



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

2023

INTERIM REPORT
中期報告



目錄

- 2 公司資料
- 3 管理層討論與分析
- 9 中期簡明合併財務報表審閱報告
- 10 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
 - 中期簡明合併財務資料附註
- 39 權益披露及其他資料



公司資料

董事會

執行董事

曹國憲先生(主席)
李伏京先生(行政總裁)
黎青松先生(執行總經理)

非執行董事

郝春梅女士

獨立非執行董事

浦炳榮先生
鄭啟泰先生
陳綺華博士
曹富國博士(於2023年5月23日獲委任)

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

曹國憲先生(主席)
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
曹國憲先生

公司秘書

王冰妮女士

法定代表

曹國憲先生
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

Harney Westwood & Riegels
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

Suntera (Cayman) Limited
Suite 3204, Unit 2A, Block 3
Building D, P.O. Box 1586
Gardenia Court, Cayman Bay
Grand Cayman, KY1-1100
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
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

公司網址

www.cehl.com.hk

股份編號

03989

管理層討論與分析



2023年上半年，全球經濟總體呈現了復蘇的態勢，主要經濟體如美國、歐洲、日本、中國等均實現了正增長。上半年，美國通貨膨脹呈現緩和跡象，並於6月份暫停了加息腳步，美國第二季度國內生產總值(GDP)年化增長率達到2.4%，相比一季度2%的增長率，持續提升，美國經濟增長之強勁超市場預期。歐洲及日本經濟體增長相對較弱，但扭轉了去年經濟「實際停滯」階段，並呈現出逆向緩和增長態勢。在全球經濟呈現復蘇的環境下，中國秉承國家「十四五」規劃發展戰略思想路線，加大宏觀調控力度，實現了經濟平穩運行、發展品質穩步提升，使得市場需求逐步恢復、生產供給持續增加、就業物價總體穩定、居民收入平穩增長，經濟運行整體穩中求進。上半年，中國國內生產總值(GDP)達到人民幣593,034億元，同比增長5.5%，比一季度加快1%，在全球主要經濟體中增速最為顯著，為推動全球經濟持續復蘇保駕護航。

2023年，全國兩會中的「政府工作報告」中指出，未來中國將推動中國式現代化藍圖，將綠色發展作為其中一項重要內容，聚焦環保領域，加強生態環境保護，促進綠色低碳發展，堅持綠水青山就是金山銀山的理念，鞏固藍天、碧水、淨土保衛戰成果。此外，今年為碳達峰、碳中和的政策之年，中國政府已採取了一系列積極措施和政策，推動碳達峰、碳中和目標的實現，其中包括：減污降碳協同、綠色金融、生態產品價值、碳市場建設、碳匯、加快推進清潔能源建設、堅決遏制「兩高一低」項目盲目發展等，推動發展方式綠色轉型，助力全社會形成綠色生產和生活方式，進一步促進綠色經濟社會可持續發展。首創環境控股有限公司(「本公司」)連同其附屬公司(統稱「本集團」)主動融入國家戰略，搶抓市場機遇，並全面貫徹大股東北京首創生態環保集團股份有限公司(統稱「首創環保集團」)的「十四五」戰略、「生態+2025」戰略迭代的整體部署，以能力建設和技術創新為重點，打造「投資+能力+服務」的多元化價值驅動力，實現輕重並舉，助力首創環保集團實現覆蓋「水、固、氣、能」系統治理需求的多業態組合。

上半年，經營業績方面，本集團資產總額達到人民幣201.74億元，同比增長0.18%；實現營業收入人民幣19.09億元，同比下跌22.02%；實現期內溢利人民幣1.35億元，同比下跌60.54%；實現歸屬母公司淨利潤人民幣1.50億元，同比下跌44.41%。

項目儲備方面，本集團在國內儲備了共65個項目，包括27個垃圾發電項目、5個垃圾填埋項目、6個有機垃圾處理項目、17個清掃、收運及治理項目、7個危廢綜合處理項目、1個廢棄電器拆解項目及2個生物質發電項目，總投資額達約人民幣190.81億元，其中已於2023年6月30日前投入人民幣166.52億元。總設計規模為年處理垃圾量約1,450.6萬噸及年拆解電器及電子設備量約為120萬件。

管理層討論與分析(續)

期內，本集團運營、試運行項目達到55個。其中垃圾發電及生物質發電項目24個，垃圾填埋項目4個，清掃、收運及治理項目17個，拆解項目1個，有機垃圾處理項目6個，危廢綜合處理項目3個，本集團按照科學的經營計劃部署，使得各項重點工作任務有序開展，上半年實現生活垃圾處理量488.69萬噸，危險廢棄物處理量2.43萬噸，拆解量49.34萬台，提供上網電量合共12億千瓦時。

提質：加快推動存量項目提質增效

回顧2023年上半年度，在環境產業的存量時代，本集團降本增效，外聚資源，並堅持聚焦環保主業，解決固廢產業鏈的難點痛點，主動創新和求變，推動「高質量、穩增長、可持續、新發展和高價值」，將不確定變為確定，實現了第二曲線的遞增。此外，本集團不斷通過技術的創新，科技引領，業務一體的基本理念，穩步推進科技研發、技術產品化、機制創新，提供新動能，孵化新業務，用更加純粹的方法，開展一切工作來構建產業護城河。未來本集團將持續以更開闊的視野，找到未來發展的新賽道、新方向；以更加堅決的做法，實現業務的升維；以更加刻苦的努力，實現專業水準的提升，並以市場化、執行力、堅韌力的三大企業標籤進一步與行業各界深入合作，以誠至信，眾行致遠。

工程管理扎實推進。在建工程方面，本集團駐馬店焚燒、南樂焚燒完成72+24小時試運行，正積極推進尾工消缺等各項收尾工作；加快推進普洱焚燒和農安焚燒兩個在建工程項目。新建項目方面，南昌焚燒三期穩步推進工程建設前期工作；方城焚燒積極推進項目籌建工作。本集團加強對在建項目的檢查、督導和管控，嚴格把控施工進度，持續抓好竣工收尾階段的品質控制，強化施工現場安全管理和隱患排查整改。

