



Capital Environment Holdings Limited
首創環境控股有限公司

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

Stock Code 股票代號 : 03989

2018 中期報告
INTERIM REPORT



目錄

2 公司資料

3 管理層討論及分析

8 中期簡明合併財務報表審閱報告

9 中期財務報告

中期簡明合併損益表

中期簡明合併全面收益表

中期簡明合併財務狀況報表

中期簡明合併股本權益變動表

中期簡明合併現金流量表

中期簡明合併財務報表附註

51 權益披露及其他資料





公司資料

董事會

執行董事

張萌女士(主席, 於2018年4月20日獲調任為主席)

曹國憲先生(行政總裁)

程家林先生

郝春梅女士(於2018年4月20日獲委任)

獨立非執行董事

浦炳榮先生

鄭啟泰先生

陳綺華博士

委員會

審核委員會

陳綺華博士(主席)

浦炳榮先生

鄭啟泰先生

提名委員會

張萌女士(主席, 於2018年4月20日獲委任)

浦炳榮先生

鄭啟泰先生

陳綺華博士

薪酬委員會

浦炳榮先生(主席)

鄭啟泰先生

張萌女士(於2018年4月20日獲委任)

公司秘書

王冰妮女士

法定代表

張萌女士(於2018年4月20日獲委任)

王冰妮女士

註冊辦事處

Cricket Square

Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman KY1-1111

Cayman Islands

總辦事處及主要營業地點

香港

中環夏慤道12號

美國銀行中心

16樓

1613-1618室

核數師

安永會計師事務所

執業會計師

法律顧問

Conyers Dill and Pearman

君合律師事務所

主要往來銀行

中國銀行(香港)有限公司

香港上海滙豐銀行有限公司

股份過戶登記處

於開曼群島的主要登記處

SMP Partners (Cayman) Limited

3rd Floor, Royal Bank House

24 Shedden Road, P.O. Box 1586

Grand Cayman KY1-1110

Cayman Islands

於香港的股份過戶登記分處

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

公司網址

www.cehl.com.hk

股份編號

03989

管理層討論 及分析

業務及財務回顧

業務回顧及展望

2018年上半年，全球金融市場驚濤駭浪如履冰霜，令世界經濟不確定性高的風險持續存在。中美貿易關係緊張情緒升溫，美國多次宣佈針對中國知識產權侵權，對中國出口商品徵收關稅，不斷升級的中美貿易摩擦明顯推升市場謹慎情緒，全球各項經濟指數包括股市、債市等急轉而下，再次削弱了投資者的信心。作為世界經濟重要引擎的中國，面對異常複雜嚴峻的國內外環境。儘管如此，國民經濟延續保持總體穩中向好的發展態勢，結構調整深入推進，新舊動能接續轉換，品質效益穩步提升，並在經濟穩步發展的同時積極推動培育新經濟增長點，著力打造綠色經濟發展作為中國未來經濟變革及環保可持續發展的新動力。

在綠色經濟發展作為主要經濟發動引擎的催化劑下，為中國環保行業持續迎來蓬勃、機遇處處的發展。國家將生態文明建設提到了前所未有的高度，從中央到地方政府支持力度空前，表明了中央政府對治理環保問題的決心，促使綠色環保已提升至與社會民生問題同等重要的戰略層面，有助於「穩增長、調結構、惠民生」，同時契合「深化供給側改革」的方向。因此，相信國家將進一步加強對環境治理的政策支援與資金投入，為環保企業走出開啟更大的市場帶來了前所未有的機遇。

作為中國領先的綜合廢物處理方案和環保基礎建設服務之供應商，本集團將堅守「視為改善國家環保問題為己任」的核心理念，發揮企業的綜合實力，以品牌、戰略、人才、技術為引領，通過BOT、TOT、BOO、委託運營及併購等多種模式，尋找業務發展的新機遇。依託控股股東北京首都創業集團有限公司（「北京首創集團」）的戰略部署，把握固廢產業鏈關鍵環節，貫徹「有品質增長」的發展理念，為股東創造更大價值，為首致善境、創美生活做出更大貢獻，管理層對本集團未來的發展信心十足。

2018年上半年，本集團全體同仁團結拚搏，齊心協力於激烈的市場競爭中脫穎而出，各項業務取得驕人的成績，為繼續保持和鞏固行業領先地位奠定了堅實的根基。



管理層討論 及分析(續)

市場拓展方面，2018年上半年，本集團在國內成功取得8個垃圾處理項目，總投資約為人民幣11.8億元，新增設計年處理生活垃圾116萬噸，日處理規模超過3,226噸，新項目包括：廣東省英德市老虎岩生活垃圾無害化填埋場、江西省上饒市生活垃圾衛生填埋項目、山西省永濟市垃圾焚燒發電項目、江西省撫州市廣昌縣城鄉生活垃圾收運及填埋一體化項目、安徽省淮南市非正規垃圾堆放點治理PPP項目、河南省南陽市淅川、西峽、內鄉三縣垃圾焚燒發電項目及四川省綿陽市廢礦物油綜合利用項目。上述項目的獲得，使本集團繼續保持基礎業務之焚燒項目的增長，進一步擴充本集團戰略培育業務之危險廢棄物、一體化的項目版圖，並結合發揮了與新西蘭業務的協同效應，繼續鞏固和提升於行業的領先地位，踐行了為政府和居民提供「一站式」固廢處理綜合服務的發展戰略。

業務拓展方面，於回顧期內，本集團環保及新能源在國內各項目合共處理生活垃圾139.84萬噸、提供上網電量合共1.03億千瓦時。截至2018年6月30日，本集團在國內儲備了項目共60個(包括19個垃圾發電項目、8個垃圾填埋項目、6個厭氧處理項目、15個垃圾清掃、收集、儲存及輸送項目、6個危廢綜合處理項目、2個廢棄電器拆解項目及4個生物質發電項目)，總投資額達約人民幣148.7億元，其中已於2018年6月30日投入人民幣47.8億元。總設計規模為年處理生活垃圾量約1,257萬噸及年拆解電器及電子設備量約為320萬件。上述項目已陸續進入建設和營運期。截至2018年6月30日，國內項目進入建設和營運期共有34個，其中南昌泉嶺生活垃圾焚燒發電廠項目乃本集團高水平能力的代表項目，已由國家發展和改革委員會批准作為環保示範基地。

海外市場方面，本集團持有BCG NZ Investment Holding Limited(「BCG NZ集團」)的51%股份。BCG NZ集團擁有超過一百年的持續經營歷史，為新西蘭最大的垃圾管理服務提供商，市場份額超過30%，已建立垂直整合地方垃圾體系的全國性網絡。BCG NZ集團在新西蘭提供綜合性垃圾管理服務，包括垃圾收集、回收及處置有害及工業垃圾，服務超過20萬名新西蘭客戶。

隨著本集團業務的發展，為更好滿足地方政府和居民的需求、應對激烈的市場競爭、提高效率 and 加強協同效應，於回顧期內，本集團相繼與多家有實力的公司簽訂合作協議或備忘錄，以尋求多方面合作，達至優勢互補、平等互利、資源分享、合作共贏。

管理層討論 及分析(續)

展望未來，在中國經濟社會發展對綠色環保行業的巨大需求和中國政府對此行業大力扶持的背景下，在控股股東北京首創集團一如既往的全力支持下，本集團可全面把握未來發展中的所有良機。本集團管理層相信：憑藉本集團所積累的行業資源、所奠定的市場地位和所具備的競爭優勢，本集團通過整合及完善現有業務組合、不斷總結經驗和把握市場脈搏，持續物色具增長潛力的項目及收購之良機，為保護全球環境、建設美麗中國、實現綠色發展作出持續貢獻。

為滿足本集團未來業務發展之資金需求，本集團將充分研究未來全球資金市場和資本市場之變化趨勢，認真評估各種融資工具之優劣，綜合考慮短期、中期、長期的資金需求，運用多種融資手段為未來投資提供資金。

財務回顧 概覽

於回顧期內，本公司擁有人應佔溢利淨額為約人民幣86,000,000元，而去年同期為約人民幣75,900,000元。溢利增加主要是因為國內項目陸續投入建設和運營，分別實現工程利潤和運營利潤。

廢物處理及廢物轉化能源業務

於回顧期間，本集團廢物處理及廢物轉化能源業務收益達到約人民幣2,233,800,000元，較去年同期增加約35.4%。

於回顧期間，本集團毛利率為約24.3%。

行政開支

於回顧期間，本集團的行政開支增加約11.4%至約人民幣295,800,000元。行政開支增加乃主要由於辦事處、項目職員增加，以滿足業務發展和項目增長的需要。

融資成本

融資成本較去年同期上升約30.8%至約人民幣121,700,000元。增加主要由於本公司及國內子公司借款增加所致。



管理層討論 及分析(續)

財務狀況

於2018年6月30日，本集團資產總額為約人民幣12,338,900,000元，及本公司擁有人應佔資產淨值為約人民幣3,259,900,000元。資本負債比率(以總負債除以總資產計算所得)為約63%，較2017年年底之58%上升5個百分點。流動比率(以流動資產除以流動負債計算所得)由2017年12月31日的約0.56增加至2018年6月30日的約0.64。

