綜合財務狀況表

二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	137,573	143,167
投資物業		10,178	10,524
於聯營公司的投資		244,553	221,843
於合營企業的投資		141,776	140,403
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資		357,000	489,000
無形資產 — 特許經營權		824,795	737,174
其他無形資產		3,409	3,554
合約資產		2,678,590	2,281,930
商譽		60,219	60,219
金融應收款項	11	6,485,578	6,430,669
遞延稅項資產		116,388	90,383
使用權資產		4,824	—
其他非流動資產		—	793,030
預付款項、其他應收款項及其他資產		325,168	427,855
<b>非流動資產總值</b>		<b>11,390,051</b>	11,829,751
<b>流動資產</b>			
存貨		14,921	14,556
合約資產		328,712	209,474
金融應收款項	11	1,471,544	1,400,911
貿易應收款項及應收票據	12	1,385,073	1,295,999
預付款項、其他應收款項及其他資產		619,744	618,563
抵押存款		224,444	179,727
其他流動資產		743,324	—
現金及現金等價物		150,351	976,246
<b>流動資產總值</b>		<b>4,938,113</b>	4,695,476
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	13	1,634,226	1,628,869
其他應付款項及應計費用		392,481	506,968
遞延收入		4,658	19,650
計息銀行及其他借款	14	3,524,764	3,011,743
公司債券		11,394	671,394
應付稅項		28,146	28,807
<b>流動負債總額</b>		<b>5,595,669</b>	5,867,431
<b>流動負債淨值</b>		<b>(657,556)</b>	(1,171,955)
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>10,732,495</b>	10,657,796

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動負債</b>			
貿易應付款項	13	4,732	9,396
計息銀行及其他借款	14	4,012,585	4,084,177
公司債券		1,467,147	1,469,105
遞延收入		–	10,333
其他應付款項及應計費用		37,639	–
遞延稅項負債		811,023	763,112
<b>非流動負債總額</b>		<b>6,333,126</b>	6,336,123
<b>資產淨值</b>		<b>4,399,369</b>	4,321,673
<b>權益</b>			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本		16,143	16,143
儲備		4,171,428	4,098,510
		4,187,571	4,114,653
非控股權益		211,798	207,020
<b>權益總額</b>		<b>4,399,369</b>	4,321,673

李中  
董事

段林楠  
董事

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零一九年六月三十日止六個月期間

## 母公司擁有人應佔

	已發行股本 人民幣千元 (未經審核)	股份溢價 人民幣千元 (未經審核)	合併儲備 人民幣千元 (未經審核)	特別儲備 人民幣千元 (未經審核)	購股權儲備 人民幣千元 (未經審核)	指定為按 公平值計入 其他全面 收益的股權 投資重估	保留溢利 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)	非控股權益 人民幣千元 (未經審核)	權益總額 人民幣千元 (未經審核)
						儲備 人民幣千元 (未經審核)				
於二零一八年一月一日(經審核)	16,392	1,715,535	376,198	-	56,395	99,450	1,730,955	3,994,925	203,547	4,198,472
期內溢利	-	-	-	-	-	-	183,660	183,660	1,853	185,513
期內其他全面收益： 按其他全面收益計入公平值 的公平值變動，扣除稅項	-	-	-	-	-	(94,350)	-	(94,350)	-	(94,350)
期內全面開支總額	-	-	-	-	-	(94,350)	183,660	89,310	1,853	91,163
已宣派股息	-	(41,122)	-	-	-	-	-	(41,122)	-	(41,122)
非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	2,605	2,605
收購非控股權益	-	-	755	-	-	-	-	755	(1,836)	(1,081)
購回股份	(243)	(30,976)	-	-	-	-	-	(31,219)	-	(31,219)
轉撥至特別儲備(b)	-	-	-	13,980	-	-	(13,980)	-	-	-
動用特別儲備(b)	-	-	-	(13,980)	-	-	13,980	-	-	-
於二零一八年六月三十日	16,149	1,643,437*	376,953*	-*	56,395*	5,100*	1,914,615*	4,012,649	206,169	4,218,818
於二零一八年十二月三十一日 (經審核)	16,143	1,643,661	376,899	-	56,395	(12,750)	2,034,305	4,114,653	207,020	4,321,673
期內溢利	-	-	-	-	-	-	183,595	183,595	5,341	188,936
期內其他全面收益： 按其他全面收益計入公平值 的公平值變動，扣除稅項	-	-	-	-	-	(112,200)	-	(112,200)	-	(112,200)
期內全面開支總額	-	-	-	-	-	(112,200)	183,595	71,395	5,341	76,736
一名非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000
收購非控股權益(a)	-	-	1,523	-	-	-	-	1,523	(5,563)	(4,040)
轉撥至特別儲備(b)	-	-	-	10,201	-	-	(10,201)	-	-	-
動用特別儲備(b)	-	-	-	(10,201)	-	-	10,201	-	-	-
於二零一九年六月三十日	16,143	1,643,661*	378,422*	-*	56,395*	(124,950)*	2,217,900*	4,187,571	211,798	4,399,369