採購管理持續深入。在集採降本方面，本集團新增集採業務，上半年完成濾袋袋籠、消石灰、尿素、日常設備維保服務共4個品類的集採工作，有效降低了生產成本。在採購管理提升方面，一是完成建設期設備集成採購流程的搭建；二是持續加強對招標採購工作的管控，進一步規範開評標過程的現場管理；三是按照集採品類特點，對集採供應商實行考核評價及分類管理。

管理層討論與分析(續)



運營管理卓有成效。在特許協議維護方面，本集團推動試運轉商，其中唐河焚燒於本年度上半年起進入商業運行，駐馬店焚燒、吉首焚燒和南樂焚燒轉商工作正按計劃推進。在運營效率提升方面，本集團將提升垃圾進廠量作為焚燒項目日常運行管理的重中之重，上半年共簽署16份垃圾處置協議，實現特許經營權外的垃圾進廠量6萬餘噸。在運營標準體系建設方面，針對垃圾焚燒開展輔助燃料消耗、冬季垃圾池保溫兩個課題，建立厭氧項目對標指標體系。

增量：加快推動核心業務精準佈局

市場拓展方面，本集團重資產業務夯實基礎，輕資產業務驅動增長，重點打造城市級的業務組織，支撐「城市深耕」策略落地，致力於以重點區域為核心，推動城市業務規模持續增長。上半年，焚燒配套及衍生業務實現5個項目簽約，合同總額人民幣5.54億元，其中新增樂川、舞鋼、衛輝、寧陵4個垃圾轉運與處理項目，可為焚燒項目提升垃圾量950噸／日；環衛業務中標5個項目，服務合同總額人民幣22.47億元，躋身環衛行業年度半程前十，創歷史新高；場地修復業務中標4個項目，分屬安徽、江西、湖北、雲南4地，合同總額人民幣1.51億元。

創新：加快推動新業務新產品場景應用

在科技創新方面，本集團於中國環博會(上海)發佈2項固廢領域技術產品：滲濾液全量排放(回用)解決方案、餐廚廚餘垃圾厭氧處理解決方案。本集團推進課題實施，加快研發成果產出落地，共有6項課題研究同步進行，其中垃圾滲濾液濃縮液增濕除濕工藝開發及應用研究已完成示範性生產項目的調試和消缺工作。上半年取得授權發明專利4項，實用新型專利12項，登記軟件著作權1項。

在資質榮譽方面，本集團下屬北京首創環境科技有限公司入圍國務院國資委「科改企業」名單。近年來，北京首創環境科技有限公司先後榮獲「國家高新技術企業」、「國家知識產權示範單位」、「北京市企業技術中心」、「北京市「專精特新」中小企業」、「北京市知識產權示範單位」等榮譽資質，核心技術入選國家工信部《國家鼓勵發展的重大環保技術裝備目錄(2020年)》，在全國30多個城市打造80余項精品工程。本集團下屬惠州焚燒、南昌焚燒、新鄉焚燒、南陽焚燒、都勻焚燒獲得運營服務一級認證，北京首創環境投資有限公司被中國城市環境衛生協會授予生活垃圾焚燒廠運營服務能力特級認證，標誌著本集團具備符合生活垃圾焚燒廠運營最高等級要求的服務體系和相應的服務水平。

管理層討論與分析(續)

在業務協同創新方面，本集團依託存量焚燒項目，在持續推動技改創新的基礎上，積極嘗試焚燒業務第二產品路線取得突破，新鄉焚燒供熱項目的成功落地；持續探索焚燒項目協同處理餐廚、廚餘垃圾的可行路徑，完成南昌焚燒、惠州焚燒、都昌焚燒等6個項目協同處置項目工藝方案。在新業務賽道方面，擬開展以水力制漿+水熱轉化為內核的餐廚廚餘垃圾固液分相資源化回收技術；圍繞現有業務的衍生、現有業務的技術瓶頸或業務突破以及新領域的拓展三大方向開展調研工作。

揚帆破浪踏足行，奮發向上勇攀登。2023年下半年，雖國際貿易保護主義及地緣政治風險的挑戰仍然存在，工業生產端、企業生產意願、行業分化格局等不確定因素或許會造成經濟弱復蘇的形勢，但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，本集團將全面貫徹控股股東首創環保集團「十四五」戰略、「生態+2025」戰略迭代的部署，在持續發展的道路上迎難而上，審時度勢，從核心業務、市場拓展、產業協同、工程管理、科技創新等方面全面提質增效，堅持「四精」經營管理模式，1.精準投資，嚴把評審關；2.精益運營，提升信息化管理水準；3.管、融、業、財的戰略融合；4.精益科技，引領升維。此外，本集團將堅持目標不變、標準不降、陣型不亂、力度不減，按照「衝刺三季度、決戰四季度」工作要求，高質高效統籌推進各項工作任務，堅持「開拓進取、以進促穩」的工作總基調，進一步的補短板、強弱項、揚優勢、固根基，全面推進城市公司建設，籌謀所在區域內未來業務的系統化一體化發展，通過專注用戶、覆蓋用戶、區內完整產業鏈的佈局，與產業鏈各個環節的優秀主體所建立的共商、共建、共享的價值體系，形成長期而穩固的產業聯盟，贏得各方的信賴與合作，共創生態新未來。

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150,386,000元，比去年同期的約人民幣270,512,000元下跌約44.41%。主要由於國內部分項目建設已陸續完工，建設收益比去年同期減少、國內子公司資產減值以及2022年9月已完成出售在新西蘭的全部業務，本回顧期內已沒有分享已終止經營業務的溢利所致。

持續經營業務

廢物處理及廢物轉化能源業務收益

於回顧期間，本集團持續經營之廢物處理及廢物轉化能源業務收益為約人民幣1,908,540,000元，較去年同期的約人民幣2,447,367,000元減少約22.02%。主要由於國內部分項目工程陸續完工，令建設收益比去年同期減少，以致整體收益下降。

管理層討論與分析(續)



於回顧期間，本集團毛利率為約34.2%，較去年同期的約28.5%有所上升。主要由於本集團全面推進預算管理，提升整體效益，同時於本回顧期間投入營運的部分項目毛利率較高所致。

銷售及行政費用

於回顧期間，本集團持續經營業務的銷售及行政費用減少約15.8%至約人民幣202,671,000元。減少主要由於人員調動整合至本集團股東令人工成本有所下降以及本回顧期間專業費用減少所致。

