



DONGJIANG ENVIRONMENTAL COMPANY LIMITED*

東江環保股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：00895.HK，002672.SZ)

2024

年度報告



目錄

2	公司資料
4	釋義
7	財務概要
8	董事長報告
10	管理層討論與分析
18	董事、監事及高級管理人員簡介
24	董事會工作報告
45	監事會工作報告
46	企業管治報告
66	審計報告
73	合併資產負債表
76	母公司資產負債表
79	合併利潤表
81	母公司利潤表
83	合併現金流量表
85	母公司現金流量表
87	合併股東權益變動表
89	母公司股東權益變動表
91	財務報表附註



公司資料

執行董事

王碧安(董事長)(於2024年2月21日獲委任)
李向利(總裁)(於2024年2月21日獲委任)
余帆(於2024年2月21日獲委任)
譚侃(董事長)(於2024年2月21日辭任)
余中民(總裁)(於2024年1月16日辭任)
林培鋒(於2024年1月16日辭任)

非執行董事

王石(於2024年10月10日獲委任)
劉曉軒(於2024年2月21日獲委任)
賈國榮(於2024年10月10日獲委任)
黃洪剛(於2024年7月23日辭任)
晉永甫(於2024年10月10日辭任)

獨立非執行董事

李金惠
蕭志雄
向凌(於2024年10月10日獲委任)
郭素頤(於2024年10月10日辭任)

監事

彭卓卓(於2024年2月21日獲委任)
劉彬(於2024年10月10日獲委任)
陳佩環(於2024年10月10日獲委任)
余帆(於2024年2月21日辭任)
張好(於2024年10月10日辭任)
江萍(於2024年10月10日辭任)

公司秘書

巫琪

審計與風險管理委員會

蕭志雄(主席)
李金惠
王石(於2024年10月10日獲委任)
郭素頤(於2024年10月10日辭任)

薪酬與考核委員會

向凌(主席)(於2024年10月10日獲委任)
余帆(於2024年10月10日獲委任)
蕭志雄
郭素頤(主席)(於2024年10月10日辭任)
黃洪剛(於2024年7月23日辭任)
李金惠(於2024年2月21日辭任)

提名委員會

李金惠(主席)
王碧安(於2024年2月21日獲委任)
蕭志雄
譚侃(於2024年2月21日辭任)

戰略發展委員會

王碧安(主席)(於2024年2月21日獲委任)
王石(於2024年10月10日獲委任)
李金惠
譚侃(主席)(於2024年2月21日辭任)
林培鋒(於2024年1月16日辭任)
李向利(於2024年2月21日獲委任)

授權代表

王碧安(於2024年2月21日獲委任)
巫琪
譚侃(於2024年2月21日辭任)

股份代號

在深圳證券交易所上市之A股：002672

在香港聯合交易所有限公司上市之H股：00895

接收傳票及通告的授權代表

麥振興律師事務所

核數師

大信會計師事務所(特殊普通合夥)

法律顧問

麥振興律師事務所(香港法律)

北京市康達(廣州)律師事務所(中國法律)

主要往來銀行

中國招商銀行

香港H股股份過戶

卓佳登捷時有限公司

香港

夏慤道16號

遠東金融中心17樓

註冊辦事處

中華人民共和國深圳市南山區

高新區北區朗山路9號

東江環保大樓，1樓，3樓，8樓北面，9-12樓

公司網頁

<http://www.dongjiang.com.cn>

香港主要營業地點

香港德輔道中259-265號

海外銀行大廈6樓

釋義

於本年報(除第66頁至272頁之「審計報告」及經審核財務報表外)中，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義：

「2024年」或「報告期」 或「本年度」	指	截至2024年12月31日止年度
「A股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的，在深圳證券交易所上市的，以人民幣認購和交易的普通股股票
「章程」	指	本公司現時生效的組織章程細則
「審計與風險管理委員會」	指	董事會的審計與風險管理委員會
「寶武環科」	指	寶武集團環境資源科技有限公司，一間於中國註冊成立之有限公司，於本報告日期為本公司之主要股東，由中國寶武鋼鐵集團有限公司控股
「董事會」	指	董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1第二部分所載企業管治守則
「本公司」	指	東江環保股份有限公司，於中國註冊成立之股份有限公司，其H股及A股分別於聯交所及深圳證券交易所上市
「關連人士」	指	具有上市規則所賦予之涵義
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「董事」	指	本公司董事
「ESG」	指	環境、社會及管治
「本集團」	指	本公司及其附屬公司



「廣晟控股集團」	指	廣東省廣晟控股集團有限公司，一家於中國註冊成立之有限責任公司，於本報告日期為本公司之主要股東；其由廣東省人民政府國有資產監督管理委員會最終控制
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的，在聯交所上市的，以港幣認購和交易的股票
「匯鴻集團」	指	江蘇匯鴻國際集團股份有限公司，一家於中國成立的有限公司(於上海證券交易所上市，股份代碼為600981)，於本報告日為本公司之主要股東，由江蘇省蘇豪控股集團有限公司控股
「港幣」	指	港幣，香港的法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「最後實際可行日期」	指	2025年4月22日，即本報告付印前為確定當中所載資料的最後實際可行日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「綿陽東江」	指	綿陽東江環保科技有限公司，一家在中國成立的有限公司，為本公司的附屬公司
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「中國」	指	中華人民共和國
「薪酬與考核委員會」	指	董事會的薪酬與考核委員會

釋義

「廣晟財務」	指	廣東省廣晟財務有限公司，一家在中國成立的有限公司，為廣晟控股集團的附屬公司
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣
「證券及期貨條例」	指	《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
「韶關再生資源」	指	韶關東江環保再生資源發展有限公司，一家在中國成立的有限公司，為本公司的附屬公司
「股票」	指	A股及H股
「股東」	指	股票的持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「戰略發展委員會」	指	董事會戰略發展委員會
「主要股東」	指	具有上市規則賦予的涵義
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	本公司監事會
「唐山萬德斯」	指	萬德斯(唐山曹妃甸)環保科技有限公司，一家在中國成立的有限公司，為本公司的附屬公司
「沃森環保」	指	克拉瑪依沃森環保科技有限公司，一家在中國成立的有限公司，為本公司全資附屬公司
「雄風環保」	指	郴州雄風環保科技有限公司，一家在中國成立的有限公司，為本公司附屬公司
「%」	指	百分比

本年度報告內，中國實體的英文名稱乃其中文名稱的譯名，僅供識別。若中英文名稱有任何差異，概以中文名稱為準。



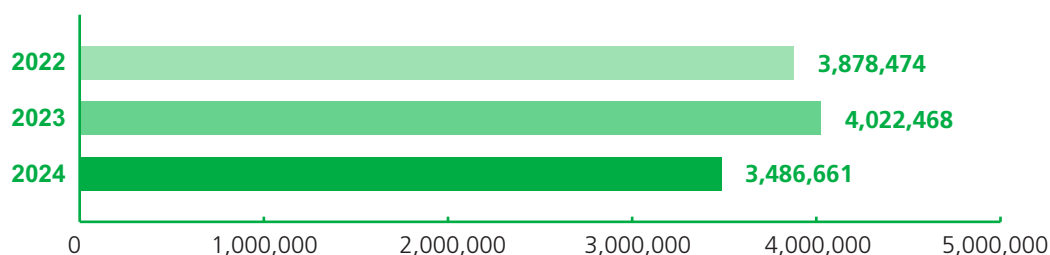
財務概要

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
業績					
營業總收入	3,486,661	4,022,468	3,878,474	4,015,230	3,308,295
毛利	195,020	174,146	610,382	1,103,577	1,128,659
毛利率	5.59%	4.33%	15.74%	27.48%	34.12%
歸屬於母公司所有者的 淨利潤(虧損)	(804,186)	(750,471)	(499,072)	160,745	304,920
財務狀況					
資產總額	11,278,479	12,161,498	11,738,379	11,813,210	10,447,497
負債總額	7,127,590	7,119,601	6,958,951	6,365,415	5,055,766
少數股東權益	551,040	545,473	720,833	842,876	834,981
歸屬於母公司所有者權益	3,599,850	4,496,423	4,058,595	4,604,919	4,556,750

附註：以上截至2024年及2023年12月31日止年度的財務概要與截至2020年、2021年及2022年12月31日止年度的財務概要並無可比性，乃由於本公司截至2024年及2023年12月31日止年度的財務報表乃根據中國企業會計準則編製，而本公司截至2020年、2021年及2022年12月31日止年度的財務報表乃根據國際財務報告準則編製。

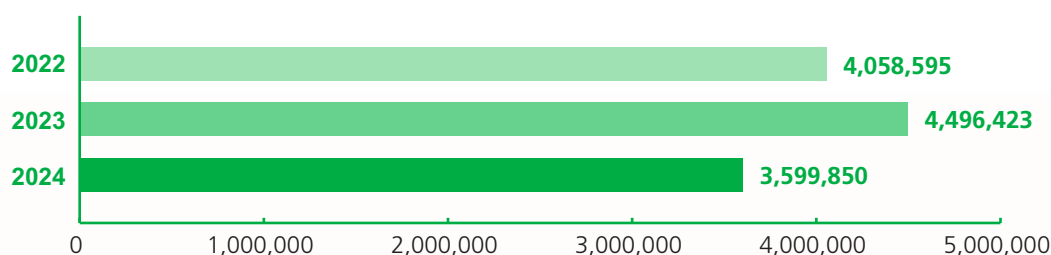
營業總收入

(人民幣千元)



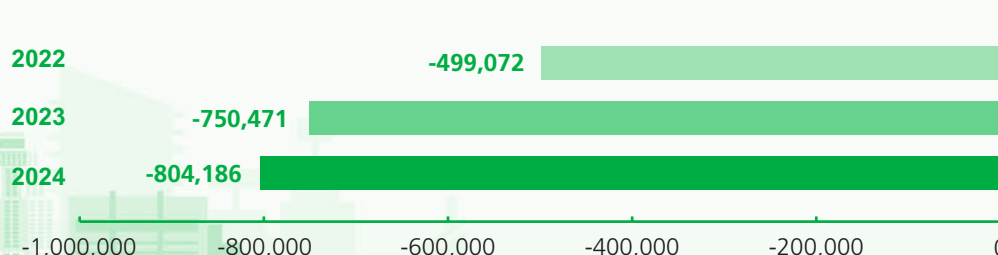
歸屬於母公司所有者權益

(人民幣千元)



歸屬於母公司所有者的淨利潤(虧損)

(人民幣千元)



董事長報告

本人謹代表本公司董事會提呈本集團於報告期之經審核綜合業績。

回顧

2024年，本公司以「保經營，點燃新希望」的新目標，持續聚焦危廢主業，鞏固市場優勢，科技創新取得多項突破性成果。但行業環境持續惡化，危廢市場競爭格局無明顯好轉，量價齊跌趨勢尚未扭轉，且新投產項目轉固帶來大額折舊攤銷等不利因素的影響，本公司生存發展仍面臨嚴峻挑戰。

報告期內，本公司在行業競爭加劇的背景下，營業利潤虧損約人民幣8.41億元，同比減虧約人民幣4,627萬元；利潤總額虧損約人民幣8.80億元，同比減虧約人民幣717萬元。儘管經營承壓，本公司綜合毛利率逆勢提升1.26個百分點至5.59%，經營性淨現金流達約人民幣1.25億元，同比激增120倍，展現出經營韌性和改革成效。

另外，在業務拓展方面，本公司通過業務轉型升級應對挑戰，依託子公司推出「環保慧診」「環保管家」等創新服務模式，與多家企業成立合資公司，拓展智慧環保及土壤修復業務。同時，推進工業危廢工藝技改，量產煙花級氧化銅、無水氯化銅等高端資源化產品，提升了產品附加值，強化市場競爭力。在資產與資金管控層面，本公司完成10家虧損企業治理及低效資產盤活，成功發行5億元中期票據(利率2.77%)，綜合融資成本降至3.3%，並通過應收賬款追收保障現金流穩定。科技創新方面，新增省級研發平臺2個、專精特新企業2家，累計專利達632項(含1項美國授權)，深化與清華、中南大學等高校合作，推動技術成果轉化。同步推進降本增效，實施23個「極速增效」項目，通過工藝優化、輔料替代等舉措超額完成降本目標123%，並推行「一企一策」策略優化資源利用效率，實現綜合毛利率逆勢提升，為業務轉型提供堅實支撐。

董事長報告

考慮到報告期內本公司錄得虧損，且公司所處危廢處置行業競爭形勢激烈，日常經營、業務拓展、項目建設等資金需求較大，為保障公司持續發展、穩健經營，董事會不建議就截至2024年12月31日止年度支付任何末期股息，惟須於獲本公司股東（「股東」）於即將召開的年度股東大會批准。

展望

2025年，公司將堅持以「極限降本、極速增效、極快轉型」及「強考核、強激勵、強約束、強容錯」為重要手段，聚焦產業鏈升級，強化科技創新，推動無害化處置向資源化轉型，延伸銅鹽、錫鹽等高附加值產品，並構建再生資源循環利用產業鏈，盡力打造新的利潤增長點。同時，本公司對內將持續實施精益管理降本增效，對外積極推進資產優化與海外佈局，依託資本平臺推動產業鏈併購整合，形成高品質發展新動能。

致謝

最後，本人謹代表董事會由衷感謝一直支持我們的各位股東、客戶、供貨商及合作夥伴，以及為本集團發展做出不懈努力的全體員工。

東江環保股份有限公司

王碧安

董事長

中國•廣東省•深圳市

2025年3月28日

管理層討論與分析

經營情況討論與分析

2024年，公司攻堅克難、砥礪奮進，積極應對危廢行業激烈競爭與公司經營困局。報告期初新班子到任後迅速統一思想，確定「保經營，點燃新希望」的新目標，精準謀劃「三極四強」改革舉措，對市場、運營、科研、人才、投資等體系進行多輪改革，優化管理架構，提升經營效率，通過一系列改革發展舉措，公司經營取得一定成效。

儘管面臨行業環境持續惡化、市場競爭加劇、新投產項目轉固帶來大額折舊攤銷等不利因素的影響下，報告期內公司營業利潤虧損人民幣8.41億元、同比減虧約人民幣4,627萬元，利潤總額虧損人民幣8.80億元、同比減虧約人民幣717萬元，綜合毛利率為5.59%、同比提升1.26個百分點，經營性淨現金流人民幣1.25億元、同比增長12,084.36%，表明公司新班子「穩經營」系列舉措取得初步成效，為後續產業升級及轉型發展打下良好基礎。

在綜合環境服務業務拓展上，公司依託子公司深圳市前海東江生態環境服務有限公司（「前海東江」）創新推出「環保慧診」「環保管家」等服務模式，與多家企業成立合資公司，在智慧環保管家、線上監測、土壤修復等領域開展合作，提升了公司品牌影響力。在存量工業危廢業務轉型升級方面，公司通過積極推進工藝開發和技改，實現工業危廢及市政廢物的高效資源化利用。同時，推動資源化產品向高端化、差異化發展，煙花級氧化銅、無水氯化銅等新產品實現量產，提升了產品附加值。此外，公司深度融入國內大循環發展格局，積極佈局新賽道，構建再生資源循環利用產業鏈，盡力打造新的利潤增長點。

資產資金方面，公司進一步優化資本佈局結構，力推「去虧壓規」專項行動，全年完成10家虧損企業和5家規下企業治理。同時，堅決處置低效無效資產，完成多項資產盤活，有效回籠資金，降低經營風險。在資金管控上，成功發行中期票據募得人民幣5億元資金（發行利率2.77%），實現年度綜合融資成本下降至3.3%，並追回大量應收賬款，有力保障了公司經營「血脈」。

管理層討論與分析

科技創新方面，全年新增省級科技創新平臺2個，累計建設各級研發平臺21個；新增省級專精特新中小企業2家，累計擁有各級專精特新企業14家；打造了涵蓋國家級、省部級、市廳級的包括博士後科研工作站、省重點實驗室、工程技術研究中心等的多層次科研平臺。同時，與清華大學、中南大學、武漢大學等知名高校深化產學研合作，為科技創新提供有力支撐。全年新增授權61件，其中發明專利6件(含1件美國授權專利)，實用新型專利55件。新增1件「一種城式碳酸銅的製備方法」美國授權專利；累計授權有效專利632項，其中國際發明專利2項，國內發明專利128項。

降本增效方面，公司深挖各環節增效空間，通過對廢包材資源化利用、資源化產品結構調整、蒸汽資源利用等業務領域進行系統梳理，制定了極速增效「作戰圖」，同步推進23個「極速增效」項目，降本創效取得明顯成果，推動公司整體綜合毛利率逆勢增長。同時，推行「一企一策」差異化降本，深入落實「技改」賦能、工藝優化、輔料替代、以廢治廢、等降本關鍵舉措，完成全年降本「攀高」目標的123%，有效降低運營成本。

人才建設方面，公司全面優化人才結構，全年共精簡機構65個，大力推動競爭上崗，開展7批次82個中層管理崗位競聘；市場化引進國內211/985、雙一流大學及海外名校人才；建立起管理、職能、業務、技術和生產5類人才成長通道，打通多通道發展路徑，打破「論資排輩」桎梏，通過一系列激勵舉措，形成積極向上的精神風貌。

當前，危廢行業仍然面臨產能嚴重過剩的局面，公司將盡力做優現有業務，提升資源利用效率，積極淘汰落後產能。同時，積極從國家政策、企業文化、自身優勢等方面彙聚強大力量，堅定圍繞最新戰略規劃推動產業高端化轉型，向著「中國資源循環產業領軍企業」和「中國優秀的綜合環境服務商」的轉型目標邁進。

管理層討論與分析

財務回顧

營業總收入

截至2024年12月31日止年度，本集團的營業總收入較2023年下降13.32%至約人民幣3,486,660,703元（2023年：約人民幣4,022,468,105元）。營業總收入減少的原因主要是稀貴金屬回收利用業務的收入較上年下降約42.85%至人民幣858,015,108元（2023年：約1,501,434,131元）。同時，受金屬價格上漲以及無害化業務收運量的增長影響，資源化、無害化業務收入均有所增長，其中，資源化利用產品銷售業務營業收入較上年增長約15.24%至約人民幣1,301,252,838元（2023年：約人民幣1,129,149,057元）。工業廢物處理處置營業收入較上年增長約2.38%至人民幣935,401,534元（2023年：約913,656,623元）。

利潤

截至2024年12月31日止年度，本集團綜合毛利率為5.59%（2023年：4.33%）。綜合毛利率較上年有所增長，上升約1.26個百分點。

截至2024年12月31日止年度，實現歸屬於母公司股東的淨利潤約人民幣-804,185,867元（2023年：約人民幣-750,470,569元），較上年下降7.16%。主要原因是危廢市場在過去一年仍在持續下探，公司各項業務利潤極限壓縮。在白熱化競爭下，部分收費業務價格甚至已低於成本線，而受金屬價格上漲影響，本集團付費業務出現不同程度價格上調，兩端擠壓下，公司經營繼續錄得虧損。同時公司考慮所處行業的不利影響以及經營環境的變化，對部分資產計提了資產減值損失及信用減值損失，對全年利潤有較大的影響。

銷售費用

截至2024年12月31日止年度，本集團的銷售費用約人民幣86,936,913元（2023年：約人民幣90,592,850元），佔營業總收入的2.49%（2023年：2.25%）。銷售費用下降主要公司通過極限降本薪酬及其他費用均有所下降所致。

管理層討論與分析

管理費用

截至2024年12月31日止年度，本集團的管理費用約人民幣394,933,198元(2023年：約人民幣436,797,025元)，佔營業總收入11.33%(2023年：10.86%)。報告期內公司通過優員增效措施，導致管理費用有所下降。

財務費用

截至2024年12月31日止年度，本集團的財務費用約人民幣185,776,247元(2023年：約人民幣168,968,799元)，佔營業總收入5.33%(2023年：4.20%)。

財務費用增長主要是上年度新項目轉固後資本化利息減少導致費用化利息增加。

所得稅費用

截至2024年12月31日止年度，本集團的所得稅費用約人民幣7,534,712元(2023年：約人民幣2,276,655元)，所得稅費用的增加，主要是報告期污水處理業務公司繳納所得稅增加所致。

財務狀況及流動資金

於2024年12月31日，本集團的流動資產淨值為約人民幣-313,272,316元(2023年：約人民幣384,885,371元)，包括現金及現金等價物共約人民幣1,016,307,175元(2023年：約人民幣1,237,810,787元)。

於2024年12月31日，本集團的負債總額為約人民幣7,127,589,599元(2023年：約人民幣7,119,601,251元)，資產負債率為63.20%(2023年：58.54%)。資產負債率為截至期末的債務總額除以資產總額。本集團流動負債為約人民幣3,877,229,219元(2023年：約人民幣3,276,071,947元)。於2024年12月31日，本集團銀行貸款約人民幣5,088,018,406元(2023年：約人民幣5,351,626,699元)。

董事會相信本集團擁有穩固的財務狀況及流動資金，足以應付其運營未來業務發展需要。

重大投資、收購及出售附屬公司，聯營公司及合營公司

於報告期內，本集團無任何其他重大投資、收購及出售附屬公司，聯營公司及合營公司。



管理層討論與分析

未來重大投資或資本性資產計劃詳情

除於本公告內披露者外，本集團概無其他未來重大投資或資本性資產計劃。

利率及外匯風險

利率風險

本集團因定息銀行貸款承受公允價值利率風險。本集團目前沒有利率對沖政策。然而，管理層對利率風險實施嚴密監控，倘若預期將出現重大風險，將考慮採取其他必要的行動。

本集團亦因浮息銀行貸款承受現金流利率風險。本集團的政策是維持浮息銀行貸款以減少現金流利率風險。

本集團的現金利率風險主要集中於本集團的人民幣借款，由中國人民銀行公佈之基準利率的波動而引起。

浮動利率的金融負債使公司面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使公司面臨公允價值利率風險。公司根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。

外匯風險

本集團於中國境內經營，主要業務以人民幣結算。但公司已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債以及外幣交易的計價貨幣主要為港幣和美元)依然存在外匯風險。公司設有《外匯套期保值管理制度》，有健全的管理流程，同時密切關注匯率變動對公司的影響，公司目前並未採取其他措施規避外匯風險。

或然負債

自成立以來，本集團未因環境修復產生任何重大支出。然而，並不能保證中國有關當局於未來不會實施嚴格環保政策及／或環境修復的準則，導致本集團採取環保措施。本集團的財務狀況可能因新環保政策及／或準則規定的任何環保責任而受到不利影響。

除上述的披露，截至2024年12月31日止年度，本集團無其他任何重大或然負債。



管理層討論與分析

資本承諾

於2024年12月31日，本集團有以下的資本支出承諾：

項目	2024 人民幣元	2023 人民幣元
對外投資		
—對外投資承諾	23,406,302.44	16,926,302.44
—大額發包合同	71,830,125.95	148,897,680.73
—購建長期資產承諾	23,002,506.21	32,489,879.43
合計	118,238,934.60	198,313,862.60

未來展望

公司下一步將繼續以「三極四強」改革舉措為引領，聚焦公司現有產業升級及新業務拓展，圍繞董事會確定的戰略規劃堅定推進轉型升級。

一是聚焦產業鏈升級，拓展高品質發展空間，持續構建產業升級新格局。以推動無害化處置業務向資源化、減量化方向反覆運算為起點，加速銅鹽、錫鹽等產品向多品類、高附加值延伸，並積極佈局稀貴金屬回收下游精深加工領域。同時，探索打造資源循環產業鏈。聚焦再生金屬、塑膠回收等新興領域，依託「綠色分揀中心+數位化回收網路」模式整合上下游資源，形成集約化、規模化優勢。完善「一站式」綜合環境服務生態，以「環保慧診」平臺為入口，集成檢測諮詢、智慧化管理、工程運營等全鏈條能力，鞏固市政環保業務基本盤，拓展礦山修復、海洋生態治理等增量市場，打造環境治理綜合服務商標桿。

管理層討論與分析

二是深化改革創新，迸發高品質發展活力，持續構建企業治理新格局。強化「以銷定產」模式，完善高附加值產品激勵機制，加快海外市場佈局，突破低端同質化競爭瓶頸。深化生產運營穿透式管理，依託雙周例會機制強化動態調度與風險預警，實施「一企一策」精準施策，提升資源利用效率。推進採購集約化改革，擴大總部集採覆蓋範圍，優化供應鏈韌性，實現降本增效。強化戰略引領，科學編製「十五五」規劃，嚴控投資風險與回報率。深化三項制度改革，建立「創新價值+能力貢獻」人才評價體系，推動任期制契約化管理向基層延伸，以剛性考核倒逼幹部「能上能下」，激發全員幹事創業動能。

三是強化科技引領，澎湃高品質發展動能，持續構建科技創新新格局。瞄準銅資源化產品高端化方向，加快差異化產品研發，搶佔細分市場制高點。突破廢磷酸蝕刻液製備磷酸一銨、含氟廢液提純氟化鈣等產業化技術瓶頸，推進廢舊光伏元件拆解回收等中試項目。加速成果轉化落地，推動「BOE廢液全量資源化」「EFBC協同處理垃圾滲濾液」等核心工藝規模化應用，提升資源回收效率。深化產學研協同，聯合高校院所共建國家級環境工程技術中心或重點實驗室，形成「技術研發—中試孵化—產業化」閉環，夯實綠色發展技術底座。

四是實施精益管理，深挖高品質發展潛力，持續構建成本管控新格局。完善成本管控體系，嚴控非經營性支出與資本性投資，依託財務共用平臺強化資料採擷能力，實現成本精細化管控，力爭完成全年降本目標。以「極速增效」拓展盈利空間，聚焦閒置資產盤活、海外增量業務佈局，培育新增長極。推進「瘦身健體」行動，加快虧損、低效、無效企業股權處置，優化資產結構，確保資源向高效益業務集中，堅決止住出血點。

五是深化產融協同，撬動高品質發展槓桿，持續構建資本驅動新格局。依託上市公司平臺優勢，圍繞再生資源、環境服務等核心領域，聯合頭部機構挖掘優質併購標的，加速產業鏈整合。



可能面臨的風險及應對措施

1. 行業持續競爭的風險

過往在國家對工業廢物處理行業大力扶持的政策驅動下，大型國有企業和民間資本紛紛進入行業，危廢處理產能大幅提升，市場競爭程度明顯加劇，收運成本提升、處置價格下滑，對公司的收入和利潤造成衝擊。公司下一步將在做強做優主業的基礎上大膽變革，圍繞「極限降本、極速增效、極速轉型」，以「強激勵、強考核、強約束、強容錯」工作思路不斷提高公司生產經營管理效率，深化改革推進高品質發展。

2. 安全生產及環保風險

在安全方面，危險廢物由於其自身的腐蝕性、毒性、易燃性、反應性或感染性等特點，對於操作人員的技術、操作工藝流程以及安全管理措施有較高的行業標準和要求，在收集、貯存、處置過程中都存在一定安全風險。在環保方面，管理水準、工藝技術、環保設備設施、資金投入、自然災害等諸多因素交織影響著危廢處置企業的環保管理成效，增加了環保風險。同時，環保政策法規的變化可能對公司危廢處置企業提出新的要求，若企業不能及時適應，可能面臨違法風險和環保壓力。公司將持續加強污染物治理設施管理，提高員工合規操作意識，全面提升安全保障能力，最大化降低安全環保風險。

3. 金屬價格波動風險

公司的資源化業務主要產品為硫酸銅、城式氯化銅、氧化銅等資源化產品及精鈹、粗銀、精碲、氧化銻等稀貴金屬產品。該等產品的銷售價格系根據其金屬元素含量並參照金屬交易所公佈的金屬現貨價格確定，可能受到金屬價格波動的影響。公司將扎實做好採購—生產—銷售計劃，加大產品銷售力度，加快經營周轉速度，減少庫存積壓，防控金屬價格波動造成的相關價格風險。

董事、監事及高級管理人員簡介

執行董事

王碧安先生(曾用名：王必安，「王先生」)，52歲，中國共產黨黨員，大學本科學歷。歷任廣東省乳源縣大布鎮黨委書記、人大主席；大橋鎮黨委書記、人大主席；乳源縣委常委、援藏任西藏林芝縣委副書記；廣東省韶關市發展和改革局黨組副書記、副局長；廣東省韶關市國土資源局黨組書記、局長；中共南雄市市委副書記、市長、市政府黨組書記，中共南雄市委書記；深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司(於深圳證券交易所上市的公司，股份代碼：000060)黨委書記、董事長。現任廣東省企業聯合會、廣東省企業家協會副會長、中國上市公司協會理事會會員代表。王先生於2024年2月21日被任命為本公司執行董事、董事長，並擔任本公司黨委書記。

李向利先生(「李先生」)，44歲，中國共產黨黨員，工程碩士，高級政工師、高級人力資源師、經濟師。曾任廣晟有色金屬股份有限公司(於上海證券交易所上市的公司，股票代碼：600259)黨群人力資源部副總監、黨群人事部總經理，大埔廣晟稀土礦業有限公司(現大埔縣新誠基工貿有限公司)黨支部書記、執行董事、總經理，平遠華企稀土有限公司總經理，廣東省廣晟控股集團有限公司(「**廣晟控股集團**」)人力資源部副部長、人力資源部(黨委組織部)部長。李先生於2024年1月16日被任命為本公司總裁，於2024年2月21日被任命為本公司執行董事，並擔任本公司黨委副書記。

董事、監事及高級管理人員簡介

余帆先生(「余先生」)，46歲，中國共產黨黨員，畢業於武漢大學工商管理專業(本科)及上海財經大學工商管理專業(碩士)，一級企業人力資源管理師。曾任廣東省紅嶺集團有限公司團委書記、紀委副書記、黨群人事部部長、監察審計室主任，廣東省廣晟建設投資集團有限公司黨委委員、紀委書記、監事會主席，廣東省廣晟置業集團有限公司黨委委員、紀委書記、監事會主席，廣東省廣晟國宏地下空間投資建設有限公司監事會監事長，本公司監事及監事會主席。余先生於2024年2月21日被任命為本公司執行董事，並擔任本公司黨委副書記、工會主席。

非執行董事

王石先生，57歲，中國共產黨黨員，本科學歷，高級工程師。曾任中國冶金科工集團有限公司長沙冶金設計研究總院環保分院總工、深圳市環境工程科學技術中心有限公司總經理、本公司副總裁，現任廣東省廣晟產城發展集團有限公司董事。王石先生於2024年10月10日被任命為本公司非執行董事。

劉曉軒先生(「劉先生」)，48歲，中國共產黨黨員，大學本科學歷，工程碩士學位，高級工程師。歷任上海寶鋼新型建材科技有限公司總經理助理兼產業發展部經理、副總經理，上海寶鋼磁業有限公司副總經理(主持工作)、總經理、黨總支書記，寶武環科轉底爐事業部總經理兼湛江寶發賽迪轉底爐技術有限公司董事、總經理，寶武環科總經理助理兼轉底爐事業部總經理、黨支部書記，現任寶武環科副總經理、黨委委員。劉先生於2024年2月21日被任命為本公司非執行董事。



董事、監事及高級管理人員簡介

賈國榮先生(「賈先生」)，54歲，研究生學歷，碩士學位。先後任江蘇弘業期貨經紀有限公司結算部經理、結算部經理兼稽核部經理、風險總監、副總經理、首席風險官，弘業期貨股份有限公司黨委委員、首席風險官、副總經理，江蘇蘇豪資產運營集團有限公司黨委委員、常務副總經理(中層正職級)，江蘇省蘇豪控股集團有限公司風控法律部(公司律師事務所、招投標監督辦公室)總經理，風控法律部(公司律師部)總經理，江蘇舜天股份有限公司(上海證券交易所上市，股份代碼：600287)監事及監事會主席，江蘇蘇豪資產運營集團有限公司監事會主席。現任匯鴻集團(上海證券交易所上市，股份代碼：600981)總經理、董事，兼任東江環保股份有限公司董事。賈先生於2024年10月10日被任命為本公司非執行董事。

獨立非執行董事

李金惠先生，60歲，中國共產黨黨員，博士，清華大學環境學院長聘教授、博士生導師，循環經濟與城市礦產研究團隊首席科學家，現任聯合國環境署巴塞爾公約亞太區域中心執行主任、中國環境科學學會循環經濟分會主任、中國管理科學學會環境管理專委會主任、中國環境保護產業協會固體廢物處理利用專業委員會副主任兼秘書長。研究成果城市循環經濟共性技術研究獲得國家科技進步二等獎(排名第1,2016)，並於2016年入選第二批國家環境保護專業技術領軍人才，2021年獲聘教育部「長江學者獎勵計劃」特聘教授，曾獲聯合國環境署獎勵和表彰函各2次、省部級科技獎勵20餘項。其擔任循環經濟英文期刊主編，環境工程學報(副主編)。兼任中建環能科技股份有限公司(深圳證券交易所上市，股份代碼：300425)和江西格林循環產業股份有限公司獨立董事。李金惠先生於2020年12月22日被任命為本公司獨立非執行董事。

董事、監事及高級管理人員簡介

蕭志雄先生(「蕭先生」)，54歲，香港中文大學工商管理學學士學位，曾為美國註冊會計師公會會員，現為香港會計師公會非執業會計師及香港獨立非執行董事協會會員。於1994年加入畢馬威會計師事務所(香港)，並於2008年至2018年6月期間先後擔任合夥人、畢馬威中國房地產業主管合夥人及畢馬威中國(華南區)資本市場發展主管合夥人。曾擔任綠景(中國)地產投資有限公司(香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市，股份代碼：00095)執行董事，榮萬家生活服務股份有限公司(聯交所上市，股份代碼：2146)、中原建業有限公司(聯交所上市，股份代碼：9982)及微創腦科學有限公司(聯交所上市，股份代碼：2172)獨立非執行董事。現任中鋁國際工程股份有限公司(聯交所上市，股份代碼：2068)、China Gas Industry Investment Holdings Co., Ltd (聯交所上市，股份代碼：1940)、鄭州銀行股份有限公司(於深圳證券交易所上市，股份代碼：002936；聯交所上市，股份代碼：6196)、四川能投發展股份有限公司(聯交所上市，股份代碼：1713)的獨立非執行董事。蕭先生於2020年12月22日被任命為本公司獨立非執行董事。

向凌女士(「向女士」)，44歲，中山大學法學博士。2006年7月至今在廣東金融學院法學院任教，目前擔任知識產權系主任。兼任宜昌東陽光長江藥業股份有限公司(聯交所上市，股份代碼：1558)、廣州市昊志機電股份有限公司(深圳證券交易所上市，股份代碼：300503)及廣州廣哈通信股份有限公司(深圳證券交易所上市，股份代碼：300711)獨立董事。向女士於2024年10月10日被任命為本公司獨立非執行董事。

監事

彭卓卓先生(「彭先生」)，44歲，中國共產黨黨員，2006年7月畢業於中山大學軟件學院(現為數據科學與計算機學院)軟件工程碩士專業，碩士研究生，審計師，高級政工師。歷任廣東省審計廳科員、副主任科員、主任科員，廣東省國資委紀委廣東省監察廳派駐省國資委監察專員辦公室主任科員，廣東省鐵路建設投資集團有限公司監察審計部副部長，廣晟控股集團紀檢監察室副主任、主任，深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司(於深圳證券交易所上市，股份代碼：000060)黨委委員、紀委書記、監事會主席。彭先生於2024年2月21日被任命為本公司監事及監事會主席，並擔任本公司紀委書記。

董事、監事及高級管理人員簡介

陳佩環女士(「陳女士」)，40歲，中共黨員，碩士學位，中級經濟師、高級人力資源管理師、高級審計師。歷任湖北省漢蔡高速公路有限公司財務部出納，廣東省中人企業(集團)有限公司審計監察部助理主管，廣東省廣晟建設投資集團有限公司投資與資本運營部主管、經營管理部主管、紀檢審計部高級主管，廣晟控股集團審計工作部主管；現任廣晟控股集團審計工作部高級主管。陳女士於2024年10月10日被任命為本公司監事。

劉彬先生，46歲，中國共產黨黨員，大學本科學歷，中級會計師。其先後在力勁科技集團有限公司(聯交所上市，股份代碼：558)、研祥智能科技股份有限公司(一家於私有化退市前曾經於聯交所上市的公司，股份代碼：2308)及深圳勁嘉集團股份有限公司(深圳證券交易所上市的公司，股份代碼：002191)等上市公司從事財務及審計工作，曾任本公司審計部項目經理、副部長(主持工作)、審計負責人，原生態環境服務事業部黨總支委員、黨支部書記、副總經理，現任本公司審計部副部長。劉彬先生於2024年10月10日被任命為本公司監事。

除本年報所披露者外，上述各董事及監事與本公司任何其他董事、高級管理層、主要股東或控股股東(各自定義見聯交所證券上市規則(「上市規則」))概無任何關係。

公司秘書

巫琪女士(「巫女士」)，於2023年12月15日獲委任為本公司公司秘書，現任本公司證券法務部副部長。二零一三年四月至二零二二年四月期間先後擔任中廣核鈾業發展有限公司及中廣核礦業有限公司(為一家股份於聯交所主板上市的公司，股份代號：1164)法律部／董事會辦公室治理經理及治理模塊主任等職務。巫女士持有香港浸會大學公司管治與董事學專業理學碩士學位，已取得中國法律職業資格證書，並為香港公司治理公會及特許公司治理公會會員。

董事、監事及高級管理人員簡介

高級管理人員

李向利先生是本公司的總裁。彼之履歷載於上文「執行董事」分節。

宋佔林先生，50歲，中國共產黨黨員，本科學歷，碩士學位，高級經濟師。曾任廣西中金嶺南礦業有限責任公司黨委書記、董事、常務副總經理，深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司(深圳證券交易所上市，股份代碼：000060)人力資源部副總經理、培訓與職業技能鑒定中心主任、人力資源部總經理。宋佔林先生於2024年加入本集團，於2024年1月16日被聘任為本公司副總裁，並擔任本公司黨委委員。

鄧國頌先生，45歲，中國共產黨黨員，碩士研究生學歷，環境管理高級工程師。曾任深圳市人居環境委員會(現為深圳市生態環境局)污染防治處、固體廢物和聲環境管理處主任科員，深圳市華藤環境信息科技有限公司總經理，本公司安全環保部部長、安全總監，經營管理部負責人。鄧國頌先生於2018年加入本集團，並於2024年1月16日被聘任為本公司副總裁，代行財務負責人職責，並擔任本公司黨委委員。