\* 該等儲備賬包括綜合財務狀況表內綜合儲備人民幣4,171,428,000元(二零一八年六月三十日：人民幣3,996,500,000元)。

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零一九年六月三十日止六個月期間

附註：

- (a) 於二零一九年五月三十日，本公司的間接全資附屬公司重慶康達進一步向山東國環產業投資有限公司(「山東國環」)收購東阿縣國環污水處理有限公司(「東阿國環」)、聊城嘉明國環污水處理有限公司(「嘉明國環」)、臨清市國環污水處理有限公司(「臨清國環」)、濟寧市國環污水處理有限公司(「濟寧國環」)及莘縣國環污水處理有限公司(「莘縣國環」)的1%權益。
- (b) 於編製該等綜合財務報表時，於截至二零一八年及二零一九年六月三十日止六個月各期間，本集團已按照中華人民共和國(「中國」)相關政府機構發出的指示所規定，將若干保留溢利金額分別劃撥至特別儲備基金，作安全生產開支用途。於安全生產開支產生時，本集團將有關開支計入損益，並同時動用相等金額的特別儲備基金，將之撥回至保留溢利，直至該特別儲備獲悉數動用為止。

# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零一九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	
		二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動所得現金流量</b>			
除稅前溢利		<b>260,923</b>	253,343
經調整下列各項：			
融資成本	7	<b>273,681</b>	224,039
匯兌差額		<b>139</b>	(4,291)
分佔聯營公司及合營企業損益		<b>2,627</b>	5,496
銀行利息收入	5	<b>(2,665)</b>	(3,819)
向第三方貸款的利息收入	5	<b>(11,478)</b>	(8,475)
向一家聯營公司及合營企業貸款的利息收入	5	<b>(3,622)</b>	(2,041)
投資收入	5	<b>(17,420)</b>	(126)
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資的股利收入	5	<b>(9,143)</b>	(14,325)
物業、廠房及設備折舊	6	<b>5,625</b>	5,931
投資物業折舊	6	<b>346</b>	351
使用權資產折舊	6	<b>1,562</b>	–
無形資產 — 特許經營權攤銷	6	<b>22,379</b>	20,545
其他無形資產攤銷	6	<b>157</b>	156
出售聯營公司的虧損		<b>–</b>	8,154
出售附屬公司的收益	5	<b>(1,595)</b>	–
出售物業、廠房及設備項目的收益淨額		<b>72</b>	85
貿易應收款項減值核銷	6	<b>–</b>	2,567
貿易應收款項及其他應收款項減值	6	<b>1,209</b>	444
		<b>522,797</b>	488,034
存貨增加		<b>(365)</b>	(3,982)
金融應收款項增加		<b>(185,372)</b>	(15,148)
合約資產增加		<b>(384,585)</b>	(548,301)
貿易應收款項及應收票據增加		<b>(89,071)</b>	(220,117)
預付款項、其他應收款項及其他資產減少／(增加)		<b>25,930</b>	(229)
貿易應付款項及應付票據(減少)／增加		<b>(41,928)</b>	303,455
其他應付款項及應計費用增加／(減少)		<b>9,148</b>	(24,445)
合約負債增加／(減少)		<b>304</b>	(50,584)
遞延收入增加／(減少)		<b>12,314</b>	(12,726)
經營活動所用現金		<b>(130,828)</b>	(84,043)
已收利息		<b>2,514</b>	5,860
已繳所得稅		<b>(30,865)</b>	(43,194)
經營活動所用現金流量淨額		<b>(159,179)</b>	(121,377)

# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零一九年六月三十日止六個月期間

	截至六月三十日止六個月期間		
	附註	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
<b>投資活動所得現金流量</b>			
購買物業、廠房及設備項目		(557)	(2,687)
添置無形資產 — 特許經營權		(88,227)	(52,872)
於聯營公司的投資增加		(26,710)	(101,826)
出售物業、廠房及設備項目的所得款項		967	722
於取得時原定到期日超過三個月的非抵押定期存款增加		—	(460,000)
其他非流動資產增加		—	(151,500)
出售其他流動資產		49,706	—
出售附屬公司		1,907	—
已收投資收入		—	126
收購附屬公司，扣除所收購現金		(22,000)	(87,369)
收購非控股權益		(4,040)	(1,081)
列入其他應收款項的應收第三方貸款減少／(增加)		6,003	(91,003)
抵押存款增加		(44,717)	(24,603)
投資活動所用現金流量淨額		(127,668)	(972,093)
<b>融資活動所得現金流量</b>			
銀行貸款增加		1,930,040	1,984,732
發行公司債券所得款項		—	600,000
償還銀行貸款		(1,528,762)	(1,686,342)
償還公司債券		(667,997)	(500,000)
已付利息		(275,854)	(191,259)
租賃付款的本金部份		(1,478)	—
購回股份		—	(31,219)
非控股股東注資		5,000	2,605
融資活動(所用)／所得現金流量淨額		(539,051)	178,517
<b>現金及現金等價物淨額減少</b>			
期初現金及現金等價物		976,246	1,689,633
匯率變動的影響淨額		3	(447)
期末現金及現金等價物		150,351	774,233

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 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。

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動

### 2.1 編製基準

截至二零一九年六月三十日止六個月期間的中期簡明綜合財務資料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。

中期簡明綜合財務資料並無包括年度財務報表所需的全部資料及披露，且應與本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱覽。

未經審核中期簡明綜合財務報表已按歷史成本慣例編製，惟指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資除外，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。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.1 編製基準(續)

#### 持續經營

於二零一九年六月三十日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣657,556,000元(二零一八年十二月三十一日：流動負債淨值：人民幣1,171,955,000元)。此外，本集團已簽訂資本承擔人民幣218,834,000元及有關服務特許經營安排的承擔人民幣3,204,701,000元。本公司董事認為，於該等中期簡明綜合財務報表獲批准當日，本集團於二零一九年六月三十日之後可利用的資金來源如下：