為使股東回報及市值最大化，本集團已制定內部政策將其資本負債水平維持在合理可接納水平。本集團已採納一項資本保值政策，管理所籌集但尚未動用的資金。

財務資源

本集團主要透過內部產生的現金流量及股權融資和銀行貸款融資為其業務提供資金。於2018年6月30日，本集團的現金及銀行結餘、定期以及有抵押銀行存款約為人民幣1,306,900,000元，較2017年底約人民幣909,300,000元增加約人民幣397,600,000元。增加主要是由於在回顧期內增加銀行融資所致。本集團目前大部份現金以人民幣、港元及新西蘭元列值。

借款

於2018年6月30日，本集團的未償還借款約為人民幣5,821,300,000元，較2017年底約人民幣4,698,700,000元增加約人民幣1,122,600,000元。借款包括有抵押貸款約人民幣2,285,500,000元及無抵押貸款約人民幣3,535,800,000元。借款以人民幣、港元及新西蘭元列值。定息借款及浮息借款分別約佔總借款的69%及31%。

外匯風險

本集團的銷售、採購及經營開支大多數以人民幣、港元、新西蘭元及美元計值。儘管本集團過往已面臨並將繼續面臨外匯風險，董事會預期日後的匯率波動將不會對本集團營運造成重大影響。管理層將繼續靈活地監察外匯風險，並作好準備於需要時迅速作出適當的對沖活動。

資產抵押

於2018年6月30日，本集團若干銀行融資的擔保包括關於在本集團服務特許經營權安排下的若干收益、預付租賃款項及樓宇。

資本承擔安排

於2018年6月30日，本集團就服務經營權安排下的建築工程及收購物業、產房及設備分別有約人民幣1,037,900,000元及人民幣234,900,000元資本承擔，該等資本承擔已訂約但並未於合併財務報表內作出撥備。

或然負債

於2018年6月30日，本集團就授予一間聯營公司之銀行融資向一間銀行提供擔保約人民幣626,000元。本集團亦就填埋場之持續運營或達致規定運營標準向新西蘭政府機關提供擔保約57,200,000新西蘭元。

管理層討論 及分析(續)

僱員資料

於2018年6月30日，本集團合共僱用約3,610名僱員，主要駐於中國大陸、香港及新西蘭。本集團定期檢討其薪酬政策，而薪酬政策與每位員工的表現掛鉤，並以上述地區的現行薪金趨勢為基準。

購買、出售或贖回本公司上市證券

期內，本公司及其任何附屬公司概無購買、贖回或出售任何本公司上市證券。

中期股息

董事會已議決不會宣派截至2018年6月30日止六個月的中期股息(截至2017年6月30日止六個月：無)。



中期簡明合併 財務報表審閱報告



致首創環境控股有限公司股東
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

本核數師已審閱載於第9至50頁的首創環境控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司隨附的中期財務資料。此中期財務資料包括於2018年6月30日的中期簡明合併財務狀況報表與截至該日止六個月期間的中期簡明合併損益表、全面收益表、股本權益變動表及現金流量表以及說明附註。香港聯合交易所有限公司證券主板上市規則規定，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香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港會計準則第34號*中期財務申報*(「香港會計準則第34號」)。

貴公司董事須負責根據香港會計準則第34號編製及呈列中期財務資料。本核數師的責任乃根據審閱對中期財務資料作出結論，並按照雙方協定的委聘條款僅向全體董事報告，除此之外本報告並不作其他用途。本核數師不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

本核數師已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號*由實體獨立核數師審閱中期財務資料*進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，並應用分析性和其他審閱程序。審閱範圍遠小於根據香港核數準則進行審核的範圍，故不足以令本核數師保證本核數師察覺在審核中可能發現的所有重大事項。因此，本核數師不會發表審核意見。

結論

按照本核數師的審閱，本核數師並無發現任何事項，令本核數師相信隨附的中期財務資料在各重大方面未有根據香港會計準則第34號編製。

執業會計師
香港

2018年8月24日

中期簡明合併 損益表

截至2018年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
收益	4	2,233,769	1,649,299
銷售成本		(1,690,728)	(1,146,241)
毛利		543,041	503,058
其他收入及收益	4	47,221	8,783
行政開支		(295,816)	(265,543)
其他開支		(4,353)	(8,533)
融資成本	6	(121,749)	(93,075)
應佔合營企業溢利		20,637	20,831
應佔聯營公司溢利		5,651	1,579
除稅前溢利	5	194,632	167,100
所得稅	7	(50,385)	(29,785)
期內溢利		144,247	137,315
可供分派予：			
母公司擁有人		86,036	75,868
非控股權益		58,211	61,447
		144,247	137,315
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
基本	8	人民幣0.60分	人民幣0.53分
攤薄	8	人民幣0.60分	人民幣0.53分



中期簡明合併 全面收益表

截至2018年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
期內溢利	144,247	137,315
其他全面收入		
其後將會重新分類至損益的其他全面收入：		
按公平值計入其他全面收入的金融資產：		
公平值變動	(11,136)	—
可供出售投資：		
公平值變動	—	10,183
現金流量對沖：		
對沖工具於期內產生的公平值變動之有效部份	—	(3,337)
與海外業務有關的匯兌差額	(64,047)	29,109
期內其他全面收入(除稅後)	(75,183)	35,955
期內全面收入總額	69,064	173,270
以下人士應佔：		
母公司擁有人	42,237	99,195
非控股權益	26,827	74,075
	69,064	173,270

中期簡明合併 財務狀況報表

於2018年6月30日

	附註	2018年6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年12月31日 人民幣千元 經審核
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,761,591	1,790,082
預付土地租賃款項		52,467	49,627
商譽	10	1,992,011	2,044,408
其他無形資產	11	1,719,088	1,906,175
於合營企業的投資	12	445,296	462,344
於聯營公司的投資	14	97,183	91,532
按公平值計入其他全面收入的金融資產	15	88,812	—
可供出售投資		—	95,041
遞延稅項資產		11,269	10,568
特許經營權金融資產	16	1,510,657	1,864,989
合約資產	16	1,666,262	—
預付款、按金及其他應收款	17	111,564	132,028
已抵押銀行存款	20	2,000	—
定期存款		2,500	12,500
非流動資產總額		9,460,700	8,459,294
流動資產			
存貨	18	39,710	39,911
特許經營權金融資產	16	244,157	178,988
合約資產	16	26,409	—
分類為持作出售資產		6,124	9,541
貿易應收款	19	753,482	777,632
預付款、按金及其他應收款	17	434,862	265,238
預付土地租賃款項		1,469	948
衍生金融工具		109	—
應收一名股東之款項		144	—
應收聯營公司款項	20	48,536	47,741
可收回稅項		20,818	6,354
已抵押存款		2,000	4,000
定期存款		10,000	—
現金及現金等價物		1,290,421	892,790
流動資產總額		2,878,241	2,223,143
流動負債			
貿易應付款	21	684,541	405,155
其他應付款及應計費用	22	390,670	389,493
合約負債		89,517	—
遞延收入		8,394	394
衍生金融工具		385	1,727
計息銀行及其他借款	23	3,285,317	3,145,327
應付一名關聯方款項		1,665	1,376
應付稅項		57,805	47,983
流動負債總額		4,518,294	3,991,455
流動負債淨值		(1,640,053)	(1,768,312)
資產總值減流動負債		7,820,647	6,690,982



中期簡明合併 財務狀況報表(續)

於2018年6月30日

	附註	2018年6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年12月31日 人民幣千元 經審核
非流動負債			
遞延收入		35,134	34,153
計息銀行及其他借款	23	2,536,032	1,553,374
衍生金融工具		329	—
遞延稅項負債		458,477	434,266
撥備	24	197,889	204,114
非流動負債總額		3,227,861	2,225,907
資產淨值		4,592,786	4,465,075
權益			
可供分配予母公司擁有人的權益			
已發行股本	25	1,188,219	1,188,219
儲備		2,071,695	2,025,290
		3,259,914	3,213,509
非控股權益		1,332,872	1,251,566
權益總額		4,592,786	4,465,075

中期簡明合併 股本權益變動表

截至2018年6月30日止六個月

	可供分配予母公司擁有人										
	已發行股本	股份溢價	資本儲備	合併儲備	可供出售 對沖儲備	可供出售 投資重估儲備	匯率波動 儲備	(累計虧損)/ 保留溢利	合計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元 (附註25)	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日	1,188,219	3,972,845	—	(481,084)	(1,683)	(18,963)	(104,381)	(1,453,076)	3,101,877	1,190,108	4,291,985
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	75,868	75,868	61,447	137,315
期內其他全面收入：											
與海外業務有關的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	14,846	—	14,846	14,263	29,109
除稅後可供出售投資的公平值 變動	—	—	—	—	—	10,183	—	—	10,183	—	10,183
現金流量對沖的公平值變動	—	—	—	—	(1,702)	—	—	—	(1,702)	(1,635)	(3,337)
期內全面收入總額	—	—	—	—	(1,702)	10,183	14,846	75,868	99,195	74,075	173,270
附屬公司非控股股東之注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,300	16,300
收購非控股權益	—	—	9,540	—	—	—	—	—	9,540	(28,170)	(18,630)
於2017年6月30日(未經審核)	1,188,219	3,972,845	9,540	(481,084)	(3,385)	(8,780)	(89,535)	(1,377,208)	3,210,612	1,252,313	4,462,925