融資成本

融資成本較去年同期的人民幣244,356,000元減少約8.7%至約人民幣223,134,000元。減少主要由於3億銀團美元貸款及3.19億紐元銀行貸款於2022年底前清還以及國內銀行貸款利率下跌所致。

已終止業務

於2022年3月31日，本公司之非全資附屬公司BCG NZ Investment Holding Limited訂立協議，有條件同意出售其於Beijing Capital Group NZ Investment Holding Limited (「NZSPV」)之全部權益，即NZSPV連同其附屬公司於新西蘭經營廢物處理及廢物轉化能源業務。該項交易已於已於2022年9月30日完成。NZSPV連同其附屬公司於截至2022年6月30日止六個月分類為已終止經營業務。詳情請參考中期簡明合併財務資料附註9。

財務狀況

於2023年6月30日，本集團資產總額為約人民幣20,173,900,000元，及本公司擁有人應佔資產淨值為約人民幣6,297,416,000元。資產負債比率(以總負債除以總資產計算所得)為67.49%，較2022年年底之66.81%輕微上升不足1個百分點。流動比率(以流動資產除以流動負債計算所得)為約2.26，比較2022年12月31日約1.33有所上升。主要由於10億人民幣公司債已於2023年5月到期贖回所致。

財務資源

本集團主要透過內部產生的現金流量、債權融資和銀行貸款融資為其業務提供資金。於2023年6月30日，本集團的現金及銀行結餘以及有抵押銀行存款約為人民幣1,067,216,000元，較2022年底約人民幣1,550,032,000元減少約人民幣482,816,000元。減少主要由於在回顧期內償還部分貸款及贖回公司債所致。本集團目前大部份現金以美元、港元及人民幣列值。

借款

於2023年6月30日，本集團的未償還借款約為人民幣10,486,945,000元，較2022年底約人民幣9,107,493,000元增加約人民幣1,379,452,000元。借款包括有抵押貸款約人民幣6,479,992,000元及無抵押貸款約人民幣4,006,953,000元。借款以美元及人民幣列值。定息借款及浮息借款分別約佔總借款的32%及68%。

於2023年6月30日，本集團的未提取借款融資約為人民幣2,480,814,000元。

管理層討論與分析(續)

外匯風險

本集團的銷售、採購及經營開支大多數以港元及人民幣計值。儘管本集團過往已面臨並將繼續面臨外匯風險，本公司董事會(「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2023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、人民幣3,921,000元的銀行結餘及人民幣36,341,000元的租賃土地。

按地方政府要求抵押銀行存款人民幣37,804,000元用於經營服務的擔保。

資本承擔安排

於2023年6月30日，本集團就服務經營權安排下的建築工程有約人民幣140,942,000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2023年6月30日，本集團亦就國內項目之建設進度及持續運營向中國政府機構提供履約擔保約人民幣178,470,000元。

僱員資料

於2023年6月30日，本集團合共僱用約3,631名僱員，主要駐於中國大陸及香港。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2023年6月30日止六個月的中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

中期簡明合併財務報表審閱報告



Ernst & Young
27/F, One Taikoo Place
979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

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

獨立審閱報告

致首創環境控股有限公司股東

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

本核數師已審閱載於第10至38頁的中期財務資料。此中期財務資料包括首創環境控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司於2023年6月30日的簡明合併財務狀況報表與截至該日止六個月期間的相關簡明合併損益表、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號編製及呈列本中期財務資料。本核數師的責任乃根據我們的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股東報告，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知悉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

2023年8月17日

中期簡明合併損益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
持續經營業務			
收益	5	1,908,540	2,447,367
銷售成本		(1,256,574)	(1,749,702)
毛利		651,966	697,665
其他收入及收益	5	37,274	166,603
銷售費用		(14,284)	(8,652)
行政費用		(188,387)	(231,954)
其他開支		(95,471)	(134,431)
金融及合約資產減值虧損淨額		(38,785)	(8,021)
財務費用	7	(223,134)	(244,356)
應佔聯營公司溢利／(虧損)		2,675	(63)
來自持續經營業務之除稅前溢利	6	131,854	236,791
所得稅抵免／(開支)	8	3,644	(44,279)
來自持續經營業務之期內溢利		135,498	192,512
已終止經營業務			
來自已終止經營業務之期內溢利	9	—	150,878
期內溢利		135,498	343,390
可供分派予：			
母公司擁有人		150,386	270,512
優先股持有人		—	27,163
非控股權益		(14,888)	45,715
		135,498	343,390
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
基本及攤薄	10		
一期內溢利		人民幣1.05分	人民幣1.89分
—來自持續經營業務之溢利		人民幣1.05分	人民幣1.35分

中期簡明合併全面收益表

截至2023年6月30日止六個月



	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
期內溢利	135,498	343,390
其他全面收入		
於其後期間可能重新分類至損益的其他全面收入：		
現金流量對沖：		
於期內對沖工具公允價值變動之有效部分	-	(1,462)
計入合併損益表之收益重新分類調整	-	4,603
所得稅影響	-	234
	-	3,375
匯兌差額：		
換算海外業務產生的匯兌差額	(10,069)	(428,129)
於其後期間可能重新分類至損益的其他全面收入淨額	(10,069)	(424,754)
於其後期間將不會重新分類至損益的其他全面收入：		
按公允價值計入其他全面收入的股本投資：		
公允價值變動	(2,001)	352
匯兌差額：		
母公司換算之匯兌差額	-	223,531
於其後期間將不會重新分類至損益的其他全面收入淨額	(2,001)	223,883
期內其他全面收入(除稅後)	(12,070)	(200,871)
期內全面收入總額	123,428	142,519
以下人士應佔：		
母公司擁有人	143,251	103,636
優先股持有人	-	27,163
非控股權益	(19,823)	11,720
	123,428	142,519