喬伊威先生，36歲，中國共產黨黨員，理學碩士。曾任廣東省廣晟礦產資源投資發展有限公司項目部主管，廣晟控股集團辦公室助理主管、董事會辦公室(法務中心)助理主管、主管、資本運營部主管、高級主管。喬伊威先生於2024年加入本集團，現任本公司董事會秘書、證券法務部部長，兼任深圳廣晟幕牆科技有限公司董事。

除本年報所披露者外，上述各高級管理人員與任何本公司其他董事、監事及高級管理人員概無任何關係。

* 僅供識別

董事會工作報告

董事謹提呈本年報及本集團截至報告期經審核財務報表。

主要業務

本集團主要業務為加工及銷售資源化利用產品、提供廢物處理服務、稀貴金屬回收利用、提供環保系統及服務及化工產品貿易業務。重要附屬公司之主要業務詳情載於財務報表附註八。報告期內，本集團主要業務並無任何重大改變。

業績

本集團截至報告期業績載於本年報第79至80頁之合併利潤表。

利潤分配政策

根據本公司組織章程細則(「章程」)規定，本公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；本公司利潤分配方案由董事會負責制定，由股東大會審議批准，股東大會對利潤分配方案作出決議後，董事會在股東大會召開後兩個月內完成股利(或股份)的派發事項；本公司董事會制定公司利潤分配預案時，應充分聽取獨立非執行董事意見，並由獨立非執行董事發表獨立意見；在利潤分配方案依法公告後，本公司應充分聽取股東特別是中小股東的意見和建議。

本公司2022至2024年度以現金方式累計分配的利潤金額滿足章程第二百五十七條「在滿足現金分紅條件時，每年以現金方式分配的利潤應不低於當年實現的可分配利潤的20%，且任何三個連續年度內，本公司以現金方式累計分配的利潤不少於該三年實現的年均可分配利潤的30%」的規定。

報告期內，本公司未對利潤分配政策進行調整或變更。概無股東放棄或同意放棄任何股息的安排。



股息

考慮到報告期內本公司錄得虧損，董事會不建議就截至2024年12月31日止年度支付任何末期股息(2023年：無)。

業務審視

本集團截至2024年12月31日止年度的業務審視、有關本集團未來發展的討論載於本年報第10至17頁「管理層討論與分析」一節，運用財務關鍵表現指標進行關於本集團於報告期內的表現載於本年報第7頁「財務概要」一節。

報告期內事項

公司涉及訴訟暨募集資金專項賬戶部分資金被凍結

因合同糾紛，原告江西環保股份有限公司(「江西環保公司」)以本公司、桂建平、周玥為被告(統稱為「被告」)向共青城市人民法院(「法院」)提請訴訟，案號為「(2024)贛0482民初1134號」(「該案件」)。江西環保公司的訴訟請求如下：

- (a) 判令三被告本公司、桂建平、周玥向原告連帶賠償已產生的環境污染調查、風險評估、風險管控、效果評估、人員工資、差旅費等各類費用人民幣88,750,905.60元，以及相應的資金佔用利息(資金佔用利息按年利率4.35%的標準，以每項費用實際支出的數額為基數，自每項費用實際支出之日起計付至每項費用清償完畢之日止)。
- (b) 判令三被告本公司、桂建平、周玥共同承擔原告支出的前期律師費人民幣300,000元、訴訟財產保全保險費人民幣50,000元(暫計)；(以上訴訟請求總金額暫共計人民幣96,317,554.88元)
- (c) 本案訴訟費、保全費由三被告承擔。

基於上述訴訟請求，江西環保公司已同步向法院對該案件申請了財產訴前保全，凍結公司募集資金專項賬戶部分資金(即本公司於2023年完成的非公開發行A股股份募集的資金)，金額為人民幣96,317,554.88元。

該案件於2025年3月12日進行第一次開庭審理，但尚未判決。

有關詳情，請參閱本公司日期為2024年8月20日的公告。



董事會工作報告

履行擔保責任

於2021年3月26日，本公司與郵儲銀行簽署了《連帶責任保證合同》（「**保證合同**」），據此，本公司同意就本公司子公司綿陽東江環保科技有限公司（「**綿陽東江**」）本金額為人民幣2.46億元的授信貸款提供連帶責任保證。綿陽東江其餘股東四川迪沃斯環保科技有限公司（「**迪沃斯**」）（持有29.5%股權）、綿陽市鑫科源環保科技有限公司（「**鑫科源**」）（持有19.5%股權）質押了其等持有的綿陽東江股權向本公司作出反擔保，並同時承擔保證責任。

綿陽東江生產經營資金周轉困難。本公司已根據保證合同相關約定，向郵儲銀行履行對綿陽東江借款的擔保代償責任人民幣1,907.59萬元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2020年7月9日的海外監管公告及2024年9月20日的公告。

須予披露及持續關連交易－新金融服務協議

於2024年12月24日，公司與廣晟財務簽訂新金融服務協議（「**新金融服務協議**」），據此，廣晟財務同意向本集團提供存款服務（「**存款服務**」）、結算服務、信貸服務及其他金融服務。新金融服務協議期限為新金融服務協議項下交易經過本公司獨立股東於將舉行的臨時股東大會上審議通過後生效後之三年。

由於廣晟財務為本公司主要股東廣晟控股集團的附屬公司，因此廣晟財務為本公司的關連人士，簽訂新金融服務協議及其項下擬進行的交易構成上市規則第14A章項下的本公司之持續關連交易及第14章項下的本公司之須予披露交易。本公司謹訂於2025年4月23日舉行臨時股東大會，藉以供獨立股東考慮及酌情批准有關新金融服務協議及其項下擬進行交易（包括存款服務及存款上限）的議案。

有關詳情，請參閱本公司日期為2024年12月24日的公告及2025年3月28日的通函。

請同時參閱本年報「關連交易」及「持續關連交易」一節。

自2024年12月31日後發生的對本集團有重大影響的事件

履行擔保責任

由於綿陽東江仍無力償還貸款，本公司將根據保證合同相關約定，繼續向郵儲銀行履行對綿陽東江借款的擔保代償責任人民幣2,180.50萬元(其中貸款本金2,000.00萬元，利息180.50萬元)。

有關詳情，請參閱本公司日期為2025年3月14日的公告。

於2021年12月24日，本公司同意為控股子公司萬德斯(唐山曹妃甸)環保科技有限公司(「唐山萬德斯」)人民幣2.0億元的貸款授信提供連帶責任擔保，最高債務金額為人民幣16,000萬元(「該擔保」)，並已向滙豐銀行(中國)有限公司唐山分行(「滙豐銀行」)出具《擔保函》(「擔保函」)。唐山萬德斯其餘股東南京萬德斯環保科技股份有限公司(「南京萬德斯」)(持有16%股權)、觀拓科技(河北)有限公司(「觀拓科技」)(持有4%股權)質押了其等持有的唐山萬德斯股權向本公司作出反擔保，並同時承擔保證責任。

唐山萬德斯生產經營資金周轉困難，本公司根據擔保函相關約定，向滙豐銀行履行對唐山萬德斯借款的擔保代償責任人民幣11,109.77萬元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2025年3月28日的公告。

發行2025年第一期中期票據

2025年3月27日，本公司成功發行了2025年第一期中期票據，成功募集資金人民幣4億元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2023年2月27日及2024年11月20日的海外監管公告，日期為2023年3月2日之通函，及日期為2023年3月17日、2023年7月12日及2025年3月28日的公告。

董事會工作報告

非公開發行A股所得款項用途

非公開發行A股所得款項淨額約為人民幣1,194.31百萬元，於自非公開發行A股完成日期起至2024年12月31日止期間，所得款項淨額已用作本公司日期為2022年6月23日通函所披露之用途如下：

所得款項建議用途	所得款項淨額的分配 (人民幣百萬元)	截至	截至	於	預期時間表 (附註2)
		二零二四年	二零二四年	二零二四年	
		十二月	十二月	十二月	
		三十一日止	三十一日止	三十一日的	
		十二個月	三十一日止	三十一日的	
所得款項	已動用的	已動用的	未動用		
所得款項建議用途	淨額的分配	所得款項淨額	所得款項淨額	所得款淨額	
	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	
			(附註1)		
建設揭陽大南海石化工業區 綠色循環中心一期項目	410.00	12.70	138.48	271.52	2025年12月或之前
擴建位於湖北省荊州市江陵縣 污水處理廠(二期)項目	165.00	40.00	71.01	93.99	2025年12月或之前
數智化建設項目	184.31	11.48	24.06	160.25	2028年12月或之前
危險廢物處理改造和升級項目	95.00	0.00	30.12	64.88	2028年12月或之前
補充一般營運資金	340.00	0.00	340.00	0.00	2024年6月或之前
合計	1,194.31	64.18	603.67	590.64	

附註：

- 誠如本公司日期為2022年6月23日的通函所披露，在收到非公開發行A股募集資金之前，本公司將根據各項目的實際情況和進展情況，以自籌資金資助該等項目，在募集資金可供使用後，將按照適用法律法規要求的相關程序，由非公開發行A股所募集的資金進行置換。截至2024年12月31日，本公司已就該等項目以自籌資金投入約人民幣133.23百萬元，該等款額在完成非公開發行A股後已以所募集的資金進行置換。
- 各項目預期時間表乃基於本集團結合經營計劃及市場情況對未來市況作出的最佳估計，可能視乎現有及日後市場狀況之發展而有所變動。在考慮一系列因素後(該等因素已在本報告分析及披露)，包括但不限於本集團的實際業務計劃及資金需求，本集團的業務發展及資金使用的優先次序，本集團的整體財務狀況及市場狀況，本公司已按照目前作出的估計對預期時間表進行了若干的調整。

購入、出售或贖回其上市證券

於報告期內，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券(包括出售庫存股份)。

董事及監事證券買賣

本公司已採納上市規則附錄C3《上市發行人董事進行證券交易之標準守則》(「**標準守則**」)，所載的標準則作為董事及監事進行證券交易的行為準則。經本公司向全體董事及公司監事(「**監事**」)作出具體查詢後，彼等已確認於報告期內，彼等均遵守標準守則所載的規定。

企業管治

本公司矢志不移地通過不斷完善企業管理常規及程序，致力達到並維持企業管治的整體高水平，且一向深諳責任承擔及與股東溝通的重要性，通過建立完善及有效的董事會、綜合內部監控系統及穩定的企業架構，本公司致力於完整及具透明度地披露資料、提升營運穩健度，並鞏固及增加股東價值及利潤。本公司於報告期內一直遵守上市規則附錄C1所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)的守則條文，惟下文所述之偏離行為除外：

企業管治守則守則條文B.2.2

根據企業管治守則守則條文B.2.2，每位董事(包括有指定任期的董事)應輪席退任，至少每三年一次。本公司第七屆董事會及監事會(「**監事會**」)的三年任期已於2023年12月21日屆滿，鑒於當時新一屆董事會及監事會成員候選人的提名工作尚未結束，為保持董事會及監事會工作的連續性，董事會及監事會已延期換屆選舉。同時，第七屆董事會下屬委員會和高級管理人員的任期亦相應順延。本公司於2024年10月10日完成董事會和監事會成員的換屆選舉工作，並及時履行相應的信息披露義務。在換屆選舉工作完成之前，本公司第七屆董事會及監事會全體成員以及高級管理人員已依照相關法律法規和公司章程的規定繼續履行相應職責，確保公司正常運行。綜上，本公司認為暫時偏離企業管治守則守則條文B.2.2對本公司的整體營運並無重大影響。

董事會工作報告

財務資料概要

本集團過去五個財政年度的已公佈業績及資產、負債及少數股東權益之概要載於本年報第7頁，乃摘錄自經審核財務報表及經重新分類(如適用)。該概要並不構成經審核財務報表之一部份。

固定資產

本集團報告期內之固定資產變動詳情載於財務報表附註五、(十五)。

股本

本公司之股本變動詳情載於財務報表附註五、(四十)。

優先購買權

根據章程或中國(即本公司所成立之司法權區)法律，概無優先購買權之規定使本公司須向本公司現有股東按比例發售新股份。

稅務減免及豁免

本公司並不知悉股東因持有本公司證券而享有任何稅務減免及豁免。

股權掛鈎協議

本公司於報告期內概無訂立且年末亦不存在將導致或可能導致本公司發行股份的股權掛鈎協議，亦無股權掛鈎協議要求本公司訂立將導致或可能導致本公司發行股份的任何協議。

儲備

本集團於報告期內之儲備變動詳情載於本年報第87至88頁的財務報表的合併股東權益變動表中。

可分派儲備

於報告期內本公司根據中國有關法規計算可以股息分派之儲備約為人民幣240,659,288元，此外，本公司無股份溢價賬可透過資本化發行分派股息。



主要客戶及供應商

報告期內，本集團五大客戶銷售額佔本年度之總銷售額約23.74%，其中最大客戶之銷售額約佔12.20%，本集團五大供應商之採購額佔本年度總採購額約20.36%。本集團最大供應商之採購額佔報告期採購額約8.32%。

董事、監事或其任何聯繫人士或任何股東(據董事所知擁有本公司已發行股本5%以上者)概無於本集團之五大客戶及五大供應商擁有任何實益權益。

董事及監事

於2024年度及截至本報告日期之董事及監事如下：

執行董事

王碧安先生(董事長)(於2024年2月21日獲委任)
李向利先生(總裁)(於2024年2月21日獲委任)
余帆先生(於2024年2月21日獲委任)
譚侃先生(董事長)(於2024年2月21日辭任)
余中民先生(總裁)(於2024年1月16日辭任)
林培鋒先生(於2024年1月16日辭任)

非執行董事

王石先生(於2024年10月10日獲委任)
劉曉軒先生(於2024年2月21日獲委任)
賈國榮先生(於2024年10月10日獲委任)
黃洪剛先生(於2024年7月23日辭任)
晉永甫先生(於2024年10月10日辭任)

獨立非執行董事

李金惠先生
蕭志雄先生
向凌女士(於2024年10月10日獲委任)
郭素頤女士(於2024年10月10日辭任)

監事

彭卓卓先生(於2024年2月21日獲委任)
陳佩環女士(於2024年10月10日獲委任)
劉彬先生(於2024年10月10日獲委任)
余帆先生(於2024年2月21日辭任)
江萍女士(於2024年10月10日辭任)
張好先生(於2024年10月10日辭任)

董事會工作報告

獨立性確認

本公司已收到各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條發出的年度獨立性確認書，並認為全體獨立非執行董事均為獨立。

董事、監事和高級管理人員簡介

本公司董事、監事和高級管理人員簡介載於本年報第18至23頁。

董事履歷詳情更新

賈國榮先生：自2024年9月18日起，賈先生不再擔任江蘇舜天股份有限公司(上海證券交易所上市，股份代碼：600287)監事及監事會主席。

蕭志雄先生：自2024年6月26日起，蕭先生不再擔任微創腦科學有限公司(聯交所上市，股份代碼：2172)獨立非執行董事；於2024年8月16日，蕭先生獲委任為四川能投發展股份有限公司(聯交所上市，股份代碼：01713)獨立非執行董事；於2024年12月18日，蕭先生獲委任為鄭州銀行股份有限公司(於深圳證券交易所上市，股份代碼：002936；聯交所上市，股份代碼：6196)獨立非執行董事。

除本年報中另有說明外，根據上市規則第13.51B條而須予披露的董事資料概無變動。

管理合約

報告期內概無簽訂或存在涉及本公司整體或部分經營管理及行政管理之合同。

董事及監事服務合約

各董事及監事均與本公司訂立服務合約，由其獲委任為董事或監事當日起計為期三年(或直至本屆董事會年期屆滿為止)。

各董事或監事概無與本公司訂有不作出賠償(法定賠償除外)則不可於一年內終止之服務合約。

董事之重大合約權益

除本年報中披露董事或監事於本公司關連人士中擔任的職位外，董事或監事概無與本公司或任何附屬公司報告期末或報告期內任何時間直接或間接訂立而對本公司關係重大之任何重大安排、合約或交易中擁有重大權益。

報告期內除於本年報披露者外，本公司或其任何附屬公司概無與控股股東或其任何附屬公司簽訂重大合同。

董事、監事及高級管理層酬金

董事、監事及本公司高級管理層酬金之詳情載於財務報表附註十二、(五)3。

於2024年12月31日，全職僱員人數為3,984名(2023年：4,271名)，而員工成本總額約為人民幣607,865,000元(2023年：約人民幣679,044,000元)。本集團向僱員提供持續培訓、薪酬組合及一系列額外福利，包括退休福利、房屋津貼及醫療保險。

董事酬金由本公司薪酬與考核委員會建議，經股東於本公司股東大會授權董事會批准，並參考彼等投入本集團之時間、職責、可比較公司支付之薪金，本集團其他部門僱傭條件及以表現為基準之薪酬釐定。概無董事參與決定彼等個人酬金。

薪酬政策及長期獎勵計劃

本公司採納不同的薪酬政策予執行董事及非執行董事：

執行董事的薪酬政策

本公司執行董事兼董事長薪酬根據《董事長及高級管理人員薪酬管理辦法》釐定，其薪酬由基本年薪、績效年薪、任期激勵、增量獎勵和專項獎勵收入五部分構成。績效年薪基以績效年薪基準值為基數，董事會根據本公司年度綜合考核評價係數，結合本公司績效調節係數、年度考核淨利潤完成率確定。執行董事兼董事長基本年薪、績效年薪的具體金額由董事會在以上核定範圍內根據本公司經營情況及考核結果釐定。



董事會工作報告

薪酬管理堅持以下原則：

- A 堅持合法合規原則。按照法律法規和相關規定規範薪酬管理。
- B 堅持效益優先、兼顧公平的原則。根據市場導向、行業屬性和公司發展情況合理確定董事長及高級管理人員薪酬水準，體現勞分配與責、權、利對等。
- C 堅持績效導向、激勵約束相結合原則。堅持業績升薪酬升，業績降薪酬降，健全董事長及高級管理人員薪酬與考核結果相掛鈎的分配激勵約束機制。構建效益決定薪酬、個人績效與團隊業績捆綁、增量業績決定增量激勵的薪酬機制。

其他執行董事將不以執行董事之身份收取任何酬金，而將以本公司其他職務身份收取酬金。

非執行董事的薪酬政策

本公司非執行董事(不含獨立非執行董事)將不收取任何作為非執行董事之薪酬。獨立非執行董事將參考其投入本公司之時間、職責、可比較公司支付之薪金及其表現為基準之薪酬釐定。

長期激勵計劃之原則

1. 獎勵應與所達到之表現指標成正比，宗旨為獎勵出色表現。
2. 執行獎勵與公司的表現之間應有強大而清晰的連繫。
3. 應分階段而非一次過根據有關計劃授出大額獎勵。

應付予董事之酬金乃參考有關人士之資格和經驗、所承擔之責任、對本公司之貢獻，以及同類職位的當前市場薪酬水平。應付予董事的袍金及任何其他補償或薪酬之詳情載於本年報。



董事、監事及總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2024年12月31日，董事、監事及本公司總裁在本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須登記於本公司置存的權益登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則上市發行人附錄C3董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

於本公司普通股之好倉

姓名	身份	股份數目及類別	約佔本公司股權／
			佔此類別之股權百分比 (附註1)
譚侃 ^(附註2)	實益擁有人	120,000股A股	0.011%／0.013%
王石 ^(附註3)	實益擁有人	28,300股A股	0.003%／0.003%

附註：

1. 百分比按於2024年12月31日已發行1,105,255,802股股份(包括200,137,500股H股及905,118,302股A股)計算。
2. 譚侃先生於2024年2月21日辭任董事及董事長職務。
3. 王石先生於2024年10月10日獲委任董事職務。

除上文披露者外，於2024年12月31日，董事、監事或本公司總裁在本公司的股份、相關股份及債券中概無擁有根據證券及期貨條例第352條須登記予記錄的權益或淡倉，或根據上市規則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事會工作報告

主要股東於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2024年12月31日，據公司董事、監事及公司總裁所知，除上文有關若干董事披露者外，以下人士或法團（並非本公司董事、監事或主要行政人員）於本公司股份及相關股份中，擁有已記錄於根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊的權益或短倉，或根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉，或直接或間接擁有附帶權利可於任何情況下在本集團任何其他成員公司之股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上權益，以及該等人士各自於該等證券擁有之權益數量，連同擁有該等股本涉及之任何購股權如下：

於本公司普通股之好倉

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目	好倉／淡倉	約佔有關	佔此本公司
					股份類別之 百分比 (附註1)	已發行股份之 百分比 (附註1)
廣晟控股集團	實益擁有人	A股	266,279,028股	好倉	29.42%	24.09%
	受控法團權益	H股	25,179,200股(附註2)	好倉	12.58%	2.28%
廣晟投資發展有限公司	實益擁有人	H股	22,283,200股(附註2)	好倉	11.13%	2.02%
廣東省廣晟香港控股有限公司	實益擁有人	H股	2,896,000股(附註2)	好倉	1.45%	0.26%
寶武集團環境資源科技有限公司 (「寶武環科」)	實益擁有人	A股	86,629,001股	好倉	9.57%	7.84%
	受控法團權益	A股	37,664,783股(附註3)	好倉	4.16%	3.41%
上海寶鋼新型建材科技有限公司	實益擁有人	A股	37,664,783股(附註3)	好倉	4.16%	3.41%
江蘇匯鴻國際集團股份有限公司 (「匯鴻集團」)	實益擁有人	A股	50,087,669股	好倉	5.53%	4.53%
	受控法團權益	A股	25,995,038股(附註4)	好倉	2.87%	2.35%
	受控法團權益	H股	18,204,800股(附註4)	好倉	9.10%	1.65%
江蘇匯鴻創業投資有限公司	實益擁有人	A股	25,995,038股(附註4)	好倉	2.87%	2.35%
	實益擁有人	H股	18,204,800股(附註4)	好倉	9.10%	1.65%

附註：

1. 百分比按於2024年12月31日已發行1,105,255,802股股份(包括200,137,500股H股及905,118,302股A股)計算。
2. 廣晟投資發展有限公司及廣東省廣晟香港控股有限公司均為廣晟控股的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，廣晟控股被視為於廣晟投資發展有限公司及廣東省廣晟香港控股有限公司持有的25,179,200股H股中擁有權益。
3. 上海寶鋼新型建材科技有限公司為寶武環科的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，寶武環科被視為於上海寶鋼新型建材科技有限公司持有的37,664,783股A股中擁有權益。
4. 江蘇匯鴻創業投資有限公司為匯鴻集團的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，匯鴻集團被視為於江蘇匯鴻創業投資有限公司持有的25,995,038股A股及18,204,800股H股中擁有權益。

除上文披露者外，於2024年12月31日，董事、監事及本公司總裁並不知悉任何人士(不包括董事、監事及本公司總裁)在本公司的股份，相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的條文須向本公司及聯交所披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須登記於本公司置存的股東登記冊的權益或淡倉。

董事獲得H股的權利

於報告期內，概無董事、監事及本公司總裁獲授予認購本公司H股之期權。於2024年12月31日，概無董事、監事及本公司總裁擁有任何獲得本公司H股之權利。

股份計劃

報告期內，本集團未實施上市規則第十七章定義的股份計劃。

董事會工作報告

持續關連交易

本集團報告期內進行的持續關聯交易詳情如下：

廢物處理處置服務協議

於2024年1月20日，深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司韶關冶煉廠（「韶關冶煉廠」）與本公司的一家附屬公司韶關東江環保再生資源發展有限公司（「韶關再生資源」）訂立廢物處理處置服務協議（「廢物處理處置服務協議」）。據此，韶關冶煉廠已同意委聘韶關再生資源提供運輸及處置耐酸磚服務。

韶關冶煉廠由本公司主要股東廣晟控股集團間接控制，被視為廣晟控股集團的聯繫人，因此被視為本公司的關連人士。根據上市規則第14A章，廢物處理處置服務協議及其項下擬進行的交易構成本公司的關連交易。截至2024年12月31日止廢物處理處置服務協議項下交易的年度上限為人民幣391,000元，截至2024年12月31日止年度的實際交易金額為約人民幣206,600元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2024年1月20日及2024年2月18日的公告。

授信協議

於2024年5月28日，本公司全資附屬公司克拉瑪依沃森環保科技有限公司（「沃森環保」）與廣東省廣晟財務有限公司（「廣晟財務」）訂立授信協議（「授信協議」），據此，廣晟財務同意向沃森環保提供本金金額最多為人民幣30,000,000之循環授信額度。

由於廣晟財務為本公司主要股東廣晟控股集團的附屬公司，因此廣晟財務為本公司的關連人士。授信協議及其項下的交易構成上市規則第14A章項下的本公司之持續關連交易。2024年5月28日至2024年12月31日期間的授信協議項下由廣晟財務授予的授信上限為人民幣30,000,000元。截至2024年12月31日，授信協議項下實際最高使用的授信金額約為人民幣13,855,000元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2024年5月28日的公告。

買賣框架協議

於2024年8月28日，本公司與山東中金嶺南銅業有限責任公司（「中金銅業」）訂立買賣框架協議（「買賣框架協議」），據此，本集團（作為賣方）已同意向中金銅業及其附屬公司（作為買方）出售銅類資源化產品，期限自2024年8月28日起至2024年12月31日止。

由於中金銅業為本公司主要股東廣晟控股集團的附屬公司，其為本公司的關連人士。因此，買賣框架協議及其項下的交易根據上市規則第14A章構成本公司的一項持續關連交易。截至2024年12月31日止買賣框架協議項下交易的年度上限為人民幣6,000萬元，截至2024年12月31日止年度的實際交易金額為約人民幣0元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2024年8月28日的公告。

金融服務協議

本公司於2022年8月9日與廣晟財務簽訂金融服務協議（「2022年金融服務協議」），內容有關廣晟財務為提供金融服務，期限為2022年金融服務協議經過獨立股東通過生效起三年。2022年金融服務協議及其項下擬進行之交易已於本公司日期為2022年10月12日舉行之2022年第四次臨時股東大會或股東批准。根據2022年金融服務協議，廣晟財務將向本集團提供（其中包括）存款服務。

廣晟財務為由本公司主要股東廣晟集團的全資附屬公司，根據上市規則第14A.07(4)條，廣晟財務為本公司的關連人士。因此，簽訂2022年金融服務協議及其項下擬進行的交易構成上市規則第14A章項下本公司的持續關連交易。

根據2022年金融服務協議，自2024年1月1日至2024年12月31日期間，存款服務的每日最高存款額為人民幣550,000,000元。自2024年1月1日至2024年12月31日期間，每日實際最高存款金額約為人民幣413,453,000元。

本公司於2024年12月24日與廣晟財務簽訂新金融服務協議，待本公司日期為2025年4月23日舉行之2025年第一次臨時股東大會之獨立股東審議通過後生效。新金融服務協議生效後，2022年金融服務協議自動失效。

有關詳情，請參閱本公司日期為2022年8月9日及2024年12月24日的公告，日期為2022年9月15日及2025年3月28日之通函及日期為2022年10月12日之投票結果公告。

董事會工作報告

上述持續關連交易經本公司獨立非執行董事審議。本公司獨立非執行董事確認該等持續關連交易：

- (i) 均在本集團日常一般業務過程中訂立；
- (ii) 乃根據相關監管協議按公平合理之條款訂立，並符合本公司及股東之整體利益；及
- (iii) 乃按一般商業條款訂立。

本公司已委任其核數師大信會計師事務所(特殊普通合夥)就本集團截至2024年12月31日止年度內之持續關連交易作出報告。根據上市規則第14A.56條，大信會計師事務所(特殊普通合夥)已就本集團上述披露之持續關連交易之審查結果及結論發出報告，確認彼等並不知悉有任何事項導致彼等認為上述的持續關連交易：

- (i) 並無得到董事會的批准；
- (ii) 如果交易涉及本集團提供的商品或服務，則持續關連交易在所有重大方面不符合本集團的定價政策；
- (iii) 在所有重大方面均無按照規管交易的相關協議訂立；及
- (iv) 已經超過各自的年度上限。

關連交易

除上文「持續關連交易」一節所披露者外，概無根據上市規則第14A章須予披露的關連交易。

關聯方交易

除本年報「關連交易」及「持續關連交易」一節所披露者外，於截至2024年12月31日止年度的財務報表附註十二、(五)所披露的「關聯方交易」概無構成根據上市規則第14A章項下須遵守公告、通函或股東批准規定的非豁免關連交易或非豁免持續關連交易。本公司於截至2024年12月31日止年度已遵守上市規則第十四A章的披露要求。



服務合約

根據上市規則第14A.73(6)條的規定，財務報表附註十二、(五).3所披露有關董事、監事及僱員酬金的關聯方交易為豁免申報、公佈及獨立股東批准的關連交易。

競爭業務

報告期內及截至本年報日期，本公司董事、監事、總裁或管理層及主要或控股股東或彼等各自聯繫人士概無視為直接或間接擁有與本集團業務出現競爭或可能出現競爭之業務權益。

足夠之公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料及就董事所知，報告期及截至本年報日期，本公司已發行股本總數不少於25%由公眾持有。

主要風險及不確定因素

多個因素可能影響本集團的業績及業務營運。有關詳情請參閱本年報第17頁。

與員工、供應商及客戶的關係

本集團與員工：本集團的發展，是將環保產業的發展、環境的價值與員工利益融為一體，實現企業效益、員工成長與社會價值的和諧統一。

本集團與供應商：本集團通過公司官方網站、本公司電子採購平台刊發各類公告、供應商會議等多種形式，加強與供應商的緊密聯繫，讓供應商及時了解本集團近況及需求等信息，收集到有效的需求信息，能獲得公平公正的最佳採購機會。

本集團與客戶：本集團通過「提高品質、貼近服務、增進理解、取得互信」的原則與客戶建立良好關係。本集團努力實現與供應商、客戶和諧共生，共同創造價值、分享成果，共同構築信任與合作的平台。



董事會工作報告

環保政策

本集團主要從事加工及銷售資源化利用產品、提供廢物處理服務、稀貴金屬回收利用、提供環保系統及服務、化工產品貿易業務。此外，本公司秉承「踐行生態文明，服務美麗中國」的企業使命，以「勇當中國綜合環境服務先行示範者」為願景，重點推進廢物資源化和無害化工藝協同處理，以技術創新推動產業轉型升級，以「以危廢為基礎的科技型綜合環境服務商」為戰略目標，為社會各界提供綜合環保服務，緩解社會發展與環境保護之間的矛盾，為守護綠水青山，建設美麗中國貢獻力量。

按上市規則附錄C2要求，本公司於本年報同日另行刊發公司2024年度環境、社會及管治報告。

獲准許的彌償條文

根據章程，董事可從本公司之資產獲得彌償，就彼等作為董事獲判勝訴或獲判無罪之任何民事或刑事，法律程序中提出抗辯所產生或蒙受之所有損失或負債，可獲確保免就此受任何損害。本公司已購買及維持董事的責任保險，為本公司董事提供適當的保障。

遵守法律及法規

本集團須遵守本集團經營所在的司法管轄區的相關法律及法規。本集團的營運主要由本公司於中國的附屬公司進行。因此，我們的營運須遵守中國的相關法律及法規。於報告期及直至本年報日期，本集團並無違反任何相關法律及法規而對本集團的開發、表現及業務造成重大影響。

2024年度，本公司董事會嚴格按照《公司法》《證券法》以及中國證監會、深圳證券交易所、香港聯合交易所的監管規定，認真履行章程賦予的職權，勤勉盡責地開展各項工作，圍繞本公司發展戰略和年度重點任務積極開展各項工作。全體董事恪盡職守、勤勉盡責，以科學、嚴謹、審慎、客觀的工作態度，積極參與本公司各項重大事項的決策過程，努力維護本公司及全體股東的合法權益，有力保障了本公司全年各項工作目標的實現。



核數師

為提高財務審計效率，本公司自截至二零二三年十二月三十一日止財政年度起統一根據中國企業會計準則編製財務報表並披露相應財務資料。本公司已建議委任大信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司按照中國企業會計準則的規定審核本公司合併財務報表的唯一核數師，同時承擔境內外核數師按照上市規則所要求的其他職責。

於本公司2024年6月28日舉行的二零二三年度股東大會上，大信會計師事務所(特殊普通合夥)獲續聘為本公司二零二四年度唯一核數師及內部控制審計機構。

對外捐贈

報告期內，公司堅持將鞏固拓展脫貧攻堅成果放在突出位置，全面推進「百縣千鎮萬村高品質發展工程」，積極融入粵港澳大灣區、深圳中國特色社會主義先行示範區和廣東「一核一帶一區」建設，共投入人民幣35.50萬元資金和人力物力，向翁源縣鐵龍鎮村委、翁源縣美麗鄉村及五華縣橫坡鎮等地捐贈村企共建基金和結對幫扶工作，為脫貧地區經濟活力和發展貢獻責任擔當。

董事會工作報告

公司治理

2024年度董事會開展多方位工作，包括但不限於公司治理、召集召開董事會會議及各委員會會議審議本公司相關重要事項，獨立董事給予獨立性判斷及核查以及通過投資者關係管理工作與股東保持良好的關係。

2025年董事會將積極發揮公司治理的核心作用，扎實做好董事會日常工作，高效決策重大事項，貫徹落實股東大會決議，確保經營管理工作穩步有序開展，合規履行專業委員會的各項職責，從根本上維護股東利益。主要工作包括但不限於1)科學制定中短期發展戰略，監督敦促各項目標落地；2)不斷完善董事會相關委員會運作及相關制度體系建設；3)強化調研機制，落實培訓任務，提高董事履職能力；4)繼續加強對本公司經營管理工作的指導；及5)提高信息披露透明度，提高本公司價值的認可度。

代表董事會

東江環保股份有限公司

王碧安

董事長

中國•廣東省•深圳市

2025年3月28日



監事會工作報告

致東江環保股份有限公司(「本公司」)

全體股東：

2024年度，監事會按照中國《公司法》《證券法》、香港相關等法律法例及條例的規定及章程的有關規定，認真履行監督職責，有效維護了本公司及股東的權益和利益。

2025年3月28日監事會召開會議，審議通過了本集團2024年度財務報告及審計報告。監事會認為該財務報告已按有關的會計準則編製，真實、公允地反映了本集團的財務狀況和經營業績。

監事會認為，報告期內，董事會全體成員和本集團高級管理人員遵守勤勉、誠信原則，忠實履行章程規定的職責，認真貫徹股東大會和董事會的各項決議，未發現有違反法律、法規、章程的行為。

2025年度，監事會仍將一如既往地認真貫徹《公司法》《證券法》等有關法律法規及章程的有關規定，堅決貫徹公司既定的戰略方針，勤勉履行監督職能，督促公司規範運作，切實維護公司及全體股東的利益。

承監事會命

東江環保股份有限公司

彭卓卓

監事會主席

中國•廣東省•深圳

2025年3月28日



企業管治報告

企業管治常規

本公司矢志不移地通過不斷完善企業管理常規及程序，致力達到並維持企業管治的整體高水平，且一向深諳責任承擔及與股東溝通的重要性，通過建立完善及有效的董事會、綜合內部監控系統及穩定的企業架構，本公司致力於完整及具透明度地披露資料、提升營運穩健度，並鞏固及增加股東價值及利潤。

本公司於報告期內已經採納並一直遵守企業管治守則條文，惟下文所述之偏離行為除外：

守則條文B.2.2

根據守則條文B.2.2，每位董事(包括有指定任期的董事)應輪席退任，至少每三年一次。本公司第七屆董事會及監事會的三年任期已於2023年12月21日屆滿，鑒於當時新一屆董事會及監事會成員候選人的提名工作尚未結束，為保持董事會及監事會工作的連續性，董事會及監事會已延期換屆選舉。同時，第七屆董事會下屬委員會和高級管理人員的任期亦相應順延。本公司於2024年10月10日完成董事會和監事會成員的換屆選舉工作，並及時履行相應的信息披露義務。在換屆選舉工作完成之前，本公司第七屆董事會及監事會全體成員以及高級管理人員已依照相關法律法規和章程的規定繼續履行相應職責，確保公司正常運行。綜上，本公司認為暫時偏離守則條文B.2.2對本公司的整體營運並無重大影響。

企業文化及策略

本公司董事會已制定下列價值觀，為僱員之操守及行為以及業務活動提供指引，並確保該等價值觀融入本公司之願景、使命、政策及業務策略：

(1) 企業價值觀：誠、勤、專

誠：忠誠於黨，精誠團結，抱誠守真。

勤：勤學善思，勤勉戒慎，勤儉節約。

專：專心，專注，專業。

(2) 企業精神：求真務實，超越自我

(3) 企業使命：踐行生態文明，服務美麗中國

(4) 企業願景：勇當中國綜合環境服務先行示範者

本公司將緊貼當下市場情況及本公司經營情況，持續檢討其業務策略並在有必要時加以調整，以確保迅速及主動採取措施應對變化及滿足市場需求，從而推動本集團之可持續發展。

董事及監事進行證券交易

本公司已採納不寬鬆於標準守則者作為本公司董事進行證券交易的守則。本公司已向全體董事及監事作出個別查詢，並未發現董事及監事於報告期內有任何違反聯交所規定的有關董事及監事證券交易標準守則及本公司行為守則的情況。

董事會

董事會對本公司股東負責，其首要工作是制訂本集團的發展方針及策略，並監管各項方針政策的落實以及管理層的表現。此外，董事會還負責制訂及檢討本集團基本制度和程序，審批投資方案、年度預算、季度、中期及全年業績，及批准重大交易及其他重大運營及財務事宜。

企業管治報告

董事會共有9名董事，包括3名執行董事、3名非執行董事及3名獨立非執行董事。截至2024年12月31日止年度及直至本年報日期，董事會成員及其任期如下：

董事姓名	於本公司的職銜	獲委任日期	任期終止日期
執行董事			
王碧安先生 ^(附註1)	董事長、執行董事	2024年02月21日	2027年10月09日
李向利先生 ^(附註1)	執行董事	2024年02月21日	2027年10月09日
余帆先生 ^(附註1)	執行董事	2024年02月21日	2027年10月09日
譚侃先生	董事長、執行董事	2018年11月12日	2024年02月21日
余中民先生	執行董事	2022年01月06日	2024年01月16日
林培鋒先生	執行董事	2020年06月29日	2024年01月16日
非執行董事			
王石先生 ^(附註2)	非執行董事	2024年10月10日	2027年10月09日
劉曉軒先生 ^(附註1)	非執行董事	2024年02月21日	2027年10月09日
賈國榮先生 ^(附註2)	非執行董事	2024年10月10日	2027年10月09日
黃洪剛先生	非執行董事	2023年12月05日	2024年07月23日
晉永甫先生	非執行董事	2018年11月12日	2024年10月10日
獨立非執行董事			
李金惠先生 ^(附註3)	獨立非執行董事	2020年12月22日	2026年12月21日
蕭志雄先生 ^(附註3)	獨立非執行董事	2020年12月22日	2026年12月21日
向凌女士 ^(附註2)	獨立非執行董事	2024年10月10日	2027年10月09日
郭素頤女士	獨立非執行董事	2020年12月22日	2024年10月10日