中期簡明合併 股本權益變動表(續)

截至2018年6月30日止六個月

	可供分配予母公司擁有人										
	已發行 股本 人民幣千元 (附註25)	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元	可供出售 投資重估儲備 人民幣千元	按公平值計入 其他全面收入 的金融資產 的公平值儲備 人民幣千元	匯率波動儲備 人民幣千元	(累計虧損)/ 保留溢利 人民幣千元	合計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2017年12月31日，先前呈列 因採納香港財務報告準則第9號而 作出的調整(附註2)	1,188,219	3,972,845	9,540	(481,084)	(4,067)	—	(167,210)	(1,304,734)	3,213,509	1,251,566	4,465,075
	—	—	—	—	4,067	840	—	—	4,907	—	4,907
於2018年1月1日	1,188,219	3,972,845	9,540	(481,084)	—	840	(167,210)	(1,304,734)	3,218,416	1,251,566	4,469,982
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	86,036	86,036	58,211	144,247
期內其他全面收入：											
與海外業務有關的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	(32,663)	—	(32,663)	(31,384)	(64,047)
按公平值計入其他全面收入的 金融資產的公平值變動， 扣除稅項	—	—	—	—	—	(11,136)	—	—	(11,136)	—	(11,136)
期內全面收入總額	—	—	—	—	—	(11,136)	(32,663)	86,036	42,237	26,827	69,064
附屬公司非控股股東之注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,180	18,180
收購附屬公司(附註26)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,060	36,060
收購非控股權益	—	—	(739)	—	—	—	—	—	(739)	239	(500)
於2018年6月30日(未經審核)	1,188,219	3,972,845*	8,801*	(481,084)*	—*	(10,296)*	(199,873)*	(1,218,698)*	3,259,914	1,332,872	4,592,786

* 該等儲備賬包括中期簡明合併財務狀況報表之綜合儲備人民幣2,071,695,000元(2017年12月31日：人民幣2,025,290,000元)。

合併儲備乃指就收購BCG NZ Investment Holding Limited(「BCG NZ」)51%權益而向首創(香港)有限公司(「首創(香港)」)及首創華星國際投資有限公司(「首創華星」)支付的代價的公平值與所收購BCG NZ資產淨值的賬面值之差額。BCG NZ受本公司最終控股股東北京首都創業集團有限公司(「北京首創集團」)共同控制，首創(香港)為本公司之直接股東，而首創華星為北京首創集團之全資附屬公司。

中期簡明合併 現金流量表

截至2018年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
經營活動所得之現金流量			
除稅前溢利	5	194,632	167,100
調整為：			
折舊及攤銷	5	144,148	135,789
出售物業、廠房及設備項目收益淨額	5	(246)	(315)
(預付款、按金及其他應收款減值撥回)／減值	5	(800)	2,358
貿易應收款(減值撥回)／減值	5	(1,733)	2,311
應佔合營企業溢利		(20,637)	(20,831)
應佔聯營公司溢利		(5,651)	(1,579)
財務收入		(79,732)	(49,728)
融資成本		121,749	93,075
按公平值計入其他全面收入的金融資產的股息收入		(94)	—
		351,636	328,180
存貨減少		375	2,899
特許經營權金融資產及與服務經營權安排相關之合約資產 增加		(612,116)	(156,661)
貿易應收款減少／(增加)		20,430	(89,911)
預付款、按金及其他應收款增加		(86,702)	(61,407)
貿易應付款增加／(減少)		275,016	(6,482)
其他應付款及應計費用減少		(63,744)	(35,016)
撥備減少		(706)	(1,271)
遞延收入增加		9,500	5,000
經營所用現金		(106,311)	(14,669)
已付所得稅		(36,318)	(40,456)
經營活動所用現金流量淨額		(142,629)	(55,125)



中期簡明合併 現金流量表(續)

截至2018年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
投資活動所得之現金流量		
與服務經營權安排相關之其他		
無形資產及合約資產增加	(300,368)	(122,750)
購買物業、廠房及設備項目	(157,572)	(171,349)
其他無形資產增加	(309)	(158)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	385	4,474
已付潛在收購之按金	—	(7,000)
收購附屬公司	(13,897)	—
持作出售資產減少／(增加)	3,417	(2,025)
已收利息	2,424	3,461
已收一間合營企業之股息	23,921	14,600
已抵押銀行存款及定期存款減少	—	10,000
投資活動所用現金流量淨額	(441,999)	(270,747)
融資活動所得現金流量		
已付利息	(120,629)	(92,525)
償還銀行貸款	(224,820)	(332,118)
新借銀行與其他借款	1,304,072	586,530
BCG NZ已付股息	—	(97,082)
收購一間附屬公司之非控股權益	(500)	(8,799)
附屬公司非控股股東之注資	18,180	16,300
融資活動所得現金流量淨額	976,303	72,306
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	391,675	(253,566)
外匯匯率變化影響淨額	5,956	(3,957)
期初現金及現金等價物	892,790	755,954
期末現金及現金等價物	1,290,421	498,431

中期簡明合併 財務報表附註

截至2018年6月30日止六個月

1. 公司及集團資料

首創環境控股有限公司(「本公司」)於2004年5月27日在開曼群島根據公司法註冊成立為獲豁免有限公司，其股份已於2006年7月13日在香港聯合交易所有限公司主板上市。註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, the Cayman Islands。本公司於香港的總辦事處及主要營業地點地址為中環夏慤道12號美國銀行中心16樓1613-1618室。

本公司及其附屬公司(「本集團」)的主要業務為廢物處理及廢物轉化能源業務。

本集團主要業務及區域市場位於新西蘭及中國內地。

2. 編製基準及本集團會計政策變動

編製基準

截至2018年6月30日止六個月的未經審核中期簡明合併財務報表已根據香港會計準則(「香港會計準則」)第34號中期財務申報及香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則附錄16的適用披露規定而編製。

中期簡明合併財務報表不包括年度財務報表中要求的全部資料及披露事項，應與本集團於2017年12月31日的年度財務報表一併閱讀。除另有說明外，中期簡明合併財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，所有數值均湊整至最接近千位數。

於2018年6月30日，本集團的流動負債超出其流動資產約人民幣1,640,000,000元。本公司董事信納，本集團將具備充足的財務資源，於可見的將來履行其到期的財務責任，原因為直接股東首創華星已同意提供足夠財務支持。因此，截至2018年6月30日止六個月的中期簡明合併財務報表已按照持續經營基準編製。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂

編製中期財務資料時採納的會計政策與編製本集團截至2017年12月31日止年度的年度合併財務報表時所依循者一致，惟採納於2018年1月1日生效的新準則除外。本集團並無提早採納任何其他已頒佈但尚未生效的準則、詮釋或修訂。

本集團首次應用香港財務報告準則第15號客戶合約收入及香港財務報告準則第9號金融工具，並且已採用香港財務報告準則第15號及香港財務報告準則第9號的過渡性條款以確認新準則的累積影響。根據香港會計準則第34號的規定，有關變動的性質及影響於下文披露。

儘管若干其他修訂及詮釋屬2018年首次應用，然而，對本集團的中期簡明合併財務報表並無影響。

香港財務報告準則第15號客戶合約收入

香港財務報告準則第15號取代香港會計準則第11號建築合約、香港會計準則第18號收益及相關詮釋，且其應用於客戶合約產生的所有收入，除非該等合約屬於其他準則範圍。新準則確立一個五步模式，以來自客戶合約的收入入賬。根據香港財務報告準則第15號，收入按能反映實體預期就向客戶轉讓貨物或服務而有權在交換中獲取的代價金額予以確認。

本集團的主要業務為於中華人民共和國(「中國」)及新西蘭的廢物處理及廢物轉化能源業務。

(a) 服務經營權安排

本集團與政府機構或其指定人(「授予人」)就於中國進行垃圾管理及廢物轉化能源業務訂立服務經營權安排。該安排已按香港(國際財務報告詮釋委員會)詮釋第12號服務經營權安排(「香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第12號」)列賬。香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第12號並未對香港財務報告準則第15號進行大幅修訂。

本集團已就香港財務報告準則第15號對香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第12號項下服務經營權安排會計慣例的影響作出詳細評估，結論是，(i)授予人被認為是服務經營權安排的唯一客戶；(ii)施工及營運責任被認定為服務經營權安排的獨立因素，而小型維修並不被認定為獨立的履約責任；(iii)由於自授予人收取款額的時間與本集團提供施工服務的時間不同步，有關財務影響已於將交易價格分配至履約責任之前自交易價格剔除；(iv)倘無法直接獲得單獨售價，即須考慮有關實體的所有可用資料進行估計。本集團選擇使用預期成本加利潤法估計單獨售價；(v)收入隨著施工及營運服務的進度予以確認。由於已認定小型維修並非獨立的履約責任，故並未就維修確認收入。因此，採用香港財務報告準則第15號對本集團於中國的服務經營權安排的現行會計處理並無任何重大影響。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂(續)

香港財務報告準則第15號客戶合約收入(續)