中期簡明合併財務狀況表

2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2022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	12	527,949	547,756
使用權資產		78,856	88,355
商譽		6,055	6,055
其他無形資產	13	4,688,767	3,990,473
於聯營公司的投資		44,839	42,164
貿易應收款	16	119,825	107,422
按公允價值計入其他全面收入的股本投資		5,000	7,001
遞延稅項資產		52,056	56,833
特許經營權金融資產	14	7,689,748	7,182,407
合約資產	14	607,705	1,826,112
預付款、其他應收款及其他資產	15	142,224	114,688
已抵押存款		6,654	3,278
非流動資產總值		13,969,678	13,972,544
流動資產			
存貨		74,216	65,230
特許經營權金融資產	14	1,516,130	1,432,800
合約資產	14	576,533	405,346
貿易應收款	16	1,982,952	1,694,538
預付款、其他應收款及其他資產	15	993,820	1,020,784
已抵押存款		35,071	33,948
現金及現金等價物		1,025,491	1,512,806
流動資產總值		6,204,213	6,165,452
流動負債			
貿易應付款	17	1,651,711	1,786,155
其他應付款及應計費用		238,159	412,427
遞延收入		15,985	15,962
計息銀行及其他借款	18	544,463	1,233,041
公司債券	19	–	997,536
租賃負債		34,087	33,625
應付關聯方款項		56,595	25,135
應付稅項		68,980	125,997
應付股息		131,590	–
流動負債總額		2,741,570	4,629,878
流動資產淨值		3,462,643	1,535,574
資產總值減流動負債		17,432,321	15,508,118

中期簡明合併財務狀況表(續)

2023年6月30日



	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年 12月31日 人民幣千元 經審核
非流動負債			
遞延收入		296,907	297,733
計息銀行及其他借款	18	9,942,482	7,874,452
遞延稅項負債		634,244	651,849
非流動負債總額		10,873,633	8,824,034
資產淨值		6,558,688	6,684,084
權益			
可供分配予母公司權益持有人的權益			
已發行股本	20	1,275,167	1,275,167
儲備		5,022,249	5,218,181
		6,297,416	6,493,348
非控股權益		261,272	190,736
權益總額		6,558,688	6,684,084

中期簡明合併股本權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

	可供分配予本公司權益持有人										
	已發行 股本 人民幣千元 (附註20)	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	資本贖回 儲備 人民幣千元	按公允價值 計入其他全面 收入的金融 資產的公允 價值儲備 人民幣千元	匯率波動 儲備 人民幣千元	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2023年1月1日(經審核)	1,275,167	462,602	4,702	(481,084)	1,488,583	(9,233)	(59,433)	3,812,044	6,493,348	190,736	6,684,084
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	150,386	150,386	(14,888)	135,498
期內其他全面收入：											
按公允價值計入其他全面收入的金融資產 的公允價值變動(除稅後)	-	-	-	-	-	(2,001)	-	-	(2,001)	-	(2,001)
與海外業務有關的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	(5,134)	-	(5,134)	(4,935)	(10,069)
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	(2,001)	(5,134)	150,386	143,251	(19,823)	123,428
附屬公司非控股股東之注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,600	5,600
向非控股股東派付股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(122,834)	(122,834)
已派股息	-	-	-	-	-	-	-	(131,590)	(131,590)	-	(131,590)
其他	-	-	-	-	-	-	(207,593)	-	(207,593)	207,593	-
2023年6月30日(未經審核)	1,275,167	462,602*	4,702*	(481,084)*	1,488,583*	(11,234)*	(272,160)*	3,830,840*	6,297,416	261,272	6,558,688

中期簡明合併股本權益變動表(續)

截至2023年6月30日止六個月



	可供分配予本公司權益持有人											
	已發行 股本 人民幣千元 (附註20)	股份溢價 人民幣千元	其他權益 工具 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元	現金流量 對沖儲備 人民幣千元	按公允價值 計入其他全面 收入的金融 資產的公允 價值儲備 人民幣千元	匯率波動 儲備 人民幣千元	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
2022年1月1日(經審核)	1,188,219	1,670,391	1,367,694	4,702	(481,084)	(4,179)	431	(28,069)	2,492,791	6,210,896	1,505,725	7,716,621
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	297,675	297,675	45,715	343,390
期內其他全面收入：												
按公允價值計入其他全面收入 的金融資產的公允價值變動 (除稅後)	-	-	-	-	-	-	352	-	-	352	-	352
現金流量對沖(除稅後)	-	-	-	-	-	4,442	-	-	-	4,442	(1,067)	3,375
與海外業務有關的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	(171,670)	-	(171,670)	(32,928)	(204,598)
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	4,442	352	(171,670)	297,675	130,799	11,720	142,519
附屬公司非控股股東之注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000
向非控股股東派付股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,904)	(30,904)
2022年6月30日(未經審核)	1,188,219	1,670,391	1,367,694	4,702	(481,084)	263	783	(199,739)	2,790,466	6,341,695	1,487,541	7,829,236

* 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5,022,249,000元(2022年12月31日：人民幣5,218,181,000元)。

中期簡明合併現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	2023年 人民幣千元 未經審核	2022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			
來自一項持續經營業務		131,854	236,791
來自一項已終止經營業務	9	—	154,237
調整為：			
折舊及攤銷		137,677	182,998
出售物業、廠房及設備項目收益		(26)	356
預付款、其他應收款及其他資產之減值	6	2,889	735
貿易應收款減值	6	29,054	4,329
特許經營權金融資產及相關合約資產之減值	6	6,842	3,048
其他無形資產減值	6	87,800	—
使用權資產之已確認減值虧損	6	3,679	—
分類為持作出售資產撇減至公允價值	6	—	7,895
應佔合營企業及聯營公司溢利		(2,675)	(28,302)
於聯營公司投資之減值		—	127
衍生工具之公允價值收益		—	(23,230)
利息收入		(278,325)	(286,092)
融資成本		223,134	276,266
		341,903	529,158
存貨增加		(8,986)	(19,241)
特許經營權金融資產及有關服務經營權安排之相關合約 資產減少／(增加)		162,664	(447,212)
貿易應收款增加		(292,636)	(103,655)
其他合約資產增加		(234,892)	(136,473)
預付款、其他應收款及其他資產(增加)／減少		(4,623)	246,525
貿易應付款減少		(134,444)	(11,181)
其他應付款及應計費用(減少)／增加		(156,781)	17,869
撥備減少		—	(3,227)
遞延收入(減少)／增加		(606)	47,766
		(328,401)	120,329
經營(所用)／所得現金		(66,201)	(92,428)
已付所得稅			
經營活動(所用)／所得現金流量淨額		(394,602)	27,901