- (i) 已於二零一九年七月及二零一九年八月收取的額外銀行貸款及融資；
- (ii) 預期收取或續期的銀行貸款及融資。本公司董事有信心，基於本集團的過往經驗、良好信用狀況及／或最近與相關金融機構的溝通，在可預見未來於有關貸款及融資各自到期時可以收取或不斷續期；
- (iii) 本集團經中國相關政府機關批准可用以發行國內中期票據的未動用融資；及
- (iv) 本集團於二零一九年六月三十日之後經營活動產生的預期現金流入。

鑒於上述可用資金，並考慮到本集團的經營表現及本公司董事編製的現金流量預測，本公司董事有信心本集團將有充裕的營運資金，足以在可預見未來(至少直至二零二零年六月三十日)應付其財務責任及營運所需。因此，本公司董事認為，按持續經營基準編製該等中期簡明綜合財務報表乃屬適當。



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響

編製中期簡明綜合財務報表所採納的會計政策與編製本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採納者一致，惟採納於二零一九年一月一日生效的新訂及經修訂準則除外。本集團並無提早採納已頒佈但尚未生效的任何其他準則、詮釋或修訂。

本集團首次採用國際財務報告準則第16號「租賃」。根據國際會計準則第34號的規定，該等變動的性質及影響披露如下。若干其他修訂本及詮釋於二零一九年首次應用，但對本集團中期簡明綜合財務報表並無影響。

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告準則第9號(修訂本)	具有負補償的提前還款特性
國際會計準則第19號(修訂本)	計劃修訂、縮減或結算
國際會計準則第28號(修訂本)	於聯營公司及合營企業的長期權益
國際財務報告詮釋委員會—詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
二零一五年至二零一七年週期的年度改進	國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、 國際會計準則第12號及國際會計準則第23號(修訂本)

#### 國際財務報告準則第16號租賃

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃、國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號決定一項安排是否包括租賃、常設詮釋委員會詮釋第15號經營租賃—激勵措施及常設詮釋委員會詮釋第27號評價涉及租賃法律形式交易的實質。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人以單一資產負債表入賬模型將所有租賃入賬。國際財務報告準則第16號大致沿用國際會計準則第17號內出租人的會計處理。出租人將繼續使用與國際會計準則第17號所載者相似的原則將租賃分類為經營或融資租賃。因此，國際財務報告準則第16號對本集團為出租人的租賃並無任何財務影響。

本集團透過採用經修訂追溯採納法採納國際財務報告準則第16號，並於二零一九年一月一日首次應用。根據此方法，已追溯應用該準則，並將首次採納的累計影響確認為對於二零一九年一月一日之保留盈利期初結餘的調整，且概不會重列二零一八年的比較資料，而繼續根據國際會計準則第17號作出報告。

#### 租賃之新定義

根據國際財務報告準則第16號，倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約為租賃或包含租賃。倘客戶有權從使用可識別資產中獲得絕大部分經濟利益以及擁有指示使用可識別資產的權利，則表示擁有控制權。本集團選擇應用過渡性的實際權宜辦法以允許該準則僅適用於先前於首次應用日期已根據國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號識別為租賃的合約。根據國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號未識別為租賃的合約不會重新評估。因此，國際財務報告準則第16號項下的租賃定義僅適用於在二零一九年一月一日或之後訂立或變更的合約。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

於包含租賃部分的合約開始或獲重新評估時，本集團根據其獨立價格將合約中的代價分配予各個租賃及非租賃部分。本集團已採納的承租人可用實際權宜辦法，不會區分非租賃部分及就租賃及相關非租賃部分(例如物業租賃的物業管理服務)入賬作為單一租賃部分。

#### 作為承租人 — 先前分類為經營租賃的租賃

##### 採納國際財務報告準則第16號的影響性質

本集團擁有多個物業、機器、汽車及其他設備項目的租賃合約。作為承租人，本集團先前根據對租賃是否將資產所有權的絕大部分回報及風險轉移至本集團的評估，將租賃分類為融資租賃或經營租賃。根據國際財務報告準則第16號，本集團採用單一方法確認及計量所有租賃的使用權資產及租賃負債，惟低價值資產租賃(按個別租賃基準選擇)及短期租賃(按相關資產類別選擇)的兩項選擇性豁免除外。本集團已選擇不就於開始日期之租期為十二個月或以下的租賃確認使用權資產及租賃負債。相反，本集團在租期內以直線法將與該等租賃相關的租賃付款確認為開支。

##### 過渡影響

於二零一九年一月一日之租賃負債按剩餘租賃付款的現值，使用二零一九年一月一日的遞增借款利率貼現後予以確認，並計入計息銀行及其他借款。

使用權資產根據租賃負債金額計量，並就與緊接二零一九年一月一日前於財務狀況表確認的租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額作出調整。所有該等資產於該日均根據國際會計準則第36號就任何減值作出評估。本集團選擇於財務狀況表中單獨列示使用權資產。

於二零一九年一月一日應用國際財務報告準則第16號時，本集團使用以下選擇性實際權宜辦法：

- 對租期於首次應用日期起計十二個月內結束的租賃應用短期租賃豁免
- 對合約中包含續租／終止租賃選擇權的租賃，採用事後確認方式確定租賃期

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

於二零一九年一月一日採納國際財務報告準則第16號所產生的影響如下：

	增加／(減少) 人民幣千元 (未經審核)
<b>資產</b>	
使用權資產增加	6,387
資產總值增加	6,387
<b>負債</b>	
計息銀行及其他借款增加	6,387
負債總額增加	6,387
保留盈利減少	-