(b) 於新西蘭提供廢物處理服務

本集團於新西蘭提供廢物處理服務的分部包括垃圾收集、垃圾填埋、循環再造及技術服務。該等服務已根據香港會計準則第18號收益列賬。

本集團已就香港財務報告準則第15號對廢物處理服務會計慣例的影響進行詳細評估，結論是，收入將根據香港財務報告準則第15號於向客戶交付服務時確認。因此，採用香港財務報告準則第15號對本集團於新西蘭的廢物處理服務的現行會計處理並無任何重大影響。

(c) 呈列及披露

根據香港財務報告準則第15號，僅當本集團擁有無條件權利收取代價時，才會確認應收款。倘本集團於收到代價或可無條件獲得合約承諾貨品及服務的代價前確認有關收入，則該代價的權利應分類為合約資產。同樣，在集團確認相關收入前，當客戶支付代價或按合約規定客戶須支付代價且款項已到期時，該代價應確認為合約負債而非應付款。香港財務報告準則第15號修訂香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第12號以更改金融資產及無形資產之初步確認日期。該修訂要求合約資產於建築活動期間確認，並要求該安排的重大融資部分按照香港財務報告準則第15號入賬，直至建造完成。

採用香港財務報告準則第15號已對合約結餘(包括於合併財務報表內列賬的合約資產及合約負債)的呈列及披露產生影響。

對2018年1月1日的合併財務狀況報表的影響(增加/(減少)):

	人民幣千元
非流動資產	
其他無形資產	(361,846)
特許經營權金融資產	(908,447)
合約資產	1,270,293
流動資產	
特許經營權金融資產	(35,286)
合約資產	35,286
流動負債	
其他應付款及應計費用	(95,569)
合約負債	95,569
資產淨值	—



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂(續)

香港財務報告準則第9號金融工具

就2018年1月1日或以後開始的年度期間，香港財務報告準則第9號金融工具取代香港會計準則第39號金融工具：確認及計量，匯集金融工具會計法的三大方面：分類及計量、減值及對沖會計。

本集團已於2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號，這導致會計政策變動及對已於財務報表確認的金額進行調整。根據香港財務報告準則第9號的過渡條文，可比較數字毋須重列。因此，對金融資產或金融負債賬面值的任何調整均於當期報告期初確認，包括首次應用日的報告期的差額於期初保留盈利內確認(或其他權益部分，如適用)。

本集團已就採用香港財務報告準則第9號的影響進行詳細評估，結論是除下文上市證券及非上市股權投資的分類及計量外，香港財務報告準則第9號對本集團的合併財務報表並無重大影響。

本集團持有一項非上市股權投資，其於2017年及之前列入可供出售投資，並按成本減值虧損計量。根據香港財務報告準則第9號，本集團持有之未上市股權投資乃透過其他全面收入按公平值計量，原因為本集團擬於可見將來持有該等投資，且本集團將選擇於其他全面收入中呈列公平值變動。透過其他全面收入按公平值計量的上市證券由可供出售投資重新分類至透過其他全面收入按公平值計量的金融資產。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂(續)

香港財務報告準則第9號金融工具(續)

對2018年1月1日的合併財務狀況報表的影響(增加/(減少)):

於2018年1月1日	可供出售投資 人民幣千元	按公平值 計入其他全面 收入的金融資產 人民幣千元
按原值呈列的期初結餘	95,041	—
可供出售投資重新分類至按公平值計入其他全面收入的金融資產	(95,041)	95,041
累計公平值變動	—	4,907
期初結餘 — 香港財務報告準則第9號	—	99,948

對2018年1月1日的合併股本權益變動表的影響(增加/(減少)):

於2018年1月1日	可供出售 投資重估 儲備 人民幣千元	按公平值 計入其他全面 收入的金融資產 的公平值儲備 人民幣千元
按原值呈列的期初結餘	(4,067)	—
可供出售投資重新分類至按公平值計入其他全面收入的金融資產	4,067	(4,067)
累計公平值變動	—	4,907
期初結餘 — 香港財務報告準則第9號	—	840



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂(續)

香港(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

該詮釋釐清，在終止確認與預付代價相關的非貨幣性資產或非貨幣性負債時，為釐定初步確定相關資產、費用或收入(或其中一部分)採用的即期匯率，交易日期為實體初步確認預付代價產生的非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。倘支付或收取多筆預付款項，實體則必須釐定支付或收取每筆預付代價的交易日期。該詮釋對本集團的合併財務報表並無任何影響。

香港會計準則第40號(修訂)轉撥投資物業

該等修訂釐清，實體應將物業(包括在建或發展中物業)轉入或轉出投資物業的時間。該等修訂指明，物業的用途發生變動需要其符合或不再符合投資物業的定義且有證據證明用途發生變動。僅因管理層對有關物業用途的意向發生變化，不足以證明用途變化。該等修訂對本集團的合併財務報表並無任何影響。

香港財務報告準則第2號(修訂)股份支付交易之分類及計量

香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則第2號(修訂)股份支付交易闡述三大範疇：歸屬條件對計量以現金結算以股份支付交易的影響；為預扣稅務責任而以股份支付交易(附有淨額結算特質)的分類；以及對以股份支付交易的條款及條件作出令其分類由現金結算變為權益結算的修訂時的會計處理方法。在採納時，實體須在不重列以往期間的情況下應用該等修訂，惟倘實體選擇採納全部三項修訂並符合其他準則時，則可以追溯應用。本集團有關以現金結算以股份支付的會計政策與該等修訂所釐清者一致。此外，由於本集團無為預扣稅務責任而以股份支付交易(附有淨額結算特質)，且對以股份支付交易的條款及條件作出任何修訂。因此，該等修訂對本集團的合併財務報表並無任何影響。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

2. 編製基準及本集團會計政策變動(續)

本集團採用的新準則、詮釋及修訂(續)

香港財務報告準則第4號(修訂)採用香港財務報告準則第4號保險合約時一併應用香港財務報告準則第9號金融工具

在實施香港財務報告準則第17號保險合約(取代香港財務報告準則第4號)之前,該等修訂處理實施金融工具新準則香港財務報告準則第9號引發的疑慮。該等修訂為實體發行保險合約引進兩種選擇:暫時豁免應用香港財務報告準則第9號及覆蓋法。該等修訂與本集團並不相關。

香港會計準則第28號(修訂)於聯營公司及合營企業的投資 — 澄清按公平值計入損益的計量被投資方為按各項投資為基礎作出的選擇

該等修訂釐清,屬風險投資機構的實體或其他合資格實體可在初步確認時以各項投資為基礎,以按公平值計入損益的方式計量其於聯營公司及合營企業的投資。倘本身並非投資實體的實體於作為投資實體的聯營公司或合營企業擁有權益,則可在採用權益法核算時選擇保留以公平值計量該投資實體的聯營公司或合營企業對該投資實體的聯營公司或合營企業於附屬公司的權益。該選擇於(a)初步確認投資實體的聯營公司或合營企業;(b)聯營公司或合營企業成為投資實體;及(c)投資實體的聯營公司或合營企業首次成為母公司之日(以較遲者為準),就各投資實體的聯營公司或合營企業獨立作出。該等修訂對本集團的合併財務報表並無任何影響。

香港財務報告準則第1號(修訂)首次採納香港財務報告準則 — 刪除首次採納者的短期豁免

香港財務報告準則第1號E3-E7段所述的短期豁免因已達到其預期目的而予以刪除。該等修訂對本集團的合併財務報表並無任何影響。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

3. 經營分部資料

管理層就資源分配及表現評估的決策分開監察本集團經營分部的業績。分部表現乃按可呈報分部溢利／虧損(即計量經營所得的經調整除稅前溢利／虧損的方法)評估。經營所得的經調整除稅前溢利／虧損的計量方法與本集團經營所得的除稅前溢利的計量方法一致。

本集團的可報告分類為(a)於中國的廢物處理及廢物轉化能源業務以及(b)於新西蘭的廢物處理及廢物轉化能源業務。

截至2018年6月30日止六個月	於中國的 廢物處理及 廢物轉化 能源業務 人民幣千元	於新西蘭的 廢物處理及 廢物轉化 能源業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益：			
來自外部客戶的收益	1,114,964	1,118,805	2,233,769
經營所得收益			2,233,769
分部業績	55,936	88,311	144,247
其他分部資料：			
應佔合營企業溢利	—	20,637	20,637
應佔聯營公司溢利	5,651	—	5,651
於損益表確認的(減值虧損撥回)／減值虧損	(5,019)	2,486	(2,533)
折舊及攤銷	13,665	130,483	144,148
資本開支(附註)	78,510	79,062	157,572
於2018年6月30日			
分部資產	6,587,614	5,751,327	12,338,941
分部負債	4,111,192	3,634,963	7,746,155

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

3. 經營分部資料(續)

截至2017年6月30日止六個月	於中國的 廢物處理及 廢物轉化 能源業務 人民幣千元	於新西蘭的 廢物處理及 廢物轉化 能源業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益：			
來自外部客戶的收益	494,139	1,155,160	1,649,299
經營所得收益			<u>1,649,299</u>
分部業績	18,310	119,005	137,315
其他分部資料：			
應佔合營企業溢利	—	20,831	20,831
應佔聯營公司溢利	1,579	—	1,579
於損益表確認的減值虧損	2,417	2,252	4,669
折舊及攤銷	9,774	126,015	135,789
資本開支(附註)	19,115	152,234	171,349
於2017年12月31日			
分部資產	4,750,666	5,931,771	10,682,437
分部負債	2,377,692	3,839,670	6,217,362