附註：

1. 於2024年2月21日，王碧安先生、李向利先生、余帆先生及劉曉軒先生獲委任為非獨立董事，王先生、李先生及余先生於2024年2月2日已獲得上市規則第3.09D條所述的法律意見，劉先生於2024年2月20日已獲得上市規則第3.09D條所述的法律意見，而彼等各自己確認彼等了解其作為董事的責任。
2. 於2024年10月10日，王石先生、賈國榮先生獲委任為非獨立董事，向凌女士獲委任為獨立非執行董事，彼等分別於2024年10月5日、2024年10月7日及2024年10月8日已獲得上市規則第3.09D條所述的法律意見，而彼等各自己確認彼等了解其作為董事的責任。
3. 於2024年10月10日，李金惠先生及蕭志雄先生作為第七屆獨立非執行董事的任期屆滿，並重新獲委任為第八屆董事會獨立非執行董事。彼等分別於2024年10月5日及2024年10月3日已獲得上市規則第3.09D條所述的法律意見，而彼等各自己確認彼等了解其作為董事的責任。

本公司已於2024年10月10日進行董事會換屆選舉工作，現任全體董事皆以三年的特定任期獲委任。現有董事具備適用於本集團業務及行業性質的技能、才幹及經驗。董事及高級管理人員的經驗及相互關係，載於本年報第18至23頁。

根據章程規定，董事會將本集團之日常運作授權執行董事及本公司高級管理人員處理，包括主持經營管理工作，實施董事會批准之重要策略及發展計劃等。另一方面，董事會對若干有關戰略性決定的重大事項進行審批。

本公司日常管理、行政及運作均由總裁及高級管理層負責，包括編製年度及中期報告供董事會批准以向公眾發表；實施董事會批准的各項策略；實施內部監控程序，以及確保遵守按照有關法律規定及其他法規及規則。

本公司已就其董事及高級管理人員可能面對的法律訴訟安排適當的投保，並將每年檢討該等保險。

董事會約每季度舉行1次定期會議。定期會議通知至少14天前發，以讓全體董事皆有機會出席。會議議程在諮詢各董事後製訂，董事皆有機會提出商討事項列入會議議程。董事會文件至少於董事會會議舉行3天前提呈董事傳閱。



企業管治報告

於報告期董事會舉行了12次董事會會議，下表載列各董事之出席記錄：

董事姓名	出席／會議舉行數量
執行董事	
王碧安先生(董事長)(於2024年2月21日獲委任)	10/10
李向利先生(總裁)(於2024年2月21日獲委任)	10/10
余帆先生(於2024年2月21日獲委任)	10/10
譚侃先生(董事長)(於2024年2月21日辭任)	2/2
余中民先生(總裁)(於2024年1月16日辭任)	0/0
林培鋒先生(於2024年1月16日辭任)	0/0
非執行董事	
王石先生(於2024年10月10日獲委任)	3/3
劉曉軒先生(於2024年2月21日獲委任)	10/10
賈國榮先生(於2024年10月10日獲委任)	3/3
黃洪剛先生(於2024年7月23日辭任)	6/6
晉永甫先生(於2024年10月10日辭任)	9/9
獨立非執行董事	
李金惠先生	12/12
蕭志雄先生	12/12
向凌女士(於2024年10月10日獲委任)	3/3
郭素頤女士(於2024年10月10日辭任)	9/9

註：

1. 董事會成員及監事之間無其他關係(包括經濟、業務、家庭或其他實質／相關關係)。

董事長及總裁

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條，主席及行政總裁之角色應有區分，並不應由一人同時兼任。

王碧安先生擔任本公司董事長，李向利先生擔任本公司總裁。董事長主要負責領導董事會，使董事會有效運作，確保董事會及時處理關鍵事項，為本公司提供策略性指引，並肩負確保公司制定良好的企業管治常規及程序的首要責任。總裁主要負責本公司日常業務的管理及有效地實施本公司的企業策略及政策。

有關董事會及本公司總裁職責列載於章程。

非執行董事

董事會成員中至少1/3為獨立非執行董事。非執行董事具備適當的專業資格或有關財務管理專長，因此，在資歷及人數上均足以行使獨立判斷及作出具有影響力的建議。本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條就其獨立性而呈交的年度書面確認，亦確信其獨立性。

非執行董事之任期載於本報告第48頁。截至2024年12月31日止，概無獨立非執行董事任職超過九年。



企業管治報告

董事會獨立性

本集團採取多種方式及方法，以確保向董事會提供獨立意見及建議，而董事會將於每年檢討有關方式及方法的實行情況以及有效性。截至本年報日期，董事會已檢討下列方式及方法之實施情況及有效性：

- (1) 九名董事中有三名為獨立非執行董事，符合上市規則有關獨立非執行董事最少佔董事會三分之一之規定。
- (2) 除遵守上市規則對若干董事委員會組成的規定外，所有董事委員會均已委聘獨立非執行董事，以確保可取得獨立觀點。
- (3) 本公司提名委員會將於每年評估獲提名為新獨立非執行董事之候選人於獲委任前之獨立性以及現時長期服務之獨立非執行董事之持續獨立性。

每名獨立非執行董事亦必須於其個人情況有變且可能對其獨立性構成重大影響時，盡快通知本公司。

所有獨立非執行董事均須每年向本公司提交書面確認，以確認彼等各自及其直系家屬成員之獨立性，以及彼等是否符合上市規則第3.13條所載之規定。

- (4) 所有董事均有權就董事會會議上討論的事項向管理層尋求進一步資料及文件。彼等亦可尋求本公司之董事會秘書及公司秘書的協助及(於必要時)外部專業顧問的獨立意見，費用由本公司承擔。
- (5) 鼓勵所有董事在董事會／董事委員會會議上開誠佈公地表達意見。
- (6) 於任何合約、交易或安排中擁有重大權益之董事(包括獨立非執行董事)須放棄投票且不得批准該等合約、交易或安排之任何董事會決議案計入法定人數。
- (7) 將不會向獨立非執行董事授予具有績效相關要素之以股權為基礎之薪酬。



董事持續專業發展

根據企業管治要求及關於本公司上市之相關規則及法規要求，董事已參與持續專業發展計劃，以發展及更新彼等知識及技能。以下列載報告期內每位董事培訓詳情：

董事姓名	參與與合規或 監管要求和行業 相關的培訓／ 簡介會	閱讀與合規或監 管要求和行業相 關的材料
執行董事		
王碧安先生(董事長)(於2024年2月21日獲委任)	√	√
李向利先生(總裁)(於2024年2月21日獲委任)	√	√
余帆先生(於2024年2月21日獲委任)	√	√
譚侃先生(董事長)(於2024年2月21日辭任)	√	√
余中民先生(總裁)(於2024年1月16日辭任)	√	√
林培鋒先生(於2024年1月16日辭任)	√	√
非執行董事		
王石先生(於2024年10月10日獲委任)	√	√
劉曉軒先生(於2024年2月21日獲委任)	√	√
賈國榮先生(於2024年10月10日獲委任)	√	√
黃洪剛先生(於2024年7月23日辭任)	√	√
晉永甫先生(於2024年10月10日辭任)	√	√
獨立非執行董事		
李金惠先生	√	√
蕭志雄先生	√	√
郭素頤女士(於2024年10月10日辭任)	√	√
向凌女士(於2024年10月10日獲委任)	√	√

企業管治報告

董事提名、選舉及重選

董事由董事會甄選及提名，由股東大會選舉產生。董事會提名新董事的程序為：1)接收董事候選人推薦書，或自行物色(或通過中介代理機構)合適董事人選；2)董事會對推薦的董事人選進行資格審查，並召開會議確定最終的董事候選人；及3)董事會將董事候選人提交本公司股東大會選舉，以普通決議案批准通過。

本公司提名委員會通過搜尋董事候選人，並形成書面材料，召開會議對初選人員進行資格審查及向董事會推薦候選人以填補董事會成員空缺。

董事會對董事候選人資格審查的依據為：1)履行董事職務所需之技能、知識及經驗；2)符合章程、《公司法》及《上市規則》規定之董事及獨立非執行董事任職資格。新委任的董事會成員將獲得由外聘律師提供的資料及高級管理層對本公司背景及業務的恰當介紹。

董事會負責定期檢討董事會的架構、人數、組成及其多元化佈局，並就任何為配合本公司的企業策略而擬對董事作出變動。報告期內，董事會已檢討其董事會多元化策略，並認為現時董事會的架構、人數、組成及多元化佈局是適合的。

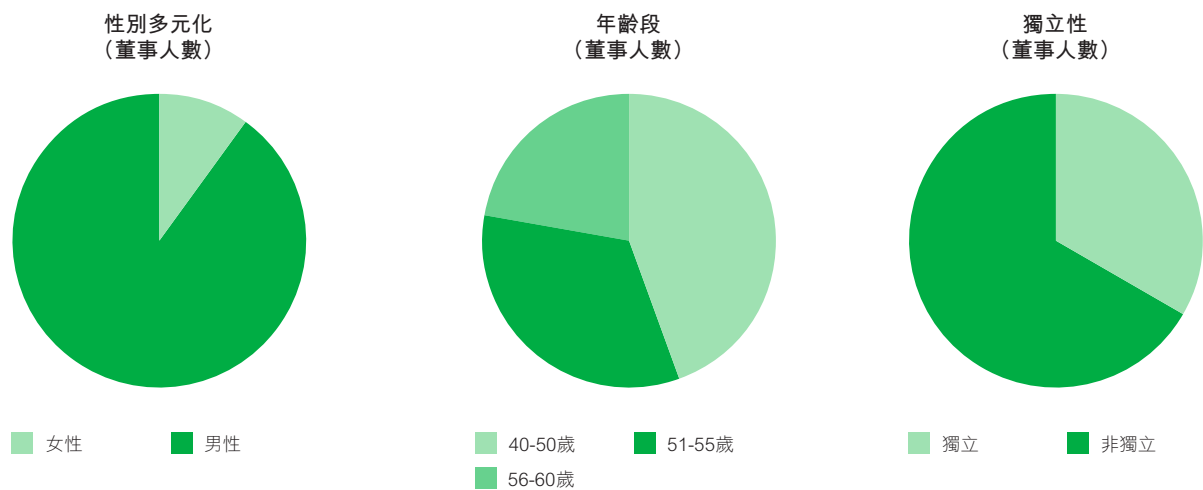
根據章程，董事(包括非執行董事)任期三年，任期屆滿，可以應選連任。



董事會及員工多元化政策

本公司認識到擁有一個多元化的董事會裨益，並已採取董事會多元化政策規定實現董事會多元化的方法。根據董事會多元化政策，提名委員會致力於在各個層面實現多元化，並將考慮多個方面，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業資格、技能及知識。董事會已就2024年董事會多元化政策的實行及有效性進行審閱，並會在每年審閱董事會多元化政策的實行及有效性。

報告期內及截至本報告日期，董事會由九名董事組成，獨立非執行董事佔董事會成員三分之一，其分別具備多年行業、審計及法律專業經驗。此外，現時董事會成員涵蓋廣泛的年齡層，董事年齡介乎44歲至60歲，並有一位女性董事。董事會組成詳情如下：



提名委員會及董事會認為目前董事會組成已經足夠多元化，因此目前本公司並未制定其他可衡量的目標。董事會將考慮制定可衡量的目標，以實施董事會多元化政策，並不時審查該等目標，以確保其適當性並確定實現該等目標的進展。

截至2024年12月31日，本集團女性員工的數量約佔全體員工總人數(包括高級管理人員)的23.90%，考慮到行業性質，公司認為本集團員工男女比例對於環保行業的公司而言屬於正常，認為本集團員工隊伍目前已實現員工性別多元化。因此，本公司暫無為性別多元化而訂立任何計劃或可計量目標。

本集團的招聘策略為為合適的崗位聘用合適的員工，從員工的性別、年齡、文化、及教育背景、專業經驗、技能及知識等方面實現全體員工(包括高級管理人員)的多元化。董事會和提名委員會將繼續監督董事會和員工的結構以及多元化政策的實施情況，並考慮是否應設定任何計劃或可衡量的目標。董事會注重董事會的多元化，並將確保董事會的任何繼任者都應遵守董事會多元化政策。

企業管治報告

股東大會

報告期內本公司共舉行3次股東大會。以下列載各董事在該等會議的出席記錄：

董事姓名	出席／ 會議舉行數量
執行董事	
王碧安先生(董事長)(於2024年2月21日獲委任)	3/3
李向利先生(總裁)(於2024年2月21日獲委任)	3/3
余帆先生(於2024年2月21日獲委任)	3/3
譚侃先生(董事長)(於2024年2月21日辭任)	1/1
余中民先生(總裁)(於2024年1月16日辭任)	0/0
林培鋒先生(於2024年1月16日辭任)	0/0
非執行董事	
王石先生(於2024年10月10日獲委任)	1/1
劉曉軒先生(於2024年2月21日獲委任)	3/3
賈國榮先生(於2024年10月10日獲委任)	1/1
黃洪剛先生(於2024年7月23日辭任)	2/2
晉永甫先生(於2024年10月10日辭任)	2/2
獨立非執行董事	
李金惠先生	3/3
蕭志雄先生	3/3
向凌女士(於2024年10月10日獲委任)	1/1
郭素頤女士(於2024年10月10日辭任)	2/2

附註：

1. 守則條文第C.1.6條—此守則條文規定獨立非執行董事及其它非執行董事作為與其它董事擁有同等地位的董事會成員，應定期出席董事會及其同時出任委員會成員的委員會的會議並積極參與會務，以其技能、專業知識及不同的背景及資格作出貢獻。彼等並應出席股東大會，對公司股東的意見有公正的了解。

審計與風險管理委員會

本公司已遵守上市規則第3.21條規定及企業管治守則守則第D.3條成立審計與風險管理委員會(「**審計與風險管理委員會**」)，以(其中包括)審核及監督外部審計機構是否獨立客觀及審核程序是否有效，就外部審計機構的非審計服務制定政策及執行，審核本公司的財務資料及其披露，監督本公司的內部審計制度及其實施，審閱及監察本集團的財務報告程序及本公司內部控制制度。

審計與風險管理委員會目前由本公司三名獨立非執行董事蕭志雄先生、李金惠先生及王石先生組成。蕭志雄先生已獲委任為審計與風險管理委員會主席。審計與風險管理委員會已審閱本公司報告期之財務報告及本年報、截至2024年6月30日止六個月的財務報表及中期報告以及本公司截至2024年3月31日止三個月的季度報告及2024年9月30日止九個月的季度報告；審查了外部審計師對集團審計的獨立性和有效性；審議並建議董事會續聘審計師；並審閱本集團的風險管理及內部監控系統(包括內部審計)。

有關審計與風險管理委員會，主要職責包括：

- a. 監督及評估外部審計工作，提議聘請或更換外部審計機構；
- b. 審核及監督外部審計機構是否獨立客觀及審計程序是否有效；
- c. 就外部審計機構提供非審計服務制定政策並執行；
- d. 監督及評估內部審計工作，監督本公司的內部審計制度及其實施；
- e. 負責內部審計與外部審計之間協調、溝通；
- f. 審閱及監查本集團的財務報告程序、風險管理制度及內部控制制度；
- g. 審核本公司的財務信息及其披露；及
- h. 董事會授權的其他事宜。

企業管治報告

報告期內審計與風險管理委員會已舉行5次會議以商討本集團之季度、半年度及全年財務報表，檢討本集團所採納之會計準則及實務，內部監控制度等。下表載列於報告期內審計與風險管理委員會各成員之出席記錄：

審計與風險管理委員會成員姓名	出席／ 會議舉行數量
蕭志雄先生(主席)	5/5
李金惠先生	5/5
郭素頤女士(於2024年10月10日辭任)	4/4
王石先生(於2024年10月10日獲委任)	1/1

薪酬與考核委員會

本公司薪酬與考核委員會(「薪酬與考核委員會」)於2005年6月成立，具有符合薪酬與考核委員會議事規則的職權範圍(股東可於聯交所網站及本公司網站查閱)。

薪酬與考核委員會現時由三名獨立非執行董事向凌女士、余帆先生及蕭志雄先生組成。向凌女士已獲委任為薪酬與考核委員會主席。

薪酬與考核委員會的主要職責是檢討本公司董事及高級管理人員薪酬及考核方案，以及其他有關薪酬事宜，向董事會提出相關建議。目前本公司執行董事不收取任何酬金，而將以本公司高級管理人員之身份收取酬金。本公司非執行董事亦不收取任何酬金。

報告期內薪酬與考核委員會舉行1次會議，商討了董事及高級管理人員的薪酬參考其表現、任期及相關考評方案。下列載列於報告期內薪酬與考核委員會各成員之出席記錄：

薪酬與考核委員會成員姓名	出席／ 會議舉行數量
郭素頤女士(主席)(於2024年10月10日辭任)	1/1
向凌女士(主席)(於2024年10月10日獲委任)	0/0
黃洪剛先生(於2024年2月21日獲委任，於2024年7月23日辭任)	1/1
余帆先生(於2024年10月10日獲委任)	0/0
李金惠先生(於2024年2月21日辭任)	0/0
蕭志雄先生	1/1

提名委員會

提名委員會於2010年11月9日設立，其議事規則詳細闡述提名委員會的職權範圍(股東可於聯交所網站及本公司網站查閱)。現時，提名委員會分別由兩名獨立非執行董事李金惠先生、蕭志雄先生及一名執行董事王碧安先生組成。李金惠先生被任命為提名委員會的主席。提名委員會主要職責是為檢討董事會結構、規模、組成、多元化政策及董事會獨立性，以及董事會推薦候選人以填補董事會成員空缺。

根據本公司的提名政策，提名委員會將考慮以下標準，包括(其中包括)性格及誠信、資格(文化及教育背景、專業資格、技能、知識及經驗以及董事會多元化政策下的多元化方面)、候選人在資格、技能、經驗、獨立性及多元化方面可以為董事會帶來的任何潛在貢獻，以及是否願意及能夠投入足夠的時間履行作為董事會及／或董事會委員會成員的職責。

提名委員會及／或董事會在收到任命新董事的建議及候選人的履歷資料(或相關詳情)後，應根據上述標準評估該候選人，以確定該候選人是否有資格擔任董事。其後，提名委員會應根據本公司的需要及每名候選人的背景調查，按優先順序排列候選人(如適用)，從而向董事會建議任命適當的候選人擔任董事。

本公司多元化政策的概要及情況載於本年報第55頁。



企業管治報告

報告期內提名委員會舉行5次會議，提名公司第八屆董事會候選人、審議公司總裁、副總裁、財務負責人、董事會秘書及其他人員任職資格，檢討董事會的結構、規模及構成，評估獨立非執行董事獨立性及審議高級管理人員候選人，下表載列報告期內提名委員會各成員之出席記錄：

提名委員會成員姓名	出席／ 會議舉行數量
李金惠先生(主席)	5/5
蕭志雄先生	5/5
王碧安先生(於2024年2月21日獲委任)	5/5
譚侃先生(於2024年2月21日辭任)	0/0

戰略發展委員會

本公司戰略發展委員會(「戰略發展委員會」)於2010年11月9日設立，其議事規則詳細闡述戰略發展委員會的職權範圍。現時，戰略發展委員會由兩名執行董事王碧安先生、王石先生及一名獨立非執行董事李金惠先生組成。王碧安先生被任命為戰略發展委員會的主席。戰略發展委員會主要職責是根據發展戰略規劃、重大投資融資方案、重大資本運作、資產經營項目及項目實施檢查等提出建議。

戰略發展委員會根據需要不定期舉行會議，於報告期內並無舉行任何會議。

核數師酬金

2024年度，大信會計師事務所(特殊普通合夥)為本集團及其附屬公司提供審計服務合計為約人民幣226萬元，另外為本公司提供內部控制審計服務，該項非核數服務費用為人民幣40萬元。

公司秘書

巫琪女士於截至2024年12月31日止財政年度已接受不少於15小時之相關專業培訓。

章程文件

於報告期內，章程概無變動。

股東權利

根據章程，單獨或合併持有公司發行的有表決權的股份百分之十(10)以上(含百分之十(10))的股東，有權召開股東特別大會，惟需以書面形式向董事會提出要求，而有關事實發生之日起2個月董事會須召開臨時股東大會。股東有權對本公司的業務經營活動進行監督，以及提出建議或質詢。

於股東大會提案

根據章程規定，(無論單獨或合計)持有公司有表決權的股份總額至少3%以上(含3%)的股東，有權以書面形式向本公司提出新的提案，本公司應當將提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程。另外，單獨或合計持有公司發行在外的有表決權的股份總額3%以上(含3%)的股東可以在股東大會召開10日前以書面形式向公司提出臨時提案並提交召集人。召集人應當在收到提案後2日內發出股東大會補充通知，公告臨時提案的內容。

向董事會提出查詢

股東任何時候可通過當面遞交、傳真、電子郵件、特快專遞及掛號空郵等途徑以書面形式將其問詢及關注寄至董事會，連絡人信息如下：

收件人：	林德生先生
地址：	中華人民共和國深圳市南山區科技園北區朗山路9號東江環保大樓10樓
電子郵件：	ir@dongjiang.com.cn
電話：	86(755)88242614
傳真：	86(755)86676002

或於本公司網站<http://www.dongjiang.com.cn>標題為「投資者關係」欄目下留言。

企業管治報告

投資者關係

為促進與股東及投資者的有效溝通，本公司已實施促進投資者關係相關的積極政策，以確保本集團的信息及時傳達給股東及潛在投資者。根據相關政策，本公司須確保能有效、平等及適時向股東及潛在投資者傳達信息，並定期檢討有關信息傳達渠道的有效性。本公司須維持股東及潛在投資者溝通的多種渠道，主要通過在本公司網站及聯交所網站刊發公告及通函，向股東寄派中期報告、年度報告及通函，開展業績說明會、投資者調研、郵件及電話詢問等方式，解答股東疑問。本公司歡迎股東及公眾投資者向本公司作出查詢並提供意見及建議。同時，董事會盡力參加股東大會以接受股東問詢。

本公司已檢討投資者關係政策的實行情況及成效，以便與股東溝通。鑒於報告期內本公司保持與股東及潛在投資者的多種溝通渠道，本公司認為該政策有效且執行得當。

高級管理人員薪酬

根據企業管治守則條文第E.1.5條，截至2024年12月31日止年度高級管理人員的年薪範圍如下：

按等級劃的酬金	高級管理層人數
零至1,000,000港元	3
1,000,001港元至1,500,000港元	0

報告期有關本集團高級管理人員及5名最高薪酬人士的薪酬支付情況載於本年報之財務報表附註十二、(五)3。

企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則所載守則條文第A.2.1條企業管治職責。於本年報日期，董事會已審閱及監控：

- (a) 本公司企業管治政策及常規；
- (b) 董事及高級管理人員培訓及持續專業發展；
- (c) 政策及監管規定合規本公司的政策及常規；
- (d) 本公司行為守則；及
- (e) 本公司對企業管治守則披露要求的合規情況。

財務報告

董事已確認彼等須負責編製真實與公平地反映本集團財務狀況之財務報表。在編製真實與公平地反映本集團財務狀況之財務報表時，必須選擇及貫徹採用合適之會計政策。核數師之責任乃根據其審核工作之結果，對該等財務報表作出獨立意見，並向股東報告其意見。核數師之責任乃載列於第66至72頁獨立核數師報告內。

風險管理、內部監控和內部審核

報告期董事會已進行年度檢討，檢討本集團風險管理及內部監控系統的成效。有關檢討涵蓋財務、運營及合規的重要監控方面，以及風險管理。根據檢討，董事會並未發現特別事項顯示風險管理及內部監控為無效或不足。

本公司內部監控制度包括制訂一套於本集團範圍適用全部企業全面的內部管理制度和審批流程。本集團制定完善的預算管理制度。各下屬公司和各業務的管理層每年均制訂全年的業務計劃及預算，供執行董事審批。此外，執行董事每月與各下屬公司和各業務的管理層召開會議，回顧業務運營狀況，潛在業務風險及應對策略。

企業管治報告

本公司制定並執行《信息披露事務管理制度》，加強本公司內部機構、人員信息披露的責任，確保本公司信息披露的真實、準確、完整與及時；制定並執行《重大信息內部報告制度》，規範內部信息報告義務人及時將重大信息向董事會報告；制定並執行《內幕信息知情人管理制度》，規範本公司的內幕信息管理，做好內幕信息保密工作，維護信息披露的公平原則。報告期內，本公司認真執行上述制度，並積極開展內幕信息管理工作。

本公司已建立內部審核功能，確保內部監控制度的有效性及風險的識別和防範。內部審核主管定期向執行董事匯報有關工作和建議。2024年度的審核報告已提交董事會，並無發現重大事項。

董事會承認其須對風險管理及內部監控系統負責，並有責任至少每年一次檢討該等制度的有效性。董事會認為2024年度本公司的風險管理及內部控制制度有效及合適。然而股東應留意該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

除將於本年報下文進一步討論之企業管治方面外，本集團的環境、社會及管治措施，包括於環境、僱傭及勞工標準、經營慣例及社區範疇的相關政策及績效，以及遵守對本集團有重大影響之相關法律及法規的情況，有關詳情將載於本集團的環境、社會及管治報告（「環境、社會及管治報告」），並與本年報同日分別於聯交所(<https://www.hkexnews.hk/>)及本公司網站(<https://www.dongjiang.com.cn/>)「投資者關係」項下另行刊發。



舉報政策

本公司已制定舉報政策及系統，將監督職責委託予紀律檢查室，並開設專門的舉報渠道(包括電話、郵箱及信訪地址)予僱員及與本集團有業務往來之相關第三方(如客戶、供應商、債權人及債務人)，以舉報有關本集團任何疑似不當行為之任何事項，相關舉報及證據材料由本公司紀律檢查室按程序搜集及核實。本公司已在本公司網站公佈紀檢信訪舉報電話及群眾來信來訪地址，所有舉報事項將進行獨立調查，同時所有來自舉報人之資料及其身份將予保密。

董事會及審計與風險管理委員會將至少每年定期檢討舉報政策及機制以提高其成效。

反貪污政策

本公司已制定反貪污相關政策和系統，規範管理層及員工廉潔辦公，嚴禁利用職權或職務上的便利，獲取個人利益以及侵犯國家、本集團和員工利益行為。其中，本公司紀律檢查室負責協調實施針對管理人員及關鍵崗位人員的廉潔檔案建設和管理工作，定期從多方面進行考察考核，並通過信息化管理系統進行管理及歸檔信息。

於報告期內，本集團董事和員工接受了反腐敗培訓課程，提高董事，高級管理人員和員工廉潔從業的意識。

董事會及審計與風險管理委員會將定期檢討反貪污相關政策及機制，以確保其成效。



審計報告



大信會計師事務所
北京市海澱區知春路1號
學院國際大廈22層2206
郵編100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

電話 Telephone: +86 (10) 82330558
傳真 Fax: +86 (10) 82327668
網址 Internet: www.daxincpa.com.cn

大信審字[2025]第22-00013號

東江環保股份有限公司全體股東：

一、審計意見

我們審計了東江環保股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)的財務報表，包括2024年12月31日的合併及母公司資產負債表，2024年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表，以及財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了貴公司2024年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2024年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於貴公司，並履行了職業道德方面的其他責任。

我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

（一）收入確認

1. 事項描述

如財務報表附註「五、(四十六)營業收入和營業成本」所述，貴公司2024年度營業收入為人民幣3,486,660,703.09元，其中工業廢物資源化產品銷售、稀貴金屬回收利用收入、廢物處理處置收入合計人民幣3,094,669,480.28元，由於收入是貴公司的關鍵績效指標之一，從而存在管理層為了達到特定目標或期望而操縱收入確認時點的固有風險，因此我們將收入確認作為關鍵審計事項。

2. 審計應對

- (1) 了解、評價與收入確認相關的內部控制的設計，並對相關內部控制的有效性進行了測試；
- (2) 覆核收入確認政策是否符合企業會計準則的要求並且一貫應用；
- (3) 結合市場及行業趨勢和業務拓展等因素，我們對貴公司收入實施分析性程序，判斷本年收入、毛利率變動的合理性；
- (4) 對本年記錄的收入交易選取樣本，執行獨立函證程序，以確認收入的真實性；
- (5) 抽樣檢查了與收入相關的支持性文件，包括合同訂單、運輸單、簽收單、發票等；就資產負債表日前後記錄的收入交易，選取樣本，核對至客戶簽收單等支持性文件，以評價收入是否被記錄於恰當的會計期間。

審計報告

三、關鍵審計事項(續)

(二) 應收賬款減值

1. 事項描述

如財務報表附註「三、(十四)應收賬款及合同資產」和附註「五、(四)應收賬款」所述，截至2024年12月31日，貴公司應收賬款賬面餘額為人民幣1,157,870,341.29元，已計提的壞賬準備為人民幣134,272,710.38元。除存在客觀證據表明存在減值的應收賬款單獨進行減值測試外，貴公司依據信用風險特徵應收賬款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。貴公司對組合確認的預期信用損失既使用了複雜的模型又涉及重大管理層判斷和假設，因此我們將應收賬款減值作為關鍵審計事項。

2. 審計應對

- (1) 了解、評價與應收賬款預期信用損失計量相關的內部控制的設計，並對相關內部控制的有效性進行了測試；
- (2) 檢查了預期信用損失計量的模型，評估了信用風險組合劃分的方法和模型中關鍵的參數估計的合理性；
- (3) 抽樣檢查了合同、記賬憑證、發票等支持性記錄，以及應收賬款明細表中賬齡是否準確；
- (4) 覆核了預期信用損失計算的依據，包括管理層結合歷史信用損失率及前瞻性考慮因素對存續期預期信用損失的估計和計算過程。

三、關鍵審計事項(續)

(三) 商譽減值

1. 事項描述

如財務報表附註「五、(十九)商譽」所述，截至2024年12月31日，貴公司商譽賬面價值為683,551,906.41元，其中賬面原值為1,366,339,576.58元，商譽減值準備為682,787,670.17元。為評估商譽的可收回金額，貴公司管理層應結合內外部信息，合理判斷識別商譽減值跡象，在出現減值跡象及每年年度終了減值測試中，很大程度上依賴於管理層所做的估計和採用的假設，特別是在預測相關資產組的未來現金流量和使用的折現率等重大判斷。該等估計均存在不確定性，受管理層對未來市場以及對經濟環境判斷的影響，採用不同的估計和假設會對評估的商譽可收回價值有重大的影響。由於商譽減值測試涉及重大的管理層判斷和估計，因此，我們將商譽減值確定為關鍵審計事項。

2. 審計應對

- (1) 了解、評價和測試 貴公司與商譽減值測試相關的關鍵內部控制；
- (2) 與管理層討論商譽減值測試的方法，包括與商譽相關的資產組或者資產組組合，每個資產組或者資產組組合的未來收益預測、現金流折現率等假設的合理性及每個資產組或者資產組組合盈利狀況的判斷和評估；
- (3) 評價管理層聘請的外部估值專家的勝任能力、專業素質和客觀性；
- (4) 與管理層聘請的外部估值專家討論，了解減值測試時所使用的關鍵假設是否合理等；
- (5) 在內部估值專家的協助下，評價外部評估專家所出具的資產評估報告的價值類型、評估方法以及折現率等評估參數的合理性；
- (6) 檢查與商譽減值相關的信息是否已在財務報表中作出恰當列報和披露。

審計報告

四、其他信息

貴公司管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括 貴公司2024年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見並不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估 貴公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非管理層計劃清算 貴公司、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督 貴公司的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (一) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (二) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (三) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (四) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對 貴公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致 貴公司不能持續經營。
- (五) 評價財務報表的總體列報、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (六) 就 貴公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、恰當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

審計報告

六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

我們還就遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本年財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

大信會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：何曉娟
(項目合夥人)

中國·北京

中國註冊會計師：周燁

二〇二五年三月二十八日



合併資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金	五、(一)	1,181,916,381.07	1,240,597,614.74
交易性金融資產	五、(二)		60,251,506.84
衍生金融資產			
應收票據	五、(三)	36,904,227.19	63,217,511.87
應收賬款	五、(四)	1,023,597,630.91	1,021,948,407.16
應收款項融資	五、(五)	18,055,682.89	8,265,364.14
預付款項	五、(六)	140,488,382.04	109,245,227.02
其他應收款	五、(七)	224,655,623.64	167,064,913.33
其中：應收利息			
應收股利			
存貨	五、(八)	775,090,222.33	789,824,538.47
合同資產	五、(九)	30,454,218.54	43,110,864.60
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產	五、(十)	26,597,785.36	40,359,253.25
其他流動資產	五、(十一)	106,196,749.53	117,072,116.35
流動資產合計		3,563,956,903.50	3,660,957,317.77
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	五、(十二)	277,317,053.69	277,263,939.59
其他權益工具投資	五、(十三)	4,242,896.51	4,242,896.51
其他非流動金融資產			
投資性房地產	五、(十四)	549,762,643.00	522,789,890.30
固定資產	五、(十五)	4,733,178,211.48	5,148,382,776.17
在建工程	五、(十六)	30,397,193.91	225,617,248.30
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	五、(十七)	6,493,282.24	9,819,236.01
無形資產	五、(十八)	1,275,422,633.19	1,159,995,165.87
開發支出	六、(二)	1,459,987.54	5,758,886.61
商譽	五、(十九)	683,551,906.41	848,339,530.25
長期待攤費用	五、(二十)	60,592,737.09	110,982,301.18
遞延所得稅資產	五、(二十一)	59,806,797.21	62,492,766.91
其他非流動資產	五、(二十二)	32,297,169.69	124,855,689.08
非流動資產合計		7,714,522,511.96	8,500,540,326.78
資產總計		11,278,479,415.46	12,161,497,644.55

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

合併資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期 末 餘 額	期 初 餘 額
流動負債：			
短期借款	五、(二十四)	1,197,012,027.16	1,268,986,439.35
交易性金融負債			
衍生金融負債	五、(二十五)	5,673,136.62	
應付票據			
應付賬款	五、(二十六)	614,736,880.96	675,266,359.63
預收款項	五、(二十七)	963,309.66	872,774.74
合同負債	五、(二十八)	146,816,859.04	126,420,707.75
應付職工薪酬	五、(二十九)	36,056,274.52	36,817,303.29
應交稅費	五、(三十)	26,120,111.24	18,293,384.23
其他應付款	五、(三十一)	223,215,429.02	166,581,016.31
其中：應付利息			
應付股利	五、(三十一)	1,000,000.00	1,435,000.65
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	五、(三十二)	1,599,167,098.28	930,126,157.49
其他流動負債	五、(三十三)	27,468,092.54	52,707,803.95
流動負債合計		3,877,229,219.04	3,276,071,946.74
非流動負債：			
長期借款	五、(三十四)	2,300,913,235.94	3,390,907,716.95
應付債券	五、(三十五)	499,386,007.41	
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	五、(三十六)	864,178.91	5,231,022.88
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債	五、(三十七)	235,064,838.12	217,913,523.99
遞延收益	五、(三十八)	150,819,681.26	160,293,031.94
遞延所得稅負債	五、(二十一)	58,457,515.50	64,308,093.09
其他非流動負債	五、(三十九)	4,854,922.62	4,875,915.01
非流動負債合計		3,250,360,379.76	3,843,529,303.86
負債合計		7,127,589,598.80	7,119,601,250.60

合併資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
股東權益：			
股本	五、(四十)	1,105,255,802.40	1,105,255,802.40
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	五、(四十一)	1,311,186,481.60	1,411,090,961.30
減：庫存股			
其他綜合收益	五、(四十二)	27,174,888.46	19,234,255.89
專項儲備	五、(四十三)	1,685,773.25	2,109,140.84
盈餘公積	五、(四十四)	269,816,271.96	269,816,271.96
未分配利潤	五、(四十五)	884,731,010.75	1,688,916,877.98
歸屬於母公司股東權益合計		3,599,850,228.42	4,496,423,310.37
少數股東權益		551,039,588.24	545,473,083.58
股東權益合計		4,150,889,816.66	5,041,896,393.95
負債和股東權益總計		11,278,479,415.46	12,161,497,644.55

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

母公司資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金		898,861,956.44	1,048,382,694.38
交易性金融資產			60,251,506.84
衍生金融資產			
應收票據		14,118,484.74	20,315,962.01
應收賬款	十六、(一)	214,447,092.74	214,714,248.27
應收款項融資		1,135,580.53	2,228,989.00
預付款項		1,828,464.30	527,144.41
其他應收款	十六、(二)	2,404,524,386.07	2,429,005,644.36
其中：應收利息			
應收股利	十六、(二)	152,000,000.00	10,229,738.88
存貨		2,419,941.45	3,013,375.50
合同資產		30,454,218.54	30,454,218.54
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產		26,597,785.36	40,359,253.25
其他流動資產		4,894,993.86	3,924,378.32
流動資產合計		3,599,282,904.03	3,853,177,414.88
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	十六、(三)	3,914,945,866.00	4,075,508,964.26
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產		135,150,283.00	133,755,640.00
固定資產		60,838,992.41	62,977,949.53
在建工程		4,974,087.79	1,210,587.59
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		30,290,012.59	35,048,601.63
開發支出			4,756,634.65
商譽			
長期待攤費用		2,738,839.29	2,258,901.06
遞延所得稅資產		9,595,084.97	9,763,233.44
其他非流動資產		546,000.00	851,690.22
非流動資產合計		4,159,079,166.05	4,326,132,202.38
資產總計		7,758,362,070.08	8,179,309,617.26

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

母公司資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
流動負債：			
短期借款		745,366,293.49	944,645,689.93
交易性金融負債			
衍生金融負債		5,673,136.62	
應付票據		84,652,905.76	13,475,463.00
應付賬款		70,988,915.01	62,636,871.26
預收款項			64,212.43
合同負債		2,063,390.40	2,893,755.50
應付職工薪酬		4,434,245.28	9,440,736.48
應交稅費		321,201.17	294,051.34
其他應付款		746,983,498.90	918,231,908.41
其中：應付利息			
應付股利			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		1,269,043,698.82	704,766,666.65
其他流動負債		360,526.84	4,855,244.59
流動負債合計		2,929,887,812.29	2,661,304,599.59
非流動負債：			
長期借款		1,214,800,000.00	1,916,400,000.00
應付債券		499,386,007.41	
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債		2,109,847.18	
遞延收益		4,659,925.29	5,780,915.08
遞延所得稅負債		3,365,834.88	3,194,364.46
其他非流動負債			
非流動負債合計		1,724,321,614.76	1,925,375,279.54
負債合計		4,654,209,427.05	4,586,679,879.13