於二零一九年一月一日的租賃負債與於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔的對賬如下：

	人民幣千元 (未經審核)
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔	14,228
於二零一九年一月一日的加權平均增量借款利率	4.91%
於二零一九年一月一日的貼現經營租賃承擔	7,941
減：與短期租賃及剩餘租賃期在二零一九年十二月三十一日或之前屆滿的租賃相關的承擔	1,554
於二零一九年一月一日的租賃負債	6,387

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

#### 新會計政策概要

截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度財務報表所披露的租賃會計政策於二零一九年一月一日採納國際財務報告準則第16號時被以下新會計政策取代：

#### 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就任何重新計量租賃負債作出調整。當使用權資產與作為存貨持有的租賃土地的權益相關時，彼等其後根據本集團的「存貨」政策按成本與可變現淨值的較低者計量。使用權資產的成本包括已確認的租賃負債金額，已發生的初始直接成本，以及於開始日期或之前作出的租賃付款減已收取的任何租賃優惠。除非本集團合理確定在租期屆滿時取得租賃資產的所有權，否則已確認的使用權資產在估計使用年期及租期(以較短者為準)內按直線法計提折舊。

#### 租賃負債

租賃負債於租賃開始日期按租賃期內作出的租賃付款之現值計予以確認。租賃付款包括固定付款(包括實質固定付款)減任何應收租賃優惠、取決於某一指數或比率的可變租賃付款，以及預期在剩餘價值擔保下支付的金額。租賃付款亦包括合理確定將由本集團行使的購買選擇權之行使價，及為終止租賃而支付的罰款(倘租賃期反映本集團正行使終止權)。並非取決於某一指數或比率的可變租賃付款於導致付款的事件或條件發生的期間確認為開支。

於計算租賃付款的現值時，若租賃中所隱含的利率不易確定，則本集團在租賃開始日期使用增量借款利率。在開始日期之後，租賃負債的金額將會增加以反映利息的增加及就已作出的租賃付款作出扣減。此外，如有修改、租賃付款日後因某一指數或比率變動而出現變動、租賃期發生變化、實質固定租賃付款變化或購買相關資產的評估變化，則租賃負債的賬面價值將重新計量。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

#### 有關釐定附有續租選擇權的合約的租賃期的重大判斷

本集團將租賃期確定為不可撤銷的租賃期，包括續租選擇權所涵蓋的任何期間(如可合理確定將行使該選擇權)以及終止租賃選擇權所涵蓋的任何期間(如可合理確定不會行使該選擇權)。

本集團在若干租賃下有權續租設備。本集團在評估是否可合理確定將行使續租選擇權時運用判斷。本集團會考慮構成行使續租權的經濟動力的所有相關因素。於租賃開始日期後，如果出現本集團控制範圍內的重大的事件或情況變動，影響本集團行使續租選擇權的能力，則本集團會重新評估租賃期。

#### 於中期簡明綜合財務狀況表及損益中確認的金額

本集團使用權資產及租賃負債(計入「計息銀行及其他借款」)的賬面值以及於期內的變動如下：

	使用權資產		租賃負債 人民幣千元
	廠房及機器 人民幣千元	小計 人民幣千元	
於二零一九年一月一日			
添置	6,387	6,387	6,387
折舊支出	(1,562)	(1,562)	-
利息開支	-	-	155
付款	-	-	(1,478)
於二零一九年六月三十日	4,825	4,825	5,064

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團確認來自短期租賃的租金開支人民幣1,193,000元。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

#### **國際財務報告準則第9號(修訂本)：具有負補償的提前還款特性**

國際財務報告準則第9號(修訂本)，允許具有提早還款特性的金融資產允許或要求借款人或貸款人在提前終止合約的情況下，支付或收取合理賠償。賠償的金額需按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益(而非按公平值計入損益)計量。該修訂本澄清一項金融資產的通過標準，即不考慮導致提前終止合約的事件或情況以及不論任何一方支付或接受提前終止的合理補償的前提下，「僅為支付本金及未償還本金利息」。由於本集團並無任何具有提前還款特性的債務工具以及提早終止補償，故該等修訂本並不適用於本集團。此外，如該等修訂本在國際財務報告準則第9號的結論基礎上澄清，因不導致終止確認的金融負債的修改而產生的收益或虧損(按原實際利率對合約現金流量變動予以折現計算)，即時計入損益。本集團會計政策乃與該澄清一致，因而採納該等修訂本不會對本集團產生任何影響。

#### **國際會計準則第19號(修訂本)：計劃修訂、縮減或結算**

國際會計準則第19號(修訂本)設計在報告期間發生計劃修訂、縮減或結算時的界定福利計劃會計處理。該等修訂規定，在年度報告期間發生計劃修訂、縮減或結算，實體必須：(i)使用用以重新計量界定福利淨負債或淨資產以反映有關事件後根據計劃及計劃資產所提供利益的精算假設，釐定計劃修訂、縮減或結算後剩餘期間的當前服務成本；及(ii)使用反映有關事件後根據計劃及計劃資產所提供利益的界定福利淨負債或淨資產以及用以重新界定福利淨負債或淨資產所使用的折現率，釐定計劃修訂、縮減或結算後剩餘期間的淨利息。

該等修訂亦澄清了實體首先釐定任何過往服務成本或結算收益或虧損，而不考慮資產上限的影響。該款項於損益確認。其後實體於計劃修訂、縮減或結算後釐定資產上限的影響。倘該影響出現任何變動(不計淨利息內的款項)，會在其他全面收益中確認。該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