附註：資本開支包括添置物業、廠房及設備。

有關主要客戶的資料

本集團並無單一客戶佔本集團收益10%或以上。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

4. 收益、其他收入及收益

期內本集團的收益、其他收入及收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
收益		
服務經營權安排項下的施工服務	835,022	260,161
服務經營權安排項下的營運服務	96,954	49,722
特許經營權金融資產的實際利息收入	62,577	45,751
電器拆解服務	97,888	132,655
垃圾收集服務	726,487	733,521
垃圾填埋服務	216,295	219,866
循環再造	55,149	77,340
技術服務	116,006	120,511
其他	27,391	9,772
	2,233,769	1,649,299
其他收入及收益		
銀行利息收入	1,499	2,834
其他利息收入	15,656	1,143
出售於聯營公司之投資的收益	10,103	—
出售物業、廠房及設備項目收益	246	315
政府補助	9,894	1,862
貿易應收款減值撥回	4,661	—
預付款、按金及其他應收款減值撥回	800	—
外匯收益	633	—
其他	3,729	2,629
	47,221	8,783

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
服務經營權安排的提供服務成本	841,987	256,196
提供服務成本	848,741	890,045
折舊	116,341	109,437
攤銷		
— 預付土地租賃款項	697	1,102
— 無形資產	27,110	25,250
經營租賃項下的最低租賃付款	44,238	35,494
核數師酬金	853	941
僱員福利開支(不包括董事酬金)：		
工資及薪金	280,739	283,867
退休金計劃供款	14,912	14,318
外匯差額淨額	17,737	3,348
預付款、按金及其他應收款(減值撥回)／減值	(800)	2,358
貿易應收款(減值撥回)／減值	(1,733)	2,311
出售物業、廠房及設備項目收益	(246)	(315)

6. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
銀行及其他貸款利息	111,613	91,262
其他融資成本：		
撥備貼現值隨時間流逝所產生的增加	2,550	1,813
其他	7,586	—
	121,749	93,075



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

7. 所得稅

香港利得稅乃按期內於香港產生的估計應課稅溢利的16.5% (截至2017年6月30日止六個月：16.5%) 計提撥備。

預扣香港利得稅乃按香港一間附屬公司確認新西蘭一間附屬公司之利息收入之10% (截至2017年6月30日止六個月：10%) 計算。

根據中國企業所得稅法及其實施條例，中國附屬公司於兩個期間內之稅率為25%。本集團於中國營運之附屬公司中有14間 (截至2017年6月30日止六個月：六間) 可享受若干稅項優惠。八間 (截至2017年6月30日止六個月：五間) 獲豁免繳納中國所得稅，而期內另外六間 (截至2017年6月30日止六個月：一間) 則享受優惠稅率7.5%、10%或12.5% (截至2017年6月30日止六個月：7.5%)。

本公司已就期內於新西蘭產生的預計應課稅溢利按28% (截至2017年6月30日止六個月：28%) 的稅率計提新西蘭所得稅撥備。

其他地區之應課稅溢利稅項按本集團經營業務所在國家／(司法權區)之適用稅率計算。

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
當期所得稅：		
— 香港	12,169	9,731
— 中國	8,291	2,452
— 新西蘭	14,799	14,315
遞延	15,126	3,287
期內稅項支出總額	50,385	29,785

8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利(「每股盈利」)金額乃按母公司普通權益持有人應佔期內溢利除以期內發行在外的普通股的加權平均數計算。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利(續)

截至2018年及2017年6月30日止六個月，本集團並無已發行潛在攤薄普通股。

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
盈利		
計算每股基本及攤薄盈利時所用的母公司普通權益 持有人應佔溢利	86,036	75,868
	截至6月30日止六個月	
	2018年	2017年
股份		
計算每股基本及攤薄盈利時所用的期內已發行股份 加權平均數	14,294,733,167	14,294,733,167

9. 宣派股息

截至2018年及2017年6月30日止六個月，本公司概無宣派中期股息。

10. 商譽

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
於1月1日	2,044,408	2,166,182
收購附屬公司(附註26)	8,534	—
其他減少	—	(5,290)
匯兌調整	(60,931)	(116,484)
期/年末賬面淨值	1,992,011	2,044,408



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

11. 其他無形資產

截至2018年6月30日止六個月，因服務經營權安排產生的無形資產增加人民幣208,409,000元，指：

- 1) 增加人民幣190,536,000元乃由於浙江卓尚環保能源有限公司(「浙江卓尚」)(從事廚餘處理)BOT項目的建設。
- 2) 增加人民幣6,370,000元乃由於都勻市首創環保有限公司(從事垃圾管理及廢物轉化能源業務)BOT項目的建設。
- 3) 增加人民幣11,503,000元乃由於石城縣首創環保有限公司(從事垃圾收運業務)BOT項目的建設。

因服務經營權安排產生的無形資產於自相關廠房可供使用日期起至服務經營權期間結束止期間內按直線法攤銷。

就服務經營權安排的建設服務及營運服務所確認的收益及毛利率共同於附註16披露。

12. 於合營企業的投資

本集團之合營企業於2018年6月30日及2017年12月31日之詳情如下：

名稱	持有的 已發行股份詳情	註冊成立 地點及日期	擁有權百分比	主要業務
Midwest Disposals Limited (「Midwest Disposals」)	1,300,000 新西蘭元	新西蘭 2000年8月18日	50%	垃圾管理
Pikes Point Transfer Station Limited (「Pikes Point Transfer Station」)	2,685,000 新西蘭元	新西蘭 1993年3月24日	50%	垃圾中轉站
Transwaste Canterbury Limited (「Transwaste」)	16,000,000 新西蘭元	新西蘭 1999年3月31日	50%	垃圾收集及填埋
Daniels Sharp Smart Limited	200 新西蘭元	新西蘭 2002年11月4日	50%	部件清潔

已就截至2018年6月30日止六個月確認應佔四間合營企業之業績人民幣20,637,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣20,831,000元)。

本集團應收合營企業的應收款及應付合營企業的應付款於中期簡明合併財務報表附註19及21披露。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

13. 於合資經營業務的投資

名稱	註冊成立地點	本集團應佔所有權權益		主要業務
		於2018年 6月30日	於2017年 12月31日	
Waste Disposal Services	新西蘭	50%	50%	垃圾收集及填埋

Waste Disposal Services乃一與奧克蘭市議會合資經營的非法人，本集團於其中擁有50%權益。根據合資經營協議，本集團將其作為合資經營業務入賬，而應佔Waste Disposal Services之收益、開支、資產及負債則計入其自身財務報表。Waste Disposal Services於奧克蘭南部運營一座垃圾填埋場及廢品站。

本集團應佔Waste Disposal Services之重大資產及負債如下：

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
流動資產	9,520	17,749
非流動資產	86,039	86,215
資產總額	95,559	103,964
流動負債	(2,747)	(2,958)
非流動負債	(28,275)	(30,693)
負債總額	(31,022)	(33,651)
本集團應佔之資產淨值	64,537	70,313
	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 未經審核
應佔合資經營業務收益	19,685	20,234
應佔合資經營業務開支	(12,032)	(13,781)
應佔合資經營業務除稅前溢利	7,653	6,453
已收現金	11,391	7,300

本集團應收Waste Disposal Services其他經營者的應收款及應付Waste Disposal Services其他經營者的應付款於中期簡明合併財務報表附註19及21披露。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

14. 於聯營公司的投資

本集團之聯營公司於2018年6月30日之詳情如下：

名稱	持有的 已發行股份詳情	註冊及業務地點	擁有權百分比	主要業務
深圳廣業環保再生能源有限公司(「深圳廣業」) (前稱為深圳粵能環保再生能源有限公司)	人民幣93,446,700元	中國／中國大陸	46%	於中國深圳按建設－營運－轉交(「BOT」)基準營運的廢物處理及廢物轉化能源業務廠房
北京藍潔利德環境科技有限公司(「北京藍潔」)	人民幣1,760,000元	中國／中國大陸	29%	提供垃圾運輸服務

於2018年4月19日，於常州鍋爐有限公司之投資以代價人民幣10,103,000元予以出售。

已就截至2018年6月30日止六個月確認應佔聯營公司之業績人民幣5,651,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣1,579,000元)。

本集團應收聯營公司的應收款於中期簡明合併財務報表附註20披露。

15. 按公平值計入其他全面收入的金融資產

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
上市證券，按公平值		
— 香港上市股本證券	67,672	—
非上市股本投資，按公平值		
— 北京市一清百瑪士能源有限公司(「北京一清」)	21,140	—
	88,812	—

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

15. 按公平值計入其他全面收入的金融資產(續)

本期間按公平值計入其他全面收入的金融資產之變動分析如下：

	人民幣千元 未經審核
2018年1月1日	—
因採納香港財務報告準則第9號而作出的調整(附註2) 公平值變動	99,948 (11,136)
2018年6月30日	88,812