母公司資產負債表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年12月31日 單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	期初餘額
股東權益：			
股本		1,105,255,802.40	1,105,255,802.40
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		1,501,422,854.57	1,501,422,854.57
減：庫存股			
其他綜合收益		3,509,701.20	3,509,701.20
專項儲備			
盈餘公積		253,304,996.86	253,304,996.86
未分配利潤		240,659,288.00	729,136,383.10
股東權益合計		3,104,152,643.03	3,592,629,738.13
負債和股東權益總計		7,758,362,070.08	8,179,309,617.26

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

合併利潤表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、營業收入	五、(四十六)	3,486,660,703.09	4,022,468,104.97
減：營業成本	五、(四十六)	3,291,640,521.96	3,848,321,757.55
税金及附加	五、(四十七)	52,198,980.23	46,946,838.22
銷售費用	五、(四十八)	86,936,912.87	90,592,850.14
管理費用	五、(四十九)	394,933,198.31	436,797,024.80
研發費用	五、(五十)	115,021,444.21	171,163,139.12
財務費用	五、(五十一)	185,776,247.03	168,968,798.55
其中：利息費用	五、(五十一)	198,850,961.59	185,180,503.41
利息收入	五、(五十一)	5,384,340.29	16,412,980.23
加：其他收益	五、(五十二)	50,642,982.48	54,533,409.20
投資收益(損失以「-」號填列)	五、(五十三)	3,616,386.32	-3,740,139.80
其中：對聯營企業和合營企			
業的投資收益	五、(五十三)	-3,196,885.90	-7,156,423.44
以攤餘成本計量的金融			
資產終止確認收益	五、(五十三)	-735,331.36	
淨敞口套期收益			
(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益			
(損失以「-」號填列)	五、(五十四)	-7,868,249.23	-440,331.91
信用減值損失(損失以「-」號填列)	五、(五十五)	-58,652,956.50	-18,571,708.09
資產減值損失(損失以「-」號填列)	五、(五十六)	-193,338,615.71	-179,488,868.01
資產處置收益(損失以「-」號填列)	五、(五十七)	4,394,509.60	710,819.45
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-841,052,544.56	-887,319,122.57
加：營業外收入	五、(五十八)	6,624,799.11	4,566,817.05
減：營業外支出	五、(五十九)	45,592,909.60	4,442,596.43
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-880,020,655.05	-887,194,901.95
減：所得稅費用	五、(六十)	7,534,712.15	2,276,654.65
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-887,555,367.20	-889,471,556.60
(一) 按經營持續性分類：			
1. 持續經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)		-887,555,367.20	-889,471,556.60
2. 終止經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)			
(二) 按所有權歸屬分類：			
1. 歸屬於母公司股東的淨利			
潤(淨虧損以「-」號填列)		-804,185,867.23	-750,470,568.53
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」			
號填列)		-83,369,499.97	-139,000,988.07

合併利潤表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
五、其他綜合收益的稅後淨額		7,940,632.57	1,636,591.14
（一）歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	五、（四十二）	7,940,632.57	1,636,591.14
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益			
（1）重新計量設定受益計劃變動額			
（2）權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
（3）其他權益工具投資公允價值變動			
（4）企業自身信用風險公允價值變動			
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		7,940,632.57	1,636,591.14
（1）權益法下可轉損益的其他綜合收益			
（2）其他債權投資公允價值變動			
（3）金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
（4）其他債權投資信用減值準備			
（5）現金流量套期儲備（現金流量套期損益的有效部分）			
（6）外幣財務報表折算差額	五、（四十二）	-40,517.63	-5,633.56
（7）其他	五、（四十二）	7,981,150.20	1,642,224.70
（二）歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
六、綜合收益總額		-879,614,734.63	-887,834,965.46
（一）歸屬於母公司股東的綜合收益總額		-796,245,234.66	-748,833,977.39
（二）歸屬於少數股東的綜合收益總額		-83,369,499.97	-139,000,988.07
七、每股收益			
（一）基本每股收益	十七、（二）	-0.73	-0.74
（二）稀釋每股收益	十七、（二）	-0.73	-0.74

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

母公司利潤表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、營業收入	十六、(四)	253,269,421.14	291,988,804.98
減：營業成本	十六、(四)	258,412,228.38	290,135,875.52
税金及附加		2,034,630.28	3,049,978.06
銷售費用		1,014,415.38	3,681,656.91
管理費用		53,910,027.36	54,741,467.61
研發費用		25,607,696.17	20,728,441.49
財務費用		44,028,155.49	41,311,159.44
其中：利息費用		54,909,004.09	50,843,343.47
利息收入		3,740,878.47	9,732,452.85
加：其他收益		1,580,348.06	3,220,190.06
投資收益(損失以「-」號填列)	十六、(五)	195,458,935.94	11,734,610.67
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	十六、(五)	-3,196,885.90	-7,156,423.44
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		1,252,615.99	2,866,684.09
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-389,200,045.58	-1,177,867.21
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-165,372,212.36	-444,083,795.29
資產處置收益(損失以「-」號填列)		71,030.75	-23,424.08
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-487,947,059.12	-549,123,375.81
加：營業外收入		2,771,957.10	37,313.78
減：營業外支出		2,872,749.96	-11,067.42
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-488,047,851.98	-549,074,994.61
減：所得稅費用		429,243.12	-23,618.45
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-488,477,095.10	-549,051,376.16
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-488,477,095.10	-549,051,376.16
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			

母公司利潤表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
五、其他綜合收益的稅後淨額			
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益			
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變動			
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
（二）將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備（現金流量套期損益的有效部分）			
6. 外幣財務報表折算差額			
7. 其他			
六、綜合收益總額		-488,477,095.10	-549,051,376.16
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀釋每股收益			

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

合併現金流量表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		3,593,154,729.00	4,508,127,008.82
收到的稅費返還		15,572,184.71	132,242,099.89
收到其他與經營活動有關的現金	五、(六十一)	1,797,663,671.56	117,676,151.27
經營活動現金流入小計		5,406,390,585.27	4,758,045,259.98
購買商品、接受勞務支付的現金		2,552,772,424.86	3,804,257,399.19
支付給職工以及為職工支付的現金		607,231,747.09	678,199,074.05
支付的各項稅費		126,273,810.07	133,775,572.74
支付其他與經營活動有關的現金	五、(六十一)	1,994,693,359.70	140,783,867.86
經營活動現金流出小計		5,280,971,341.72	4,757,015,913.84
經營活動產生的現金流量淨額		125,419,243.55	1,029,346.14
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金	五、(六十一)	2,180,800,000.00	1,110,394,000.00
取得投資收益收到的現金		12,546,878.46	12,345,535.16
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		17,403,936.96	610,221.91
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		1,390,443.15	
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		2,212,141,258.57	1,123,349,757.07
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		206,652,468.68	426,322,848.84
投資支付的現金	五、(六十一)	2,129,860,000.00	1,190,578,708.80
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		2,336,512,468.68	1,616,901,557.64
投資活動產生的現金流量淨額		-124,371,210.11	-493,551,800.57

合併現金流量表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			1,196,226,412.10
其中：子公司吸收少數股東投資			
收到的現金			
取得借款收到的現金		3,098,807,075.56	3,875,162,419.17
收到其他與籌資活動有關的現金	五、(六十一)		11,920,000.00
籌資活動現金流入小計		3,098,807,075.56	5,083,308,831.27
償還債務支付的現金		3,082,460,939.49	3,695,196,027.10
分配股利、利潤或償付利息支付			
的現金		191,015,312.90	248,845,678.06
其中：子公司支付給少數股東的			
股利、利潤		7,198,116.96	7,255,831.03
支付其他與籌資活動有關的現金	五、(六十一)	48,897,414.87	27,282,028.40
籌資活動現金流出小計		3,322,373,667.26	3,971,323,733.56
籌資活動產生的現金流量淨額		-223,566,591.70	1,111,985,097.71
四、匯率變動對現金及現金等價物的			
影響		1,014,946.76	491,830.52
五、現金及現金等價物淨增加額	五、(六十二)	-221,503,611.50	619,954,473.80
加：期初現金及現金等價物餘額	五、(六十二)	1,237,810,786.72	617,856,312.92
六、期末現金及現金等價物餘額	五、(六十二)	1,016,307,175.22	1,237,810,786.72

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

母公司現金流量表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		318,615,447.24	407,066,797.00
收到的稅費返還		12,293.58	156,650.27
收到其他與經營活動有關的現金		2,192,816,555.17	2,902,162,053.52
經營活動現金流入小計		2,511,444,295.99	3,309,385,500.79
購買商品、接受勞務支付的現金		523,394,573.85	353,336,780.15
支付給職工以及為職工支付的現金		56,486,882.06	67,318,174.82
支付的各項稅費		2,664,949.41	14,431,693.26
支付其他與經營活動有關的現金		2,150,085,601.28	2,972,888,856.00
經營活動現金流出小計		2,732,632,006.60	3,407,975,504.23
經營活動產生的現金流量淨額		-221,187,710.61	-98,590,003.44
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		2,150,000,000.00	1,112,100,000.00
取得投資收益收到的現金		46,493,903.47	24,392,474.23
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		372,408.39	8,355.00
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		1,486,900.00	
收到其他與投資活動有關的現金		42,573,718.33	292,007,083.34
投資活動現金流入小計		2,240,926,930.19	1,428,507,912.57
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		10,914,871.77	7,800,705.11
投資支付的現金		2,098,006,000.00	1,195,578,708.80
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金		187,094,162.25	227,942,735.29
投資活動現金流出小計		2,296,015,034.02	1,431,322,149.20
投資活動產生的現金流量淨額		-55,088,103.83	-2,814,236.63

母公司現金流量表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	附註	本期發生額	上期發生額
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			1,196,226,412.10
取得借款收到的現金		2,284,425,931.82	2,934,455,842.13
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		2,284,425,931.82	4,130,682,254.23
償還債務支付的現金		2,143,000,000.00	3,246,066,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		113,271,627.43	173,632,819.25
支付其他與籌資活動有關的現金		40,000,000.00	22,615,310.23
籌資活動現金流出小計		2,296,271,627.43	3,442,314,129.48
籌資活動產生的現金流量淨額		-11,845,695.61	688,368,124.75
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
五、現金及現金等價物淨增加額		-288,121,510.05	586,963,884.68
加：期初現金及現金等價物餘額		1,048,382,694.38	461,418,809.70
六、期末現金及現金等價物餘額		760,261,184.33	1,048,382,694.38

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

合併股東權益變動表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	本期									
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益
一、上年期末總額	1,105,255,802.40		1,441,090,951.30		19,234,255.89	2,109,140.84	269,816,271.96	1,688,916,877.98	4,496,423,310.37	545,473,083.58
加：會計政策變更										
前期誤差更正										
其他										
二、本年期初總額	1,105,255,802.40		1,441,090,951.30		19,234,255.89	2,109,140.84	269,816,271.96	1,688,916,877.98	4,496,423,310.37	545,473,083.58
三、本期中間變動金額(減少以“-”號填列)										
(一) 綜合收益總額										
(二) 股東投入和減少資本										
1. 股東投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付计入所有者权益的金額										
4. 其他										
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 對股東的分配										
3. 其他										
(四) 股東權益內部結構										
1. 資本公積轉增資本										
2. 盈餘公積轉增資本										
3. 盈餘公積轉增資本										
4. 設定受益計畫變動轉增資本										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
(五) 專項儲備										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末總額	1,105,255,802.40		1,311,186,481.60		27,174,888.46	1,688,773.25	269,816,271.96	884,731,010.75	3,599,850,228.42	551,039,388.24

會計機構負責人：毛德斌

主管會計工作負責人：鄧國頌

法定代表人：王碧安

合併股東權益變動表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	上期									
	歸屬於公司股東權益					少數股東權益				
	股本	其他權益工具	資本公積金	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積金	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上年期末餘額	879,267,102.40		451,166,208.23	17,597,664.75	1,359,822.41	269,816,271.96	2,439,387,446.51	4,058,594,516.26	720,833,735.51	4,779,427,891.77
加：會計政策變更										
前期更正										
二、本年期初餘額	879,267,102.40		451,166,208.23	17,597,664.75	1,359,822.41	269,816,271.96	2,439,387,446.51	4,058,594,516.26	720,833,735.51	4,779,427,891.77
三、本期變動金額	225,988,700.00		959,924,733.07	16,363,591.14	749,318.43	-750,470,568.53	-750,470,568.53	437,823,794.11	-172,380,291.93	262,463,502.18
(一) 綜合收益總額										
(二) 股東投入和減少資本	225,988,700.00		959,924,733.07	16,363,591.14						
1. 股東投入的普通股	225,988,700.00		959,924,733.07							
2. 其他權益工具持有者投入資本			969,319,377.09					1,194,308,277.09	-29,670,341.28	1,156,243,111.79
3. 股份支付計入所有者權益的金額										
4. 其他			-8,394,824.02					-8,394,824.02	-29,670,341.28	-38,065,165.30
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積金										
2. 對股東的分配									-6,015,000.65	-6,015,000.65
3. 其他										
(四) 股東權益內部結構										
1. 資本公積金增加										
2. 盈餘公積金增加										
3. 盈餘公積金提取										
4. 設定受益計畫變動										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
(五) 專項儲備										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末餘額	1,105,255,802.40		1,411,090,961.30	19,234,255.89	2,109,140.84	269,816,271.96	1,688,916,877.98	4,496,423,310.37	545,473,883.58	5,041,896,393.95

法定代表人：王碧安 主管會計工作負責人：鄧國頌 會計機構負責人：毛德斌

母公司股東權益變動表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	本期										
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年期末餘額	1,105,255,802.40				1,501,422,854.57		3,509,701.20		253,304,996.86	729,136,383.10	3,592,629,738.13
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	1,105,255,802.40				1,501,422,854.57		3,509,701.20		253,304,996.86	729,136,383.10	3,592,629,738.13
三、本期增減變動金額											
(減少以[-]號填列)											
(一) 綜合收益總額										-488,477,095.10	-488,477,095.10
(二) 股東投入和減少資本										-488,477,095.10	-488,477,095.10
1. 股東投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他											
(三) 利潤分配											
1. 提取盈餘公積											
2. 對股東的分配											
3. 其他											
(四) 股東權益內部結轉											
1. 資本公積轉增股本											
2. 盈餘公積轉增股本											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計畫變動額結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益											
6. 其他											
(五) 專項儲備											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末餘額	1,105,255,802.40				1,501,422,854.57		3,509,701.20		253,304,996.86	240,659,288.00	3,104,152,643.03

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

母公司股東權益變動表

編製單位：東江環保股份有限公司

2024年度 單位：人民幣元

項目	上期									
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤
一、 上年期末餘額	879,267,102.40				533,103,277.48		3,509,701.20		253,304,996.86	1,278,187,759.26
加：會計政策變更										
前期差錯更正										
其他										
二、 本年期初餘額	879,267,102.40				533,103,277.48		3,509,701.20		253,304,996.86	1,278,187,759.26
三、 本期增減變動金額										
（減少以「-」號填列）	225,988,700.00				968,319,577.09					-549,051,376.16
（一） 綜合收益總額										-549,051,376.16
（二） 股東投入和減少資本	225,988,700.00				968,319,577.09					1,194,308,277.09
1. 股東投入的普通股	225,988,700.00				968,319,577.09					1,194,308,277.09
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付計入所有者權益的金額										
4. 其他										
（三） 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 對股東的分配										
3. 其他										
（四） 股東權益內部結轉										
1. 資本公積轉增股本										
2. 盈餘公積轉增股本										
3. 盈餘公積彌補虧損										
4. 設定受益計畫變動額										
結轉留存收益										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
（五） 專項儲備										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六） 其他										
四、 本期末餘額	1,105,255,802.40				1,501,422,854.57		3,509,701.20		253,304,996.86	729,136,383.10

法定代表人：王碧安

主管會計工作負責人：鄧國頌

會計機構負責人：毛德斌

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

一、企業的基本情況

東江環保股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於2002年7月18日在中華人民共和國深圳市註冊成立，現總部位於中國深圳市南山區高新區北區朗山路9號東江環保大樓。

本公司H股自2003年1月29日開始在香港聯合交易所之創業板上市，並於2010年9月28日轉至主板上市，本公司發行的A股自2012年4月26日開始在深圳證券交易所上市交易。

董事認為，本公司的最終控股方為廣東省人民政府國有資產監督管理委員會。

本公司及各子公司(統稱「公司」)主要業務包括工業廢物資源化業務、工業廢物處置處理服務、稀貴金屬回收利用、市政廢物處置處理服務、環境工程服務、再生能源業務、電子廢棄物拆解服務等業務。

本財務報表業經本公司董事會於2025年3月28日決議批准報出。

二、財務報表的編制基礎

(一) 編製基礎

公司財務報表按照財政部頒布的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的相關規定編製。本財務報表亦符合香港聯合交易所有限公司發佈的證券上市規則的適用披露條文，符合香港公司條例的適用披露規定。

根據企業會計準則的相關規定，公司會計核算以權責發生制為基礎。除某些金融工具和投資性房地產外，本財務報表均以歷史成本為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

二、財務報表的編制基礎(續)

(二) 持續經營

公司對自2024年12月31日起12個月的持續經營能力進行了評價，管理層在充分考慮了流動資金的來源，相信公司在未來有充分的資金滿足償還債務和資本性支出的需要，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表繫在持續經營假設的基礎上編製。

三、重要會計政策和會計估計

(一) 遵循企業會計準則的聲明

公司編制的財務報表符合《企業會計準則》的要求，真實、完整地反映了2024年12月31日的財務狀況、2024年度的經營成果和現金流量等相關信息。

(二) 會計期間

公司會計年度為公歷年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三) 營業週期

公司以12個月作為一個營業週期，並以其作為資產和負債的流動性劃分標準。具體週期根據開發項目情況確定，並以其營業週期作為資產和負債的流動性劃分標準。

(四) 記賬本位幣

人民幣為本公司及境內子公司經營所處的主要經濟環境中的貨幣，本公司及境內子公司以人民幣為記賬本位幣。本公司之境外子公司根據其經營所處的主要經濟環境中的貨幣確定所在地貨幣為其記賬本位幣。公司編制本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(五) 重要性標準確定的方法和選擇依據

1. 財務報表項目的重要性

公司確定財務報表項目重要性，以是否影響財務報表使用者作出經濟決策為原則，從性質和金額兩方面考慮。財務報表項目金額的重要性，以相關項目佔資產總額、負債總額、所有者權益總額、營業收入、淨利潤的一定比例為標準；財務報表項目性質的重要性，以是否屬於日常經營活動、是否導致盈虧變化、是否影響監管指標等對財務狀況和經營成果具有較大影響的因素為依據。

2. 財務報表項目附註明細項目的重要性

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	佔相應應收款項金額的10%以上，且金額超過100萬元
重要應收款項壞賬準備收回或轉回	影響壞賬準備轉回佔當期壞賬準備轉回的10%以上，且金額超過100萬元
重要的應收款項核銷	佔相應應收款項10%以上，且金額超過100萬元
重要的在建工程項目	單項在建工程期末餘額佔比10%以上，且金額超過2000萬元
賬齡超過1年以上的重要應付賬款及其他應付款	佔應付賬款或其他應付款餘額10%以上，且金額超過1000萬元
重要的非全資子公司	資產總額、營業收入和淨利潤佔合併報表相應項目10%以上
重要的合營企業或聯營企業	來源於合營企業或聯營企業的投資收益(損失以絕對金額計算)佔合併報表淨利潤的10%以上
重要訴訟	涉案金額超過1000萬元，且佔上市公司最近一期經審計淨資產絕對值10%以上

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(六) 企業合併

1. 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。同一控制下的企業合併，在合併日取得對其他參與合併企業控制權的一方為合併方，參與合併的其他企業為被合併方。合併日，是指合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

合併方取得的資產和負債均按合併日在被合併方的賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積(股本溢價)；資本公積(股本溢價)不足以沖減的，調整留存收益。

合併方為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。

2. 非同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。非同一控制下的企業合併，在購買日取得對其他參與合併企業控制權的一方為購買方，參與合併的其他企業為被購買方。購買日，是指為購買方實際取得對被購買方控制權的日期。



三、重要會計政策和會計估計(續)

(六) 企業合併(續)

2. 非同一控制下的企業合併(續)

對於非同一控制下的企業合併，合併成本包含購買日購買方為取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值，為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他管理費用於發生時計入當期損益。購買方作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。所涉及的或有對價按其在購買日的公允價值計入合併成本，購買日後12個月內出現對購買日已存在情況的新的或進一步證據而需要調整或有對價的，相應調整合併商譽。購買方發生的合併成本及在合併中取得的可辨認淨資產按購買日的公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方於購買日可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

購買方取得被購買方的可抵扣暫時性差異，在購買日因不符合遞延所得稅資產確認條件而未予確認的，在購買日後12個月內，如取得新的或進一步的信息表明購買日的相關情況已經存在，預期被購買方在購買日可抵扣暫時性差異帶來的經濟利益能夠實現的，則確認相關的遞延所得稅資產，同時減少商譽，商譽不足沖減的，差額部分確認為當期損益；除上述情況以外，確認與企業合併相關的遞延所得稅資產的，計入當期損益。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(六) 企業合併(續)

2. 非同一控制下的企業合併(續)

通過多次交易分步實現的非同一控制下企業合併，根據《財政部關於印發企業會計準則解釋第5號的通知》(財會[2012]19號)和《企業會計準則第33號—合併財務報表》第五十一條關於「一攬子交易」的判斷標準，判斷該多次交易是否屬於「一攬子交易」。屬於「一攬子交易」的，參考本部分前面各段描述及本附註三、(二十)「長期股權投資」進行會計處理；不屬於「一攬子交易」的，區分個別財務報表和合併財務報表進行相關會計處理：

在個別財務報表中，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和，作為該項投資的初始投資成本；購買日之前持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益的，在處置該項投資時將與其相關的其他綜合收益採用與被購買方直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。

在合併財務報表中，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益的，與其相關的其他綜合收益應當採用與被購買方直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(七) 控制的判斷標準和合併財務報表的編制方法

1. 控制的判斷標準

合併財務報表的合併範圍以控制作為基礎予以確定。具備以下三個要素的被投資單位，認定為對其控制：擁有對被投資單位的權力、因參與被投資單位的相關活動而享有可變回報、有能力運用對被投資單位的權力影響回報金額。

2. 合併財務報表的編制方法

(1) 統一母子公司的會計政策、統一母子公司的資產負債表日及會計期間

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

(2) 合併財務報表抵銷事項

合併財務報表以母公司和子公司的財務報表為基礎，已抵銷了母公司與子公司、子公司相互之間發生的內部交易。子公司所有者權益中不屬於本公司的份額，作為少數股東權益，在合併資產負債表中股東權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司持有母公司的長期股權投資，視為母公司的庫存股，作為股東權益的減項，在合併資產負債表中股東權益項目下以「減：庫存股」項目列示。

(3) 合併取得子公司會計處理

對於同一控制下企業合併取得的子公司，視同該企業合併於自最終控制方開始實施控制時已經發生，從合併當期的期初起將其資產、負債、經營成果和現金流量納入合併財務報表；對於非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併財務報表時，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其個別財務報表進行調整。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(七) 控制的判斷標準和合併財務報表的編制方法(續)

2. 合併財務報表的編制方法(續)

(4) 處置子公司的會計處理

在不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的長期股權投資，在合併財務報表中，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資方的控制權的，在編製合併財務報表時，對於剩餘股權，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

(八) 合營安排的分類及共同經營的會計處理方法

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。公司根據在合營安排中享有的權利和承擔的義務，將合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指公司享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指公司僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

公司對合營企業的投資採用權益法核算，按照本附註三、(二十)「長期股權投資」「權益法核算的長期股權投資」中所述的會計政策處理。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(八) 合營安排的分類及共同經營的會計處理方法(續)

公司作為合營方對共同經營，確認公司單獨持有的資產、單獨所承擔的負債，以及按公司股份額確認共同持有的資產和共同承擔的負債；確認出售公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；按公司股份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認公司單獨所發生的費用，以及按公司股份額確認共同經營發生的費用。

當公司作為合營方向共同經營投出或出售資產(該資產不構成業務，下同)、或者自共同經營購買資產時，在該等資產出售給第三方之前，公司僅確認因該交易產生的損益中歸屬於共同經營其他參與方的部分。該等資產發生符合《企業會計準則第8號—資產減值》等規定的資產減值損失的，對於由公司向共同經營投出或出售資產的情況，公司全額確認該損失；對於公司自共同經營購買資產的情況，公司按承擔的份額確認該損失。

(九) 現金及現金等價物的確定標準

公司編制現金流量表時所確定的現金，是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。在編製現金流量表時所確定的現金等價物，是指持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

(十) 外幣業務及外幣財務報表折算

1. 外幣交易折算

公司發生的外幣交易在初始確認時，按交易日的即期匯率(通常指中國人民銀行公佈的當日外匯牌價的中間價，下同)折算為記賬本位幣金額。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十) 外幣業務及外幣財務報表折算(續)

2. 對於外幣貨幣性項目和外幣非貨幣性項目的折算方法

資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理以及分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的外幣貨幣性項目，除攤余成本(含減值)之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額計入其他綜合收益之外，均計入當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益。

3. 外幣財務報表折算

境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算；股東權益類項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。年初未分配利潤為上一年折算後的年末未分配利潤；期末未分配利潤按折算後的利潤分配各項目計算列示；折算後資產類項目與負債類項目和股東權益類項目合計數的差額，作為外幣報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十) 外幣業務及外幣財務報表折算(續)

3. 外幣財務報表折算(續)

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

年初數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

在處置公司在境外經營的全部所有者權益或因處置部分股權投資或其他原因喪失了對境外經營控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的歸屬於母公司所有者權益的外幣報表折算差額，全部轉入處置當期損益。

在處置部分股權投資或其他原因導致持有境外經營權益比例降低但不喪失對境外經營控制權時，與該境外經營處置部分相關的外幣報表折算差額將歸屬於少數股東權益，不轉入當期損益。在處置境外經營為聯營企業或合營企業的部分股權時，與該境外經營相關的外幣報表折算差額，按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，在合併財務報表中，其因匯率變動而產生的匯兌差額，作為「外幣報表折算差額」確認為其他綜合收益；處置境外經營時，計入處置當期損益。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分類、確認和計量

(1) 金融資產

公司根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產劃分為：以攤余成本計量的金融資產；以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產；以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產，相關交易費用計入初始確認金額。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收賬款或應收票據，公司按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。

1 以攤余成本計量的金融資產

公司管理以攤余成本計量的金融資產的業務模式為以收取合同現金流量為目標，且此類金融資產的合同現金流量特徵與基本借貸安排相一致，即在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。公司對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤余成本進行後續計量，其攤銷或減值產生的利得或損失，計入當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十-) 金融工具(續)

1. 金融工具的分類、確認和計量(續)

(1) 金融資產(續)

2 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

公司管理此類金融資產的業務模式為既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，且此類金融資產的合同現金流量特徵與基本借貸安排相一致。公司對此類金融資產按照公允價值計量且其變動計入其他綜合收益，但減值損失或利得、匯兌損益和按照實際利率法計算的利息收入計入當期損益。

此外，公司將部分非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。公司將該類金融資產的相關股利收入計入當期損益，公允價值變動計入其他綜合收益。當該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失將從其他綜合收益轉入留存收益，不計入當期損益。

3 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

公司將上述以攤余成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之外的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。此外，在初始確認時，公司為了消除或顯著減少會計錯配，將部分金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於此類金融資產，公司採用公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

1. 金融工具的分類、確認和計量(續)

(2) 金融負債

金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

1 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，公允價值變動計入當期損益。

被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，該負債由公司自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益，且終止確認該負債時，計入其他綜合收益的自身信用風險變動引起的其公允價值累計變動額轉入留存收益。其餘公允價值變動計入當期損益。若按上述方式對該等金融負債的自身信用風險變動的影響進行處理會造成或擴大損益中的會計錯配的，公司將該金融負債的全部利得或損失(包括企業自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十-) 金融工具(續)

1. 金融工具的分類、確認和計量(續)

(2) 金融負債(續)

2 其他金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債、財務擔保合同外的其他金融負債分類為以攤余成本計量的金融負債，按攤余成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

2. 金融工具的公允價值的確認方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值；如不存在活躍市場，採用估值技術確定其公允價值。在有限情況下，如果用以確定公允價值的近期信息不足，或者公允價值的可能估計金額分佈範圍很廣，而成本代表了該範圍內對公允價值的最佳估計的，該成本可代表其在該分佈範圍內對公允價值的恰當估計。本公司利用初始確認日後可獲得的關於被投資方業績和經營的所有信息，判斷成本能否代表公允價值。

3. 金融資產的終止確認

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：1 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；2 該金融資產已轉移，且將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；3 該金融資產已轉移，雖然企業既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是放棄了對該金融資產的控制。

若企業既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，且未放棄對該金融資產的控制的，則按照繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。繼續涉入所轉移金融資產的程度，是指該金融資產價值變動使企業面臨的風險水平。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

3. 金融資產的終止確認(續)

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值及因轉移而收到的對價與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和的差額計入當期損益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值在終止確認及未終止確認部分之間按其相對的公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價與應分攤至終止確認部分的原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和與分攤的前述賬面金額之差額計入當期損益。

公司對採用附追索權方式出售的金融資產，或將持有的金融資產背書轉讓，需確定該金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬是否已經轉移。已將該金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產；既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，則繼續判斷企業是否對該資產保留了控制，並根據前面各段所述的原則進行會計處理。

4. 金融負債的終止確認

金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除的，公司終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。公司(借入方)與借出方簽訂協議，以承擔新金融負債的方式替換原金融負債，且新金融負債與原金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認原金融負債，同時確認一項新金融負債。公司對原金融負債(或其一部分)的合同條款作出實質性修改的，終止確認原金融負債，同時按照修改後的條款確認一項新金融負債。

金融負債(或其一部分)終止確認的，公司將其賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的負債)之間的差額，計入當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

5. 金融資產和金融負債的抵銷

當公司具有抵銷已確認金額的金融資產和金融負債的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的，同時公司計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

6. 權益工具

權益工具是指能證明擁有公司在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。公司發行(含再融資)、回購、出售或註銷權益工具作為權益的變動處理，與權益性交易相關的交易費用從權益中扣減。公司不確認權益工具的公允價值變動。

公司權益工具在存續期間分派股利(含分類為權益工具的工具所產生的「利息」)的，作為利潤分配處理。

(十二) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法

1. 預期信用損失的範圍

公司以預期信用損失為基礎，對以攤余成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具、租賃應收款，主要包括應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、長期應收款等。此外，對合同資產及部分財務擔保合同，也按照本部分所述會計政策計提減值準備和確認信用減值損失。

2. 預期信用損失的確定方法

預期信用損失的一般方法是指公司按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。其中，對於購買或源生的已發生信用減值的金融資產，公司按照該金融資產經信用調整的實際利率折現。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十二) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法(續)

2. 預期信用損失的確定方法(續)

預期信用損失計量的一般方法是指，公司在每個資產負債表日評估金融資產(含合同資產等其他適用項目，下同)的信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後已顯著增加，公司按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備；如果信用風險自初始確認後未顯著增加，公司按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備。公司在評估預期信用損失時，考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。

對於在資產負債表日具有較低信用風險的金融工具，公司依據其信用風險自初始確認後是否已顯著增加，而採用未來12月內或者整個存續期內預期信用損失金額為基礎計量損失準備。

3. 信用風險自初始確認後是否顯著增加的判斷標準

如果某項金融資產在資產負債表日確定的預計存續期內的違約概率顯著高於在初始確認時確定的預計存續期內的違約概率，則表明該項金融資產的信用風險顯著增加。除特殊情況外，公司採用未來12個月內發生的違約風險的變化作為整個存續期內發生違約風險變化的合理估計，來確定自初始確認後信用風險是否顯著增加。

4. 以組合為基礎評估預期信用風險的組合方法

公司對信用風險顯著不同的金融資產單項評價信用風險，如：與對方存在爭議或涉及訴訟、仲裁的應收款項；已有明顯跡象表明債務人很可能無法履行還款義務的應收款項等。

除了單項評估信用風險的金融資產外，公司基於共同風險特徵將金融資產劃分為不同的組別，在組合的基礎上評估信用風險。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十三) 應收票據

公司對於應收票據按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。基於應收票據的信用風險特徵，將其劃分為不同組合：

項目	確定組合的依據
銀行承兌匯票	承兌人為信用風險較小的銀行
商業承兌匯票	根據承兌人的信用風險劃分，應與「應收賬款」組合劃分相同

(十四) 應收賬款及合同資產

對於不含重大融資成分的應收賬款和合同資產，公司按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

對於包含重大融資成分的應收賬款、合同資產和租賃應收款，公司選擇始終按照相當於存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

除了單項評估信用風險的應收賬款外，基於其信用風險特徵，將其劃分為不同組合：

項目	確定組合的依據
應收賬款：	
組合1	本組合為應收政府性質款項
組合2	本組合為應收關聯公司款項
組合3	本組合為應收一般客戶款項或其他款項
合同資產：	
組合1	本組合為關聯公司環境工程建設及服務項目
組合2	本組合為政府公用工程建設項目
組合3	本組合為其他客戶環境工程建設及服務項目
組合4	本組合為生活垃圾填埋項目
組合5	本組合為發電補貼項目

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十五) 應收款項融資

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據和應收賬款，自初始確認日起到期期限在一年內(含一年)的，列報為應收款項融資。公司採用整個存續期的預期信用損失的金額計量減值損失。

(十六) 其他應收款

公司依據其他應收款信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，採用相當於未來12個月內、或整個存續期的預期信用損失的金額計量減值損失。除了單項評估信用風險的其他應收款外，基於其信用風險特徵，將其劃分為不同組合：

項目	確定組合的依據
組合1	本組合為應收政府性質款項
組合2	本組合為應收關聯公司款項
組合3	本組合為應收一般客戶款項或其他款項
組合4	本組合為應收押金、保證金、備用金及其他

(十七) 存貨

1. 存貨的分類

存貨主要包括原材料、在產品、庫存商品、發出商品、低值易耗品等，攤銷期限不超過一年或一個營業週期的合同履約成本也列報為存貨。

2. 取得和發出存貨的計價方法

存貨在取得時按實際成本計價，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。領用和發出時按加權平均法計價。

3. 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十七) 存貨(續)

4. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

低值易耗品和包裝物於領用時採用一次攤銷法進行攤銷。

5. 存貨跌價準備的確認標準和計提方法

在資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。存貨跌價準備通常按單個存貨項目的成本高於其可變現淨值的差額提取。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

(十八) 合同資產和合同負債

1. 合同資產

公司將客戶尚未支付合同對價，但公司已經依據合同履行了履約義務，且不屬於無條件(即僅取決於時間流逝)向客戶收款的權利，在資產負債表中列示為合同資產。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示，不同合同下的合同資產和合同負債不予抵銷。

合同資產預期信用損失的確定方法和會計處理方法參見附註三、(十四)應收賬款及合同資產。

2. 合同負債

合同負債，是指公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。如果在公司向客戶轉讓商品之前，客戶已經支付了合同對價或公司已經取得了無條件收款權，公司在客戶實際支付款項和到期應支付款項孰早時點，將該已收或應收款項列示為合同負債。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示，不同合同下的合同資產和合同負債不予抵銷。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十九) 持有待售的非流動資產或處置組

公司若主要通過出售(包括具有商業實質的非貨幣性資產交換，下同)而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其賬面價值的，則將其劃分為持有待售類別。具體標準為同時滿足以下條件：某項非流動資產或處置組根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，在當前狀況下即可立即出售；公司已經就出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾；預計出售將在一年內完成。其中，處置組是指在一項交易中作為整體通過出售或其他方式一併處置的一組資產，以及在該交易中轉讓的與這些資產直接相關的負債。處置組所屬的資產組或資產組組合按照《企業會計準則第8號－資產減值》分攤了企業合併中取得的商譽的，該處置組應當包含分攤至處置組的商譽。

公司初始計量或在資產負債表日重新計量劃分為持有待售的非流動資產和處置組時，其賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，將賬面價值減記至公允價值減去出售費用後的淨額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提持有待售資產減值準備。對於處置組，所確認的資產減值損失先抵減處置組中商譽的賬面價值，再按比例抵減該處置組內適用《企業會計準則第42號－持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》(以下簡稱「**持有待售準則**」)的計量規定的各項非流動資產的賬面價值。後續資產負債表日持有待售的處置組公允價值減去出售費用後的淨額增加的，以前減記的金額應當予以恢復，並在劃分為持有待售類別後適用持有待售準則計量規定的非流動資產確認的資產減值損失金額內轉回，轉回金額計入當期損益，並根據處置組中除商譽外適用持有待售準則計量規定的各項非流動資產賬面價值所佔比重按比例增加其賬面價值；已抵減的商譽賬面價值，以及適用持有待售準則計量規定的非流動資產在劃分為持有待售類別前確認的資產減值損失不得轉回。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十九) 持有待售的非流動資產或處置組(續)

持有待售的非流動資產或處置組中的非流動資產不計提折舊或攤銷，持有待售的處置組中負債的利息和其他費用繼續予以確認。

非流動資產或處置組不再滿足持有待售類別的劃分條件時，公司不再將其繼續劃分為持有待售類別或將非流動資產從持有待售的處置組中移除，並按照以下兩者孰低計量：(1)劃分為持有待售類別前的賬面價值，按照假定不劃分為持有待售類別情況下本應確認的折舊、攤銷或減值等進行調整後的金額；(2)可收回金額。

(二十) 長期股權投資

1. 共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制，是指對某項安排的回報產生重大影響的活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策，包括商品或勞務的銷售和購買、金融資產的管理、資產的購買和處置、研究與開發活動以及融資活動等。重大影響，是指當持有被投資單位20%以上至50%的表決權資本時，具有重大影響，或雖不足20%，但符合下列條件之一時，具有重大影響：在被投資單位的董事會或類似的權力機構中派有代表；參與被投資單位的政策制定過程；向被投資單位派出管理人員；被投資單位依賴投資公司的技術或技術資料；與被投資單位之間發生重要交易。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十) 長期股權投資(續)