中期簡明合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日止六個月



附註	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
投資活動所得之現金流量		
添置有關服務經營權安排的其他無形資產及 相關合約資產	(132,981)	(325,576)
購買物業、廠房及設備項目	(8,157)	(166,214)
其他無形資產添置	(490)	(21)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	38	3,910
終止經營業務之其他流動資產減少	-	10,370
已收利息	6,019	9,130
收購附屬公司	(6,040)	(50,620)
出售一間附屬公司	-	5,000
建議出售一間附屬公司之已收按金	-	5,000
已收合營企業之股息	-	21,473
已抵押存款增加	(4,499)	(175)
出售服務經營權所得款項	-	50,000
投資活動所用現金流量淨額	(146,110)	(437,723)
融資活動所得現金流量		
已付利息	(199,157)	(302,873)
償還銀行貸款及其他借款	(1,092,544)	(1,856,832)
租賃付款的本金部分	-	(14,429)
新借銀行與其他借款	2,467,701	2,920,528
償還公司債券	(1,000,000)	-
向非控股股東派付股息	(122,834)	(30,904)
附屬公司非控股股東之注資	5,600	1,000
融資活動所得現金流量淨額	58,766	716,490
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(481,946)	306,668
外匯匯率變化影響淨額	(5,369)	25,596
期初現金及現金等價物	1,512,806	1,682,745
期末現金及現金等價物	1,025,491	2,015,009
現金及現金等價物結餘的分析		
現金及銀行結餘	1,067,216	1,928,021
已抵押存款	(41,725)	(37,921)
已終止經營業務產生的現金及短期存款	-	124,909
中期簡明合併現金流量表內列示的現金及現金等價物	1,025,491	2,015,009

中期簡明合併財務資料附註

2023年6月30日

1. 公司及集團資料

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中華人民共和國(「中國」)。

2. 編製基準

本集團截至2023年6月30日止六個月的中期簡明合併財務資料已根據香港會計準則第34號(「香港會計準則第34號」)中期財務報告編製。中期簡明合併財務資料不包括年度財務報表中要求的全部資料及披露事項，應與本集團截至2022年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀。

3. 會計政策及披露變動

除於本期間的財務資料中首次採納以下新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)外，編製中期簡明合併財務資料所採用的會計政策與編製本集團截至2022年12月31日止年度的年度合併財務報表所採用者一致。

香港財務報告準則第17號

香港財務報告準則第17號(修訂)

香港財務報告準則第17號(修訂)

香港會計準則第1號及香港財務報告準則
實務報告第2號(修訂)

香港會計準則第8號之年度改進

香港會計準則第12號之年度改進

香港會計準則第12號之年度改進

保險合約

保險合約

初次應用香港財務報告準則第17號及

香港財務報告準則第9號—比較資料

會計政策之披露

會計估計之定義

與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項

國際稅務改革—支柱二立法模板

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



3. 會計政策及披露變動(續)

適用於本集團的新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港會計準則第1號(修訂)要求實體披露其重大會計政策資料，而非其主要會計政策。倘會計政策資料與實體財務報表所載其他資料一併考慮時，可合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則有關會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務報告第2號(修訂)就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團自2023年1月1日起應用該等修訂。該等修訂對本集團的中期簡明合併財務資料並無任何影響，惟預期會影響本集團年度合併財務報表中的會計政策披露。
- (b) 香港會計準則第8號(修訂)澄清了會計估計變動與會計政策變動之間的區別。會計估計定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該等修訂亦澄清實體如何使用計量技術及輸入數據進行會計估計。本集團已對2023年1月1日或之後發生的會計政策變動及會計估計變動應用該等修訂。由於本集團釐定會計估計的政策與該等修訂一致，該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (c) 香港會計準則第12號(修訂)[與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項]收窄了香港會計準則第12號中初步確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣減暫時差額的交易(如租賃及退役責任)。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(惟須有足夠應課稅溢利)及遞延稅項負債。本集團已於2022年1月1日將該等修訂應用於與租賃有關的暫時差額，並將任何累計影響確認為對該日的保留溢利或權益的其他組成部分結餘的調整(如適合)。此外，本集團已就2022年1月1日或之後發生的除租賃外的交易(如有)按未來適用基準應用該等修訂。
- (d) 香港會計準則第12號(修訂)[國際稅務改革—支柱二立法模板]就實施經濟合作及發展組織頒佈的支柱二立法模板而產生之遞延稅項的確認及披露引入強制性暫時例外情況。該等修訂亦引入受影響實體的披露規定，以幫助財務報表使用者更好地瞭解實體所面臨的支柱二所得稅(包括於支柱二立法生效期間單獨披露與支柱二所得稅相關的即期稅項以及於立法已頒佈或實質已頒佈但尚未生效期間披露彼等已知或可合理估計的支柱二所得稅風險的資料)。實體須於2023年1月1日或之後開始的年度期間披露有關其支柱二所得稅風險的資料，但毋須披露截至2023年12月31日或之前止任何中期期間的有關資料。本集團已追溯應用該等修訂。由於本集團並不處於支柱二立法模板規定的範圍內，故該等修訂對本集團並無任何影響。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

4. 經營分部資料

由於新西蘭業務已於上一年度出售，故本集團僅有一個報告分部：於中國的廢物處理及廢物轉化能源業務，其進一步詳情載於本中期簡明合併財務資料。

5. 收益、其他收入及收益

期內本集團來自持續經營業務之收益、其他收入及收益分析如下：

收益

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
客戶合約收益	1,639,245	2,194,925
特許經營權金融資產的實際利息收入	269,295	252,442
	1,908,540	2,447,367

客戶合約收益之收益分拆資料：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
貨物或服務類型		
服務經營權安排項下的建設服務	297,268	1,042,240
服務經營權安排項下的營運服務	892,187	741,040
電器拆解	107,404	150,141
非服務經營權安排項下的營運服務	235,094	174,438
其他	107,292	87,066
客戶合約收益總額	1,639,245	2,194,925
收益確認時間		
貨物在某個時間點轉移	130,780	173,307
服務隨時間轉移	1,508,465	2,021,618
客戶合約收益總額	1,639,245	2,194,925

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



5. 收益、其他收入及收益(續) 其他收入及收益

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
銀行利息收入	6,019	6,859
其他利息收入	3,011	114,924
出售物業、廠房及設備項目收益	26	-
政府補助	17,042	20,821
衍生工具之公允價值收益	-	23,230
匯兌收益	8,172	-
其他	3,004	769
	37,274	166,603