16. 特許經營權金融資產及合約資產

本集團乃根據服務經營權安排向授予人提供建設及運營服務，而本集團所收或應收代價則根據香港財務報告準則第15號確認。代價指享有金融資產或無形資產的權利。倘本集團有無條件合約權利就建造服務向授予人或按其指示收取現金或其他金融資產，則本集團會確認金融資產；授予人擁有有限酌情權(如有)逃避付款，通常因為協議可依法強制執行。倘本集團獲得向公共服務用戶收費的權利(許可證)，則本集團會確認無形資產。向公共服務用戶收費的權利並非收取現金的無條件權利，原因為該款項須以公眾使用服務為條件。在若干時候，本集團就建造服務獲得以金融資產及無形資產分別作為部份報酬，而本集團會就代價各部份分開列賬。該兩種代價乃根據香港財務報告準則第15號於建造期內分類為合約資產。

截至2018年6月30日止六個月，服務經營權安排所用實際利率介乎5.39%至6.56%。

本集團與中國的若干政府部門訂立多項服務經營權安排，在相關服務經營權期間代表相關政府部門經營及維護廢物處理及廢物轉化能源工廠以使其保持特定服務能力水平。

就本集團所有服務經營權安排而言，本集團確認建設服務所得收益人民幣835,022,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣260,161,000元)及營運服務所得收益人民幣96,954,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣49,722,000元)(見附註4)。就建設服務確認的毛利為人民幣77,757,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣29,525,000元)，而就營運服務確認的毛利為人民幣38,446,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣27,421,000元)。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

17. 預付款、按金及其他應收款

	附註	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
給予供應商之墊款		101,168	74,845
收購按金	(a)	21,000	30,500
應收增值稅		143,183	92,288
貸款應收款	(b)	81,310	31,262
排放單位預付款		24,666	41,129
給予城市建設研究院(「城市建設研究院」)之預付款	(c)	40,050	40,050
其他按金		113,584	74,048
其他		21,465	13,144
		546,426	397,266
就呈報目的而言分析為：			
流動資產		434,862	265,238
非流動資產		111,564	132,028
		546,426	397,266

(a) 收購按金

於2018年6月30日，已就潛在收購三家擁有BOT項目的公司之股權支付按金人民幣21,000,000元。

(b) 貸款應收款

貸款應收款指(i)應收浙江卓尚一名前任股東的關聯方款項人民幣22,267,000元(2017年12月31日：人民幣23,262,000元)，浙江卓尚已於2015年12月1日被本集團收購。根據付款時間表，人民幣8,920,000元預期將於2019年償還，因此被分類為流動資產。該貸款每年以中國基準貸款利率計息；(ii)應收本集團兩間附屬公司前任股東之款項人民幣59,043,000元(2017年12月31日：無)。貸款為免息。於2017年12月31日，應收本集團一間附屬公司非控股股東貸款人民幣8,000,000元已於2018年收取。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

17. 預付款、按金及其他應收款(續)

(c) 給予城市建設研究院之預付款

該款項指向第三方供應商城市建設研究院支付之預付款項，賬面值為人民幣40,050,000元(2017年12月31日：人民幣40,050,000元)並扣除減值虧損人民幣89,600,000元(2017年12月31日：人民幣89,600,000元)。

本集團與城市建設研究院就支付預付款項出現多宗糾紛。本集團已於截至2012年12月31日止年度將與城市建設研究院的首起爭議提交南昌仲裁委員會，且本集團與城市建設研究院向南昌仲裁委員會及中國不同法院提起多起上訴。

於2016年3月7日，江西省高級人民法院(「高級法院」)向本集團發出要求出席審訊之法院頒令，高級法院同時要求本集團及城市建設研究院提供上訴之支持文件。

於2018年6月30日，高級法院尚未作出最終判決，而城市建設研究院退回的按金金額尚待落實。經計及獨立律師提供的法律意見後，本集團於截至2018年6月30日止六個月尚未就有關按金作出進一步減值。

18. 存貨

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
原材料	20,545	17,172
製成品	19,165	22,739
	39,710	39,911



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

19. 貿易應收款

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
貿易應收款	760,157	781,654
減值	(6,675)	(4,022)
	753,482	777,632

貿易應收款為免息，按原發票額扣除任何減值虧損確認及入賬。於有客觀證據證明應收款已產生減值虧損時對呆賬進行估計。本集團並無就其貿易應收款結餘持有任何抵押品或其他加強信貸措施。

於報告期末，貿易應收款按發票日期(或收益確認日期，以較早者為準)並已扣除撥備的賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
0至90日	405,827	348,463
91至180日	20,650	20,718
180日以上	327,005	408,451
	753,482	777,632

於2018年6月30日，本集團的貿易應收款結餘包括中國政府就處理若干廢棄電器電子產品而提供的政府補助，該等補助的賬面總值約人民幣367,198,000元(2017年12月31日：人民幣449,733,000元)。政府補助包括人民幣321,337,000元(2017年12月31日：人民幣408,080,000元)且賬齡超過180日的結餘。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。本公司董事認為，由於相關客戶為政府機關，因此與該等結餘有關的信貸風險有限。

減值撥備包括就個別已減值的貿易應收款作出之撥備人民幣2,304,000元(2017年12月31日：人民幣2,036,000元)，其於撥備前之賬面值為人民幣2,663,000元(2017年12月31日：人民幣2,395,000元)。經計及該等個別客戶根據其後於期末後結算的款項之信貸質素、與本集團之持續關係及該等應收款之賬齡，管理層認為減值乃不可收回。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。貿易應收款為免息。

本集團的貿易應收款結餘包括應收本集團合營企業款項人民幣12,437,000元(2017年12月31日：人民幣19,270,000元)及應收Waste Disposal Services其他經營者的款項人民幣610,000元(2017年12月31日：人民幣793,000元)，而有關款項乃按照向本集團主要客戶提供的類似信貸條款償還。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

20. 應收聯營公司款項

於截至2015年12月31日止年度，深圳廣業就為數人民幣35,966,000元的貸款與本集團訂立兩份協議。於2016年，深圳廣業向本集團償還人民幣4,600,000元，並向本集團宣派人民幣7,775,000元之股息。深圳廣業尚未支付股息，且該股息確認為本集團給予實體之貸款。該等貸款按中國基準貸款年利率另加20%計息。於2018年6月30日之結餘人民幣39,657,000元(2017年12月31日：人民幣39,141,000元)指應收深圳廣業之應收貸款及利息。

於截至2016年12月31日止年度，北京藍潔就(i)為數約人民幣6,200,000元並須於2018年7月11日償還、為無抵押，且按9%之固定年利率計息的貸款；及(ii)為數約人民幣2,400,000元、為有抵押，且按11%之固定年利率計息的貸款與本集團訂立兩份協議。於2018年6月30日之結餘人民幣8,879,000元(2017年12月31日：人民幣8,600,000元)指應收北京藍潔之應收貸款及利息。

21. 貿易應付款

於報告期末，應付貿易款根據發票日期的賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
0至90日	218,132	311,541
91至180日	323,049	43,810
180日以上	143,360	49,804
	684,541	405,155

貿易應付款包括分別應付合營企業及Waste Disposal Services其他經營者的款項人民幣125,000元(2017年12月31日：人民幣126,000元)及人民幣1,552,000元(2017年12月31日：人民幣1,975,000元)，信貸期與向其主要客戶提供者相若。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

22. 其他應付款及應計費用

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
預收款項	—	95,569
應付採購額	116,286	151,062
應付利息	13,112	11,704
應付賣方的款項		
北京藍潔	1,500	1,500
江西瑞金愛思環保電力有限公司	7,000	7,000
安徽首創環境科技有限公司	1,000	1,000
永濟市華信達清潔能源有限公司(「永濟華信達」)	42,280	—
上饒市風順生活垃圾處理有限公司(「上饒風順」)	41,941	—
英德市老虎岩生活垃圾處理有限公司(「英德老虎岩」)	32,685	—
一家附屬公司之一名前任股東貸款	23,053	—
其他應付稅項	30,914	40,537
應計工資及遣散費	58,343	65,089
其他	22,556	16,032
	390,670	389,493

23. 計息銀行及其他借款

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
有抵押銀行及其他借款(附註)	2,285,509	1,104,595
無抵押銀行及其他借款	3,535,840	3,594,106
	5,821,349	4,698,701
須償還的賬面值：		
一年內	3,285,317	3,145,327
一年後但不超過兩年	1,067,301	919,710
兩年後但不超過三年	301,262	344,204
三年後但不超過四年	155,885	86,669
四年後但不超過五年	742,235	29,240
五年後	269,349	173,551
	5,821,349	4,698,701
減：流動負債項下於一年內到期的款項	(3,285,317)	(3,145,327)
非流動負債	2,536,032	1,553,374

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

23. 計息銀行及其他借款(續)