2. 初始投資成本確定

對於企業合併取得的長期股權投資，如為同一控制下的企業合併，應當在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本；非同一控制下的企業合併，按照購買日確定的合併成本作為長期股權投資的初始投資成本；以支付現金取得的長期股權投資，初始投資成本為實際支付的購買價款；以發行權益性證券取得的長期股權投資，初始投資成本為發行權益性證券的公允價值；通過債務重組取得的長期股權投資，其初始投資成本按照債務重組準則有關規定確定；非貨幣性資產交換取得的長期股權投資，初始投資成本按照非貨幣性資產交換準則有關規定確定。

3. 後續計量及損益確認方法

公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資採用成本法核算，對聯營企業和合營企業的長期股權投資採用權益法核算。對聯營企業的權益性投資，其中一部分通過風險投資機構、共同基金、信託公司或包括投連險基金在內的類似主體間接持有的，無論以上主體是否對這部分投資具有重大影響，按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的有關規定處理，並對其餘部分採用權益法核算。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十一) 投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物等。

投資性房地產按成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入投資性房地產成本。其他後續支出，在發生時計入當期損益。

公司採用公允價值模式對投資性房地產進行後續計量，不對投資性房地產計提折舊或進行攤銷，在資產負債表日以投資性房地產的公允價值為基礎調整其賬面價值，公允價值與原賬面價值之間的差額計入當期損益。

確定投資性房地產的公允價值時，參照活躍市場上同類或類似房地產的現行市場價格；無法取得同類或類似房地產的現行市場價格的，參照活躍市場上同類或類似房地產的最近交易價格，並考慮交易情況、交易日期、所在區域等因素，從而對投資性房地產的公允價值作出合理的估計；或基於預計未來獲得的租金收益和有關現金流量的現值確定其公允價值。

自用房地產或存貨轉換為投資性房地產時，按照轉換當日的公允價值計價，轉換當日的公允價值小於原賬面價值的，其差額計入當期損益；轉換當日的公允價值大於原賬面價值的，其差額確認為其他綜合收益。投資性房地產轉換為自用房地產時，以轉換當日的公允價值作為自用房地產的賬面價值，公允價值與原賬面價值的差額計入當期損益。

當投資性房地產被處置、或者永久退出使用且預計不能從其處置中取得經濟利益時，終止確認該項投資性房地產。投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後計入當期損益。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(十二) 固定資產

1. 固定資產確認條件

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入公司，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本並考慮預計棄置費用因素的影響進行初始計量。

2. 固定資產折舊方法

公司除危險廢棄物填埋場外，其他固定資產從達到預定可使用狀態的次月起，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值和年折舊率如下：

類別	折舊年限(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋建築物	20-30	3.00	3.23-4.85
機器設備	5-10	3.00	9.70-19.40
運輸設備	5	3.00	19.40
辦公設備	5	3.00	19.40
其他	5	3.00	19.40

危險廢棄物填埋場採用工作量法(即填埋量)計提折舊，無淨殘值，具體方法為按實際填埋量佔預計總填埋量的比例計提折舊。

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，公司目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

3. 固定資產的減值測試方法及減值準備計提方法

固定資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註三、(二十六)「長期資產減值」。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十二) 固定資產(續)

4. 其他說明

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

當固定資產處於處置狀態或預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

公司至少於年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

(二十三) 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。

在建工程的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註三、(二十六)「長期資產減值」。

(二十四) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

公司發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十四) 借款費用(續)

2. 資本化金額計算方法

資本化期間，是指從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。在購建或生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，應當暫停借款費用的資本化。

借入專門借款，按照專門借款當期實際發生的利息費用，減去將尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定；佔用一般借款按照累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率計算確定，資本化率為一般借款的加權平均利率；借款存在折價或溢價的，按照實際利率法確定每一會計期間應攤銷的折價或溢價金額，調整每期利息金額。

實際利率法是根據借款實際利率計算其攤余折價或溢價或利息費用的方法。其中實際利率是借款在預期存續期間的未來現金流量，折現為該借款當前賬面價值所使用的利率。

(二十五) 無形資產

1. 無形資產的計價方法

無形資產是指公司擁有或者控制的沒有實物形態的可辨認非貨幣性資產。

無形資產按成本進行初始計量。與無形資產有關的支出，如果相關的經濟利益很可能流入公司且其成本能可靠地計量，則計入無形資產成本。除此以外的其他項目的支出，在發生時計入當期損益。

取得的土地使用權通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權支出和建築物建造成本則分別作為無形資產和固定資產核算。如為外購的房屋及建築物，則將有關價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十五) 無形資產(續)

2. 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程序

使用壽命有限無形資產採用下表列示進行攤銷，並在年度終了，對無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，如與原先估計數存在差異的，進行相應的調整。使用壽命不確定的無形資產不攤銷，但在年度終了，對使用壽命進行覆核，當有確鑿證據表明其使用壽命是有限的，則估計其使用壽命。

使用壽命有限的無形資產的使用壽命及其確定依據和攤銷方法：

資產類別	使用壽命(年)	使用壽命的確定依據	攤銷方法
土地使用權	20-50	土地使用權期限	平均年限法
專利權	5-20	預計受益年限	平均年限法
非專利技術	2-10	預計受益年限	平均年限法
特許經營權	3-28	預計受益年限	平均年限法
排污權	10	預計受益年限	平均年限法

公司將無法預見該資產為公司帶來經濟利益的期限，或使用期限不確定的無形資產確定為使用壽命不確定的無形資產。使用壽命不確定的判斷依據為：來源於合同性權利或其他法定權利，但合同規定或法律規定無明確使用年限；綜合同行業情況或相關專家論證等，仍無法判斷無形資產為公司帶來經濟利益的期限。

每年年末，對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核，主要採取自下而上的方式，由無形資產使用相關部門進行基礎覆核，評價使用壽命不確定判斷依據是否存在變化等。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十五) 無形資產(續)

3. 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出與開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- 1 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- 2 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- 3 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- 4 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- 5 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

4. 無形資產的減值測試方法及減值準備計提方法

無形資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註三、(二十六)「長期資產減值」。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十六) 長期資產減值

對於固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產及對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資等非流動非金融資產，公司於資產負債表日判斷是否存在減值跡象。如存在減值跡象的，則估計其可收回金額，進行減值測試。商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產的公允價值根據公平交易中銷售協議價格確定；不存在銷售協議但存在資產活躍市場的，公允價值按照該資產的買方出價確定；不存在銷售協議和資產活躍市場的，則以可獲取的最佳信息為基礎估計資產的公允價值。處置費用包括與資產處置有關的法律費用、相關稅費、搬運費以及為使資產達到可銷售狀態所發生的直接費用。資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中 and 最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的折現率對其進行折現後的金額加以確定。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

在財務報表中單獨列示的商譽，在進行減值測試時，將商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合。測試結果表明包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額先抵減分攤至該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回價值得以恢復的部分。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十七) 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由報告期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。公司的長期待攤費用主要包括裝修費。長期待攤費用在預計受益期間按直線法攤銷。如果長期待攤費用項目不能使以後會計期間受益，則將尚未攤銷的該項目的攤余價值全部轉入當期損益。

(二十八) 職工薪酬

公司職工薪酬主要包括短期職工薪酬、離職後福利、辭退福利。其中：

短期薪酬主要包括工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、生育保險費、工傷保險費、住房公積金、工會經費和職工教育經費、非貨幣性福利等。公司在職工為公司提供服務的會計期間將實際發生的短期職工薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。其中非貨幣性福利按公允價值計量。

離職後福利主要包括基本養老保險、失業保險以及強積金等。離職後福利計劃包括設定提存計劃。採用設定提存計劃的，相應的應繳存金額於發生時計入相關資產成本或當期損益。

在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在公司不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時，和公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本兩者孰早日，確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益。但辭退福利預期在年度報告期結束後十二個月不能完全支付的，按照其他長期職工薪酬處理。

職工內部退休計劃採用與上述辭退福利相同的原則處理。公司將自職工停止提供服務日至正常退休日的期間擬支付的內退人員工資和繳納的社會保險費等，在符合預計負債確認條件時，計入當期損益(辭退福利)。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十九) 預計負債

當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，確認為預計負債：(1)該義務是公司承擔的現時義務；(2)履行該義務很可能導致經濟利益流出；(3)該義務的金額能夠可靠地計量。

在資產負債表日，考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。

如果清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，且確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

退役費用計提規定及具體方法：

根據《重點危險廢物集中處置設施、場所退役費用預提和管理辦法》(本辦法自2022年1月1日起施行)第七條根據《危險廢物經營許可證管理辦法》、《危險廢物填埋污染控制標準》(GB18598)等規定，退役費用最低預提標準分別為：

- (一) 柔性填埋場。按照超額累退方法計算，總庫容量低於20萬立方米(含)的，按照200元/立方米標準預提；超過20萬立方米小於50萬立方米(含)，所超部分按照150元/立方米標準預提，超過50萬立方米的，所超過部分按照100元/立方米標準預提。
- (二) 剛性填埋場。按照超額累退方法計算，總庫容量低於20萬立方米(含)的，按照30元/立方米標準預提；超過20萬立方米的，所超過部分按照20元/立方米標準預提。

第八條對新建或已建未運行的危險廢物填埋場，應從運行當年開始，按照本辦法第六條、第七條規定預提、攤銷退役費用，直至運行封場。其中，預提退役費總額=填埋場庫容×本辦法第七條規定的相應標準。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(二十九) 預計負債(續)

對在本辦法實施前已經運行的危險廢物填埋場，預提退役費用總額由兩部分相加組成，分別是：

- (一) 已填庫容的預提費用=已填庫容量×(按照本辦法第七條規定的相應費用標準×剩餘庫容量佔總庫容量的比例)。計提後應攤銷的部分，可在本辦法實施之日起至封場前分攤完畢。
- (二) 未填庫容的預提費用=剩餘庫容量×按照本辦法第七條規定的相應費用標準。應從本辦法實施當年開始根據剩餘庫容量預提，根據實際填埋量攤銷退役費用，直至運行封場。

(三十) 收入

公司與客戶之間的合同同時滿足下列條件時，在客戶取得相關商品(含勞務，下同)控制權時確認收入：合同各方已批准該合同並承諾將履行各自義務；合同明確了合同各方與所轉讓商品或提供勞務相關的權利和義務；合同有明確的與所轉讓商品相關的支付條款；合同具有商業實質，即履行該合同將改變公司未來現金流量的風險、時間分佈或金額；公司因向客戶轉讓商品而有權取得的對價很可能收回。其中，取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

在合同開始日，公司識別合同中存在的各單項履約義務，並將交易價格按照各單項履約義務所承諾商品的單獨售價的相對比例分攤至各單項履約義務。在確定交易價格時考慮了可變對價、合同中存在的重大融資成分、非現金對價、應付客戶對價等因素的影響。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十) 收入(續)

對於合同中的每個單項履約義務，如果滿足下列條件之一的，公司在相關履約時段內按照履約進度將分攤至該單項履約義務的交易價格確認為收入：客戶在公司履約的同時即取得並消耗公司履約所帶來的經濟利益；客戶能夠控制公司履約過程中在建的商品；公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。履約進度根據所轉讓商品的性質採用投入法或產出法確定，當履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

如果不滿足上述條件之一，則公司在客戶取得相關商品控制權的時點按照分攤至該單項履約義務的交易價格確認收入。在判斷客戶是否已取得商品控制權時，公司考慮下列跡象：企業就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務；企業已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權；企業已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品；企業已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬；客戶已接受該商品；其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

公司作為社會資本方與政府方訂立PPP項目合同，並提供建設、運營、維護等多項服務，公司識別合同中的單項履約義務，將交易價格按照各項履約義務的單獨售價的相對比例分攤至各項履約義務。在提供建造服務或將項目發包給其他方時，確定公司的身份是主要責任人還是代理人，並進行會計處理，確認合同資產。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十) 收入(續)

公司在項目運營期間向獲取公共產品和服務的對象收取的費用不構成一項無條件收取現金的權利的，在PPP項目資產達到預定可使用狀態時，將相關PPP項目資產的對價金額或確認的建造收入金額確認為無形資產；在項目運營期間滿足有權收取可確定金額的現金(或其他金融資產)條件的，在擁有收取該對價的權利(該權利僅取決於時間流逝的因素)時確認為應收款項。在PPP項目資產達到預定可使用狀態時，公司將相關PPP項目資產的對價金額或確認的建造收入金額，超過有權收取可確定金額的現金(或其他金融資產)的差額，確認為無形資產。PPP項目資產達到預定可使用狀態後，公司確認與運營服務相關的收入。

公司的營業收入主要包括銷售商品收入、提供勞務收入、環境工程及服務、廢棄電子物拆解基金補貼收入等。與公司取得收入的主要活動相關的具體會計政策描述如下：

(1) 銷售商品及稀貴金屬回收利用合同

公司與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。公司通常在綜合考慮下列因素的基礎上，以貨物控制權轉移給購買方時點確認收入，如取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬轉移、商品法定所有權轉移、商品實物資產轉移等。

(2) 廢物處置處理服務合同

公司與客戶之間的廢物處置服務合同包括工業廢物處置及市政廢物處置，公司在確定客戶已接受服務時確認收入，按雙方確認的廢物處置量以及合同約定的單價確認收入。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十) 收入(續)

(3) 環境工程及服務合同

公司提供的工業廢物及市政公用工程設施項目的設計、採購、施工及調試等服務，根據已完工或已完成勞務的進度在一段時間內確認收入。

工程設施建設以及勞務合同的完工進度主要根據項目的性質，按已完成的合同工作量佔合同預計總工作量的比例或已完工合同的測量進度確定。於資產負債表日，公司對已完工或已完成勞務的進度進行重新估計，以使其能夠反映履約情況的變化。

公司為提供工程設施項目的設計、採購、施工及調試服務而發生的工程實施、安裝和其他勞務成本，確認為合同履約成本。公司在確認收入時，按照已完工或已完成勞務的進度將合同履約成本結轉計入主營業務成本。

(4) 廢棄電子物拆解基金補貼收入

經環保部門認定的獨立第三方中介機構對公司拆解量進行審核，出具《廢棄電器電子產品拆解處理情況審核報告》，公司根據審核結果、以及《廢棄電器電子產品處理專項資金管理辦法》暫估收入，並根據國家生態環境部等相關部門審核確認的結果對已確認收入進行調整。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十一) 合同成本

合同成本包括為取得合同發生的增量成本及合同履約成本。為取得合同發生的增量成本(「合同取得成本」)是指不取得合同就不會發生的成本。該成本預期能夠收回的，本公司將其作為合同取得成本確認為一項資產。

為履行合同發生的成本，不屬於存貨等其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由用戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；該成本增加了未來用於履行履約義務的資源；該成本預期能夠收回。

公司將確認為資產的合同履約成本，初始確認時攤銷期限不超過一年或一個正常營業週期的，在資產負債表計入「存貨」項目；初始確認時攤銷期限在一年或一個正常營業週期以上的，在資產負債表中計入「其他非流動資產」項目。

公司將確認為資產的合同取得成本，初始確認時攤銷期限不超過一年或一個正常營業週期的，在資產負債表計入「其他流動資產」項目；初始確認時攤銷期限在一年或一個正常營業週期以上的，在資產負債表中計入「其他非流動資產」項目。

本公司對合同取得成本、合同履約成本確認的資產採用與該資產相關的商品收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。取得合同的增量成本形成的資產的攤銷年限不超過一年的，在發生時計入當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十一) 合同成本(續)

與合同成本有關的資產的賬面價值高於下列兩項的差額時，本公司將超出部分計提減值準備並確認為資產減值損失：因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得的剩餘對價；為轉讓該相關商品估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得前述兩項差額高於該資產賬面價值的，應當轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況的下該資產在轉回日的賬面價值。

(三十二) 政府補助

政府補助是指公司從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產，不包括政府以投資者身份並享有相應所有者權益而投入的資本。政府補助分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。公司將所取得的用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助界定為與資產相關的政府補助；其餘政府補助界定為與收益相關的政府補助。若政府文件未明確規定補助對象，則採用以下方式將補助款劃分為與收益相關的政府補助和與資產相關的政府補助：(1)政府文件明確了補助所針對的特定項目的，根據該特定項目的預算中將形成資產的支出金額和計入費用的支出金額的相對比例進行劃分，對該劃分比例需在每個資產負債表日進行覆核，必要時進行變更；(2)政府文件中對用途僅作一般性表述，沒有指明特定項目的，作為與收益相關的政府補助。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十二) 政府補助(續)

公司對於政府補助通常在實際收到時，按照實收金額予以確認和計量。但對於期末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件預計能夠收到財政扶持資金，按照應收的金額計量。按照應收金額計量的政府補助應同時符合以下條件：(1)應收補助款的金額已經過有權政府部門發文確認，或者可根據正式發佈的財政資金管理辦法的有關規定自行合理測算，且預計其金額不存在重大不確定性；(2)所依據的是當地財政部門正式發佈並按照《政府信息公開條例》的規定予以主動公開的財政扶持項目及其財政資金管理辦法，且該管理辦法應當是普惠性的(任何符合規定條件的企業均可申請)，而不是專門針對特定企業制定的；(3)相關的補助款批文中已明確承諾了撥付期限，且該款項的撥付是有相應財政預算作為保障的，因而可以合理保證其可在規定期限內收到；(4)根據公司和該補助事項的具體情況，應滿足的其他相關條件(如有)。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產的使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益或沖減相關資產的賬面價值。與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本費用；用於補償已經發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本費用。

同時包含與資產相關部分和與收益相關部分的政府補助，區分不同部分分別進行會計處理；難以區分的，將其整體歸類為與收益相關的政府補助。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十二) 政府補助(續)

與公司日常活動相關的政府補助，按照經濟業務的實質，計入其他收益或沖減相關成本費用；與日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

已確認的政府補助需要退回時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益或對初始確認時沖減相關資產賬面價值的與資產相關的政府補助調整資產賬面價值；屬於其他情況的，直接計入當期損益。

(三十三) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

1. 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。計算當期所得稅費用所依據的應納稅所得額系根據有關稅法規定對本年度稅前會計利潤作相應調整後計算得出。

2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

與商譽的初始確認有關，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的應納稅暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅負債。此外，對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，如果公司能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，也不予確認有關的遞延所得稅負債。除上述例外情況，公司確認其他所有應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十三) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債(續)

與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的可抵扣暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產。此外，對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，如果暫時性差異在可預見的未來不是很可能轉回，或者未來不是很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額，不予確認有關的遞延所得稅資產。除上述例外情況，公司以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認其他可抵扣暫時性差異產生的遞延所得稅資產。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

於資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

3. 所得稅費用

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

除確認為其他綜合收益或直接計入股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十三) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

4. 所得稅的抵銷

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，公司當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，公司遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

(三十四) 租賃

公司在合同開始日，將評估合同是否為租賃或包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或包含租賃。

1. 公司作為承租人

公司租賃資產的類別主要為房屋建築物和運輸設備。

1 初始計量

在租賃期開始日，公司將可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。在計算租賃付款額的現值時，公司採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人增量借款利率作為折現率。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十四) 租賃(續)

1. 公司作為承租人(續)

2 後續計量

公司參照《企業會計準則第4號－固定資產》有關折舊規定對使用權資產計提折舊(詳見本附註三、(二十二)「固定資產」)，能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，公司在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，公司在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

對於租賃負債，公司按照固定的週期性利率計算其在租賃期內各期間的利息費用，計入當期損益或計入相關資產成本。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保余值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，公司按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，公司將剩餘金額計入當期損益。

3 短期租賃和低價值資產租賃

對於短期租賃(在租賃開始日租賃期不超過12個月的租賃)和低價值資產租賃，公司採取簡化處理方法，不確認使用權資產和租賃負債，而在租賃期內各個期間按照直線法或其他系統合理的方法將租賃付款額計入相關資產成本或當期損益。

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十四) 租賃(續)

2. 公司作為出租人

公司租賃主要為經營租賃。公司採用直線法將經營租賃的租賃收款額確認為租賃期內各期間的租金收入。與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃付款額，於實際發生時計入當期損益。

(三十五) 其他重要的會計政策和會計估計

1. 安全生產費

2022年11月21日財政部、應急部印發的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財資[2022]136號)，對2012年印發的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》進行了修訂，自印發之日起施行。修訂後採取超額累退方式按照以下標準平均逐月提取安全生產費：

年度銷售額	計提比例(%)
1,000萬元及以下部分	4.50
1,000萬元至10,000萬元(含)部分	2.25
10,000萬元至100,000萬元(含)部分	0.55
100,000萬元以上部分	0.20

提取的安全生產費計入相關產品的成本或當期損益，同時記入專項儲備科目。使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。使用提取的安全生產費用形成固定資產的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成的固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策和會計估計(續)

(三十六)重要會計政策變更、會計估計變更

1. 重要會計政策變更

2023年10月25日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第17號》(財會[2023]21號，以下簡稱解釋17號)，自2024年1月1日起施行。解釋17號的相關規定對本公司報告期內財務報表無重大影響。

2024年12月6日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第18號》(財會[2024]24號，以下簡稱解釋第18號)，該解釋自印發之日起施行，允許企業自發佈年度提前執行。解釋18號的相關規定對本公司報告期內財務報表無重大影響。

2. 重要會計估計變更

公司本年未發生會計估計變更。

四、稅項

(一) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應稅收入按3%、5%、6%、9%、13%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。	3%、5%、6%、9%、13%
城市維護建設稅	按實際繳納的流轉稅的5%、7%計繳。	5%、7%
教育費附加	按實際繳納的流轉稅額的3%計繳。	3%
地方教育費附加	按實際繳納的流轉稅額的2%計繳。	2%
房產稅	房產稅分別為房屋的計稅余值的1.2%或租金收入的12%。	1.2%、12%
企業所得稅	企業所得稅稅率分別為15%、16.5%、20%、25%。	15%、16.5%、20%、25%

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(一) 主要稅種及稅率(續)

存在不同企業所得稅稅率納稅主體說明：

納稅主體名稱	納稅主體簡稱	2024年 所得稅稅率
東江環保股份有限公司	東江環保	15%
深圳市東江飼料添加劑有限公司	東江飼料	20%
深圳市龍崗區東江工業廢物處置有限公司	龍崗東江	15%
雲南東江環保技術有限公司	雲南東江	20%
惠州市東江環保技術有限公司	惠州東江	15%
昆山市千燈三廢淨化有限公司	千燈三廢	25%
昆山市港航物流有限公司	港航物流	20%
深圳市華保科技有限公司	華保科技	15%
深圳市華籐環境信息科技有限公司	華籐環境	15%
青島市東江環保再生能源有限公司	青島東江	20%
湖南東江環保投資發展有限公司	湖南東江	25%
成都市危險廢物處理中心有限公司	成都危廢	25%
深圳市東江環保再生能源有限公司	再生能源	25%
南昌新冠能源開發有限公司	南昌能源	20%
合肥新冠能源開發有限公司	合肥能源	20%
韶關東江環保再生資源發展有限公司	韶關東江	15%
深圳寶安東江環保再生能源有限公司	寶安能源	20%
東江環保(香港)有限公司	香港東江	16.50%
南通東江環保技術有限公司	南通東江	25%減半徵收

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(一) 主要稅種及稅率(續)

納稅主體名稱	納稅主體簡稱	2024年
		所得稅稅率
東莞市恆建環保科技有限公司	東莞恆建	15%
惠州市東江運輸有限公司	東江運輸	20%
清遠市新綠環境技術有限公司	清遠新綠	25%
嘉興德達資源循環利用有限公司	嘉興德達	15%
江門市東江環保技術有限公司	江門東江	15%
鹽城市沿海固體廢料處置有限公司	沿海固廢	25%
廈門東江環保科技有限公司	廈門東江	25%
福建綠洲固體廢物處置有限公司	福建綠洲	25%減半徵收
龍巖綠洲環境科技有限公司	龍巖綠洲	20%
南平綠洲環境科技有限公司	南平綠洲	20%
三明綠洲環境科技有限公司	三明綠洲	20%
廈門綠洲環保產業有限公司	廈門綠洲	25%
克拉瑪依沃森環保科技有限公司	沃森環保	15%
深圳市東江愷達運輸有限公司	東江愷達	20%
江西東江環保技術有限公司	江西東江	15%
深圳市恆建通達投資管理有限公司	恆建通達	25%
東莞市虎門綠源水務有限公司	虎門綠源	15%
湖北天銀循環經濟發展有限公司	湖北天銀	25%
湖北省天銀危險廢物集中處置有限公司	天銀危廢	25%
珠海市斗門區永興盛環保工業廢棄物回收綜合處理有限公司	珠海永興盛	15%

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(一) 主要稅種及稅率(續)

納稅主體名稱	納稅主體簡稱	2024年 所得稅稅率
仙桃綠怡環保科技有限公司	仙桃綠怡	25%
江蘇東江環境服務有限公司	江蘇東江	25%減半徵收
衡水睿韜環保技術有限公司	衡水睿韜	25%
江蘇東恆環境控股有限公司	東恆環境	25%
深圳市前海東江生態環境服務有限公司	前海東江	25%
深圳市寶安東江環保技術有限公司	寶安東江	15%
紹興華鑫環保科技有限公司	華鑫環保	15%
濰坊東江環保藍海環境保護有限公司	濰坊東江	25%
荊州東江環保科技有限公司	荊州東江	25%減半徵收
萬德斯(唐山曹妃甸)環保科技有限公司	唐山萬德斯	25%減半徵收
仙桃東江環保科技有限公司	仙桃東江	15%
綿陽東江環保科技有限公司	綿陽東江	25%
揭陽東江國業環保科技有限公司	揭陽東江	25%
佛山市富龍環保科技有限公司	佛山富龍	15%
珠海市東江環保科技有限公司	珠海東江	25%
郴州雄風環保科技有限公司	雄風環保	15%
珠海市東江愷安運輸有限公司	東江愷安	20%

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(二) 重要稅收優惠及批文

1. 企業所得稅

- (1) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十七條規定，企業從事符合條件的環境保護、節能節水項目的所得，從項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅，其中：

- 1 南通東江於2019年至2021年免徵企業所得稅，2022年至2024年減半徵收企業所得稅；
- 2 荊州東江、唐山萬德斯2020年至2022年免徵徵收企業所得稅，2023年至2025年減半徵收企業所得稅；
- 3 福建綠洲回轉窯焚燒項目於2020年至2022年免徵企業所得稅，2023年至2025年減半徵收企業所得稅。物化、填埋項目於2021年至2023年免徵企業所得稅，2024年至2026年減半徵收企業所得稅；
- 4 江蘇東江剛性填埋場2021年至2023年免徵企業所得稅，2024年至2026年減半徵收企業所得稅。

- (2) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第三十三條規定，企業以《資源綜合利用企業所得稅優惠目錄》規定的資源作為主要原材料，生產國家非限制和禁止並符合國家和行業相關標準的產品取得的收入，減按90%計入收入總額。惠州東江、千燈三廢、江門東江、清遠新綠、嘉興德達、廈門綠洲、江西東江、寶安東江、雄風環保享受本項優惠政策。

四、稅項(續)

(二) 重要稅收優惠及批文(續)

1. 企業所得稅(續)

- (3) 根據《財政部稅務總局國家發展改革委生態環境部關於從事污染防治的第三方企業所得稅政策問題的公告》(財政部稅務總局國家發展改革委生態環境部公告2023年第38號)規定，對符合條件的從事污染防治的第三方企業減按15%的稅率徵收企業所得稅，執行期限自2024年1月1日起至2027年12月31日止。虎門綠源、仙桃東江屬於從事污染防治的企業，2024年度享受本優惠政策。
- (4) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條規定，東江環保、龍崗東江、惠州東江、華保科技、華籐環境、韶關東江、東莞恆建、嘉興德達、江門東江、福建綠洲、沃森環保、江西東江、珠海永興盛、華鑫環保、江蘇東江、寶安東江、唐山萬德斯、佛山富龍、雄風環保享受高新技術企業稅收優惠，減按15%的稅率徵收企業所得稅。
- (5) 根據《財政部稅務總局關於小微企業和個體工商戶所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第6號)第一條規定，自2023年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的一部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。

根據《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第13號)規定：自2023年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額超過100萬元但不超過300萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。

本公司之子公司東江飼料、青島東江、雲南東江、港航物流、華籐環境、南昌能源、合肥能源、寶安能源、東江運輸、龍巖綠洲、南平綠洲、三明綠洲、東江愷達、東江愷安符合小型微利企業認定標準，2024年度享受本項優惠政策。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(二) 重要稅收優惠及批文(續)

2. 增值稅

- (1) 根據《關於完善資源綜合利用增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2021年第40號)中《資源綜合利用產品和勞務增值稅優惠目錄(2022年版)》：
 - 1 利用垃圾發酵產生的沼氣發電收入符合增值稅即征即退100%稅收優惠政策；
 - 2 垃圾處理、污泥處理處置勞務符合增值稅即征即退70%稅收優惠政策；
 - 3 污水處理勞務符合增值稅即征即退70%稅收優惠政策；
 - 4 生產銷售資源化綜合利用產品符合增值稅即征即退30%稅收優惠政策。
- (2) 根據《關於鉑金及其製品稅收政策的通知》(財稅[2003]86號)規定，國內鉑金生產企業自產自銷符合增值稅即征即退100%稅收優惠政策。雄風環保為國內鉑金生產企業享受本優惠政策。
- (3) 根據《關於先進製造業企業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第43號)，自2023年1月1日至2027年12月31日，允許先進製造業企業按照當期可抵扣進項稅額加計5%抵減應納增值稅稅額，惠州東江、華保科技、東莞恆建、雄風環保享受前述增值稅加計抵減政策。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	年末餘額	年初餘額
庫存現金	90.86	23,245.19
銀行存款	1,071,316,495.30	1,238,147,999.15
其他貨幣資金	110,599,794.91	2,426,370.40
合計	1,181,916,381.07	1,240,597,614.74
其中：存放在境外的款項總額	10,279,959.44	10,162,798.21
存放財務公司存款	304,651,414.32	413,452,997.65

註： 年末其他貨幣資金中主要系訴訟凍結資金。截至年末，貨幣資金受限情況詳見本附註五、(二十三)所有權或使用權受限資產。

(二) 交易性金融資產

項目	年末餘額	年初餘額	指定理由和依據
分類以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		60,251,506.84	—
其中：理財產品		60,251,506.84	—
合計		60,251,506.84	—

(三) 應收票據

1. 應收票據的分類

項目	年末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	36,804,227.19	63,053,735.15
商業承兌匯票	100,000.00	163,776.72
小計	36,904,227.19	63,217,511.87
減：壞賬準備		
合計	36,904,227.19	63,217,511.87

2. 截至年末，公司不存在已質押的應收票據。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三) 應收票據(續)

3. 期末已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	年末終止 確認金額	年末未終止 確認金額
銀行承兌匯票		24,439,390.10
商業承兌匯票		100,000.00
合計		24,539,390.10

4. 截至年末，公司不存在因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據。

(四) 應收賬款

1. 應收賬款按發票日期賬齡分析如下：

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內(含1年)	540,139,017.80	506,623,018.14
1至2年(含2年)	188,934,086.00	219,720,012.52
2至3年(含3年)	192,854,302.94	118,591,596.27
3年以上	235,942,934.55	255,983,455.86
小計	1,157,870,341.29	1,100,918,082.79
減：壞賬準備	134,272,710.38	78,969,675.63
合計	1,023,597,630.91	1,021,948,407.16

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

2. 預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

類別	賬面餘額		年末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	62,419,076.59	5.39	53,828,468.01	86.24	8,590,608.58
應收政府性質款項	560,802,467.77	48.43			560,802,467.77
應收關聯公司款項	51,240,951.38	4.43			51,240,951.38
應收一般客戶款項或其他款項：	483,407,845.55	41.75	80,444,242.37	16.64	402,963,603.18
1年以內(含1年)	361,352,452.03	31.21	12,934,605.38	3.58	348,417,846.65
1至2年(含2年)	56,116,144.55	4.85	14,926,894.50	26.60	41,189,250.05
2至3年(含3年)	27,336,280.24	2.36	13,979,773.76	51.14	13,356,506.48
3年以上	38,602,968.73	3.33	38,602,968.73	100.00	
合計	1,157,870,341.29	100.00	134,272,710.38	11.60	1,023,597,630.91

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	20,562,764.45	1.87	20,562,764.45	100.00	
應收政府性質款項	601,659,169.25	54.65			601,659,169.25
應收關聯公司款項	60,698,290.12	5.51			60,698,290.12
應收一般客戶款項或其他款項：	417,997,858.97	37.97	58,406,911.18	13.97	359,590,947.79
1年以內(含1年)	293,919,871.41	26.70	3,930,019.70	1.34	289,989,851.71
1至2年(含2年)	56,444,745.76	5.13	10,018,437.10	17.75	46,426,308.66
2至3年(含3年)	45,422,532.62	4.13	22,247,745.20	48.98	23,174,787.42
3年以上	22,210,709.18	2.01	22,210,709.18	100.00	
合計	1,100,918,082.79	100.00	78,969,675.63	7.17	1,021,948,407.16

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

3. 年末單獨進行預期信用測試的款項

單位名稱	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	賬面餘額	壞賬準備	計提依據
客戶1	18,017,324.00	9,426,715.42	52.32			預計款項無法全額收回
客戶2	14,865,164.60	14,865,164.60	100.00			預計難以收回
客戶3	5,525,585.52	5,525,585.52	100.00			預計難以收回
客戶4	4,590,666.90	4,590,666.90	100.00	4,590,666.90	4,590,666.90	預計難以收回
客戶5	4,290,306.85	4,290,306.85	100.00	4,290,306.85	4,290,306.85	預計難以收回
客戶6	3,351,109.19	3,351,109.19	100.00	3,351,109.19	3,351,109.19	預計難以收回
客戶7	3,119,607.00	3,119,607.00	100.00			預計難以收回
客戶8	508,816.00	508,816.00	100.00	508,816.00	508,816.00	預計難以收回
客戶9	454,020.26	454,020.26	100.00	439,180.26	439,180.26	預計難以收回
客戶10	429,528.97	429,528.97	100.00			預計難以收回
其他	7,266,947.30	7,266,947.30	100.00	7,382,685.25	7,382,685.25	預計難以收回
合計	62,419,076.59	53,828,468.01	86.24	20,562,764.45	20,562,764.45	—

4. 應收賬款壞賬準備情況

類別	年初餘額	計提	本年變動金額			年末餘額
			收回或轉回	核銷	其他變動	
應收賬款壞賬準備	78,969,675.63	58,442,113.37	74,558.65	3,064,519.97		134,272,710.38
合計	78,969,675.63	58,442,113.37	74,558.65	3,064,519.97		134,272,710.38

公司本年無重要的應收賬款壞賬準備轉回或收回的情況。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

5. 本年實際核銷的應收賬款情況

本年實際核銷的應收賬款金額為3,064,519.97元。

6. 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位名稱	應收賬款年末餘額	合同資產年末餘額	應收賬款和合同資產年末餘額	佔應收賬款和合同資產年末餘額合計數的比例(%)	應收賬款壞賬準備和合同資產減值年末餘額
第一名	235,859,993.19		235,859,993.19	19.13	
第二名	62,400,606.83		62,400,606.83	5.06	
第三名	54,900,056.88		54,900,056.88	4.45	
第四名	1,338,316.64	39,913,289.08	41,251,605.72	3.35	9,459,070.54
第五名	5,960,713.40	34,902,702.02	40,863,415.42	3.31	34,902,702.02
合計	360,459,686.94	74,815,991.10	435,275,678.04	35.30	44,361,772.56

(五) 應收款項融資

1. 應收款項融資分類列示

項目	年末餘額	年初餘額
應收票據	18,055,682.89	8,265,364.14
合計	18,055,682.89	8,265,364.14

2. 截至2024年12月31日，公司不存在質押的應收款項融資的情況。

3. 年末已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

項目	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票	270,019,635.72	
合計	270,019,635.72	

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六) 預付款項

1. 預付款項按賬齡列示

賬 齡	年 末 餘 額		年 初 餘 額	
	金 額	比 例 (%)	金 額	比 例 (%)
1年以內	134,895,374.76	96.02	103,977,701.88	95.18
1至2年	4,138,990.89	2.94	2,229,574.97	2.04
2至3年	434,616.07	0.31	896,629.03	0.82
3年以上	1,019,400.32	0.73	2,141,321.14	1.96
合 計	140,488,382.04	100.00	109,245,227.02	100.00

2. 按預付對象歸集的期末餘額前五名單位情況

單 位 名 稱	年 末 餘 額	賬 齡	佔 預 付 款 項 年
			末 餘 額 合 計 數
第 一 名	34,626,165.81	1年以內	24.65
第 二 名	6,214,304.74	1年以內	4.42
第 三 名	5,537,513.36	1年以內	3.94
第 四 名	5,409,913.78	1年以內	3.85
第 五 名	5,028,657.34	1年以內	3.58
合 計	56,816,555.03		40.44

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	224,655,623.64	167,064,913.33
合計	224,655,623.64	167,064,913.33

1. 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
其他應收款	317,697,476.03	239,562,543.92
減：壞賬準備	93,041,852.39	72,497,630.59
合計	224,655,623.64	167,064,913.33

(1) 按款項性質分類情況

款項性質	年末餘額	年初餘額
員工社保代扣代繳、政府代墊款項等	139,881,873.19	9,658,610.94
押金保證金、備用金及其他	73,967,889.26	166,990,184.75
土地預付款	34,467,360.00	34,467,360.00
政府補助	431,282.75	3,397,872.27
其他往來款	68,949,070.83	25,048,515.96
合計	317,697,476.03	239,562,543.92

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(2) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款

類別	金額	賬面餘額 比例(%)	年末餘額		賬面價值
			金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	88,853,670.02	27.97	88,853,670.02	100.00	
應收政府性質款項	137,364,085.94	43.24			137,364,085.94
應收關聯公司款項	272,788.62	0.09			272,788.62
應收押金、保證金、備用金及其他	83,047,233.70	26.14			83,047,233.70
應收一般客戶款項或其他款項：	8,159,697.75	2.56	4,188,182.37	51.33	3,971,515.38
1年以內(含1年)	3,154,238.20	0.99	597,412.72	18.94	2,556,825.48
1至2年(含2年)	1,580,625.31	0.50	561,438.12	35.52	1,019,187.19
2至3年(含3年)	804,194.19	0.25	408,691.48	50.82	395,502.71
3年以上	2,620,640.05	0.82	2,620,640.05	100.00	
合計	317,697,476.03	100.00	93,041,852.39	29.29	224,655,623.64

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(2) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款(續)