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

6. 來自持續經營業務之除稅前溢利

本集團來自持續經營業務之除稅前溢利已扣除/(計入)下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
根據服務經營權安排提供服務之成本	867,048	1,456,343
提供其他服務之成本	259,941	135,660
已售存貨成本	129,585	157,699
折舊		
—物業、廠房及設備	27,952	27,058
—使用權資產	5,539	1,534
其他無形資產攤銷	104,186	67,867
研發成本	20,879	29,888
未計入租賃負債計量的租賃款項	2,797	8,926
核數師酬金	1,317	2,553
僱員福利開支(不包括董事酬金)：		
—工資及薪金	78,370	93,986
—退休金計劃供款	23,490	25,565
匯兌差額淨額	(8,172)	93,972
金融及合約資產減值淨額：		
—貿易應收款減值	29,054	4,238
—計入預付款、其他應收款及其他資產的金融資產減值	2,889	735
—特許經營權金融資產及相關合約資產減值	6,842	3,048
其他無形資產減值	87,800	—
使用權資產已確認的減值虧損	3,679	—
分類為持作出售資產撇減至公允價值	—	7,895
出售物業、廠房及設備項目收益	(26)	—

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



7. 財務費用

來自持續經營業務之財務費用分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
銀行及其他借貸利息	206,371	245,964
公司債券利息(附註19)	15,119	18,351
租賃負債利息	743	—
利息總額	222,233	264,315
減：資本化利息	4,576	21,560
其他	217,657	242,755
	5,477	1,601
	223,134	244,356

8. 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2022年6月30日止六個月：16.5%)計提撥備。

其他地區之應課稅溢利之稅項按本集團經營業務所在司法權區之適用稅率計算。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
當期所得稅：		
—香港	—	11,909
—中國內地	9,184	(60,571)
遞延	(12,828)	92,941
持續經營業務之期內稅項支出/(抵免)總額	(3,644)	44,279
已終止經營業務之期內稅項支出總額	—	3,359
	(3,644)	47,638

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

9. 已終止經營業務

於2022年3月31日，本公司非全資附屬公司BCG NZ Investment Holding Limited(「BCG NZ」)訂立協議，並有條件同意出售其於Beijing Capital Group NZ Investment Holding Limited(「NZSPV」)之全部權益，NZSPV連同其附屬公司於新西蘭經營廢物處理及廢物轉化能源業務。該項交易已於已於2022年9月30日完成。NZSPV連同其附屬公司於截至2022年6月30日止六個月分類為已終止經營業務。

截至2022年6月30日止六個月已終止經營業務之業績呈列如下：

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 未經審核
收益	1,197,667
銷售成本	(792,215)
其他收入及收益	1,849
行政費用	(159,245)
其他開支	(1,525)
財務費用	(120,659)
應佔合營企業溢利	28,365
來自己終止經營業務之除稅前溢利	154,237
所得稅(附註8)	(3,359)
來自己終止經營業務之期內溢利	150,878

已終止經營業務產生的現金流量淨額如下：

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 未經審核
經營活動	297,461
投資活動	(139,665)
融資活動	(151,320)
外匯匯率變動之影響	(3,907)
現金流量淨額	2,569

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

11. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
已宣派末期股息－1港仙(2022年：無)	131,590	—

於2023年6月28日，本公司股東週年大會批准截至2022年12月31日止年度之特別股息每股1港仙(截至2022年6月30日止六個月：無)。有關股息已於2023年7月28日派付。

12. 物業、廠房及設備

截至2023年6月30日止六個月，本集團購買資產的成本為人民幣8,157,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣166,214,000元)。

13. 其他無形資產

截至2023年6月30日止六個月，因服務經營權安排產生的其他無形資產增加人民幣846,192,000元，主要由於駐馬店泰來環保能源有限公司及濮陽首創環保能源有限公司(二者均從事垃圾焚燒發電)所經營的建設－營運－轉交(「BOT」)項目建設完成。

因服務經營權安排產生的無形資產於其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。

截至2023年6月30日止六個月，本集團就遂川首創環保能源有限公司及福州首創海環環保科技有限公司分別計提減值人民幣48,900,000元及人民幣38,900,000元。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



14. 特許經營權金融資產及相關合約資產

本集團乃根據服務經營權安排向若干中國內地政府機關(「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。代價可能為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設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；授予人幾乎沒有酌情權(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，本集團就建設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號於建設期內分類為合約資產。

服務經營權安排所用實際利率介乎5.00%至6.56%。

本集團與中國內地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。

於各報告日期，本集團使用違約概率法進行減值分析以計量預期信貸虧損。違約概率乃基於授予人的已公佈信貸資料進行估計。有關計算反映概率加權結果、金錢時間價值以及於報告日期可獲得的有關過往事件、現時狀況的合理及可支持資料以及前瞻性信貸風險資料。於2023年6月30日，所應用的違約概率介乎0.08%至1.89% (2022年12月31日：0.06%至1.19%)，而估計違約損失率為45% (2022年12月31日：45%)。此外，考慮到信貸風險增加，本集團於本期就一個轉運項目計提特別虧損撥備人民幣4,049,000元 (2022年12月31日：人民幣39,751,000元)。因此，於2023年6月30日，特許經營權金融資產及相關合約資產的虧損撥備經評估為人民幣51,266,000元 (2022年12月31日：人民幣44,424,000元)。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

15. 預付款、其他應收款及其他資產

	附註	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年12月31日 人民幣千元 經審核
給予供應商之墊款		62,342	92,766
應收增值稅		524,877	580,283
應收貸款		5,024	5,024
投標按金		191,624	213,642
新西蘭業務經調整價格	(a)	—	47,695
服務經營權安排預付款項	(b)	136,271	—
應收出售款項	(c)	111,069	111,069
其他		104,837	84,993
		1,136,044	1,135,472
就呈報目的而言分析為：			
流動資產		993,820	1,020,784
非流動資產		142,224	114,688
		1,136,044	1,135,472

附註：

- (a) BCG NZ於2022年完成出售已終止經營業務。經調整價格人民幣47,695,000元乃根據於2023年1月完成的交付結算審計釐定。有關價款已於2023年2月收妥。
- (b) 該款項為就河北省三河市城鄉環衛一體化特許經營項目支付的服務經營權安排預付款。
- (c) 該款項主要與終止兩項服務經營權安排有關，終止有關安排導致應收上饒市城投能源環保有限公司及葫蘆島市政府款項分別為人民幣35,567,000元及人民幣75,502,000元。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