#### **國際會計準則第28號(修訂本)：於聯營公司及合營企業的長期權益**

國際會計準則第28號(修訂本)澄清國際財務報告準則第9號的剔除範圍僅包括應用權益法的於聯營公司或合營企業的權益，而不包括實質上構成於聯營公司或合營企業投資淨額一部分且並無應用權益法的長期權益。因此，一家實體在對該等長期權益入賬時應用國際財務報告準則第9號，包括國際財務報告準則第9號項下的減值規定，而非國際會計準則第28號。僅當確認聯營公司或合營企業虧損及於聯營公司或合營企業投資淨額的減值時，國際會計準則第28號才適用於該投資淨額，其中包括長期權益。本集團於二零一九年一月一日採納修訂時，為其聯營公司及合營企業長期權益評估其業務模式，得出結論為聯營公司及合營企業的長期權益會繼續根據國際財務報告準則第9號按攤銷成本計量。因此，該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

#### **國際財務報告詮釋委員會－詮釋第23號所得稅處理的不確定性**

國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號處理當稅項處理涉及影響國際會計準則第12號的應用的不確定性(通常指「不確定的稅務狀況」)時的所得稅(當期及遞延)會計處理方法。該詮釋不適用於國際會計準則第12號範圍外的稅項或徵稅，及尤其亦不包括與不確定稅項處理相關的權益及處罰相關規定。該詮釋具體處理(i) 實體是否考慮不確定稅項進行單獨處理；(ii) 實體對稅務機關的稅項處理檢查所作的假設；(iii) 實體如何釐定應課稅利潤或稅項虧損、稅基、未動用稅項虧損、未動用稅收抵免及稅率；及(iv) 實體如何考慮事實及情況變動。本集團已於採納該項詮釋時考慮其是否有任何因集團內公司間銷售的轉讓定價而起的不確定稅務狀況。基於本集團稅務合規及轉讓定價研究，本集團認為稅務機關很可能接納其轉讓定價政策。因此，該項詮釋並無對本集團的中期簡明綜合財務資料造成任何重大影響。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及本集團會計政策的變動(續)

### 2.2 新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的影響(續)

#### 二零一五年至二零一七年週期的年度改進

- **國際財務報告準則第3號業務合併**：該準則澄清，當實體取得共同經營業務的控制權時，其須對分階段實現的業務合併應用該等規定，並按公平值重新計量其先前於共同經營業務中持有的全部權益。該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。
- **國際財務報告準則第11號共同安排**：該準則澄清，當實體參與而非共同控制共同經營業務時，若取得對該項共同經營業務的共同控制權，則其不重新計量其先前於該共同經營業務中持有的權益。該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。
- **國際會計準則第12號所得稅**：該準則澄清，實體於損益、其他全面收益或權益內確認股息的所有所得稅後果取決於該實體於何處確認產生可供分派溢利而引致股息的原先交易或事件。該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。
- **國際會計準則第23號借款成本**：該準則澄清，當為使資產達致擬定用途或銷售的必要活動絕大部分已完成時，對於原為開發合資格資產而作出且仍尚未償還的任何專項借款，實體可視之為普通借款的一部分。該等修訂對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團並未於該等財務報表中採納以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號(修訂本)	重要性的定義 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第17號	保險合約 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的銷售或注資 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 於二零二零年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>3</sup> 尚未釐定強制生效日期，但可供採納

本集團正在就初步應用該等新訂及經修訂國際財務報告準則的影響進行評估。



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 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、供水廠以及運營及維護（運營及維護政府委託的污水處理設施）；
- (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「美麗鄉村建設」的建設及營運，例如污水處理、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、其他應收款項及其他資產、未分配抵押存款、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。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 3. 經營分部資料(續)

截至二零一九年六月三十日止 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	總計 人民幣千元
<b>分部收益</b>				
向外部客戶銷售	1,304,366	75,344	32,858	1,412,568
	1,304,366	75,344	32,858	1,412,568
<b>分部業績</b>	360,487	62,349	5,883	428,719
對賬：				
未分配收入及收益				37,716
分佔未分配聯營公司虧損				(4,702)
分佔一家未分配合營企業溢利				156
企業及其他未分配開支				(36,276)
未分配融資成本				(164,690)
期內除稅前溢利				260,923
<b>其他分部資料</b>				
分佔聯營公司溢利	-	703	-	703
分佔未分配聯營公司虧損				(4,702)
分佔合營企業損益	(544)	1,760	-	1,216
分佔一家未分配合營企業溢利				156
折舊及攤銷	25,597	513	-	26,110
未分配折舊及攤銷				3,959
折舊及攤銷總額				30,069
<b>於二零一九年六月三十日(未經審核)</b>				
<b>分部資產</b>	12,622,213	1,545,714	478,748	14,646,675
對賬：				
企業及其他未分配資產				1,681,489
資產總值				16,328,164
<b>分部負債</b>	9,387,530	599,245	391,014	10,377,789
對賬：				
企業及其他未分配負債				1,551,006
負債總額				11,928,795
<b>其他分部資料</b>				
於聯營公司的投資	-	228,004	-	228,004
於聯營公司的未分配投資				16,549
於合營企業的投資	75,941	51,915	-	127,856
於一家合營企業的未分配投資				13,920
資本開支	209,513	-	32,858	242,371
未分配金額				24
資本開支總額*				242,395

\* 截至二零一九年六月三十日止六個月期間，資本開支包括添置物業、廠房及設備以及無形資產。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 3. 經營分部資料(續)