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	71,459,180.46	29.83	67,729,502.46	94.78	3,729,678.00
應收政府性質款項	47,928,886.42	20.01			47,928,886.42
應收關聯公司款項	86,948.92	0.03			86,948.92
應收押金、保證金、備用金及其他	109,792,877.19	45.83			109,792,877.19
應收一般客戶款項或其他款項：	10,294,650.93	4.30	4,768,128.13	46.32	5,526,522.80
1年以內(含1年)	4,461,762.54	1.86	815,164.01	18.27	3,646,598.53
1至2年(含2年)	1,153,360.91	0.48	408,635.77	35.43	744,725.14
2至3年(含3年)	2,388,377.11	1.00	1,253,177.98	52.47	1,135,199.13
3年以上	2,291,150.37	0.96	2,291,150.37	100.00	
合計	239,562,543.92	100.00	72,497,630.59	30.26	167,064,913.33

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(3) 年末單獨進行預期信用測試的款項

單位名稱	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	賬面餘額	壞賬準備	計提依據
客戶1	34,467,360.00	34,467,360.00	100.00	34,467,360.00	34,467,360.00	預計難以收回
客戶2	21,218,300.80	21,218,300.80	100.00			預計難以收回
客戶3	8,810,256.00	8,810,256.00	100.00	8,810,256.00	8,810,256.00	預計難以收回
客戶4	4,527,704.09	4,527,704.09	100.00	4,527,704.09	4,527,704.09	預計難以收回
客戶5	3,379,408.00	3,379,408.00	100.00	3,379,408.00	3,379,408.00	預計難以收回
客戶6	2,311,960.63	2,311,960.63	100.00	2,311,960.63	2,311,960.63	預計難以收回
客戶7	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	2,000,000.00	預計難以收回
客戶8	1,700,000.00	1,700,000.00	100.00	1,700,000.00	1,700,000.00	預計難以收回
客戶9	1,606,000.00	1,606,000.00	100.00	1,806,000.00	1,806,000.00	預計難以收回
客戶10	1,389,000.00	1,389,000.00	100.00	1,359,330.00	1,359,330.00	預計難以收回
其他	7,443,680.50	7,443,680.50	100.00	11,097,161.74	7,367,483.74	預計難以收回
合計	88,853,670.02	88,853,670.02	100.00	71,459,180.46	67,729,502.46	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(4) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預 期信用損失	整個存續期預 期信用損失(未 發生信用減值)	整個存續期預 期信用損失(已 發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	4,768,128.13		67,729,502.46	72,497,630.59
本年計提	210,215.29		276,300.80	486,516.09
本年轉回			201,114.31	201,114.31
本年轉銷				
本年核銷	790,161.05			790,161.05
其他變動			21,048,981.07	21,048,981.07
2024年12月31日餘額	4,188,182.37		88,853,670.02	93,041,852.39

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	年初餘額	計提	本年變動金額			年末餘額
			收回或轉回	核銷	其他變動(註)	
其他應收款壞賬準備	72,497,630.59	486,516.09	201,114.31	790,161.05	21,048,981.07	93,041,852.39
合計	72,497,630.59	486,516.09	201,114.31	790,161.05	21,048,981.07	93,041,852.39

註：因供應商違約導致在建工程項目停滯(以前年度已全額計提減值)，項目被業主方終止，故本公司向供應商追償已支付的工程款，本期轉入其他應收款核算。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(6) 本年實際核銷的其他應收款情況

本年實際核銷的其他應收款金額為790,161.05元。

(7) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	其他應收款		佔其他應收款 餘額的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
		年末餘額	賬齡		
第一名	BOT項目解約待收回款	134,939,775.24	1年以內、1-2年	42.47	
第二名	土地預付款	34,467,360.00	3年以上	10.85	34,467,360.00
第三名	其他往來款	21,218,300.80	1年以內	6.68	21,218,300.80
第四名	其他往來款	8,810,256.00	3年以上	2.77	8,810,256.00
第五名	押金保證金	5,000,000.00	3年以上	1.57	
合計	—	204,435,692.04	—	64.34	64,495,916.80

(8) 涉及政府補助的應收款項

單位名稱	政府補助項目名稱	年末餘額	年末賬齡	時間	預計收取的時間、金額及依據	
					金額	依據
國家稅務總局惠州仲愷高新 技術產業開發區稅務局	增值稅即征即退	296,358.21	1年以內	2025年	296,358.21	財稅[2015]78號
國家稅務總局深圳市羅湖區 稅務局	增值稅即征即退	134,924.54	1年以內	2025年	134,924.54	財稅[2015]78號
合計	—	431,282.75	—	—	431,282.75	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(八) 存貨

1. 存貨的分類

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值
原材料	395,980,180.72	2,418,920.69	393,561,260.03	373,723,789.70	1,535,957.53	372,187,832.17
在產品	190,706,446.07		190,706,446.07	199,400,572.87		199,400,572.87
庫存商品	142,986,260.78	2,478,099.42	140,508,161.36	190,450,015.45	365,828.85	190,084,186.60
發出商品	46,727,060.10	6,519,484.39	40,207,575.71	18,922,110.78	2,673,802.78	16,248,308.00
低值易耗品	8,777,491.09		8,777,491.09	9,514,896.40		9,514,896.40
合同履約成本	1,638,125.23	308,837.16	1,329,288.07	2,697,579.59	308,837.16	2,388,742.43
合計	786,815,563.99	11,725,341.66	775,090,222.33	794,708,964.79	4,884,426.32	789,824,538.47

2. 存貨跌價準備和合同履約成本減值準備的增減變動情況

項目	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額		年末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	1,535,957.53	882,963.16				2,418,920.69
庫存商品	365,828.85	2,112,270.57				2,478,099.42
發出商品	2,673,802.78	6,519,484.39		2,673,802.78		6,519,484.39
合同履約成本	308,837.16					308,837.16
合計	4,884,426.32	9,514,718.12		2,673,802.78		11,725,341.66

3. 存貨年末餘額中不含有借款費用資本化金額的情況。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(九) 合同資產

1. 合同資產分類

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
政府公用工程建設項目	39,913,289.08	9,459,070.54	30,454,218.54	39,913,289.08	9,459,070.54	30,454,218.54
發電補貼項目	34,902,702.02	34,902,702.02		34,902,702.02	22,246,055.96	12,656,646.06
合計	74,815,991.10	44,361,772.56	30,454,218.54	74,815,991.10	31,705,126.50	43,110,864.60

2. 除因完成履約義務或結算手續轉入應收賬款外，合同資產的賬面價值在本年內未發生重大變動。

3. 合同資產減值準備情況

項目	年初餘額	計提	本年變動金額			年末餘額
			收回或轉回	轉銷/核銷	原因	
發電補貼項目	22,246,055.96	12,656,646.06			預計無法收回	34,902,702.02
政府公用工程建設項目	9,459,070.54					9,459,070.54
合計	31,705,126.50	12,656,646.06			—	44,361,772.56

(十) 一年內到期的非流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
一年內到期的長期應收款	26,597,785.36	40,359,253.25
合計	26,597,785.36	40,359,253.25

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十一) 其他流動資產

項目	年 末 餘 額	年 初 餘 額
待 抵 扣 進 項 稅 額	105,531,359.48	116,281,007.43
預 繳 所 得 稅	645,919.48	752,863.01
其 他	19,470.57	38,245.91
合 計	106,196,749.53	117,072,116.35

(十二) 長期股權投資

1. 長期股權投資的情況

被投資單位	年 初 餘 額	追 加 投 資	減 少 投 資	本 年 增 減 變 動					其 他	年 末 餘 額	減 值 準 備 年 末 餘 額
				權 益 法 下 確 認 的 投 資 損 益	其 他 綜 合 收 益 調 整	其 他 權 益 變 動	宣 告 發 放 現 金 股 利 或 利 潤	計 提 減 值 準 備			
一、合營企業											
惠州東江威立雅環境服務有限公司	93,853,216.73			-4,271,161.44						89,582,055.29	
小計	93,853,216.73			-4,271,161.44						89,582,055.29	
二、聯營企業											
福建興業東江環保科技有限公司	73,891,421.63			1,328,715.78						75,220,137.41	
歐晟綠色燃料(揭陽)有限公司	61,612,538.47			967,780.72						62,580,319.19	
揭陽市廣業環保能源有限公司	25,768,100.80			714,649.62						26,482,750.42	
東莞市豐業團體廢物處理有限公司	14,444,003.56			-1,944,337.44						12,499,666.12	
揭陽市廣業環境科技有限公司	3,441,971.00			455.00						3,442,426.00	
廣東省嘉興東江再生資源產業投資有限公司		3,250,000.00								3,250,000.00	
揭陽市廣業新能源環保有限公司	2,852,577.00			7,011.86						2,859,588.86	
揭陽市廣業生物科技有限公司	1,400,110.40									1,400,110.40	
深圳市萊索思環境技術有限公司	190,212.79									190,212.79	190,212.79
小計	183,600,935.65	3,250,000.00		1,074,275.54						187,925,211.19	190,212.79
合計	277,454,152.38	3,250,000.00		-3,196,885.90						277,507,266.48	190,212.79

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十三) 其他權益工具投資

1. 其他權益工具投資情況

項目	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動		其他	年末餘額
				本年計入 其他綜合收 益的利得	本年計入 其他綜合收 益的損失		
永興滬農商村鎮銀行股份 有限公司	4,242,896.51						4,242,896.51
合計	4,242,896.51						4,242,896.51

項目	本年確認的 股利收入	累計計入其他 綜合收益的利得	累計計入其他 綜合收益的損失	指定為以公允價值計量且其變 動計入其他綜合收益的原因
永興滬農商村鎮銀行股份有限公司	100,000.00	2,242,896.51		基於戰略目的長期持有
合計	100,000.00	2,242,896.51		—

(十四) 投資性房地產

1. 按公允價值計量的投資性房地產

項目	房屋及建築物	合計
一、年初餘額	522,789,890.30	522,789,890.30
二、本年變動	26,972,752.70	26,972,752.70
加：購置	10,233,255.79	10,233,255.79
固定資產轉入	24,648,433.00	24,648,433.00
公允價值變動	-7,908,936.09	-7,908,936.09
三、年末餘額	549,762,643.00	549,762,643.00

註：

- 房屋建築物公允價值包含已出租房屋建築物對應的土地使用權價值。
- 截至年末，公司不存在未辦妥產權證書的情況。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 投資性房地產(續)

2. 本期轉換為投資性房地產並採用公允價值計量的情況

項目	轉入公允		審批程序	計入損益金額	計入其他
	價值金額	轉換理由			綜合收益金額
廈門綠洲廠房	24,648,433.00	擬長期用於出租	管理層決議	無	7,981,150.20
合計	24,648,433.00	—	—		7,981,150.20

(十五) 固定資產

類別	年 末 餘 額	年 初 餘 額
固定資產	4,733,178,211.48	5,148,382,776.17
固定資產清理		
合計	4,733,178,211.48	5,148,382,776.17

1. 固定資產

(1) 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
一、賬面原值						
1. 年初餘額	3,898,965,144.67	2,808,322,753.86	129,770,577.65	130,272,578.96	1,056,201,542.66	8,023,532,597.80
2. 本年增加金額	45,198,384.38	154,346,753.55	10,052,722.35	8,451,115.62	13,760,325.94	231,809,301.84
(1) 購置	3,079,112.56	21,165,589.11	9,819,094.03	3,218,245.13	7,927,124.87	45,209,165.70
(2) 在建工程轉入	42,119,271.82	133,181,164.44	233,628.32	5,226,756.90	5,832,990.24	186,593,811.72
(3) 匯率變動				6,113.59	210.83	6,324.42
3. 本年減少金額	65,460,628.50	21,548,143.68	15,307,965.86	3,999,869.03	7,518,847.32	113,835,454.39
(1) 處置或報廢	37,355,126.19	8,178,755.96	15,307,965.86	3,985,339.11	5,453,718.51	70,280,905.63
(2) 轉入投資性房地產	16,996,738.65					16,996,738.65
(3) 轉入在建工程		5,955,194.00		14,529.92	206,444.81	6,176,168.73
(4) 其他(註1)	11,108,763.66	7,414,193.72			1,858,684.00	20,381,641.38
4. 年末餘額	3,878,702,900.55	2,941,121,363.73	124,515,334.14	134,723,825.55	1,062,443,021.28	8,141,506,445.25

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十五) 固定資產(續)

1. 固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
二、累計折舊						
1. 年初餘額	817,107,048.98	1,372,555,635.97	85,021,613.19	98,579,455.50	484,032,478.30	2,857,296,231.94
2. 本年增加金額	188,595,386.90	260,357,626.80	11,778,588.42	11,434,094.65	100,184,855.13	572,350,551.90
(1) 計提	188,595,386.90	260,357,626.80	11,778,588.42	11,428,149.68	100,184,665.41	572,344,417.21
(2) 匯率變動				5,944.97	189.72	6,134.69
3. 本年減少金額	10,074,818.62	11,991,749.92	14,764,354.75	3,332,364.37	5,388,479.79	45,551,767.45
(1) 處置或報廢	7,084,979.37	6,999,820.20	14,764,354.75	3,318,270.35	5,188,228.32	37,355,652.99
(2) 轉入投資性房地產	2,989,839.25					2,989,839.25
(3) 轉入在建工程		1,025,436.71		14,094.02	200,251.47	1,239,782.20
(4) 其他(註2)		3,966,493.01				3,966,493.01
4. 年末餘額	995,627,617.26	1,620,921,512.85	82,035,846.86	106,681,185.78	578,828,853.64	3,384,095,016.39
三、減值準備						
1. 年初餘額	12,266,670.81	5,194,917.36	273,302.18	647.12	118,052.22	17,853,589.69
2. 本年增加金額	6,330,495.07	29,923.53		1,237.37	17,971.72	6,379,627.69
(1) 計提	6,330,495.07	29,923.53		1,237.37	17,971.72	6,379,627.69
3. 本年減少金額						
4. 年末餘額	18,597,165.88	5,224,840.89	273,302.18	1,884.49	136,023.94	24,233,217.38
四、賬面價值						
1. 年末賬面價值	2,864,478,117.41	1,314,975,009.99	42,206,185.10	28,040,755.28	483,478,143.70	4,733,178,211.48
2. 年初賬面價值	3,069,591,424.88	1,430,572,200.53	44,475,662.28	31,692,476.34	572,051,012.14	5,148,382,776.17

註1：原值本期減少「其他」主要為根據結算價調減原值、固定資產轉入無形資產特許經營權。

註2：折舊本期減少「其他」主要為固定資產轉入無形資產特許經營權。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十五) 固定資產(續)

1. 固定資產(續)

(2) 截止2024年12月31日，暫時閒置的固定資產情況

類別	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值	備註
房屋及建築物	249,108,767.66	76,370,129.86	9,149,247.47	163,589,390.33	
機器設備	262,036,605.90	219,157,471.32	1,743,621.95	41,135,512.63	
運輸工具	2,860,139.31	2,729,774.70		130,364.61	
辦公設備	2,786,147.67	2,660,462.69	1,233.80	124,451.18	
其他	17,328,144.82	14,658,410.12	17,255.04	2,652,479.66	
合計	534,119,805.36	315,576,248.69	10,911,358.26	207,632,198.41	

(3) 截止2024年12月31日，公司本年不存在通過經營租賃租出固定資產的情況

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十五) 固定資產(續)

1. 固定資產(續)

(4) 截止2024年12月31日，未辦妥產權證書的情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
子公司揭陽東江綜合辦公樓等房屋建築物	257,185,760.60	正在辦理中
子公司綿陽東江房屋建築物及其他輔助設施	187,975,052.78	正在辦理中
子公司唐山萬德斯填埋場及車間等	92,204,899.61	尚未辦理竣工決算
子公司雄風環保廠房、倉庫等	35,308,030.56	正在辦理中
子公司衡水睿韜辦公樓及擴建項目暫估轉固等	18,892,090.88	正在辦理中
子公司寶安東江2#宿舍樓及廠房	14,572,471.11	正在辦理中
子公司濰坊東江辦公樓及倉庫等	12,539,224.96	正在辦理中
子公司廈門東江辦公樓等	11,855,078.24	正在辦理中
子公司惠州東江辦公樓及廠房等	8,812,381.36	正在辦理中
子公司江西東江拆解車間水泵房及綜合樓等	8,041,487.73	正在辦理中
子公司江門東江16#固廢分揀倉庫	2,185,653.48	正在辦理中
子公司清遠新綠辦公樓及廠房等	2,147,659.28	正在辦理中
子公司江蘇東江江蘇東江倉庫	922,779.86	正在辦理中
子公司成都危廢房屋建築物	120,473.49	正在辦理中
子公司千燈三廢大唐住宅	1,573.56	小產權，未取得產權證
合計	652,764,617.50	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十六) 在建工程

類別	年末餘額	年初餘額
在建工程	30,397,193.91	225,617,248.30
工程物資		
合計	30,397,193.91	225,617,248.30

1. 在建工程

(1) 在建工程項目基本情況

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
珠海市綠色工業服務中心項目	10,207,899.94		10,207,899.94	13,535,918.30		13,535,918.30
韶關危險廢物處理處置中心項目	10,246,923.02		10,246,923.02	58,169,498.23		58,169,498.23
鹽城固體廢物處置及危險廢物焚燒建設項目	9,926,001.01	9,926,001.01		9,926,001.01	9,926,001.01	
濱江污水廠二期擴建項目				73,831,786.18		73,831,786.18
等離子體處置危險廢棄物示範項目				29,866,877.11	29,866,877.11	
煙化爐改造				17,933,694.87		17,933,694.87
富氧側吹爐、煙化爐、回轉窯脫硫脫硝技改				16,505,705.85		16,505,705.85
3T三效蒸發項目				10,553,970.02		10,553,970.02
回轉窯改造				6,844,590.16		6,844,590.16
揭陽大南海石化工業區危險廢物焚燒及物化綜合處理項目				580,293.66		580,293.66
其他零星工程合計	9,942,370.95		9,942,370.95	27,661,791.03		27,661,791.03
合計	40,323,194.92	9,926,001.01	30,397,193.91	265,410,126.42	39,792,878.12	225,617,248.30

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十六) 在建工程(續)

(2) 重大在建工程項目變動情況

項目名稱	預算數	年初餘額	本年增加金額	本年轉入 固定資產	本年其他 減少金額	年末餘額	工程累計投入 佔預算比例(%)	工程進度(%)	利息資本化 累計金額	其中：本年利息 資本化金額	本年利息 資本化率(%)	資金來源
珠海市綠色工業服務 中心項目	593,000,000.00	13,535,918.30	11,160,565.38	14,488,583.74		10,207,899.94	89.33	99.00	17,295,007.25			自籌資金、金融機構貸款
瀾滯危險廢物處理處 置中心項目	605,000,000.00	58,169,498.23	15,996,777.82	63,919,353.03		10,246,923.02	99.60	99.60	103,078,094.83			自籌資金、金融機構貸款、 募投資金
瀾滯大南海石化工業 區危險廢物焚燒及 物化綜合處理項目	379,208,100.00	580,293.66	3,609,783.55	4,190,077.21			100.00	100.00	17,918,366.56			自籌資金、金融機構貸款
濱江污水廠二期擴建 項目	170,250,000.00	73,831,786.18	55,061,542.35		128,893,328.53		100.00	100.00				自籌資金、募投資金
3T三效蒸發項目	15,000,000.00	10,553,970.02	290,265.49		10,844,235.51		78.80	100.00				自籌資金
桂風環保富氧側吹 爐、煙化爐、回轉 窯脫硫技改	24,000,000.00	16,505,705.85	-708,231.54	15,797,474.31			100.00	100.00	2,060,364.59	514,364.59	3.35	自籌資金、金融機構貸款、 募投資金
桂風環保煙化爐改造	15,000,000.00	17,933,694.87	7,868,117.74	25,801,812.61			100.00	100.00	874,194.15	420,843.76	3.35	自籌資金、金融機構貸款
合計	1,801,458,100.00	191,110,867.11	93,278,820.79	124,197,300.90	139,737,564.04	20,454,822.96			141,226,027.38	935,208.35	-	

註： 在建工程本年其他減少主要為本公司在建工程轉至無形資產科目的金額。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十六) 在建工程(續)

(3) 在建工程項目減值準備

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額	計提原因
等離子體處置危險廢棄物示範項目	29,866,877.11		29,866,877.11		項目終止
鹽城固體廢物處置及危險廢物焚燒建設項目	9,926,001.01			9,926,001.01	已無法帶來經濟利益流入
合計	39,792,878.12		29,866,877.11	9,926,001.01	—

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十七) 使用權資產

項目	房屋及建築物	合計
一、賬面原值		
1. 年初餘額	19,661,151.30	19,661,151.30
2. 本年增加金額	2,396,036.68	2,396,036.68
(1) 新增租賃	2,396,036.68	2,396,036.68
3. 本年減少金額	3,220,351.73	3,220,351.73
(1) 處置		
(2) 租賃終止	3,220,351.73	3,220,351.73
4. 年末餘額	18,836,836.25	18,836,836.25
二、累計折舊		
1. 年初餘額	9,841,915.29	9,841,915.29
2. 本年增加金額	5,721,990.45	5,721,990.45
(1) 計提	5,721,990.45	5,721,990.45
3. 本年減少金額	3,220,351.73	3,220,351.73
(1) 處置		
(2) 租賃終止	3,220,351.73	3,220,351.73
4. 年末餘額	12,343,554.01	12,343,554.01
三、減值準備		
1. 年初餘額		
2. 本年增加金額		
3. 本年減少金額		
4. 年末餘額		
四、賬面價值		
1. 年末賬面價值	6,493,282.24	6,493,282.24
2. 年初賬面價值	9,819,236.01	9,819,236.01

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十八) 無形資產

1. 無形資產情況

項目	土地使用權	專利權	非專利技術	特許經營權	排污權	合計
一、賬面原值						
1. 年初餘額	854,646,004.14	21,579,015.71	66,179,737.14	990,221,270.32	10,849,900.20	1,943,475,927.51
2. 本年增加金額	43,000,000.00		5,138,387.27	153,392,428.81		201,530,816.08
(1) 購置	43,000,000.00		348,825.01	3,164,546.42		46,513,371.43
(2) 內部研發			3,905,069.03			3,905,069.03
(3) 在建工程轉入			884,493.23	145,592,971.18		146,477,464.41
(4) 其他				4,634,911.21		4,634,911.21
3. 本年減少金額	15,182,649.87			187,623.14		15,370,273.01
(1) 處置	15,182,649.87			187,623.14		15,370,273.01
4. 年末餘額	882,463,354.27	21,579,015.71	71,318,124.41	1,143,426,075.99	10,849,900.20	2,129,636,470.58
二、累計攤銷						
1. 年初餘額	128,508,524.93	4,168,813.54	41,269,230.39	550,666,780.61	2,932,879.94	727,546,229.41
2. 本年增加金額	18,695,127.07	2,292,224.34	9,251,983.64	41,187,163.71	2,352,142.75	73,778,641.51
(1) 計提	18,695,127.07	2,292,224.34	9,251,983.64	37,220,670.70	2,352,142.75	69,812,148.50
(2) 其他				3,966,493.01		3,966,493.01
3. 本年減少金額	2,860,442.01			185,123.75		3,045,565.76
(1) 處置	2,860,442.01			185,123.75		3,045,565.76
4. 年末餘額	144,343,209.99	6,461,037.88	50,521,214.03	591,668,820.57	5,285,022.69	798,279,305.16
三、減值準備						
1. 年初餘額				55,934,532.23		55,934,532.23
2. 本年增加金額						
3. 本年減少金額						
4. 年末餘額				55,934,532.23		55,934,532.23
四、賬面價值						
1. 年末賬面價值	738,120,144.28	15,117,977.83	20,796,910.38	495,822,723.19	5,564,877.51	1,275,422,633.19
2. 年初賬面價值	726,137,479.21	17,410,202.17	24,910,506.75	383,619,957.48	7,917,020.26	1,159,995,165.87

2. 截止2024年12月31日，公司本年不存在未辦妥產權證書的情況

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽

1. 商譽賬面原值

項目	年初餘額	本年增加額		本年減少額		年末餘額
		企業合併形成的	其他	處置	其他	
韶關東江	30,831,658.44					30,831,658.44
成都危廢	2,045,010.07					2,045,010.07
珠海清新	13,100,912.02		13,100,912.02			
清遠新綠	17,538,809.93					17,538,809.93
嘉興德達	9,097,974.10					9,097,974.10
東莞恆建	59,796,611.11					59,796,611.11
沿海固廢	25,662,811.29					25,662,811.29
南昌能源	20,271,219.13					20,271,219.13
合肥能源	6,873,379.12					6,873,379.12
廈門綠洲	180,159,548.44					180,159,548.44
沃森環保	14,369,932.91					14,369,932.91
恆建通達	136,773,774.37					136,773,774.37
湖北天銀	54,255,302.08					54,255,302.08
珠海永興盛	141,616,697.35					141,616,697.35
仙桃綠怡	10,800,000.00					10,800,000.00
濰坊東江	52,000,000.00					52,000,000.00
衡水睿韜	44,065,339.97					44,065,339.97
華鑫環保	108,953,958.22					108,953,958.22
江蘇東江	223,359,256.95					223,359,256.95
東恆環境	12,232,241.72					12,232,241.72
華藤環境	16,677,905.10					16,677,905.10
唐山萬德斯	100,456,186.50					100,456,186.50
佛山富龍	89,831,126.19					89,831,126.19
雄風環保	7,211,804.79					7,211,804.79
港航物流	1,459,028.80					1,459,028.80
合計	1,379,440,488.60		13,100,912.02			1,366,339,576.58

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

2. 商譽減值準備

項目	年初餘額	本年增加額 計提	其他	本年減少額 處置	其他	年末餘額
韶關東江	30,831,658.44					30,831,658.44
成都危廢	2,045,010.07					2,045,010.07
珠海清新	13,100,912.02			13,100,912.02		
廈門綠洲	58,850,324.85	28,581,045.62				87,431,370.47
湖北天銀	54,255,302.08					54,255,302.08
仙桃綠怡	7,696,700.00					7,696,700.00
濰坊東江	52,000,000.00					52,000,000.00
衡水睿韜	44,065,339.97					44,065,339.97
東恒環境	5,368,275.95					5,368,275.95
合肥能源	6,873,379.12					6,873,379.12
沿海固廢	25,662,811.29					25,662,811.29
唐山萬德斯	100,456,186.50					100,456,186.50
南昌能源	20,271,219.13					20,271,219.13
佛山富龍	58,403,175.61	31,427,950.58				89,831,126.19
港航物流	1,459,028.80					1,459,028.80
東莞恒建	21,500,247.91	21,471,901.91				42,972,149.82
恆建通達	28,261,386.61	8,850,341.76				37,111,728.37
郴州雄風		7,211,804.79				7,211,804.79
江蘇東江		46,317,980.24				46,317,980.24
珠海永興盛		20,926,598.94				20,926,598.94
合計	531,100,958.35	164,787,623.84		13,100,912.02		682,787,670.17

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

3. 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

名稱	所屬資產組合或者組合的構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前年度保持一致
清遠新綠	全部經營性非流動資產及全部商譽，依據為能夠產生獨立現金流的最小資產組合	工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
嘉興德達		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
東莞恆建		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
廈門綠洲		工業廢物處理處置、家電拆解，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
沃森環保		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
恆建通達		市政廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
珠海永興盛		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
仙桃綠怡		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

3. 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息(續)

名稱	所屬資產組合或者組合的構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前年度保持一致
華鑫環保		工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
江蘇東江		工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
東恆環境		其他(房屋租賃及物業管理)，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
華藤環境		其他，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
佛山富龍		工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是
雄風環保		稀貴金屬回收利用、其他，根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度劃分	是

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

4. 商譽可回收金額的確定方法

(1) 按可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的

項目	賬面價值	可收回金額	公允價值和處置		關鍵參數	關鍵參數的確定依據
			減值金額	費用確定方式		
仙桃綠怡	81,093,763.11	131,321,039.91		成本法	資產的公允價值及處置費用	資產的公允價值根據資產基準 日市場價值確定，處置費用 參考交易所資產交易業務收 費標準確定
東恆環境	189,604,276.10	191,220,373.70		成本法	資產的公允價值及處置費用	資產的公允價值根據資產基準 日市場價值確定，處置費用 參考交易所資產交易業務收 費標準確定
合計	270,698,039.21	322,541,413.61	—	—	—	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

4. 商譽可回收金額的確定方法(續)

(2) 按可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

項目	賬面價值	可回收金額	歸屬於母公司 股東的商譽		預測期年限	預測期的關鍵參數	預測期內的參數的 確定依據		穩定期的關鍵參數 的確定依據
			減值準備				確定依據	穩定期的關鍵參數	
清遠新綠	44,550,103.21	48,900,000.00			5年	收入增長率為71.35%、 1.85%、利潤率 5.19%-4.73%、稅前 折現率11.82%	根據宏觀經濟形勢、 行業發展趨勢、企 業經營規劃、歷史 年度經營情況確定 關鍵參數	收入增長率0%、利潤 率4.73%、稅前折現 率11.82%	根據宏觀經濟形勢、行 業發展趨勢、企業經 營規劃、歷史年度經 營情況確定關鍵參數
嘉興德達	47,473,348.47	62,790,000.00			5年	收入增長率為31.26%、 2.03%、利潤 率-2.17%-6.18%、 稅前折現率11.38%		收入增長率為0%、利 潤率6.18%、稅前折 現率11.38%	
東莞恒達	100,841,901.91	79,370,000.00	21,471,901.91		5年	收入增長率為-39.66%、 0.18%、利潤 率-28.38%-2.23%、 稅前折現率11.82%		收入增長率為0%、利 潤率2.23%、稅前折 現率11.82%	
廈門綠洲	709,175,076.04	661,540,000.00	28,581,045.62		5年	收入增長率為28.56%、 8.08%、利潤率 1.71%-9.99%、稅前 折現率10.94%		收入增長率為0%、利 潤率9.99%、稅前折 現率10.94%	
沃森環保	112,026,132.93	197,120,000.00			5年	收入增長率為47.25%、 21.82%、利潤率 22.53%-19.68%、稅 前折現率12.26%		收入增長率為0%、利 潤率19.68%、稅前 折現率12.26%	

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

4. 商譽可回收金額的確定方法(續)

(2) 按可收回金額按預計未來現金流量的現值確定(續)

項目	賬面價值	可回收金額	歸屬於母公司		預測期年限	預測期的關鍵參數	預測期內的參數的		穩定期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數
			股東的商譽	減值準備			確定依據	穩定期的關鍵參數		
恒建通達	155,060,341.76	146,210,000.00	8,850,341.76		9年	收入增長率為0%-16.67%、利潤率41.93%-52.18%、稅前折現率6.89%		不適用		不適用
珠海永興盛	285,678,248.68	259,520,000.00	20,926,598.94		5年	收入增長率為78.57%-5.20%、利潤率-1.79%-11.44%、稅前折現率11.82%		收入增長率為0%、利潤率11.44%、稅前折現率11.82%		根據宏觀經濟形勢、行業發展趨勢、企業經營規劃、歷史年度經營情況確定關鍵參數
華鑫環保	222,003,443.50	231,740,000.00			5年	收入增長率為8.94%-1.87%、利潤率0.93%-20.31%、稅前折現率10.94%		收入增長率為0%、利潤率20.31%、稅前折現率10.94%		
江蘇東江	454,407,980.24	408,090,000.00	46,317,980.24		5年	收入增長率為14.35%-0%、利潤率27.44%-27.35%、稅前折現率10.50%		收入增長率為0%、利潤率27.35%、稅前折現率10.50%		
華藤環境	21,170,575.97	31,540,000.00			5年	收入增長率為64.19%-0%、利潤率18.94%-18.71%、稅前折現率13.53%		收入增長率為0%、利潤率18.71%、稅前折現率13.53%		

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 商譽(續)

4. 商譽可回收金額的確定方法(續)
- (2) 按可收回金額按預計未來現金流量的現值確定(續)

項目	賬面價值	可回收金額	歸屬於母公司 股東的商譽		預測期年限	預測期的關鍵參數	預測期內的參數的 確定依據		穩定期的關鍵參數 的確定依據
			減值準備				確定依據	穩定期的關鍵參數	
佛山富龍	407,343,703.76	345,740,000.00	31,427,950.58		5年	收入增長率為 6.74-4.48%、 利潤率-36.63%- 22.16%、稅前折現率 11.82%		收入增長率為0%、利 潤率22.16%、稅前 折現率11.82%	
雄風環保	559,971,532.30	549,250,000.00	7,211,804.79		5年	收入增長率為81.11%、 6.42%、利潤率 0.06%-5.83%、稅前 折現率11.82%		收入增長率為0%、利 潤率5.83%、稅前折 現率11.82%	
合計	3,119,702,388.77	3,021,810,000.00	164,787,623.84		-	-		-	

5. 業績承諾情況及對商譽減值測試的影響
- 無。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十) 長期待攤費用

類別	原始成本	年初餘額	本年增加額	本年攤銷額	其他減少額(註)	年末餘額
設備維修及改造費	60,282,058.70	25,585,825.89	18,419,833.63	19,881,607.63		24,124,051.89
裝修費	33,214,041.93	18,566,134.13	1,610,310.11	4,966,584.07		15,209,860.17
醫療廢物處置	6,564,593.17	5,479,064.61	2,026,700.63	1,529,873.73		5,975,891.51
危險廢物填埋	3,753,367.07	2,855,871.90		992,437.50		1,863,434.40
生活垃圾填埋	54,678,204.48	45,620,067.98	48,789.99	1,028,075.65	44,437,420.01	203,362.31
其他	21,235,809.19	12,875,336.67	3,774,220.15	3,433,420.01		13,216,136.81
合計	179,728,074.54	110,982,301.18	25,879,854.51	31,831,998.59	44,437,420.01	60,592,737.09

註：其他減少額主要為湖南邵陽經營特許權解約，與之相關的資產於本期移交，故公司要求業主方賠償項目投資款，本期轉入其他應收款核算。



財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十一) 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債

1. 未經抵消的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

項目	年末餘額		年初餘額	
	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣/應納稅暫 時性差異	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣/應納稅 暫時性差異
遞延所得稅資產：				
棄置義務確認預計負債	33,617,501.13	192,193,232.56	36,893,612.20	190,206,125.29
信用減值準備	23,534,992.03	140,387,754.85	20,279,360.75	115,893,971.47
租賃負債	999,134.55	6,660,897.00	1,527,721.15	10,105,363.28
遞延收益	856,820.44	5,712,136.27	1,171,087.53	6,996,716.15
資產減值準備	418,891.46	2,559,881.13	424,132.55	2,594,821.75
未實現內部銷售損益	379,457.60	2,529,717.33	379,457.60	2,529,717.33
可彌補虧損			1,432,382.63	5,729,530.50
預提費用			385,012.50	1,540,050.00
小計	59,806,797.21	350,043,619.14	62,492,766.91	335,596,295.77
遞延所得稅負債：				
棄置義務確認固定資產	28,788,919.77	160,002,690.25	32,236,259.86	167,183,806.95
投資性房地產公允價值變動	15,267,671.92	70,046,247.40	14,723,986.84	67,313,649.88
非同一控制企業合併資產 公允價值持續計算的結果	13,273,396.79	88,489,311.93	14,696,439.72	97,976,264.80
使用權資產	973,992.34	6,493,282.24	1,498,387.71	9,893,253.46
固定資產折舊差異	153,534.68	1,023,564.55	1,115,292.93	4,870,597.55
交易性金融資產公允價值 變動			37,726.03	251,506.84
小計	58,457,515.50	326,055,096.37	64,308,093.09	347,489,079.48

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十一)遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

2. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	年末餘額	年初餘額
可抵扣暫時性差異	1,300,809,134.82	685,376,605.65
可抵扣虧損	2,569,884,524.99	1,962,044,888.26
合計	3,870,693,659.81	2,647,421,493.91

3. 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期情況

年度	年末餘額	年初餘額	備註
2024年到期(2019年)		79,665,548.95	
2025年到期(2020年)	328,671,356.69	328,671,356.69	
2026年到期(2021年)	285,179,287.99	286,131,891.76	
2027年到期(2022年)	648,605,523.77	648,605,523.77	
2028年到期(2023年)	641,229,239.91	618,970,567.09	
2029年到期(2024年)	666,199,116.63		
合計	2,569,884,524.99	1,962,044,888.26	

(二十二)其他非流動資產

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
工程設備款	20,914,441.69		20,914,441.69	25,340,630.36		25,340,630.36
合同資產	11,382,728.00		11,382,728.00	99,515,058.72		99,515,058.72
合計	32,297,169.69		32,297,169.69	124,855,689.08		124,855,689.08

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十三) 所有權或使用權受限資產

項目	年末情況				年初情況			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	156,294,407.47	156,294,407.47	凍結、擔保	訴訟凍結、保函保證金等	2,786,828.02	2,786,828.02	凍結、擔保	保函保證金、訴訟凍結等
應收票據	12,654,593.49	12,654,593.49	已貼現	貼現給銀行	14,640,150.61	14,640,150.61	已貼現	貼現給銀行
應收票據	11,884,796.61	11,884,796.61	已背書	背書給銀行	40,568,300.14	40,568,300.14	已背書	背書給銀行
應收賬款	14,305,364.76	10,339,985.16	質押	質押借款	6,661,551.39	5,968,224.90	質押	質押借款
固定資產	1,513,706,336.26	1,112,323,683.46	抵押	抵押借款	1,760,536,813.25	1,401,457,171.60	抵押	抵押借款
無形資產	356,720,667.91	311,059,054.51	抵押	抵押借款	380,674,675.85	338,783,476.20	抵押	抵押借款
投資性房地產	205,579,730.00	205,579,730.00	抵押	抵押借款	107,874,170.00	107,874,170.00	抵押	抵押借款
合計	2,271,145,896.50	1,820,136,250.70	-	-	2,313,742,489.26	1,912,078,321.47	-	-

(二十四) 短期借款

1. 短期借款分類

借款條件	年末餘額	年初餘額
信用借款	441,262,516.08	982,880,000.00
保證借款	366,087,961.28	58,758,633.80
抵押借款	291,705,000.00	198,950,000.00
票據貼現	97,307,499.25	27,938,486.14
借款應計利息及利息調整	649,050.55	459,319.41
合計	1,197,012,027.16	1,268,986,439.35

抵押借款的抵押資產類別以及金額，詳見本附註五、(二十三)。

2. 本年末，公司不存在已逾期未償還的短期借款情況。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十五) 衍生金融負債