16. 貿易應收款

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年12月31日 人民幣千元 經審核
貿易應收款	2,185,223	1,855,352
減值	(82,446)	(53,392)
	<u>2,102,777</u>	<u>1,801,960</u>
就呈報目的而言分析為：		
流動資產	1,982,952	1,694,538
非流動資產	119,825	107,422
	<u>2,102,777</u>	<u>1,801,960</u>

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)並已扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年12月31日 人民幣千元 經審核
0至90日	616,120	812,904
91至180日	275,427	223,526
180日以上	1,211,230	765,530
	<u>2,102,777</u>	<u>1,801,960</u>

本集團的貿易應收款結餘包括應收本公司同系附屬公司四川青石建設有限公司(「四川青石」)的款項人民幣32,509,000元(2022年12月31日：人民幣32,342,000元)。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

17. 貿易應付款

於報告期末，貿易應付款根據發票日期的賬齡分析如下：

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年12月31日 人民幣千元 經審核
0至90日	352,913	657,817
91至180日	87,132	23,955
180日以上	1,211,666	1,104,383
	1,651,711	1,786,155

本集團的貿易應付款結餘包括應付本公司同系附屬公司北京首創大氣環境科技股份有限公司(「首創大氣」)的款項人民幣34,612,000元(2022年12月31日：人民幣7,533,000元)。

18. 計息銀行及其他借款

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022年12月31日 人民幣千元 經審核
有抵押銀行及其他借貸	6,479,992	6,870,464
無抵押銀行及其他借款	4,006,953	2,237,029
	10,486,945	9,107,493
須償還的賬面值：		
一年內	544,463	1,233,041
一年後但不超過兩年	546,891	524,552
兩年後但不超過五年	5,195,909	3,242,131
五年後	4,199,682	4,107,769
	10,486,945	9,107,493
減：流動負債項下於一年內到期的款項	544,463	1,233,041
非流動負債	9,942,482	7,874,452

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



18. 計息銀行及其他借款(續)

附註：

- (1) 於2023年6月30日，銀行貸款人民幣316,173,000元(2022年12月31日：人民幣293,640,000元)由本集團以公司擔保作擔保。
- (2) 於2023年6月30日，銀行貸款人民幣806,452,000元(2022年12月31日：人民幣677,154,000元)分別以本公司三家從事垃圾焚燒發電的附屬公司及一家從事餐廚垃圾處理的附屬公司的服務經營權安排作抵押。
- (3) 於2023年6月30日，銀行貸款人民幣4,867,164,000元(2022年12月31日：人民幣4,560,517,000元)由本集團以公司擔保作擔保，並由本公司的24家附屬公司(從事多種BOT項目)的服務經營安排作抵押。
- (4) 於2023年6月30日，銀行貸款人民幣120,845,000元(2022年12月31日：人民幣133,346,000元)由本集團及北京建工集團有限責任公司以公司擔保作擔保。
- (5) 於2023年6月30日，來自中國清潔發展機制基金的其他貸款人民幣69,000,000元(2022年12月31日：人民幣69,000,000元)以福州首創海環環保科技有限公司的服務經營權安排作抵押。
- (6) 於2023年6月30日，銀行貸款人民幣151,441,000元(2022年12月31日：人民幣179,061,000元)由本集團以公司擔保作擔保，並以賬面值為人民幣36,341,000元(2022年12月31日：人民幣57,539,000元)的租賃土地作抵押。
- (7) 於2023年6月30日，來自北京國資融資租賃股份有限公司的其他貸款人民幣20,093,000元(2022年12月31日：人民幣29,682,000元)以浙江卓尚環保能源有限公司的服務經營權安排作抵押。
- (8) 於2023年6月30日，來自招銀金融租賃有限公司的其他貸款人民幣128,824,000元(2022年12月31日：人民幣228,064,000元)由本集團以公司擔保作擔保，並以任丘首創環境治理有限公司的服務經營權安排作抵押。
- (9) 來自平安資產管理有限責任公司的其他貸款由本公司最終控股公司北京首都創業集團有限公司(「北京首創集團」)以公司擔保作擔保，已於2023年3月29日償還(2022年12月31日：人民幣700,000,000元)。
- (10) 於2023年6月30日，來自本公司間接控股公司北京首創生態環保集團股份有限公司(「北京首創生態」)的其他貸款人民幣3,170,000,000元(2022年12月31日：人民幣1,370,000,000元)無抵押。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

19. 公司債券

本集團的公司債券於2020年5月發行，其後已於2023年5月按面值贖回。期內公司債券的變動如下：

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核
於2022年12月31日的負債(附註)	1,015,881
期內利息	15,119
期內已付利息	(31,000)
償還本金額	1,000,000 (1,000,000)
於2023年6月30日的負債	—

附註：

餘額包括公司債券人民幣997,536,000元及利息人民幣18,345,000元，須於2022年12月31日起計一年內支付。

20. 已發行股本 股份

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022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	1,275,167	1,275,167

21. 或然負債

本集團亦就根據服務經營權安排提供的建設及營運服務向中國內地的授予人提供總金額為人民幣178,470,000元(2021年12月31日：人民幣192,737,000)的履約擔保。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



22. 承擔

	2023年6月30日 人民幣千元 未經審核	2022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	140,942	275,681

23. 關聯方交易

除未經審核中期財務資料其他部分披露之交易及結餘外，本集團於截至2023年6月30日止六個月期間訂立以下重大關聯方交易。

(a) 與政府相關實體之交易及結餘載列如下：

本集團於中國內地的附屬公司乃於目前由政府控制、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)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」)為於香港註冊成立的有限公司，並由中國內地政府機構最終控制。兩名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。

(i) 與北京首創集團內的關聯方之交易及結餘：

關聯方名稱	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
首創香港	租金開支	790	745
首創香港	利息開支*	—	11,441
首創華星	利息開支**	—	21,770
北京首創集團	擔保費用***	3,027	4,724
首創環保集團	擔保費用^	—	4,766
首創環保集團	利息開支^^	44,295	—
首創大氣	購買機器^^^	35,475	—
四川青石	營運服務收入	167	—

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

23. 關聯方交易(續)

(a) 與政府相關實體之交易及結餘載列如下:(續)