截至二零一八年六月三十日止 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	總計 人民幣千元
<b>分部收益</b>				
向外部客戶銷售	1,221,181	351,099	35,207	1,607,487
	1,221,181	351,099	35,207	1,607,487
<b>分部業績</b>	370,352	37,802	6,219	414,373
對賬：				
未分配收入及收益				23,382
分佔聯營公司虧損				(3,491)
企業及其他未分配開支				(53,095)
未分配融資成本				(127,826)
期內除稅前溢利				253,343
<b>其他分部資料</b>				
分佔聯營公司損益	2,818	(2,940)	–	(122)
分佔未分配聯營公司虧損				(3,491)
分佔合營企業虧損	(766)	(1,117)	–	(1,883)
出售一家聯營公司的虧損	(8,154)	–	–	(8,154)
折舊及攤銷	24,243	83	–	24,326
未分配折舊及攤銷				2,657
折舊及攤銷總額				26,983
<b>於二零一八年十二月三十一日(經審核)</b>				
<b>分部資產</b>	12,321,734	1,542,337	477,392	14,341,463
對賬：				
企業及其他未分配資產				2,183,764
資產總值				16,525,227
<b>分部負債</b>	8,942,306	654,519	390,707	9,987,532
對賬：				
企業及其他未分配負債				2,216,022
負債總額				12,203,554
<b>其他分部資料</b>				
於聯營公司的投資	–	200,591	–	200,591
於聯營公司的未分配投資				21,252
於合營企業的投資	76,484	50,155	–	126,639
於合營企業的未分配投資				13,764
資本開支	10,272	44	35,212	45,528
未分配金額				15,509
資本開支總額*				61,037

\* 截至二零一八年六月三十日止六個月期間，資本開支包括添置物業、廠房及設備以及無形資產。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 4. 收益

收益指：(1) 建設—運營—移交(「BOT」)安排、設計—採購—施工(「EPC」)安排及其他建設服務項目下建設合約的適當比例合約收益，扣除稅項及政府附加費；(2) BOT安排、移交—運營—移交(「TOT」)安排及提供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運營收益；及(3) 金融應收款項的財務收入。截至二零一九年六月三十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	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
建設服務收益	679,773	931,276
運營服務收益	433,714	404,485
財務收入	299,081	271,726
	<b>1,412,568</b>	1,607,487

污水處理、再生水處理、供水以及污泥處理服務產生的建設及運營服務收益以及財務收入均於一段時間內確認。就運營服務的銷售淨水材料而言，收益則在某一時點確認。

截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月，於中國內地產生的建設服務、運營服務及財務收入的總收益分別為人民幣1,412,568,000元及人民幣1,607,487,000元。

## 5. 其他收入及收益

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助(附註a)	21,539	53,566
投資收入	17,420	126
向第三方貸款的利息收入	11,478	8,475
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資的股利收入	9,143	14,325
向一家聯營公司及合營企業貸款的利息收入	3,622	2,041
銀行利息收入	2,665	3,819
出售附屬公司的收益	1,595	—
租金收入減投資物業折舊	259	282
匯兌差額，淨額	—	4,291
其他	493	539
	<b>68,214</b>	87,464

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。若干經政府當局批准與污水處理廠改造有關的環保基金已確認為遞延收入，於預期的改造間隔週期按系統化之基準於損益中確認。並無與其他政府補助有關的未滿足條件或或然事項。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除以下各項後得出：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
	附註	
建設服務成本	527,258	801,206
運營服務成本	290,045	248,375
總銷售成本	817,303	1,049,581
物業、廠房及設備折舊	5,625	5,931
投資物業折舊	346	351
使用權資產折舊	1,562	—
無形資產 — 特許經營權攤銷	22,379	20,545
其他無形資產攤銷	157	156
租賃負債的利息支出	155	—
貿易應收款項減值核銷	—	2,567
貿易應收款項及其他應收款項減值	1,209	444
核數師酬金	650	650
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	108,134	119,155
退休金計劃供款(界定供款計劃)	11,190	12,294
總僱員福利開支	119,324	131,449
出售聯營公司的虧損	—	8,154

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 7. 融資成本

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他借款利息	205,492	162,192
公司債券利息	68,034	61,847
租賃負債利息	155	-
	<b>273,681</b>	224,039

## 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」）。於二零一九年六月三十日，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[2011]58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，前提是附屬公司的主要業務屬西部地區鼓勵類產業目錄所規定的產業項目，而有關主要業務收入佔附屬公司總收入的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。

由於本集團截至二零一九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（截至二零一八年六月三十日止六個月期間：零）。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 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	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
即期所得稅		
— 中國內地	30,204	35,390
遞延所得稅	41,783	32,440
期內所得稅支出	71,987	67,830

## 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。

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	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 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	183,595	183,660
股份數目：	股份數目	股份數目
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	二零一九年 六月三十日 (未經審核)	二零一八年 六月三十日 (未經審核)
	2,044,676,000	2,057,040,000

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本公司並無發行任何新股份。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 10. 物業、廠房及設備

截至二零一九年六月三十日止六個月期間，本集團購置物業、廠房及設備的總成本約為人民幣557,000元(截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣2,687,000元)。

截至二零一九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1,039,000元(截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣807,000元)的物業、廠房及設備，因此出售虧損淨額約為人民幣72,000元(截至二零一八年六月三十日止六個月期間：人民幣85,000元)。

## 11. 金融應收款項

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 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	7,957,122	7,831,580
分類為即期的部分	(1,471,544)	(1,400,911)
非即期部分	6,485,578	6,430,669

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。

金融應收款項為未開票應收款項，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。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。

於二零一九年六月三十日，本集團賬面值人民幣5,073,372,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣5,157,007,000元)的金融應收款項已抵押作授予本集團若干銀行及其他借款的擔保(附註14)。