附註：

- (1) 於2018年6月30日的銀行貸款人民幣25,000,000元(2017年12月31日：人民幣50,000,000元)由賬面值為人民幣54,857,000元(2017年12月31日：人民幣82,470,000元)的預付租賃款項及樓宇抵押。
- (2) 於2018年6月30日的銀行貸款人民幣77,500,000元(2017年12月31日：人民幣80,000,000元)由揚州首創環保能源有限公司的服務經營權安排抵押。
- (3) 於2018年6月30日的銀行貸款人民幣837,800,000元(2017年12月31日：人民幣708,200,000元)由本集團的公司擔保作擔保。
- (4) 於2018年6月30日的銀行貸款人民幣26,080,000元(2017年12月31日：人民幣29,660,000元)由北京首創集團的附屬公司之公司擔保作擔保。
- (5) 於2018年6月30日北京國資融資租賃股份有限公司提供的其他貸款人民幣197,172,000元(2017年12月31日：人民幣236,735,000元)乃以南昌首創環保能源有限公司之服務經營權安排作抵押。
- (6) 於2018年6月30日北京農投融資租賃有限公司及北京農投商業保理有限公司提供的其他貸款人民幣35,000,000元及人民幣39,233,000元(2017年12月31日：無)乃以上饒風順之服務經營權安排作抵押。
- (7) 於2018年6月30日北京農投商業保理有限公司提供的其他貸款人民幣47,724,000元(2017年12月31日：無)乃以英德老虎岩之服務經營權安排作抵押。
- (8) 於2018年6月30日平安資產管理有限責任公司提供的其他貸款人民幣1,000,000,000元(2017年12月31日：無)乃以北京首創集團之公司擔保作抵押。

銀行借款包括一筆中國銀行(香港)有限公司提供的貸款700,000,000港元(「港元」)，按香港銀行同業拆息另加年息1.35%計息，並由北京首創集團提供之維好承諾擔保。

其他借款包括來自首創華星為數570,000,000新西蘭元的貸款，其為無抵押、以年利率5%計息。

於2018年6月30日，本集團的未提取借款融資為人民幣372,736,000元(2017年12月31日：人民幣1,728,807,000元)。

於2018年6月30日，本集團為數人民幣3,992,406,000元的銀行及其他貸款按固定利率計息，而為數人民幣1,828,943,000元的銀行及其他貸款則按中國人民銀行公佈的基準利率以浮動利率計息。本集團即期借款的賬面值與其公平值相若。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

24. 撥備

撥備乃大多數就於經濟年期結束後關閉本集團於新西蘭的填埋場之日後成本及相關關閉後成本(即填埋場於規定期間的善後成本)。估計成本(經就通脹作出調整)乃按逐個項目計算。於各資產負債表日期計提之撥備指估計未來成本之淨現值。該等成本及填埋場之預期餘下壽命的詳細重估會定期進行。

25. 已發行股本 股份

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
已發行及繳足： 14,294,733,167股每股面值0.1港元的普通股	1,188,219	1,188,219

26. 業務合併

於2018年2月11日，本公司之間接全資附屬公司北京首創環境投資有限公司(「首創投資」)自第三方收購英德老虎岩的100%權益。英德老虎岩從事城市生活垃圾處理。該收購代價為人民幣32,685,000元。

於2018年2月13日，首創投資自第三方收購上饒風順的100%權益。上饒風順從事廢物處理服務。該收購代價為人民幣41,941,000元。

於2018年5月22日，首創投資向第三方收購綿陽路博潤滑油脂有限公司(「綿陽路博」)的55%權益。綿陽路博從事有害廢物處理服務。該收購代價為人民幣32,390,000元，其中人民幣20,000,000元已於2018年5月30日支付。

於2018年6月12日，首創投資向第三方收購永濟華信達的80%權益。永濟華信達從事廢物處理及廢物轉化能源發電服務。該收購代價為人民幣60,409,000元，其中人民幣9,500,000元及人民幣8,629,000元已分別於2017年8月25日及2018年5月30日支付。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

26. 業務合併(續)

於收購日期已收購的資產及已登記的負債如下：

	英德老虎岩 人民幣千元	上饒風順* 人民幣千元	綿陽路博* 人民幣千元	永濟華信達 人民幣千元	總計 人民幣千元
物業、廠房及設備	82	1,322	10,411	151	11,966
預付租賃款項	—	—	4,058	—	4,058
其他無形資產	—	—	1,500	—	1,500
特許經營權金融資產	80,156	63,289	—	—	143,445
合約資產	—	—	—	121,334	121,334
預付款、按金及其他應收款	3,739	59,900	17,617	951	82,207
存貨	—	—	174	—	174
貿易應收款	4,295	4,271	—	—	8,566
現金及現金等價物	735	698	13,138	161	14,732
貿易應付款	(1,103)	(8,252)	—	(174)	(9,529)
其他應付款及應計費用	(290)	(3,879)	(317)	(32,085)	(36,571)
應付稅項	—	(2,413)	—	—	(2,413)
計息銀行及其他借款	(50,088)	(74,763)	—	—	(124,851)
遞延稅項負債	(4,841)	—	—	(14,826)	(19,667)
按公平值計量之可識別資產					
淨值總額	32,685	40,173	46,581	75,512	194,951
非控股權益	—	—	(20,957)	(15,103)	(36,060)
收購產生之商譽	—	1,768	6,766	—	8,534
以下列方式支付：					
現金	—	—	20,000	8,629	28,629
現金代價，於往年支付	—	—	—	9,500	9,500
現金代價，列入其他應付款	32,685	41,941	12,390	42,280	129,296
	32,685	41,941	32,390	60,409	167,425

* 截至2018年6月30日上饒風順及綿陽路博購買價之分配仍在進行中。根據收購協議，收購代價分別約為人民幣41,941,000元及人民幣32,390,000元，而截至2018年6月30日，已暫時確認可識別資產淨值，以及已確認未分配商譽分別約為人民幣1,768,000元及人民幣6,766,000元。管理層應按香港財務報告準則第3號業務合併中可供採用之計量期間調整法回顧及追溯調整該等暫時值(如需要)。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

26. 業務合併(續)

有關收購的現金流量分析如下：

	英德老虎岩 人民幣千元	上饒風順 人民幣千元	綿陽路博 人民幣千元	永濟華信達 人民幣千元	總計 人民幣千元
現金代價	—	—	(20,000)	(8,629)	(28,629)
現金及現金等價物	735	698	13,138	161	14,732
計入來自投資活動的現金流 量的現金及現金等價物流出 淨額	735	698	(6,862)	(8,468)	(13,897)

27. 承擔

	2018年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2017年 12月31日 人民幣千元 經審核
已訂約但未撥備：		
— 服務經營權安排項下的建造工程	1,037,891	800,263
— 物業、廠房及設備	234,945	71,083
	1,272,836	871,346

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

28. 按類別劃分的金融工具

報告期末各類金融工具的賬面值如下：

金融資產

於2018年6月30日

	按公平值 計入損益的 金融資產 人民幣千元	貸款及 應收款項 人民幣千元	按公平值 計入其他 全面收入的 金融資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
按公平值計入其他全面收入的 金融資產：	—	—	88,812	88,812
特許經營權金融資產	—	1,754,814	—	1,754,814
貿易應收款	—	753,482	—	753,482
計入預付款、按金及其他應收款之 金融資產	—	234,944	—	234,944
衍生金融工具	109	—	—	109
應收一名股東款項	—	144	—	144
應收聯營公司款項	—	48,536	—	48,536
已抵押存款	—	4,000	—	4,000
定期存款	—	12,500	—	12,500
現金及現金等價物	—	1,290,421	—	1,290,421
	109	4,098,841	88,812	4,187,762

於2017年12月31日

	貸款及應收款項 人民幣千元	可供出售投資 人民幣千元	總計 人民幣千元
可供出售投資	—	95,041	95,041
特許經營權金融資產	2,043,977	—	2,043,977
貿易應收款	777,632	—	777,632
計入預付款、按金及其他應收款之金融資產	145,360	—	145,360
應收聯營公司款項	47,741	—	47,741
已抵押存款	4,000	—	4,000
定期存款	12,500	—	12,500
現金及現金等價物	892,790	—	892,790
	3,924,000	95,041	4,019,041



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

28. 按類別劃分的金融工具(續)

金融負債

2018年6月30日

	按公平值計入 損益的金融負債 人民幣千元	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應付款	—	684,541	684,541
計入其他應付款及應計費用的金融負債	—	278,857	278,857
計息銀行及其他借款	—	5,821,349	5,821,349
衍生金融工具	714	—	714
應付一名關連方款項	—	1,665	1,665
	714	6,786,412	6,787,126

2017年12月31日

	按公平值計入 損益的金融負債 人民幣千元	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應付款	—	405,155	405,155
計入其他應付款及應計費用的金融負債	—	172,266	172,266
計息銀行及其他借款	—	4,698,701	4,698,701
應付一名關連方款項	—	1,376	1,376
衍生金融工具	1,727	—	1,727
	1,727	5,277,498	5,279,225

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

29. 金融工具的公平值及公平值層級

本集團金融工具之賬面值與其公平值合理相若。

公平值等級

下表闡述本集團金融工具之公平值計量層級：

按公平值計量之資產：

於2018年6月30日

	使用以下各項進行公平值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
金融資產				
衍生金融工具	—	109	—	109
按公平值計入其他全面收入的 金融資產	67,672	—	21,140	88,812
	67,672	109	21,140	88,921

於2017年12月31日

	使用以下各項進行公平值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
金融資產				
可供出售投資	78,808	—	—	78,808



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

29. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

按公平值計量之負債：

於2018年6月30日

	使用以下各項進行公平值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
金融負債				
衍生金融工具	—	714	—	714

於2017年12月31日

	使用以下各項進行公平值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
金融負債				
衍生金融工具	—	1,727	—	1,727