項目	年末餘額	年初餘額
遠期外匯合約	5,673,136.62	
合計	5,673,136.62	

(二十六) 應付賬款

1. 應付賬款列示

項目	年末餘額	年初餘額
原料款	229,834,498.46	155,446,921.27
處理費	201,857,409.95	266,856,885.57
工程款	93,872,962.31	180,970,509.71
設備款	19,533,624.05	25,499,685.68
其他	69,638,386.19	46,492,357.40
合計	614,736,880.96	675,266,359.63

2. 賬齡超過1年的重要應付賬款

債權單位名稱	年末餘額	未償還或 未結轉的原因
福建興業東江環保科技有限公司	6,343,312.55	未達到結算條件
無錫雪浪環境科技股份有限公司	5,500,000.00	未達到結算條件
四川正升環保科技有限公司	3,860,863.33	未達到結算條件
南通盛大環保有限公司	3,796,733.39	未達到結算條件
中垠建設集團有限公司	2,734,823.62	未達到結算條件
合計	22,235,732.89	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十六) 應付賬款(續)

3. 應付賬款按發票日期賬齡分析如下

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內(含1年)	537,457,944.41	570,018,497.37
1-2年(含2年)	47,834,735.47	52,680,687.55
2-3年(含3年)	6,981,524.78	16,115,868.65
3年以上	22,462,676.30	36,451,306.06
合計	614,736,880.96	675,266,359.63

(二十七) 預收款項

1. 預收款項列示

項目	年末餘額	年初餘額
租金	963,309.66	872,774.74
合計	963,309.66	872,774.74

2. 公司年末不存在賬齡超過1年的重要預收款項。

(二十八) 合同負債

1. 合同負債的分類

項目	年末餘額	年初餘額
貨款	106,942,897.58	77,021,152.30
服務費	39,873,961.46	49,399,555.45
合計	146,816,859.04	126,420,707.75

2. 無賬齡超過1年的重要合同負債情況。

3. 合同負債的賬面價值在本年內未發生重大變動。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十九) 應付職工薪酬

1. 應付職工薪酬分類列示

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額
短期薪酬	32,355,340.20	536,969,698.64	536,512,496.76	32,812,542.08
離職後福利－設定提存計劃	141,963.09	57,114,891.71	56,827,559.02	429,295.78
辭退福利	4,320,000.00	13,780,245.41	15,285,808.75	2,814,436.66
合計	36,817,303.29	607,864,835.76	608,625,864.53	36,056,274.52

2. 短期職工薪酬情況

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	29,491,981.25	447,775,551.05	446,765,140.81	30,502,391.49
職工福利費	214,600.08	32,934,623.63	33,143,623.71	5,600.00
社會保險費	28,688.91	21,329,815.76	21,327,839.81	30,664.86
其中：醫療保險費	23,797.98	18,403,260.80	18,398,699.07	28,359.71
工傷保險費	2,369.85	2,006,744.40	2,006,809.10	2,305.15
生育保險費	2,521.08	919,810.56	922,331.64	
住房公積金	528.00	26,364,511.71	26,174,624.99	190,414.72
工會經費和職工教育經費	2,619,541.96	8,565,196.49	9,101,267.44	2,083,471.01
合計	32,355,340.20	536,969,698.64	536,512,496.76	32,812,542.08

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十九) 應付職工薪酬(續)

3. 設定提存計劃情況

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險	53,802.40	46,778,306.42	46,762,224.65	69,884.17
失業保險費	1,681.43	2,025,709.52	2,024,039.60	3,351.35
企業年金繳費	86,479.26	8,310,875.77	8,041,294.77	356,060.26
合計	141,963.09	57,114,891.71	56,827,559.02	429,295.78

4. 辭退福利

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
因解除勞動關係 給予的補償	4,320,000.00	13,780,245.41	15,285,808.75	2,814,436.66
合計	4,320,000.00	13,780,245.41	15,285,808.75	2,814,436.66

(三十) 應交稅費

項目	年末餘額	年初餘額
企業所得稅	7,514,516.38	4,093,611.56
增值稅	6,640,870.82	3,131,834.79
房產稅	4,427,817.27	6,310,048.55
土地使用稅	2,774,541.20	2,840,676.74
個人所得稅	2,637,170.23	1,243,052.79
印花稅	1,197,166.51	273,927.38
城市維護建設稅	299,211.55	146,097.06
教育費附加	233,258.99	105,603.48
其他	395,558.29	148,531.88
合計	26,120,111.24	18,293,384.23

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十一) 其他應付款

項目	年末餘額	年初餘額
應付利息		
應付股利	1,000,000.00	1,435,000.65
其他應付款	222,215,429.02	165,146,015.66
合計	223,215,429.02	166,581,016.31

1. 應付股利

項目	年末餘額	年初餘額
東莞市石鼓污水處理有限公司	1,000,000.00	
蔡珠華		835,273.95
高春發		349,144.51
新疆沃森環保科技有限責任公司		250,582.19
合計	1,000,000.00	1,435,000.65

2. 其他應付款

(1) 按款項性質分類

項目	年末餘額	年初餘額
押金保證金、備用金	30,968,711.46	29,653,414.83
股權收購款	6,988,786.64	6,988,786.64
預提費用	12,176,184.41	14,434,593.55
其他	172,081,746.51	114,069,220.64
合計	222,215,429.02	165,146,015.66

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十一) 其他應付款(續)

2. 其他應付款(續)

(2) 賬齡超過1年或逾期的的重要其他應付款

單位名稱	年末餘額	未償還或 未結轉原因
四川迪沃斯環保科技有限公司	6,731,610.70	未達到結算條件
綿陽市鑫科源環保科技有限公 司	4,400,491.83	未達到結算條件
北京瀚豐聯合科技有限公司	3,434,111.64	未達到結算條件
郭百新	2,204,675.00	未達到結算條件
成都市青白江區人民政府	1,600,000.00	未達到結算條件
張勇	1,350,000.00	未達到結算條件
深圳三圖建設工程有限公司	1,293,766.89	未達到結算條件
江蘇福容科技發展股份有限公 司	1,200,000.00	押金未到期
衡水市桃城區地方稅務局	1,070,862.55	未達到結算條件
肇慶市昌恆利貿易有限公司	1,000,000.00	押金未到期
合計	24,285,518.61	—

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十二) 一年內到期的非流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
一年內到期的長期借款	1,590,093,143.03	719,747,980.00
一年內到期的租賃負債	5,899,235.53	4,874,340.38
應付債券應計利息	1,593,698.82	2,666,666.65
長期借款應計利息	1,581,020.90	2,837,170.46
一年內到期的應付債券		200,000,000.00
合計	1,599,167,098.28	930,126,157.49

(三十三) 其他流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
待轉銷項稅額	15,583,295.93	12,139,503.81
已背書但尚未到期的應收票據	11,884,796.61	40,568,300.14
合計	27,468,092.54	52,707,803.95

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十四) 長期借款

項目	年末餘額	年初餘額	利率區間
信用借款	2,482,250,000.00	2,418,500,000.00	2.80%-3.65%
抵押借款	627,850,008.29	1,054,499,986.32	2.40%-3.90%
保證&抵押借款	340,777,936.98	152,000,000.00	3.26%-4.05%
保證&抵押&質押借款	258,749,992.85	273,749,995.45	3.30%-3.90%
保證借款	125,464,065.85	135,658,840.18	3.45%-3.70%
質押借款	55,914,375.00	76,246,875.00	3.55%
小計	3,891,006,378.97	4,110,655,696.95	
減：一年內到期的長期借款	1,590,093,143.03	719,747,980.00	
合計	2,300,913,235.94	3,390,907,716.95	

註：

1. 長期借款的利率為2.40%-4.05%。
2. 質押、抵押借款的資產類別以及金額，參見附註五、(二十三)。

註： 於2024年12月31日，長期借款到期期限分析參見附註十、(一)。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十五) 應付債券

項目	年末餘額	年初餘額
東江環保股份有限公司2024年度第一期中期票據(24東江環保MTN001)	500,979,706.23	—
東江環保股份有限公司2021年度第一期中期票據(21東江環保MTN001)		202,666,666.65
小計	500,979,706.23	202,666,666.65
減：一年內到期的應付債券(附註五、(三十二))		200,000,000.00
減：一年內到期的應計利息(附註五、(三十二))	1,593,698.82	2,666,666.65
合計	499,386,007.41	

1. 應付債券的增減變動(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)

債券名稱	面值	票面利率(%)	發行日期	債券期限	發行金額
東江環保股份有限公司2024年度第一期中期票據(24東江環保MTN001)	500,000,000.00	2.77	2024年11月20日	2+1	500,000,000.00
東江環保股份有限公司2021年度第一期中期票據(21東江環保MTN001)	500,000,000.00	3.20	2021年8月26日	2+1	500,000,000.00
減：一年內到期的應付債券	—	—	—	—	—
減：一年內到期的應計利息	—	—	—	—	—
合計	1,000,000,000.00	—	—	—	1,000,000,000.00

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十五) 應付債券(續)

1. 應付債券的增減變動(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)
(續)

債券名稱	年初餘額	本年發行	按面值		本年償還	年末餘額	是否違約
			計提利息	溢折價攤銷			
東江環保股份有限公司2024年 度第一期中期票據(24東江環 保MTN001)		500,000,000.00	1,593,698.82	-613,992.59		500,979,706.23	否
東江環保股份有限公司2021年 度第一期中期票據(21東江環 保MTN001)	202,666,666.65				202,666,666.65		否
減：一年內到期的應付債券	200,000,000.00	—	—	—	—		—
減：一年內到期的應計利息	2,666,666.65	—	1,593,698.82	—	—	1,593,698.82	—
合計		500,000,000.00		-613,992.59	202,666,666.65	499,386,007.41	—

(三十六) 租賃負債

1. 租賃負債明細

項目	年末餘額	年初餘額
租賃付款額	6,971,900.91	10,629,570.26
減：未確認融資費用	208,486.47	524,207.00
減：一年內到期的租賃負債	5,899,235.53	4,874,340.38
合計	864,178.91	5,231,022.88

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十六) 租賃負債(續)

2. 租賃負債到期日分析

項目	年末餘額	年初餘額
1-2年	797,789.84	4,534,987.62
2-5年	66,389.07	696,035.26
合計	864,178.91	5,231,022.88

(三十七) 預計負債

項目	年末餘額	年初餘額	形成原因
填埋場退役費(註)	232,954,990.94	216,999,023.99	預提費用
未決訴訟及仲裁	2,109,847.18	914,500.00	—
合計	235,064,838.12	217,913,523.99	—

註： 預提的填埋場退役費計提標準見本附註三、(二十九)

(三十八) 遞延收益

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額	形成原因
政府補助	160,293,031.94	8,935,130.00	18,408,480.68	150,819,681.26	與資產相關的政府補助
合計	160,293,031.94	8,935,130.00	18,408,480.68	150,819,681.26	—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十八) 遞延收益(續)

其中，涉及政府補助的項目：

項目	年初餘額	本年新增 補助金額	本年計入營業 外收入金額	本年計入其他 收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
土地款返還和耕地佔用稅及契 稅返還	43,679,808.67			1,094,294.64		42,585,514.03	與資產相關
危險廢物治理建設項目補助資 金	43,520,847.30			6,239,137.32		37,281,709.98	與資產相關
產業園開發補助資金	28,378,447.23			1,222,718.93		27,155,728.30	與資產相關
廈門綠洲城市礦產項目補助資 金	26,849,022.98			5,819,289.12		21,029,733.86	與資產相關
企業技術改造專項資金	3,473,036.89	6,000,000.00		663,833.37		8,809,203.52	與資產相關
粵北項目補助資金	4,821,095.10			574,061.78		4,247,033.32	與資產相關
珠海東江綠色服務中心項目財 政貼息		2,935,130.00		294,713.02		2,640,416.98	與資產相關
深圳市節能環保產業發展專項 資金	2,467,094.20			493,418.76		1,973,675.44	與資產相關
省級科研項目專項資金	2,251,249.89			525,000.04		1,726,249.85	與資產相關
省級環保引導專項資金	1,119,153.89			66,942.91		1,052,210.98	與資產相關
國家科研項目專項資金	1,312,570.99			352,570.99		960,000.00	與資產相關
拆搬遷補償資金	990,885.77			231,458.40		759,427.37	與資產相關
循環經濟和節能減排建設項目 補助資金	799,319.03			277,041.40		522,277.63	與資產相關
醫療廢物收集轉運處置體系提 升建設項目	130,500.00			54,000.00		76,500.00	與資產相關
低品位複雜物料稀貴金屬清潔 高效回收項目	500,000.00			500,000.00			與資產相關
合計	160,293,031.94	8,935,130.00	-	18,408,480.68	-	150,819,681.26	-

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(三十九) 其他非流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
待轉銷項稅	4,854,922.62	4,875,915.01
合計	4,854,922.62	4,875,915.01

(四十) 股本

項目	年初餘額	本次變動增減(+/-)					小計	年末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
股份總數	1,105,255,802.40							1,105,255,802.40

(四十一) 資本公積

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額
股本溢價	1,397,765,070.66		99,904,479.70	1,297,860,590.96
其他資本公積	13,325,890.64			13,325,890.64
合計	1,411,090,961.30		99,904,479.70	1,311,186,481.60

註： 股本溢價本期減少99,904,479.70元為收購少數股權產生。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十二) 其他綜合收益

項目	年初餘額	本年所得稅前 發生額	本年發生額		減：所得稅 費用	稅後歸屬於母 公司	稅後歸屬於少 數股東	年末餘額
			減：前期計入 其他綜合 收益當期轉入 損益	減：前期計入 其他綜合 收益當期轉入 留存收益				
一、不能重分類進損益的其他 綜合收益								
二、將重分類進損益的其他綜 合收益	19,234,255.89	10,601,015.97			2,660,383.40	7,940,632.57		27,174,888.46
其中：外幣財務報表折算 差額	-258,542.41	-40,517.63				-40,517.63		-299,060.04
自用地產轉換為 以公允價值模式 計量的投資性房 地產在轉換日公 允價值大於賬面 價值部分	19,492,798.30	10,641,533.60			2,660,383.40	7,981,150.20		27,473,948.50
其他綜合收益合計	19,234,255.89	10,601,015.97			2,660,383.40	7,940,632.57		27,174,888.46

(四十三) 專項儲備

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額
安全生產費	2,109,140.84	17,166,929.05	17,590,296.64	1,685,773.25
合計	2,109,140.84	17,166,929.05	17,590,296.64	1,685,773.25

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十四) 盈餘公積

項目	年初餘額	本年增加額	本年減少額	年末餘額
法定盈餘公積	269,816,271.96			269,816,271.96
合計	269,816,271.96			269,816,271.96

註：根據公司法、公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積。法定盈餘公積累計額達到本公司註冊資本50%以上的，不再提取。

(四十五) 未分配利潤

項目	本年金額	上年金額
調整前上年末未分配利潤	1,688,916,877.98	2,439,387,446.51
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	1,688,916,877.98	2,439,387,446.51
加：本年歸屬於母公司所有者的淨利潤	-804,185,867.23	-750,470,568.53
其他		
減：提取法定盈餘公積		
應付普通股股利		
年末未分配利潤	884,731,010.75	1,688,916,877.98

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十六) 營業收入和營業成本

1. 營業收入和營業成本情況

項目	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	3,443,357,742.60	3,271,010,331.43	3,974,634,456.57	3,824,198,819.60
其他業務	43,302,960.49	20,630,190.53	47,833,648.40	24,122,937.95
合計	3,486,660,703.09	3,291,640,521.96	4,022,468,104.97	3,848,321,757.55

(1) 主營業務—按業務分類

項目	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
工業廢物資源化利用	1,301,252,837.78	1,218,830,152.32	1,129,149,057.14	1,094,836,883.04
工業廢物處理處置	935,401,534.07	911,747,032.45	913,656,623.27	860,260,046.62
稀貴金屬回收利用	858,015,108.43	831,356,106.52	1,501,434,130.80	1,467,153,265.00
電子廢棄物拆解	117,002,138.83	128,685,639.83	150,737,236.89	143,490,908.76
市政廢物處理處置	106,092,899.41	85,593,492.15	156,129,822.62	152,255,819.14
環境工程及服務	97,526,484.49	65,765,565.68	92,578,047.64	70,739,284.73
再生能源利用	28,066,739.59	29,032,342.48	30,949,538.21	35,462,612.31
合計	3,443,357,742.60	3,271,010,331.43	3,974,634,456.57	3,824,198,819.60

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十六) 營業收入和營業成本(續)

1. 營業收入和營業成本情況(續)

(2) 其他業務—按業務分類

項目	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
資產出租	18,929,049.48	3,245,073.87	16,355,207.75	4,962,630.99
加工費收入	6,290,588.49	3,404,107.58		
經營合作服務費收入	5,746,132.08		5,505,040.06	
廢料收入	4,056,859.31	1,569,415.09	12,409,196.56	13,530,581.76
物業管理費	2,764,565.61	6,318,613.21	4,252,844.93	4,729,523.29
商標費收入	783,020.05		6,581,157.71	
其他	4,732,745.47	6,092,980.78	2,730,201.39	900,201.91
合計	43,302,960.49	20,630,190.53	47,833,648.40	24,122,937.95

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十六) 營業收入和營業成本(續)

2. 營業收入扣除情況表

項目	本年度	具體扣除情況	上年度	具體扣除情況
營業收入金額	3,486,660,703.09		4,022,468,104.97	
營業收入扣除項目合計金額	43,302,960.49		47,833,648.40	
營業收入扣除項目合計金額佔營業收入的比重(%)	1.24	/	1.19	/
一、與主營業務無關的業務收入				
1. 正常經營之外的其他業務收入。如出租固定資產、無形資產、包裝物、銷售材料，用材料進行非貨幣性資產交換，經營受託管理業務等實現的收入，以及雖計入主營業務收入，但屬於上市公司正常經營之外的收入。	43,302,960.49	主要為租賃收入、商標使用權收入、廢料收入、經營合作服務費收入、物業管理費收入、加工費收入	47,833,648.40	主要為租賃收入、商標使用權收入、廢料收入、經營合作服務費收入、物業管理費收入
與主營業務無關的業務收入小計	43,302,960.49		47,833,648.40	
二、不具備商業實質的收入				
不具備商業實質的收入小計				
三、與主營業務無關或不具備商業實質的其他收入				
營業收入扣除後金額	3,443,357,742.60		3,974,634,456.57	

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十七) 税金及附加

項目	本年發生額	上年發生額
房產稅	29,171,369.44	24,589,264.77
土地使用稅	11,115,991.56	13,175,077.61
印花稅	3,866,560.95	2,646,139.00
城市維護建設稅	3,188,044.99	2,944,645.10
教育費附加	2,761,394.90	2,508,887.21
其他	2,095,618.39	1,082,824.53
合計	52,198,980.23	46,946,838.22

註：各項税金及附加的計繳標準詳見附註四、稅項，其他主要包括環境保護稅、車船稅等。

(四十八) 銷售費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬	68,593,336.45	70,512,699.86
技術服務費	6,908,129.54	3,806,778.85
業務招待費	4,680,477.71	5,385,569.92
運輸費	1,550,951.80	1,980,887.08
租賃費	1,163,843.18	1,173,940.28
廣告宣傳費	972,091.01	649,821.99
快遞費	460,861.76	661,637.23
包裝費	344,285.45	1,276,469.72
諮詢費	123,532.18	633,829.78
裝卸費	32,816.92	1,543,932.28
其他	2,106,586.87	2,967,283.15
合計	86,936,912.87	90,592,850.14

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(四十九) 管理費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬	196,940,588.03	220,319,726.46
折舊費用	90,685,049.75	90,002,331.05
無形資產攤銷	21,986,157.46	19,652,161.05
業務招待費	12,086,092.15	13,843,003.95
聘請中介機構費	11,281,728.47	9,925,260.31
其中：審計費	2,509,433.96	2,509,433.96
水電費	7,728,723.92	8,864,909.93
修理費	4,194,258.23	4,751,435.08
辦公費	3,518,237.30	4,410,004.78
汽車費	3,076,281.32	3,595,462.90
諮詢費	2,002,614.82	4,616,927.76
其他	41,433,466.86	56,815,801.53
合計	394,933,198.31	436,797,024.80

(五十) 研發費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬	60,958,986.33	62,902,695.90
機物料消耗	17,907,923.65	65,765,678.92
折舊費	15,802,647.69	16,199,612.69
無形資產攤銷	8,099,330.22	5,805,535.03
房租	2,829,092.44	1,638,908.71
技術服務費	2,613,967.29	3,990,114.87
檢測費	1,416,525.43	7,528,842.22
其他	5,392,971.16	7,331,750.78
合計	115,021,444.21	171,163,139.12

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(五十一) 財務費用

1. 財務費用明細

項目	本年發生額	上年發生額
利息費用	198,850,961.59	185,180,503.41
減：利息收入	5,384,340.29	16,412,980.23
匯兌損益	-8,074,225.97	-277,492.46
銀行手續費及其他	383,851.70	478,767.83
合計	185,776,247.03	168,968,798.55

2. 利息支出明細

項目	本年發生額	上年發生額
金融機構借款利息支出	183,322,516.55	167,300,583.21
退役費用利息支出	10,728,890.39	8,677,137.23
按實際利率計提的債券利息	5,363,982.97	28,542,928.51
租賃負債利息支出	423,786.60	596,842.63
小計	199,839,176.51	205,117,491.58
減：資本化利息	935,208.35	19,869,785.74
減：財政貼息	53,006.57	67,202.43
合計	198,850,961.59	185,180,503.41

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(五十二) 其他收益

項目	本年發生額	上年發生額	計入當年非經常性損益的金額	與資產相關／與收益相關
政府補助	38,978,077.41	43,764,177.59	31,151,472.22	詳見附註九、(三)
增值稅進項加計扣除	11,583,683.90	10,597,452.21		與收益相關
個人所得稅手續費返還	81,221.17	171,779.40		與收益相關
合計	50,642,982.48	54,533,409.20	31,151,472.22	—

(五十三) 投資收益

項目	本年發生額	上年發生額
權益法核算的長期股權投資收益	-3,196,885.90	-7,156,423.44
處置長期股權投資產生的投資收益	968,124.56	
處置交易性金融資產取得的投資收益	6,481,548.14	2,879,156.16
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	100,000.00	160,000.00
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益	-735,331.36	
其他	-1,069.12	377,127.48
合計	3,616,386.32	-3,740,139.80

(五十四) 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	本年發生額	上年發生額
交易性金融資產	5,713,823.48	2,057,885.84
以公允價值計量的投資性房地產	-7,908,936.09	-2,498,217.75
衍生金融工具	-5,673,136.62	
合計	-7,868,249.23	-440,331.91

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(五十五) 信用減值損失

項目	本年發生額	上年發生額
應收款項壞賬損失	-58,367,554.72	-19,951,825.65
其他應收款壞賬損失	-285,401.78	1,380,117.56
合計	-58,652,956.50	-18,571,708.09

(五十六) 資產減值損失

項目	本年發生額	上年發生額
商譽減值損失	-164,787,623.84	-136,713,914.64
合同資產減值損失	-12,656,646.06	
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-9,514,718.12	-2,679,874.38
固定資產減值損失	-6,379,627.69	-3,921,414.26
無形資產減值損失		-35,568,823.00
在建工程減值損失		-604,841.73
合計	-193,338,615.71	-179,488,868.01

(五十七) 資產處置收益

項目	本年發生額	上年發生額
處置非流動資產利得\損失	4,394,509.60	710,819.45
合計	4,394,509.60	710,819.45

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(五十八) 營業外收入

項目	本年發生額	上年發生額	計入當期
			非經常性損益 的金額
無需支付的款項	1,903,986.43	857,942.27	1,903,986.43
合同違約款及補償款等	1,546,730.50	2,565,241.32	1,546,730.50
出售廢料及膠粒	1,331,945.16	355,955.60	1,331,945.16
罰沒收入	987,744.81	210,686.59	987,744.81
非流動資產毀損報廢利得	113,178.21	42,831.92	113,178.21
與企業日常活動無關的政府補助	111,431.29	4,000.00	111,431.29
其他	629,782.71	530,159.35	629,782.71
合計	6,624,799.11	4,566,817.05	6,624,799.11

(五十九) 營業外支出

項目	本年發生額	上年發生額	計入當期
			非經常性損益 的金額
非流動資產毀損報廢損失	30,806,720.53	2,304,878.81	30,806,720.53
非常損失(罰款支出)	8,221,671.69	1,208,262.92	8,221,671.69
訴訟及仲裁支出	3,688,702.24		3,688,702.24
捐贈支出	355,000.00	370,000.00	355,000.00
碳排放配額交易支出	260,874.53	442,699.90	260,874.53
其他	2,259,940.61	116,754.80	2,259,940.61
合計	45,592,909.60	4,442,596.43	45,592,909.60

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十) 所得稅費用

1. 所得稅費用明細

項目	本年發生額	上年發生額
當期所得稅費用	13,359,703.44	5,260,745.98
遞延所得稅費用	-5,824,991.29	-2,984,091.33
合計	7,534,712.15	2,276,654.65

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	金額
利潤總額	-880,020,655.05
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	-132,003,098.26
子公司適用不同稅率的影響	-29,533,170.13
調整以前期間所得稅的影響	-437,070.16
非應稅收入的影響	-17,451,002.81
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	5,297,644.49
研發支出加計扣除的影響	-16,458,230.43
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-4,028,165.52
本年未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	200,462,668.45
確認前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響	54,256.29
稅率調整導致年初遞延所得稅資產／負債餘額的變化	1,630,880.23
所得稅費用	7,534,712.15

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十一) 現金流量表

1. 經營活動有關的現金

(1) 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
收到往來款	1,756,146,506.55	61,559,224.17
政府補助	32,663,968.71	33,042,135.03
利息收入	5,384,340.29	17,073,453.57
營業外收入	3,468,856.01	6,001,338.50
合計	1,797,663,671.56	117,676,151.27

(2) 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
支付往來款	1,877,046,129.55	18,061,475.07
付現費用	116,018,579.83	121,273,186.38
營業外支出	1,628,650.32	1,449,206.41
合計	1,994,693,359.70	140,783,867.86

2. 投資活動有關的現金

(1) 收到的重要的投資活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
結構性理財	2,180,600,000.00	1,110,000,000.00
合計	2,180,600,000.00	1,110,000,000.00

(2) 支付的重要的投資活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
結構性理財	2,129,860,000.00	1,170,000,000.00
支付聯營企業投資款		20,578,708.80
合計	2,129,860,000.00	1,190,578,708.80

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十一) 現金流量表(續)

3. 籌資活動有關的現金

(1) 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
收到少數股東借款		11,920,000.00
合計		11,920,000.00

(2) 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
受限資金的增加	40,000,000.00	
支付的租賃付款額	5,341,414.87	3,641,718.17
收購少數股東股權款	3,556,000.00	22,615,310.23
支付少數股東出資款		900,000.00
支付債券發行費用		125,000.00
合計	48,897,414.87	27,282,028.40

(3) 籌資活動產生的各項負債變動情況

項目	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	1,268,986,439.35	2,099,208,413.54	169,843,492.59	2,341,026,318.32		1,197,012,027.16
應付股利	1,435,000.65		6,763,116.31	7,198,116.96		1,000,000.00
長期借款	3,390,907,716.95	500,098,662.02			1,590,093,143.03	2,300,913,235.94
應付債券		499,500,000.00	1,479,706.23		1,593,698.82	499,386,007.41
租賃負債	5,231,022.88		1,999,466.05	467,074.49	5,899,235.53	864,178.91
一年內到期的 非流動負債	930,126,157.49		1,599,167,098.28	930,126,157.49		1,599,167,098.28
合計	5,596,686,337.32	3,098,807,075.56	1,779,252,879.46	3,278,817,667.26	1,597,586,077.38	5,598,342,547.70

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十二) 現金流量表補充資料

1. 現金流量表補充資料

項目	本年發生額	上年發生額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	-887,555,367.20	-889,471,556.60
加：資產減值準備	193,338,615.71	179,488,868.01
信用減值損失	58,652,956.50	18,571,708.09
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊、投資性房地產折舊	572,344,417.21	515,933,613.78
使用權資產折舊	5,721,990.45	7,312,528.50
無形資產攤銷	69,812,148.50	79,223,275.78
長期待攤費用攤銷	31,831,998.59	35,960,046.66
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失(收益以「-」號填列)	-4,394,509.60	-710,819.45
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	30,687,270.72	2,262,046.89
淨敞口套期損失(收益以「-」號填列)		
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	7,868,249.23	440,331.91
財務費用(收益以「-」號填列)	198,850,961.59	185,180,503.41
投資損失(收益以「-」號填列)	-3,616,386.32	3,740,139.80
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	2,685,969.70	-4,190,829.64
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-3,190,194.19	1,754,146.54
存貨的減少(增加以「-」號填列)	5,219,598.02	-112,877,318.38
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-77,015,373.32	144,575,905.29
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-75,823,102.04	-166,163,244.45
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	125,419,243.55	1,029,346.14

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十二) 現金流量表補充資料(續)

1. 現金流量表補充資料(續)

項目	本年發生額	上年發生額
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的年末餘額	1,016,307,175.22	1,237,810,786.72
減：現金的年初餘額	1,237,810,786.72	617,856,312.92
加：現金等價物的年末餘額		
減：現金等價物的年初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	-221,503,611.50	619,954,473.80

2. 本期收到的處置子公司的現金淨額

項目	金額
本期處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	1,486,900.00
其中：珠海清新	1,486,900.00
減：喪失控制權日子公司持有的現金及現金等價物	96,456.85
其中：珠海清新	96,456.85
處置子公司收到的現金淨額	1,390,443.15

3. 現金及現金等價物

項目	年末餘額	年初餘額
一、現金	1,016,307,175.22	1,237,810,786.72
其中：庫存現金	90.86	23,245.19
可隨時用於支付的銀行存款	1,016,307,084.36	1,237,787,541.53
二、現金等價物		
三、年末現金及現金等價物餘額	1,016,307,175.22	1,237,810,786.72

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十二) 現金流量表補充資料(續)

4. 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	年末餘額	年初餘額	理由
受限制的現金及現金等價物	156,294,407.47	2,786,828.02	不可隨時用於支付
三個月以上的定期存款	9,260,000.00		不可隨時用於支付
應計利息	54,798.38		不可隨時用於支付
合計	165,609,205.85	2,786,828.02	—

(六十三) 外幣貨幣性項目

1. 外幣貨幣性項目

項目	年末外幣餘額	折算匯率	年末折算 人民幣餘額
貨幣資金			
其中：美元	120,701.17	7.1884	867,648.29
港幣	11,101,978.60	0.9260	10,280,432.18
其他應收款			
其中：港幣	122,791.36	0.9260	113,704.80
其他應付款			
其中：港幣	13,619,896.45	0.9260	12,612,024.11
短期借款			
其中：美元	21,000,000.00	7.1884	150,956,400.00
日元	4,100,000,000.00	0.0462	189,555,300.00

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十四) 租賃

1. 作為承租人

(1) 計入本年損益情況

		計入本年損益	
項目	列報項目		金額
租賃負債的利息	財務費用		423,786.60
短期租賃費用(適用簡化處理)	製造費用、銷售費用、管理費用、研發費用		9,707,401.60
低價值資產租賃費用(適用簡化處理)	銷售費用、管理費用		229,637.32

註：上表中「短期租賃費用」不包含租賃期在1個月以內的租賃相關費用；「低價值資產租賃費用」不包含包括在「短期租賃費用」中的低價值資產短期租賃費用。

(2) 與租賃相關的現金流量流出情況

項目	現金流類別	金額
償還租賃負債本金和利息所支付的現金	籌資活動現金流出	5,341,414.87
對短期租賃和低價值資產支付的付款額(適用於簡化處理)	經營活動現金流出 投資活動現金流出	9,871,449.59
合計	—	15,212,864.46

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表重要項目註釋(續)

(六十四) 租賃(續)

2. 作為出租人

(1) 與經營租賃有關的信息

1 計入本年損益的情況

項目	計入本年損益	
	列報項目	金額
租賃收入	營業收入	18,929,049.48
合計	—	18,929,049.48

2 租賃收款額的收款情況

項目	金額
資產負債表日後第1年	18,175,697.01
資產負債表日後第2年	16,787,679.19
資產負債表日後第3年	14,967,326.63
資產負債表日後第4年	12,995,132.26
資產負債表日後第5年	11,453,503.25
合計	74,379,338.34

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

六、研發支出

(一) 按費用性質列示

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬	61,666,409.04	65,246,078.32
機物料消耗	17,907,923.65	65,813,420.13
折舊費	15,802,647.69	16,326,332.35
無形資產攤銷	8,099,330.22	5,805,535.03
房租	2,829,092.44	4,140,958.79
技術服務費	2,613,967.29	2,203,527.64
檢測費	1,557,525.43	7,921,840.57
其他	6,104,693.93	7,847,713.01
合計	116,581,589.69	175,305,405.84
其中：費用化研發支出	115,021,444.21	171,163,139.12
資本化研發支出	1,560,145.48	4,142,266.72

(二) 符合資本化條件的研發項目開發支出

項目	本年增加金額			本年減少金額		年末餘額
	年初餘額	內部開發支出	其他	確認為無形資產	轉入當期損益	
焚燒飛灰協同處置廢磷酸可行性研究及應用		583,995.00				583,995.00
含汞鹽廢物預處理方法研究及應用		875,992.54				875,992.54
化學鍍鎳廢水深度脫磷除鎳技術產業化	1,105,014.94			1,105,014.94		
BOE廢液綠色協同資源化處理關鍵技術開發及產業化技術研究	838,085.90	99,353.31		937,439.21		
高COD含量母液的除鈣工藝研究	553,255.60			553,255.60		
蒸發原液PH對蒸餾水氨氮含量影響的研究	511,338.22			511,338.22		
其他項目	2,751,191.95	804.63		798,021.06	1,953,975.52	
合計	5,758,886.61	1,560,145.48		3,905,069.03	1,953,975.52	1,459,987.54

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

六、研發支出(續)

(二) 符合資本化條件的研發項目開發支出(續)

(1) 重要的資本化研發項目

項目	研發進度	預計完成時間	預計經濟利益產生方式	開始資本化的時點	具體依據
化學鍍鎳廢水深 度脫磷除鎳技 術產業化	已結束	2024年3月	已形成產業化生產， 在江門東江投入使 用，處置化學鍍鎳 廢水，增加經濟效 益	2021年1月	技術取得創新成果(專 利證明)
焚燒飛灰協同處 置廢磷酸可行 性研究及應用	已結題	2025年1月	通過協同處置節省了 處置飛灰投入的磷 酸、水泥等中和藥 劑成本，節省了處 理廢磷酸的片鹼、 石灰等中和成本， 另外磷酸根與重金 屬反應形成穩定的 磷酸鹽，減少螯合 劑的藥劑成本	2024年1月	由於飛灰具有PH高、水 分低、易粉塵飄揚等 特點，與通過收運回 來的廢磷酸混合處 置，可以減少磷酸藥 劑、石灰藥劑等輔料 的使用，達到以廢治 廢的效果，直接降低 輔料投入成本
含汞鹽廢物預處 理方法研究及 應用	已結題	2025年1月	通過對含汞鹽廢物預 處理，將高毒性的 汞轉化為低進出 性產物，減少危廢 處置量，龍崗東江 有能力自行處置， 節省了外轉運輸費 用、焚燒處置費用	2024年1月	含汞鹽廢物含劇毒物質 汞，日常填埋作業將 危機操作人員的安 全，且汞含量高無法 直接進入填埋場，一 般需外轉至有焚燒爐 的基地進行無害化處 置，外轉處置成本將 大大提高，而經過對 其預處理能及時降低 其汞毒性，可作為一 般危廢填埋處置，減 少外轉焚燒處置費用

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

七、合併範圍的變更

(一) 本期發生的非同一控制下企業合併情況

無。

(二) 本期發生的同一控制下企業合併

無。

(三) 本期發生的反向購買

無。

(四) 出售子公司股權情況

1. 存在喪失子公司控制權的交易或事項

子公司名稱	喪失控制權 的時點	喪失控制權時 點的處置價款	喪失控制權時 點的處置比例 (%)	喪失控制權 時點的處置 方式	喪失控制權 時點的判斷 依據	處置價款與處 置投資對應的 合併財務報表 層面享有該子 公司淨資產份 額的差額		喪失控制權之 日合併財務報 表層面剩餘股 權的賬面價值	喪失控制權之 日合併財務報 表層面剩餘股 權的公允價值	按照公允價值 重新計量剩餘 股權產生的利 得或損失	喪失控制權之 日合併財務報 表層面剩餘股 權公允價值的 確定方法及主 要假設	與原子公司股 權投資相關的 其他綜合收益 轉入投資損益 或留存收益的 金額
						喪失控制權之 日合併財務報 表層面剩餘股 權的賬面價值	喪失控制權之 日合併財務報 表層面剩餘股 權的公允價值					
珠海市清新工業 環保有限公司	2024年12月	1,486,900.00	100.00	協議轉讓	產權交易登記	968,124.56						

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

七、合併範圍的變更(續)

(五) 其他原因的合併範圍變動

與上年相比本期因其他原因減少3戶。原因為：

1. 本公司之子公司紹興東江環保工程有限公司已於本年度完成法定註銷手續。
2. 本公司之子公司浙江江聯環保投資有限公司，已於本年由孫公司華鑫環保吸收合併。
3. 本公司之孫公司湖北天銀報廢汽車回收拆解有限公司，已於本年度由子公司湖北天銀吸收合併。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益