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 12. 貿易應收款項及應收票據

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。

於報告期末，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及應收票據的賬齡分析如下：

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	379,404	330,454
4至6個月	168,656	227,463
7至12個月	248,045	173,287
超過12個月	588,968	564,795
	<b>1,385,073</b>	1,295,999

## 13. 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。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：

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	541,346	564,125
4個月至6個月	423,838	341,914
7個月至12個月	146,423	280,956
超過12個月	527,351	451,270
	<b>1,638,958</b>	1,638,265

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 14. 計息銀行及其他借款

	二零一九年六月三十日			二零一八年十二月三十一日		
	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)
<b>即期</b>						
銀行貸款						
— 無抵押	8.00	2020	15,000	—	—	—
銀行貸款						
— 有抵押	3.92-8.47	2019-2020	2,097,975	4.35-8.00	2019	1,902,750
其他貸款						
— 無抵押	16.80	2020	4,900	—	—	—
長期其他貸款的即期部分						
— 有抵押	4.75-6.56	2019-2020	140,387	5.78-9.90	2019	137,164
長期銀行貸款的即期部分						
— 有抵押	5.78-9.90	2019-2020	1,263,288	4.75-6.56	2019	971,829
租賃負債的即期部分	4.91	2019-2020	3,214	—	—	—
			<b>3,524,764</b>			<b>3,011,743</b>
<b>非即期</b>						
長期其他貸款						
— 無抵押	1.20-7.50	2022-2026	340,000	1.20	2026	30,000
長期其他貸款						
— 有抵押	2.80-9.90	2020-2026	539,857	2.80-9.90	2020-2026	610,862
長期銀行貸款						
— 有抵押	4.75-6.56	2020-2045	3,130,879	4.75-6.56	2020-2045	3,443,315
長期租賃負債	4.91	2020-2039	1,849	—	—	—
			<b>4,012,585</b>			<b>4,084,177</b>
			<b>7,537,349</b>			<b>7,095,920</b>
計息銀行及其他借款						
以下列貨幣計值						
— 人民幣			7,462,931			7,021,117
— 港元			43,983			43,810
— 美元			30,435			30,993
			<b>7,537,349</b>			<b>7,095,920</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 14. 計息銀行及其他借款(續)

上述有抵押銀行及其他借款以若干資產作抵押，其賬面值如下：

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	18,188	19,102
金融應收款項(附註11)	5,073,372	5,157,007
貿易應收款項及應收票據	513,045	350,253
抵押存款	-	5,000
無形資產 — 特許經營權	144,965	241,988
合約資產	1,101,083	1,109,687

本集團為數人民幣1,579,348,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,850,369,000元)的借款以於若干附屬公司的投資作擔保。

本集團為數人民幣1,840,981,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,364,477,000元)的借款由第二大股東擔保(附註19)。

## 15. 股息

董事會不建議派付截至二零一九年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零一八年六月三十日止六個月：零)。

## 16. 經營租賃安排

### 作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租其投資物業，租賃期限介乎一至三年不等。租賃條款一般要求租戶支付保證金並根據當時市況定期調整租金。

於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日，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：

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	1,191	1,260
第二至第五年(包括首尾兩年)	423	983
	1,614	2,243

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 17. 或然負債

於二零一九年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債(二零一八年十二月三十一日：無)。

## 18. 承擔

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：

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備	218,834	303,306

(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

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備	3,204,701	3,218,966

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 19. 關聯方交易

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

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
由下列公司的非控股股東支付的本集團若干開支：		
惠州康達	-	37,402
平頂山市海灣	825	-
本集團向下列公司的非控股股東支付的收購代價：		
五家國環附屬公司*(i)	4,040	2,385
本集團為下列公司的非控股股東支付的若干開支：		
新中洲水務及新鄭新康	500	1,309
五家國環附屬公司*(i)	1,536	29
蕉嶺康達	-	506
向一家聯營公司及合營企業貸款：		
中原康達	-	85,000
高密康瑞	-	15,892
江西康贛	-	6,003
向聯營公司及合營企業提供的服務：		
中原康達	6,983	143,017
樂平河湖	10,188	-
撫州撫河	-	48,690
高密康瑞	432	157
江西康贛	591	8,515
由一家聯營公司提供的服務：		
東方生態清淤	-	17
由下列公司的非控股股東提供的服務：		
蕉嶺康達	-	1,149

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 19. 關聯方交易(續)

### (a) (續)

- \* (i) 東阿縣國環污水處理有限公司、聊城嘉明國環污水處理有限公司、臨清市國環污水處理有限公司、濟寧市國環污水處理有限公司及莘縣國環污水處理有限公司統稱為「五家國環附屬公司」。

本集團借款人民幣1,840,981,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣1,364,477,000元)由第二大股東擔保(附註14)。

### (b) 關聯方的尚未償還結餘

	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 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：		
五家國環附屬公司	—	59,406
平頂山市海灣	56,216	55,391
鶴壁康達	12,000	12,000
吉林康達	11,000	11,000
惠州康達	13,194	47,323
新中洲水務及新鄭新康	2,510	2,510
蕉嶺康達	690	690
應付以下一家聯營公司款項：		
東方生態清淤	51,396	54,834
應收以下公司非控股股東款項：		
新中洲水務及新鄭新康	16,594	16,094
平頂山市海灣	10,649	10,649
五家國環附屬公司	2,955	1,418
鶴壁康達	2,950	2,950
威海康達	43	43
蕉嶺康達	506	506
應收以下聯營公司款項：		
中原康達	387,936	380,953
樂平河湖	48,585	84,966
應收以下合營企業款項：		
天齊淵	22,575	22,575
江西康贛	3,184	10,892
高密康瑞	15,981	16,049