(i) 與北京首創集團內的關聯方之交易及結餘:(續)

- * 利息與首創香港提供的686,000,000港元貸款有關，該筆貸款已於2022年9月30日償還。
- ** 利息與首創華星提供的319,000,000新西蘭元貸款有關，該筆貸款已於2022年5月25日償還。
- *** 北京首創集團就已發行債券人民幣1,000,000,000元按年率0.5%提供擔保服務，及就平安資產管理有限責任公司給予的貸款人民幣700,000,000元按年率0.6%提供擔保服務。所有擔保費用已於期內償還(2022年12月31日：人民幣8,018,000元)。
- ^ 首創環保集團就來自金融機構的貸款300,000,000美元按年率0.5%提供擔保服務及就來自Natixis香港分行的銀行貸款319,000,000新西蘭元按年率1%提供擔保服務。於2023年6月30日，應付首創環保集團的款項為人民幣5,498,000元(2022年12月31日：人民幣7,931,000)。
- ^^ 利息開支與來自首創環保集團的貸款人民幣3,170,000,000元有關，按年利率4.38%計息。於2023年6月30日的應付利息為人民幣49,185,000元(2022年12月31日：人民幣4,890,000元)。
- ^^^ 本集團公司向首創大氣購買機器及建設服務。

(ii) 與其他政府相關實體的交易及結餘：

截至2023年6月30日止六個月，本集團根據與中國內地地方政府訂立的服務經營權安排分別確認建造服務及營運服務收益人民幣297,268,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣1,042,240,000元)及人民幣892,187,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣741,040,000元)。

於2023年6月30日，特許經營權金融資產及相關合約資產人民幣9,615,063,000元(2022年12月31日：人民幣9,592,054,000元)為就上述建造服務應收中國內地地方政府的款項。

於2023年6月30日，就廢物管理服務及發電補貼應收中國內地地方政府的貿易應收款為人民幣1,474,220,000元(2022年12月31日：人民幣1,270,217,000元)。

於2023年6月30日，貿易應收款人民幣168,816,000元(2022年12月31日：人民幣125,621,000元)為就電器拆解及發電補貼而應收中國財政部的款項。

除上文所披露之交易外，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。

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



23. 關聯方交易(續)

(b) 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	
	2023年 人民幣千元 未經審核	2022年 人民幣千元 未經審核
短期福利	3,993	1,516
離職後福利	153	49
	4,146	1,565

24. 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

2023年6月30日

	按公允價值計入 其他全面收入 的金融資產		總計 人民幣千元
	股本投資 人民幣千元	按攤銷成本 列賬的金融資產 人民幣千元	
按公允價值計入其他全面收入的金融資產	5,000	—	5,000
貿易應收款	—	2,102,777	2,102,777
計入預付款、其他應收款及 其他資產的金融資產	—	331,875	331,875
已抵押存款	—	41,725	41,725
現金及現金等價物	—	1,025,491	1,025,491
	5,000	3,501,868	3,506,868

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

24. 按類別劃分的金融工具(續)

金融資產(續)

2022年12月31日

	按公允價值 計入其他全面 收入的金融資產	按攤銷成本 列賬的金融資產	總計
	股本投資 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按公允價值計入其他全面收入的金融資產	7,001		7,001
貿易應收款		1,801,960	1,801,960
計入預付款、其他應收款及 其他資產的金融資產	-	414,728	414,728
已抵押存款	-	37,226	37,226
現金及現金等價物	-	1,512,806	1,512,806
	<u>7,001</u>	<u>3,766,720</u>	<u>3,773,721</u>

金融負債

2023年6月30日

	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元
貿易應付款	1,651,711
計入其他應付款及應計費用的金融負債	57,160
計息銀行及其他借款	10,486,945
應付關聯方款項	56,595
應付股息	131,590
	<u>12,384,001</u>

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日



24. 按類別劃分的金融工具(續)

金融負債(續)

2022年12月31日

	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元
貿易應付款	1,786,155
計入其他應付款及應計費用的金融負債	88,252
計息銀行及其他借款	9,107,493
應付關聯方款項	25,135
公司債券	997,536
	<u>12,004,571</u>

25. 金融工具的公允價值及公允價值層級

本集團金融工具之賬面值與其公允價值合理相若。

公允價值層級

下表闡述本集團金融工具之公允價值計量層級：

按公允價值計量之資產：

於2023年6月30日

	使用以下各項進行公允價值計量			總計 人民幣千元
	活躍市報價 (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	
按公允價值計入其他全面 收入的金融資產	-	-	5,000	5,000

中期簡明合併財務資料附註(續)

2023年6月30日

25. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

公允價值層級(續)

按公允價值計量之資產:(續)

於2022年12月31日

	使用以下各項進行公允價值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場之 報價 (第一級)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
按公允價值計入其他全面 收入的股本投資	-	-	7,001	7,001

按公允價值計量之負債:

於2023年6月30日,概無按公允價值計量之負債(2022年12月31日:無)。

26. 報告期後事項

於後續期間,本公司附屬公司揚州首創投資有限公司與一名第三方就土地使用權代價人民幣21,329,000元發生訴訟糾紛。

27. 批准中期簡明合併財務報表

董事會已於2023年8月17日批准及授權刊發中期簡明合併財務資料。

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2023年6月30日，概無本公司董事（「董事」）、本公司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2023年6月30日，以下本公司股東（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%
北京首創生態環保集團股份有限公司 (「首創環保集團」)	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 (「北京首創集團」)	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)有限公司為首創環保集團之全資附屬公司，首創環保集團則由北京首創集團控制。因此，就證券及期貨條例而言，北京首創集團及首創環保集團被視為於首創(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創集團之全資附屬公司。因此，就證券及期貨條例而言，北京首創集團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2023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全體董事進行具體查詢，而全體董事均確認彼等於截至2023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2022年年報日期以來，根據聯交所證券上市規則第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
------	------

獨立非執行董事：

- 浦炳榮先生
- (1) 於2023年6月27日離任株洲中車時代電氣股份有限公司之獨立非執行董事；及
 - (2) 於2023年8月16日離任東方企控集團有限公司之獨立非執行董事。

審核委員會

本公司審核委員會(「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、內部監控及財務申報事宜(包括審閱截至2023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(「核數師」)根據由香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師審閱中期財務資料」就截至2023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「中期財務申報」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。