30. 或然負債

於2018年6月30日，本集團就向一間聯營公司授出的銀行融資向一間銀行提供人民幣626,000元(於2017年12月31日：人民幣1,895,000元)之擔保。本公司董事認為財務擔保之公平值於設立日期及於報告期末並不重大。

於2018年6月30日，本集團就填埋場的持續經營向新西蘭政府機關提供42,203,000新西蘭元(於2017年12月31日：48,020,000新西蘭元)之擔保。

於2018年6月30日，本集團就達成垃圾收集合同及其他業務活動之規定向新西蘭政府機關提供14,963,000新西蘭元(於2017年12月31日：13,178,000新西蘭元)之擔保。

所提供之擔保指就垃圾填埋場之持續經營或達致規定運營標準而與新西蘭政府機關訂立之協議。擔保金額乃根據本集團附屬公司於新西蘭與新西蘭政府機關簽署的協議條款釐定。董事認為，該實體將履行其有關垃圾填埋場之持續經營及達致規定運營標準之責任，因此，本集團面臨擔保申索風險較小。

中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

31. 關連方交易

除該等未經審核中期簡明財務報表其他地方披露之交易及結餘外，本集團於截至2018年6月30日止六個月期間訂立以下重大關連方交易：

(i) 與政府相關實體之交易及結餘載列如下：

本集團的中國附屬公司乃於目前由中國政府控制、聯合控制或有重大影響的實體(「政府相關實體」)主導之經濟環境中營運。本公司之直接股東首創(香港)及首創華星為於香港註冊成立的有限公司，並由中國政府最終控制。兩位直接股東的最終母公司均為北京首創集團，而該公司則由北京市人民政府國有資產監督管理委員會控制。

北京首創融資擔保有限公司及北京農投商業保理有限公司為北京首創集團的附屬公司。

(a) 與北京首創集團內的關連方之交易及結餘：

關連方名稱	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
北京首創融資擔保有限公司	擔保費用*	289	661
首創(香港)	租金開支**	733	902
首創華星	利息開支***	64,395	68,778
北京首創集團	擔保費用^	3,962	—
北京首創集團	維好費用^^	3,334	—
北京農投商業保理有限公司	利息開支^^^	1,505	—

* 擔保開支乃有關本公司之一間附屬公司之借款(年利率按剩餘本金額的1.2%計息)。

** 租金開支乃根據相關協議收取。

*** 利息開支乃有關自首創華星獲得之貸款570,000,000新西蘭元。

^ 擔保開支乃有關本公司之一間附屬公司之借款(年利率按剩餘本金額的0.6%計息)。

^^ 北京首創集團就中國銀行(香港)給予的貸款700,000,000港元提供維好服務。維好費按每年貸款金額的0.6%計算。

^^^ 利息開支乃有關自北京農投商業保理有限公司獲得之固定年利率為5%之貸款。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

31. 關連方交易(續)

(i) 與政府相關實體之交易及結餘載列如下：(續)

(b) 與其他政府相關實體的交易及結餘：

截至2018年6月30日止六個月，本集團根據與中國地方政府之服務經營權安排分別確認建設服務及營運服務所得收益人民幣835,022,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣260,161,000元)及人民幣96,954,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣49,722,000元)(見附註16)。本集團所有特許經營權金融資產均應收自中國地方政府。

於2018年6月30日及2017年12月31日，與政府相關實體城市建設研究院之服務經營權安排之已付基建墊款於附註17披露。

於2018年6月30日，與若干廢棄電器電子產品處理之牌照及特許權有關之政府貿易應收款為人民幣367,198,000元(2017年12月31日：人民幣449,733,000元)。

除上文所披露與關連方之交易外，本集團亦與其他政府相關實體有業務往來。本公司董事認為，該等政府相關實體就本集團與彼等進行之業務交易而言乃屬獨立第三方。

本集團就與其他政府相關實體之交易制定其定價策略及審批程序時，並未區分對手方是否為政府相關實體。

中期簡明合併
財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

31. 關連方交易(續)

(ii) 與非政府相關實體進行且與本集團有關的交易載列如下：

		截至6月30日止六個月	
	附註	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
向關連方銷售：			
Transwaste	(a)	50,356	50,491
Burwood Resource Recovery Park Limited	(b)	5,769	7,825
Pike Point Transfer Station	(a)	6,071	6,419
Midwest Disposals	(a)	2,586	2,871
Waste Disposal Services	(c)	2,581	2,577
		67,363	70,183
向關連方採購：			
Transwaste	(a)	16,998	14,312
Midwest Disposals	(a)	15,454	15,141
Pike Point Transfer Station	(a)	8,337	6,893
Waste Disposal Services	(c)	8,274	10,596
Daniels Sharpsmart New Zealand Limited	(a)	2,241	—
Burwood Resource Recovery Park Limited	(b)	66	53
		51,370	46,995
來自關連方的利息收入：			
深圳廣業	(d)	1,023	739
北京藍潔	(d)	542	404
		1,565	1,143

附註：

- (a) 該實體為本集團的合營企業。
- (b) 該實體為本集團合營企業之附屬公司。
- (c) 該等交易由Waste Disposal Services其他經營者進行。
- (d) 該實體為本集團之聯營公司。



中期簡明合併 財務報表附註(續)

截至2018年6月30日止六個月

31. 關連方交易(續)

(iii) 主要管理層成員於期內之酬金如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 未經審核	2017年 人民幣千元 未經審核
短期福利	11,717	6,600
離職後福利	16	17
	11,733	6,617

32. 報告期後事項

概無須於中期簡明合併財務報表內調整或披露的期後事項。

33. 批准中期簡明合併財務報表

董事會已於2018年8月24日批准及授權刊發中期簡明合併財務報表。

權益披露及其他資料

董事於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2018年6月30日，概無本公司董事、主要行政人員或彼等的聯繫人士於本公司或其任何相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的任何股份、相關股份及債券中擁有任何須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條存置的登記冊的權益或淡倉，或根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄十所載上市公司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或淡倉。

主要股東於本公司的股份及相關股份的權益及淡倉

於2018年6月30日，以下股東(已於上文披露於本公司的股份或相關股份擁有權益及淡倉的董事或本公司主要行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有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如下：

股東名稱	身份	持有股份／ 相關股份數目	股權概約百分比
首創(香港)有限公司	實益擁有人(附註1)	6,449,026,736 (L)	45.11%
北京首創股份有限公司	受控制法團權益 (附註1)	6,449,026,736 (L)	45.11%
首創華星國際投資有限公司	實益擁有人(附註2)	3,116,767,072 (L)	21.80%
北京首都創業集團有限公司	受控制法團權益 (附註1及2)	9,565,793,808 (L)	66.92%

(L) 表示好倉

附註：

1. 首創(香港)有限公司為北京首創股份有限公司之全資附屬公司，北京首創股份有限公司則由北京首都創業集團有限公司控制。因此，就證券及期貨條例而言，北京首都創業集團有限公司及北京首創股份有限公司被視為於首創(香港)有限公司持有的股份中擁有權益。
2. 首創華星國際投資有限公司為北京首都創業集團有限公司之全資附屬公司。因此，就證券及期貨條例而言，北京首都創業集團有限公司被視為於首創華星國際投資有限公司持有的股份中擁有權益。

除上文所述者外，於2018年6月30日，本公司並不知悉任何人士於本公司股份或相關股份中擁有任何根據證券及期貨條例第XV部須知會本公司的權益或淡倉，或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。



權益披露及其他資料(續)

董事進行證券交易

本公司已採納標準守則作為其董事買賣本公司證券的守則。本公司已就任何違反標準守則行為向其全體董事進行具體查詢，而全體董事均確認彼等於截至2018年6月30日止六個月內一直遵守標準守則所載規定標準。

企業管治常規

董事會相信，高水平企業管治標準乃本公司成功的關鍵，而本公司致力維持高水平企業管治標準及常規。本公司於回顧期內一直遵守聯交所證券上市規則附錄十四所載之企業管治守則的全部守則條文。

董事資料變動

自本公司2017年年報日期以來，根據上市規則第13.51B(1)條須予披露之董事資料變動如下：

董事姓名	變動詳情
執行董事： 張萌女士	於2018年4月20日獲調任為本公司之執行董事、董事會主席、授權代表、提名委員會成員及主席及薪酬委員會成員。

審核委員會

審核委員會包括三名獨立非執行董事，即陳綺華博士、浦炳榮先生及鄭啟泰先生。陳綺華博士獲委任為審核委員會主席。審核委員會已就本集團採納的會計原則及常規進行審閱，並已就審核、風險管理、內部監控及財務申報事宜(包括審閱截至2018年6月30日止六個月的未經審核中期業績)與管理層討論。

此外，本集團的外聘核數師根據由香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師審閱中期財務資料」就截至2018年6月30日止六個月的中期財務資料進行獨立審閱。根據審閱結果，核數師並無發現任何事項，令彼等相信中期財務資料在各重大方面未有根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。



Capital Environment Holdings Limited
首創環境控股有限公司



The FSC™ logo identifies products which contain wood and virgin fibre from responsible sources certified in accordance with the rules of the Forest Stewardship Council®.

FSC™ 標誌表示產品所含的木料及原纖維組源自負責任的森林資源，該等森林已獲得 Forest Stewardship Council® 的規例認證。