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 19. 關聯方交易 (續)

### (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	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	1,513	919
以權益結算購股權開支	—	—
離職後福利	5	—
支付予主要管理人員的薪酬總額	1,518	919

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 20. 按類別劃分的金融工具

於報告期末，各類別金融工具的賬面值如下：

二零一九年六月三十日

### 金融資產

	按公平值計入 其他全面收益 的金融資產	按攤銷 成本計量的 金融資產	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資	357,000	–	357,000
金融應收款項	–	7,957,122	7,957,122
貿易應收款項及應收票據	–	1,385,073	1,385,073
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	–	813,934	813,934
抵押存款	–	224,444	224,444
現金及現金等價物	–	150,351	150,351
其他流動資產	–	743,324	743,324
	357,000	11,274,248	11,631,248

### 金融負債

	按攤銷 成本計量的 金融負債	總計
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	1,638,958	1,638,958
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	362,222	362,222
計息銀行及其他借款	7,537,349	7,537,349
公司債券	1,478,541	1,478,541
	11,017,070	11,017,070



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 20. 按類別劃分的金融工具(續)

於報告期末，各類別金融工具的賬面值如下：(續)

二零一八年十二月三十一日

### 金融資產

	按公平值計入 其他全面收益 的金融資產	按攤銷 成本計量的 金融資產	總計
	股權投資 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資	489,000	–	489,000
金融應收款項	–	7,831,580	7,831,580
貿易應收款項及應收票據	–	1,295,999	1,295,999
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	–	779,460	779,460
抵押存款	–	179,727	179,727
現金及現金等價物	–	976,246	976,246
其他非流動金融資產	–	793,030	793,030
	489,000	11,856,042	12,345,042

### 金融負債

	按攤銷 成本計量的 金融負債	總計
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	1,638,265	1,638,265
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	478,755	478,755
計息銀行及其他借款	7,095,920	7,095,920
公司債券	2,140,499	2,140,499
	11,353,439	11,353,439

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 21. 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	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
金融資產：				
指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資	357,000	489,000	357,000	489,000
預付款項、其他應收款項及其他資產，				
非即期部分	305,801	298,564	318,985	304,166
金融應收款項，非即期部分	6,485,578	6,430,669	6,683,206	6,647,255
其他非流動金融資產	-	793,030	-	793,878
	<b>7,148,379</b>	8,011,263	<b>7,359,191</b>	8,234,299
金融負債：				
貿易應付款項及應付票據，非即期部分	4,732	9,396	4,511	8,957
計息銀行及其他借款，非即期部分	4,012,585	4,084,177	4,020,930	4,162,606
非即期公司債券	1,467,147	1,469,105	1,467,147	1,469,105
	<b>5,484,464</b>	5,562,678	<b>5,492,588</b>	5,640,668

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 21. 金融工具公平值及公平值等級(續)

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、其他應收款項及其他資產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。

由財務經理領導的本集團財務部負責釐定金融工具公平值計量的政策及程序。財務經理直接向財務總監及審核委員會報告。於各報告日期，財務部分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要參數。估值由財務總監審核及批准。本集團與審核委員會就估值過程及結果每年進行兩次討論，以作中期及年度財務報告。

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。以下為估計該等按公平值計量的金融資產及負債的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、其他應收款項及其他資產、貿易應付款項及應付票據、計息銀行及其他借款以及公司債券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。於期末，本集團本身貿易應付款項及應付票據、計息銀行及其他借款以及公司債券的違約風險被評定為並不重大。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 21. 金融工具公平值及公平值等級(續)

### 公平值等級

下表說明本集團金融工具的公平值計量等級：

按公平值計量的資產：

於二零一九年六月三十日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
指定為按公平值計入其他全面收益的 股權投資	-	357,000	-	357,000

於二零一八年十二月三十一日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
指定為按公平值計入其他全面收益的 股權投資	-	489,000	-	489,000

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 21. 金融工具公平值及公平值等級(續)

公平值等級(續)

已披露公平值的資產：

於二零一九年六月三十日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
預付款項、其他應收款項及其他資產， 非即期部分	-	-	318,985	318,985
金融應收款項，非即期部分	-	-	6,683,206	6,683,206
	-	-	7,002,191	7,002,191

於二零一八年十二月三十一日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
預付款項、其他應收款項及其他資產， 非即期部分	-	-	304,166	304,166
金融應收款項，非即期部分	-	-	6,647,255	6,647,255
其他非流動金融資產	-	-	793,878	793,878
	-	-	7,745,299	7,745,299

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 21. 金融工具公平值及公平值等級(續)

公平值等級(續)

已披露公平值的負債：

於二零一九年六月三十日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
貿易應付款項及應付票據，非即期部分	-	-	4,511	4,511
計息銀行及其他借款，非即期部分	-	-	4,020,930	4,020,930
公司債券	-	-	1,467,147	1,467,147
	-	-	5,492,588	5,492,588

於二零一八年十二月三十一日

	公平值計量採用			總計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 人民幣千元	
貿易應付款項及應付票據，非即期部分	-	-	8,957	8,957
計息銀行及其他借款，非即期部分	-	-	4,162,606	4,162,606
非即期公司債券	-	-	1,469,105	1,469,105
	-	-	5,640,668	5,640,668

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零一九年六月三十日

## 22. 結算日後事項

於二零一九年六月三十日後並無發生重大事項。

## 23. 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二零一九年八月三十日獲董事會授權刊發。