(一) 在子公司中的權益

1. 企業集團的構成

子公司名稱	企業類型	主要經營地	註冊資本		業務性質	持股比例(%)			取得方式
			(萬元)	註冊地		直接	間接		
華保科技	有限責任公司	廣東深圳	1,000.00	廣東深圳	服務	100.00			非同一控制下合併
華藤環境	有限責任公司	廣東深圳	2,000.00	廣東深圳	服務	100.00			非同一控制下合併
寶安東江	有限責任公司	廣東深圳	6,000.00	廣東深圳	工業	100.00			出資設立
東江銅料	有限責任公司	廣東深圳	2,500.00	廣東深圳	工業	100.00			出資設立
東江愷達	有限責任公司	廣東深圳	100.00	廣東深圳	服務	100.00			出資設立
寶安能源	有限責任公司	廣東深圳	1,000.00	廣東深圳	工業	100.00			出資設立
前海東江	有限責任公司	廣東深圳	5,100.00	廣東深圳	服務	100.00			出資設立
龍崗東江	有限責任公司	廣東深圳	10,000.00	廣東深圳	工業	54.00			出資設立
再生能源	有限責任公司	廣東深圳	9,032.45	廣東深圳	工業	100.00			出資設立
南昌能源	有限責任公司	江西南昌	1,000.00	江西南昌	工業		100.00		非同一控制下合併
合肥能源	有限責任公司	安徽合肥	1,000.00	安徽合肥	工業		100.00		非同一控制下合併
惠州東江	有限責任公司	廣東惠州	500.00	廣東惠州	工業	100.00			出資設立
東江運輸	有限責任公司	廣東惠州	3,400.00	廣東惠州	服務	100.00			出資設立
佛山富龍	有限責任公司	廣東佛山	10,000.00	廣東佛山	工業	51.00			非同一控制下合併
韶關東江	有限責任公司	廣東韶關	60,714.59	廣東韶關	工業	92.03			非同一控制下合併
珠海永興盛	有限責任公司	廣東珠海	4,500.00	廣東珠海	工業	80.00			非同一控制下合併
珠海東江	有限責任公司	廣東珠海	20,185.61	廣東珠海	工業	74.31			出資設立
清遠新綠	有限責任公司	廣東清遠	5,216.00	廣東清遠	工業	77.50			非同一控制下合併
江門東江	有限責任公司	廣東江門	5,000.00	廣東江門	工業	100.00			出資設立
揭陽東江	有限責任公司	廣東揭陽	15,000.00	廣東揭陽	工業	85.00			出資設立
恆建通達	有限責任公司	廣東深圳	1,000.00	廣東深圳	工業	100.00			非同一控制下合併
虎門綠源	有限責任公司	廣東東莞	5,800.00	廣東東莞	工業		90.00		非同一控制下合併
東莞恆建	有限責任公司	廣東東莞	3,900.00	廣東東莞	工業	100.00			非同一控制下合併

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

1. 企業集團的構成(續)

子公司名稱	企業類型	主要經營地	註冊資本		業務性質	持股比例(%)			取得方式
			(萬元)	註冊地		直接	間接		
廈門綠洲	有限責任公司	福建廈門	3,500.00	福建廈門	工業	100.00			非同一控制下合併
廈門東江	有限責任公司	福建廈門	1,000.00	福建廈門	工業	60.00			分立設立
福建綠洲	有限責任公司	福建南平	2,000.00	福建南平	工業		100.00		非同一控制下合併
龍巖綠洲	有限責任公司	福建龍巖	300.00	福建龍巖	工業		100.00		非同一控制下合併
南平綠洲	有限責任公司	福建南平	500.00	福建南平	工業		100.00		非同一控制下合併
三明綠洲	有限責任公司	福建三明	400.00	福建三明	工業		100.00		非同一控制下合併
江西東江	有限責任公司	江西豐城	5,000.00	江西豐城	工業	100.00			出資設立
湖北天銀	有限責任公司	湖北荊州	4,875.50	湖北荊州	工業	100.00			非同一控制下合併
天銀危廢	有限責任公司	湖北荊州	2,000.00	湖北荊州	工業		100.00		非同一控制下合併
荊州東江	有限責任公司	湖北荊州	1,000.00	湖北荊州	工業	100.00			出資設立
仙桃綠怡	有限責任公司	湖北仙桃	3,444.00	湖北仙桃	工業	55.00			非同一控制下合併
仙桃東江	有限責任公司	湖北仙桃	9,000.00	湖北仙桃	服務	100.00			出資設立
香港東江	有限責任公司	中國香港	15,475.58	中國香港	服務	100.00			出資設立
南通東江	有限責任公司	江蘇南通	美元2,000.00	江蘇南通	服務		100.00		出資設立
江蘇東江	有限責任公司	江蘇南通	11,000.00	江蘇南通	工業	100.00			非同一控制下合併
東恒環境	有限責任公司	江蘇句容	4,571.89	江蘇句容	工業	100.00			非同一控制下合併
千燈三廢	有限責任公司	江蘇昆山	3,000.00	江蘇昆山	工業	51.00			出資設立
港航物流	有限責任公司	江蘇昆山	593.00	江蘇昆山	服務		100.00		非同一控制下合併
嘉興德達	有限責任公司	浙江嘉興	4,200.00	浙江嘉興	工業	51.00			非同一控制下合併
華鑫環保	有限責任公司	浙江紹興	3,000.00	浙江紹興	工業		100.00		非同一控制下合併
沿海固廢	有限責任公司	江蘇鹽城	870.00	江蘇鹽城	工業	100.00			非同一控制下合併
衡水睿韜	有限責任公司	河北衡水	4,000.00	河北衡水	工業	85.00			非同一控制下合併
濰坊東江	有限責任公司	山東昌邑	4,000.00	山東昌邑	工業	70.00			非同一控制下合併

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

1. 企業集團的構成(續)

子公司名稱	企業類型	主要經營地	註冊資本		業務性質	持股比例(%)		
			(萬元)	註冊地		直接	間接	取得方式
青島東江	有限責任公司	山東青島	1,500.00	山東青島	工業	100.00		出資設立
唐山萬德斯	有限責任公司	河北唐山	13,300.00	河北唐山	服務	80.00		非同一控制下合併
沃森環保	有限責任公司	新疆克拉瑪依	5,000.00	新疆克拉瑪依	工業	100.00		非同一控制下合併
湖南東江	有限責任公司	湖南邵陽	1,000.00	湖南邵陽	工業	95.00		出資設立
成都危廢	有限責任公司	四川成都	1,000.00	四川成都	工業	100.00		出資設立
綿陽東江	有限責任公司	四川綿陽	16,000.00	四川綿陽	工業	51.00		出資設立
雲南東江	有限責任公司	雲南昆明	1,000.00	雲南昆明	工業	100.00		出資設立
雄風環保	有限責任公司	湖南郴州	41,137.98	湖南郴州	工業	70.00		非同一控制下合併
東江愷安	有限責任公司	廣東珠海	1,000.00	廣東珠海	服務	100.00		出資設立

2. 重要的非全資子公司情況

序號	公司名稱	少數股東	當期歸屬於	當期向少數股東	年末累計
		持股比例(%)	少數股東的損益	宣告分派的股利	少數股東權益
1	珠海永興盛	20.00	-2,413,561.48		38,195,157.60
2	千燈三廢	49.00	776,798.37		30,459,972.73
3	雄風環保	30.00	-10,820,381.19		160,303,305.56
4	韶關東江	7.97	-2,330,942.57		45,364,797.09

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

3. 重要的非全資子公司主要財務信息

子公司名稱	年末餘額						年初餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
珠海永興盛	144,805,747.87	109,303,910.70	254,109,658.57	61,338,500.41	1,795,370.17	63,133,870.58	113,572,675.58	125,930,411.92	239,503,087.50	34,110,121.90	2,349,370.21	36,459,492.11
千燈三廢	72,371,142.28	20,398,759.06	92,769,901.34	29,532,864.80		29,532,864.80	55,380,299.63	22,444,296.81	77,824,596.44	13,643,741.04		13,643,741.04
雄風環保	629,016,239.68	553,967,866.81	1,182,984,106.49	621,280,190.52	19,273,396.79	640,553,587.31	550,398,456.86	493,607,540.57	1,044,005,997.43	548,043,019.35	750,000.00	548,793,019.35
韶關東江	179,049,022.12	710,397,431.53	889,446,453.65	238,058,338.37	96,837,518.77	334,895,857.14	157,834,640.94	751,750,314.03	909,584,954.97	202,370,137.27	123,531,046.45	325,901,183.72

子公司名稱	本年發生額				上年發生額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
珠海永興盛	105,423,218.45	-12,067,807.40	-12,067,807.40	1,723,037.96	102,129,253.82	-16,341,330.52	-16,341,330.52	3,763,474.72
千燈三廢	289,504,453.21	1,606,729.70	1,606,729.70	8,140,405.99	207,705,071.92	-7,291,903.02	-7,291,903.02	7,468,451.33
雄風環保	870,319,026.49	-36,067,937.30	-36,067,937.30	18,836,439.72	1,520,283,730.65	-44,062,103.10	-44,062,103.10	-6,288,689.70
韶關東江	118,353,968.75	-29,232,639.22	-29,232,639.22	37,979,176.63	69,376,601.75	-29,824,013.04	-29,824,013.04	26,068,229.14

(二) 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

項目	湖北天銀
購買成本／處置對價	1,006,000.00
其中：現金	1,006,000.00
購買成本／處置對價合計	1,006,000.00
減：按取得／處置的股權比例計算的子公司淨資產份額	-98,898,479.70
差額	99,904,479.70
其中：調整資本公積	99,904,479.70
調整盈餘公積	
調整未分配利潤	

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營企業或聯營企業中的權益

1. 重要的合營企業和聯營企業情況

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		投資的會計處理方法
				直接	間接	
惠州東江威立雅環境服務有限公司(東江威立雅)	廣東惠州	廣東惠州	工業	50.00		權益法
福建興業東江環保科技有限公司(興業東江)	福建泉州	福建泉州	工業	42.50		權益法
歐晟綠色燃料(揭陽)有限公司(揭陽歐晟)	廣東揭陽	廣東揭陽	工業	37.10		權益法
東莞市豐業固體廢物處理有限公司(東莞豐業)	廣東東莞	廣東東莞	工業	20.00		權益法
揭陽市廣業環保能源有限公司(揭陽廣業)	廣東揭陽	廣東揭陽	工業	13.00		權益法
深圳市萊索思環境技術有限公司(深圳萊索思)	廣東深圳	廣東深圳	工業	49.00		權益法

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

2. 重要合營企業的主要財務信息

項目	年末餘額／ 本年發生額 東江威立雅	年初餘額／ 上年發生額 東江威立雅
流動資產	72,008,393.66	107,697,098.16
其中：現金和現金等價物	7,082,066.29	10,134,362.43
非流動資產	347,291,503.65	362,554,085.45
資產合計	419,299,897.31	470,251,183.61
流動負債	110,538,639.69	156,480,835.39
非流動負債	82,131,514.98	75,441,682.56
負債合計	192,670,154.67	231,922,517.95
少數股東權益	30,355,949.29	34,695,340.75
歸屬於母公司股東權益	196,273,793.35	203,633,324.91
按持股比例計算的淨資產份額	98,136,896.68	101,816,662.46
調整事項		
其中：商譽		
內部交易未實現利潤		
其他		
對合營企業權益投資的賬面價值	89,582,055.29	93,853,216.73
存在公開報價的合營企業權益 投資的公允價值		
營業收入	101,508,891.00	138,553,524.54
財務費用	3,410,091.32	4,051,151.26
所得稅費用	979,786.74	275,982.09
淨利潤	-12,882,092.33	-11,263,531.67
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	-12,882,092.33	-11,263,531.67
本年收到的來自合營企業的股利		7,500,000.00

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

3. 重要聯營企業的主要財務信息

項目	年末餘額／本年發生額		年初餘額／上年發生額	
	揭陽歐晟	興業東江	揭陽歐晟	興業東江
流動資產	79,305,704.59	96,647,300.71	58,192,762.04	95,832,281.13
其中：現金和現金等價物	16,762,923.78	64,700,086.91	8,966,296.51	71,764,396.95
非流動資產	591,929,844.55	298,618,031.24	617,434,048.13	317,878,619.39
資產合計	671,235,549.14	395,265,331.95	675,626,810.17	413,710,900.52
流動負債	135,224,360.12	42,583,883.43	125,223,187.60	79,847,248.72
非流動負債	373,886,699.51	175,692,889.90	390,887,706.43	160,001,483.26
負債合計	509,111,059.63	218,276,773.33	516,110,894.03	239,848,731.98
少數股東權益				
歸屬於母公司股東權益	162,124,489.51	176,988,558.62	159,515,916.14	173,862,168.54
按持股比例計算的淨資產份額	60,148,185.61	75,220,137.41	59,180,404.89	73,891,421.63
調整事項				
其中：商譽				
內部交易未實現利潤				
其他				
對聯營企業權益投資的				
賬面價值	62,580,319.19	75,220,137.41	61,612,538.47	73,891,421.63
存在公開報價的聯營企業權益投資的				
公允價值				
營業收入	89,409,330.99	83,713,280.67	103,138,484.55	83,283,763.57
財務費用	17,086,348.70	-1,435,009.54	20,113,929.35	-1,541,003.43
所得稅費用	-2,551,483.00	77,362.96	1,171,966.33	-521,904.16
淨利潤	2,608,573.37	3,126,390.08	-4,741,741.85	3,284,675.28
終止經營的淨利潤				
其他綜合收益				
綜合收益總額	2,608,573.37	3,126,390.08	-4,741,741.85	3,284,675.28
本年收到的來自聯營企業的股利				

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

八、在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

4. 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	年末餘額／ 本年發生額	年初餘額／ 上年發生額
聯營企業		
投資賬面價值合計	49,934,541.80	47,906,762.76
下列各項持股比例計算的合計數：		
淨利潤	-4,166,945.38	-9,919,049.47
綜合收益總額	-4,166,945.38	-9,919,049.47

- 合營企業或聯營企業向公司轉移資金的能力不存在重大限制的情況。
- 合營企業或聯營企業不存在超額虧損的情況。
- 公司不存在與合營企業投資相關的未確認承諾。
- 公司不存在與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債。

九、政府補助

(一) 按應收金額確認的政府補助

項目	應收款項的 年末餘額	未能在預計時點收到預計金額的 政府補助的原因
增值稅即征即退	431,282.75	不適用
合計	431,282.75	—

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

九、政府補助(續)

(二) 涉及政府補助的負債項目

財務報表項目	年初餘額	本年新增補助金額	本年計入營業外收入金額	本年轉入其他收益	本年其他變動	年末餘額	與資產／收益相關
遞延收益	160,293,031.94	8,935,130.00		18,408,480.68		150,819,681.26	與資產相關
合計	160,293,031.94	8,935,130.00		18,408,480.68		150,819,681.26	—

(三) 計入當期損益的政府補助

類型	本年發生額	上年發生額	與資產／收益相關
遞延收益轉入	18,408,480.68	19,483,240.03	與資產相關
增值稅即征即退	7,826,605.19	9,028,714.17	與收益相關
科技創新相關補助或獎勵資金	2,499,000.00	2,429,300.00	與收益相關
省市級財政補貼資金	2,352,213.00	2,127,772.31	與收益相關
房產稅和土地使用稅等稅費補貼資金	2,119,884.65	3,991,922.25	與收益相關
財政貼息	1,820,891.00	43,000.00	與收益相關
污染防治等環境保護專項補貼	1,259,669.94	3,658,741.00	與收益相關
技術改造補貼資金	1,002,800.00		與收益相關
穩崗補貼資金	636,569.17	327,620.07	與收益相關
社保相關補貼資金	519,527.68	1,160,869.30	與收益相關
高新技術企業認定獎勵補貼	130,000.00	670,000.00	與收益相關
留工培訓及擴崗等就業補貼	57,585.00	374,854.85	與收益相關
其他(10萬元以下)	456,282.39	472,143.61	與收益相關
合計	39,089,508.70	43,768,177.59	—

十、與金融工具相關的風險

(一) 金融工具的風險

1. 信用風險

2024年12月31日，可能引起公司財務損失的最大信用風險敞口主要來自於合同另一方未能履行義務而導致公司金融資產產生的損失以及公司承擔的財務擔保，具體包括：合併資產負債表中已確認的金融資產的賬面金額；對於以公允價值計量的金融工具而言，賬面價值反映了其風險敞口，但並非最大風險敞口，其最大風險敞口將隨著未來公允價值的變化而改變。

為降低信用風險，公司成立專門部門確定信用額度、進行信用審批，並執行其它監控程序以確保採取必要的措施回收過期債權。此外，公司於每個資產負債表日審核每一單項應收款的回收情況，以確保就無法回收的款項計提充分的壞賬準備。因此，公司管理層認為公司所承擔的信用風險已經大為降低。

本公司主要從事工業廢物資源化利用與處置、電子廢棄物拆解等業務，其中：工業廢物資源化利用與處置主要客戶是政府和國有企業，公司主要通過合同約定政府的付款義務；電子廢棄物拆解屬於國家產業政策重點扶持的循環經濟領域，廢電基金的徵收具有法規依據及國家制度層面的保障，該基金的管理和發放由國家財政部管理並直接發放至享受補貼的拆解企業，從總體看，公司面臨的信用風險較低。

公司的流動資金存放在信用評級較高的銀行，故流動資金的信用風險較低。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具的風險(續)

2. 流動性風險

管理流動性風險的方法是確保有足夠的資金流動性來履行到期債務，而不至於造成不可接受的損失或對企業信譽造成損害。公司定期分析負債結構和期限，以確保有充裕的資金。公司管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時與金融機構進行融資磋商，以保持一定的授信額度，減低流動性風險。公司將銀行借款作為主要資金來源。2024年12月31日，公司尚未使用的銀行借款額度為72.22億元。於2024年12月31日，公司持有的金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：

負債項目	1年以內	1年至2年	2年至5年	5年以上	合計數
短期借款	1,213,704,956.28				1,213,704,956.28
應付賬款	614,736,880.96				614,736,880.96
其他應付款	223,215,429.02				223,215,429.02
一年內到期的非流動負債	1,622,074,658.20				1,622,074,658.20
其他流動負債	27,468,092.54				27,468,092.54
長期借款	74,284,649.87	1,326,453,246.61	108,407,152.71	1,006,127,263.48	2,515,272,312.67
應付債券		13,850,000.00	526,106,301.18		539,956,301.18
租賃負債		875,379.89	76,306.00		951,685.89

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具的風險(續)

3. 市場風險

(1) 外匯風險

公司的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但公司已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債以及外幣交易的計價貨幣主要為港幣和美元)依然存在外匯風險。公司密切關注匯率變動對公司的影響，公司目前並未採取其他措施規避外匯風險。公司於年末的各外幣資產負債項目外匯風險敞口參見本附註五、(六十三)「外幣貨幣性項目」。

外匯風險敏感性分析：假定除匯率以外的其他風險變量不變，匯率可能發生的合理變動對當期損益和股東權益的稅前影響如下：

項目	本年		上年	
	對淨利潤的影響	對股東權益的影響	對淨利潤的影響	對股東權益的影響
港幣對人民幣匯率上浮5%	-94,260.20	-94,260.20	-92,842.81	-92,842.81
港幣對人民幣匯率下降5%	94,260.20	94,260.20	92,842.81	92,842.81
日元對人民幣匯率上浮5%	-8,056,100.25	-8,056,100.25		
日元對人民幣匯率下降5%	8,056,100.25	8,056,100.25		
美元對人民幣匯率上浮5%	-6,378,771.95	-6,378,771.95	617,584.85	617,584.85
美元對人民幣匯率下降5%	6,378,771.95	6,378,771.95	-617,584.85	-617,584.85

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具的風險(續)

3. 市場風險(續)

(2) 利率風險

公司面臨的市場利率變動的風險主要與公司以浮動利率計息的負債有關。公司的利率風險主要產生於銀行長期借款等帶息債務。浮動利率的金融負債使公司面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使公司面臨公允價值利率風險。公司根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。公司於2024年12月31日持有的計息金融工具如下表：

帶息負債項目	固定利率	浮動利率	合計
短期借款	1,197,012,027.16		1,197,012,027.16
長期借款	879,077,762.95	1,421,835,472.99	2,300,913,235.94
應付債券	499,386,007.41		499,386,007.41
一年內到期的非流動負債－租賃負債	5,899,235.53		5,899,235.53
一年內到期的非流動負債－長期借款	529,423,961.02	1,062,250,202.91	1,591,674,163.93
一年內到期的非流動負債－應付債券	1,593,698.82		1,593,698.82
租賃負債	864,178.91		864,178.91
合計	3,113,256,871.80	2,484,085,675.90	5,597,342,547.70

利率風險敏感性分析：

假定除利率以外的其他風險變量不變，利率可能發生的合理變動對當期損益和股東權益的稅前影響如下：

項目	本年		上年	
	對淨利潤的影響	對股東權益的影響	對淨利潤的影響	對股東權益的影響
人民幣基準利率上浮1%	-21,114,728.25	-21,114,728.25	-14,493,775.00	-14,493,775.00
人民幣基準利率下降1%	21,114,728.25	21,114,728.25	14,493,775.00	14,493,775.00

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十、與金融工具相關的風險(續)

(二) 金融資產轉移

1. 轉移方式的分類

轉移方式	已轉移的金融資產性質	已轉移的金融資產金額	終止確認的情況	終止確認情況的判斷依據
背書/貼現	應收款項融資	270,019,635.72	是	信用風險轉移
背書/貼現	應收票據	24,539,390.10	否	票據相關的風險沒有轉移，不滿足金融資產終止確認的條件
合計	—	294,559,025.82	—	—

2. 因轉移而終止確認的金融資產

金融資產的類別	轉移的方式	終止確認的金融資產金額	與終止確認相關的利得和損失
應收款項融資	背書/貼現	270,019,635.72	-735,331.36

3. 繼續涉入的轉移金融資產

金融資產的類別	資產轉移方式	繼續涉入形成的資產金額	繼續涉入形成的負債金額
應收票據	背書/貼現	24,539,390.10	24,539,390.10

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十一、公允價值

(一) 按公允價值層級對以公允價值計量的資產和負債分析

項目	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	合計
一、持續的公允價值計量				
1. 指定為公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
(1) 應收款項融資		18,055,682.89		18,055,682.89
(1) 應收賬款				
(2) 應收票據		18,055,682.89		18,055,682.89
(2) 其他權益工具投資			4,242,896.51	4,242,896.51
(3) 投資性房地產			549,762,643.00	549,762,643.00
2. 出租的建築物			549,762,643.00	549,762,643.00
持續以公允價值計量的資產總額		18,055,682.89	554,005,539.51	572,061,222.40
(1) 交易性金融負債				
3. 以公允價值計量且變動計入當期損益的金融負債				
其中：衍生金融負債		5,673,136.62		5,673,136.62
持續以公允價值計量的負債總額		5,673,136.62		5,673,136.62

(二) 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

對於應收款項融資，公司採用現金流量現值法確定其公允價值，公允價值與賬面價值相若。

對於衍生金融負債，公司採用基於可觀察市場數據的現金流量折現估值技術，公允價值項目市價來自銀行公允價值報告。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十一、公允價值(續)

(三) 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

對於其他權益工具投資，因被投資企業的經營環境和經營情況、財務狀況未發生重大變化，故公司以投資成本和被投資企業經營成果作為公允價值的合理估計進行計量。

對於投資性房地產，公司委託外部評估師對其公允價值進行評估。所採用的方法主要包括租金收益模型和成本法等。所使用的輸入值主要包括租金增長率、資本化率和單位價格等。

(四) 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

公司以攤余成本計量的金融資產和金融負債主要包括：應收款項、借款、應付款項、應付債券等。於2024年12月31日，公司上述各項金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值之間無重大差異。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 (億元)	母公司對 本公司的 持股比例(%)	母公司對 本公司的 表決權比例(%)
廣東省廣晟控股集團有限公司	廣東廣州	服務	100.00	26.37	26.37

註： 本公司的最終控制方是廣東省人民政府國有資產監督管理委員會。

截至2024年12月31日，廣東省廣晟控股集團有限公司(以下簡稱「廣晟集團」)持有本公司A股股份291,458,228股，佔公司總股本比例為26.37%。其中廣晟集團持有本公司A股股份266,279,028股，佔公司總股本24.09%；廣晟集團的下屬全資子公司廣晟投資發展有限公司持有本公司H股22,283,200股，佔公司總股本比例為2.02%；廣東省廣晟香港控股有限公司持有本公司H股股份2,896,000股，佔公司總股本0.26%。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(二) 本公司子公司的情況

詳見附註「八、在其他主體中的權益」。

(三) 本公司合營和聯營企業情況

重要的合營或聯營企業詳見附註「八、在其他主體中的權益」，本年與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下

合營或聯營企業名稱	合營或 聯營企業簡稱	與本公司關係
惠州東江威立雅環境服務有限公司	東江威立雅	合營企業
福建興業東江環保科技有限公司	興業東江	聯營企業
歐晟綠色燃料(揭陽)有限公司	揭陽歐晟	聯營企業
東莞市豐業固體廢物處理有限公司	東莞豐業	聯營企業
揭陽市廣業新能源環保有限公司	揭陽廣業環保	聯營企業
揭陽市廣業環境科技有限公司	揭陽廣業科技	聯營企業
廣東省嘉寶東江再生資源產業投資有限公司	嘉寶東江	聯營企業

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(四) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方簡稱	與本公司關係
廣東省廣晟財務有限公司	廣晟財務公司	受同一控股股東控制
德慶興邦稀土新材料有限公司	德慶興邦	受同一控股股東控制
佛山電器照明股份有限公司	佛山照明	受同一控股股東控制
佛山皓徠特光電有限公司	佛山皓徠特	受同一控股股東控制
佛山市國星半導體技術有限公司	國星半導體	受同一控股股東控制
佛山市國星光電股份有限公司	國星光電	受同一控股股東控制
佛山照明禪昌光電有限公司	佛山照明禪昌	受同一控股股東控制
佛山照明智達電工科技有限公司	佛山照明智達	受同一控股股東控制
贛州市中金高能電池材料股份有限公司	中金高能電池	受同一控股股東控制
廣東風華超容科技有限公司	風華超容	受同一控股股東控制
廣東風華高新科技股份有限公司	風華高科	受同一控股股東控制
廣東風華高新科技股份有限公司高要正華陶瓷電容器分公司	風華高科陶瓷電容器	受同一控股股東控制

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方簡稱	與本公司關係
廣東國華新材料科技股份有限公司	國華新材	受同一控股股東控制
廣東省大寶山礦業有限公司	大寶山礦業	受同一控股股東控制
廣東省廣晟文化產業發展有限公司文化事業部	廣晟文化產業文化事業部	受同一控股股東控制
廣東十六冶建設有限公司	廣東十六冶	受同一控股股東控制
廣東十六冶特種設備工程有限公司	廣東十六冶設備	受同一控股股東控制
廣東一新長城建築集團有限公司	廣東一新長城建築	受同一控股股東控制
廣東中金嶺南工程技術有限公司	中金嶺南工程	受同一控股股東控制
廣東中金嶺南環保工程有限公司	中金嶺南環保	受同一控股股東控制
廣東中南建設有限公司	中南建設	受同一控股股東控制
廣東中人集團建設有限公司	中人集團	受同一控股股東控制
廣州華建商務發展有限公司	華建商務	受同一控股股東控制
廣州凱旋大酒店有限公司凱旋華美達大酒店	凱旋大酒店凱旋華美達	受同一控股股東控制
廣州市南沙區中金嶺南國際貿易有限公司	中金嶺南國際	受同一控股股東控制
惠州市福益樂永磁科技有限公司	福益樂永磁	受同一控股股東控制

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方簡稱	與本公司關係
龍南市和利稀土冶煉有限公司	和利冶煉	受同一控股股東控制
奈電軟性科技電子(珠海)有限公司	奈電科技	受同一控股股東控制
清遠市嘉禾稀有金屬有限公司	嘉禾稀有金屬	受同一控股股東控制
山東中金嶺南銅業有限責任公司	中金銅業	受同一控股股東控制
深圳廣晟幕牆科技有限公司	廣晟幕牆	受同一控股股東控制
深圳市華加日西林實業有限公司	深圳華加日西林	受同一控股股東控制
深圳市深汕特別合作區中金嶺南新材料有限公司	中金深汕合作區	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南科技有限公司	中金嶺南科技	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南科技有限公司鋅合金分公司	中金嶺南鋅合金分公司	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南鑫越新材料有限公司	中金嶺南鑫越	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司	中金嶺南	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司丹霞冶煉廠	中金嶺南丹霞冶煉廠	受同一控股股東控制
深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司凡口鉛鋅礦	中金嶺南凡口鉛鋅礦	受同一控股股東控制

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方簡稱	與本公司關係
深圳市中金嶺南有色金屬股份有限公司韶關冶煉廠	中金嶺南韶關冶煉廠	受同一控股股東控制
深圳粵錠精機有限公司	深圳粵錠	受同一控股股東控制
廣東華欣環保科技有限公司	華欣環保	受持有本公司5%以上股東控制的其他關聯方
江蘇匯鴻國際展覽裝飾工程有限公司	匯鴻展覽裝飾	受持有本公司5%以上股東控制的其他關聯方
溫州市環境發展有限公司	溫州環境	受持有本公司5%以上股東控制的其他關聯方
廣東安佳泰環保科技有限公司	廣東安佳泰	重要合營企業的控股子公司
廊坊萊索思環境技術有限公司	廊坊萊索思	聯營企業子公司

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

(1) 採購商品／接受勞務情況

關聯方名稱	關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
中南建設	接受勞務	3,606,355.61	2,468,960.00
溫州環境	接受勞務	2,492,299.61	1,196,214.50
中金嶺南國際	採購商品	1,579,096.54	
揭陽歐晟	接受勞務	330,109.19	517,007.27
東江威立雅	接受勞務	314,411.10	5,952,888.93
匯鴻展覽裝飾	接受勞務	112,396.23	162,032.83
中金嶺南韶關冶煉廠	採購商品	62,032.86	
凱旋大酒店凱旋華美達	採購商品	35,681.41	
東江威立雅	採購商品	26,621.46	83,576.59
凱旋大酒店凱旋華美達	接受勞務	7,794.06	
華建商務	採購商品	6,360.00	
廣晟集團	接受勞務	3,000.00	
廣晟文化產業文化事業部	採購商品	2,895.42	
中人集團	接受勞務		3,807,227.47
奈電科技	採購商品		1,306,219.03
廣東安佳泰	接受勞務		785,796.22
合計	—	8,579,053.49	16,279,922.84

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

(2) 出售商品／提供勞務情況

關聯方名稱	關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
東江威立雅	提供勞務	6,452,975.74	10,903,538.06
中金嶺南韶關冶煉廠	提供勞務	1,117,378.31	11,547,599.62
中金嶺南丹霞冶煉廠	提供勞務	971,051.40	
風華高科	提供勞務	902,260.37	1,077,636.25
東江威立雅	商標使用權	783,020.05	6,581,157.71
廣晟集團	提供勞務	429,042.58	
華欣環保	銷售商品	428,710.71	9,442.83
東莞豐業	提供勞務	321,431.32	1,346,518.68
國星光電	提供勞務	290,768.85	326,223.32
佛山照明	提供勞務	184,961.31	188,786.80
興業東江	提供勞務	89,997.96	3,773.58
中金嶺南環保	提供勞務	58,344.90	8,018.87
國星半導體	提供勞務	53,286.97	218,074.49
風華高科陶瓷電容器	提供勞務	38,061.33	
華欣環保	提供勞務	35,655.39	34,737.74
中金嶺南鋅合金分公司	提供勞務	19,811.32	
福益樂永磁	提供勞務	16,037.74	21,509.43
國華新材	提供勞務	14,622.64	12,641.51
中金嶺南工程	提供勞務	12,121.70	8,750.00
中金嶺南鑫越	提供勞務	10,377.36	
佛山照明智達	提供勞務	8,113.21	4,528.30

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

(2) 出售商品／提供勞務情況(續)

關聯方名稱	關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
中金嶺南凡口鉛鋅礦	提供勞務	7,230.19	67,339.61
中金嶺南科技	提供勞務	5,188.68	60,400.00
嘉禾稀有金屬	提供勞務	4,716.98	6,603.77
揭陽廣業環保	提供勞務	3,773.58	
揭陽廣業科技	提供勞務	3,773.58	
佛山皓徠特	提供勞務	2,169.81	2,358.49
佛山照明禪昌	提供勞務	2,169.81	2,641.51
深圳華加日西林	提供勞務	495.28	40,566.04
奈電科技	提供勞務		58,108.87
風華超容	提供勞務		20,283.02
深圳粵錠	提供勞務		16,828.30
中金高能電池	提供勞務		14,150.94
和利冶煉	提供勞務		9,528.30
德慶興邦	提供勞務		9,433.96
中金深汕合作區	提供勞務		8,490.57
中金嶺南	提供勞務		6,596.23
廣晟幕牆	提供勞務		2,830.19
合計	—	12,346,779.26	32,686,087.55

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

2. 關聯擔保情況

(1) 本公司作為擔保方

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已 經履行完畢
綿陽東江	246,000,000.00	2021年4月1日	2030年3月25日	否
佛山富龍	160,497,000.00	2020年3月18日	2030年3月18日	否
唐山萬德斯	160,000,000.00	2022年3月31日	2026年2月9日	否
廈門綠洲	80,000,000.00	2024年6月27日	2027年6月27日	否
興業東江	57,375,000.00	2021年6月30日	2026年9月15日	否
東莞豐業	44,000,000.00	2018年10月15日	2033年10月15日	否
合計	747,872,000.00	—	—	—

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關鍵管理人員報酬

(1) 董事、監事的薪酬

本年度每位董事及監事的薪酬如下

姓名	董事、 監事袍金	工資、補貼	獎金	退休福利 計劃供款	合計
執行董事					
王碧安(註1)		555,221.00		118,933.05	674,154.05
李向利(註1)		579,631.75		122,683.18	702,314.93
余帆(註1)		583,752.50	27,199.03	136,217.22	747,168.75
譚侃(註2)					
余中民(註3)					
林培鋒(註3)					
非執行董事					
晉永甫(註5)					
黃洪剛(註4)					
劉曉軒(註1)					
獨立非執行董事					
李金惠		150,000.00			150,000.00
蕭志雄		150,000.00			150,000.00
郭素頤(註5)		33,152.17			33,152.17
監事					
彭卓卓(註1)		498,121.50		117,180.16	615,301.66
劉彬		247,631.28	44,700.90	94,334.90	386,667.08
張好		210,913.40	45,865.08	72,713.26	329,491.74
江萍(註5)					
合計		3,008,423.60	117,765.01	662,061.77	3,788,250.38

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關鍵管理人員報酬(續)

(1) 董事、監事的薪酬(續)

上年度每位董事及監事的薪酬如下：

姓名	董事、 監事袍金	工資、補貼	獎金	退休福利 計劃供款	合計
執行董事					
譚侃(註2)		636,192.16	67,573.27	135,896.94	839,662.37
余中民(註3)		608,816.55	64,194.61	135,896.94	808,908.10
林培鋒(註3)		563,798.00	58,863.91	134,220.40	756,882.31
非執行董事					
晉永甫(註5)					
唐毅					
單曉敏					
黃洪剛(註4)					
獨立非執行董事					
李金惠	150,000.00				150,000.00
蕭志雄	150,000.00				150,000.00
郭素頤(註5)	150,000.00				150,000.00
監事					
余帆		563,798.00	58,195.00	134,220.40	756,213.40
張好		234,036.05		68,104.17	302,140.22
江萍(註5)					
合計	450,000.00	2,606,640.76	248,826.79	608,338.85	3,913,806.40

註：

1. 於2024年2月21日任職；
2. 於2024年2月21日離任；
3. 於2024年1月16日離任；
4. 於2024年7月24日離任；
5. 於2024年10月10日離任。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關鍵管理人員報酬(續)

(1) 董事、監事的薪酬(續)

截至2024年12月31日止的年度內，並無任何董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排(2023年：無)。此外，本公司於年內並無向任何董事支付任何酬金作為加入或加入本公司時的誘因或作為離職補償(2023年：無)。

(2) 薪酬最高的前五名

2024年度本公司薪酬最高的前五位中包括0位董事(2023年度：1位)。

本年度支付其他5位(2023年度：4位)的薪酬合計金額列示如下：

項目	2024年度	2023年度
工資、補貼	3,189,869.53	3,412,199.63
獎金	818,225.00	
退休福利計劃供款	637,334.26	368,383.73
合計	4,645,428.79	3,780,583.36

薪酬範圍	人數	
	2024年度	2023年度
港幣0元－港幣1,000,000元	4	3
港幣1,000,000元－港幣1,500,000元	1	1
港幣1,500,000元－港幣2,000,000元		

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關鍵管理人員報酬(續)

(3) 高級管理層薪酬

項目	本年發生額	上年發生額
工資、補貼	3,299,639.75	2,419,502.27
獎金	258,099.03	113,714.36
退休福利計劃供款	748,411.09	519,088.61
合計	4,306,149.87	3,052,305.24

薪酬範圍	人數	
	2024年度	2023年度
港幣0元－港幣1,000,000元	3	4
港幣1,000,000元－港幣1,500,000元		

(4) 應收董事／董事關聯企業借款

無。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 其他關聯交易

- (1) 2024年12月24日，公司第八屆董事會第三次會議審議通過了《關於簽訂新<金融服務協議>暨關聯交易的議案》，同意公司與廣東省廣晟財務有限公司(以下稱「廣晟財務公司」)簽訂《金融服務協議》，由廣晟財務公司向公司(含公司的下屬分、子公司)提供存款、結算、信貸及經國家金融監督管理總局批准的其他金融業務。其中，在協議有效期內公司存放在廣晟財務公司的每日最高存款餘額不超過人民幣5.50億元，在此額度內，公司與廣晟財務公司進行相關結算業務；同時廣晟財務公司給予公司(含公司的下屬分、子公司)的綜合授信額度不超過人民幣15億元。截至2024年12月31日，公司根據實際資金需求情況，存放於廣晟財務公司的存款餘額為人民幣304,651,414.32元，向廣晟財務公司的貸款餘額為人民幣561,235,000.00元。2024年與廣晟財務公司產生的存款利息收入為人民幣1,604,735.02元，與廣晟財務公司產生的貸款利息費用為人民幣14,646,161.64元。
- (2) 2024年5月28日，公司第七屆董事會第四十三次會議審議通過了《關於全資子公司向廣東省廣晟財務有限公司申請綜合授信暨關聯交易的議案》，同意公司全資子公司克拉瑪依沃森環保科技有限公司(以下簡稱「沃森環保」)擬向廣晟財務公司申請綜合授信，額度為不超過人民幣3,000.00萬元，期限自公司董事會審議通過之日起至2025年12月14日，沃森環保以其自有的不動產權提供抵押擔保。
- (3) 2024年8月28日，第七屆董事會第四十五次會議審議通過了《關於簽訂銅類資源化產品買賣框架協議暨關聯交易的議案》，同意公司與山東中金嶺南銅業有限責任公司(以下簡稱「中金銅業」)簽訂銅類資源化產品買賣框架協議，向中金銅業及其下屬企業銷售銅類資源化產品，金額為不超過人民幣6,000.00萬元。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(六) 應收、應付關聯方等未結算項目情況

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	年 末 餘 額		年 初 餘 額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款：					
	東江威立雅	38,384,477.13		37,423,431.01	
	揭陽歐晟	6,118,042.85		6,418,042.85	
	東莞豐業	2,950,293.01		2,609,575.81	
	興業東江	2,811,199.30		2,788,699.30	
	風華高科	506,521.39		107,792.55	
	中金嶺南丹霞冶煉廠	264,256.25			
	中金嶺南韶關冶煉廠	104,470.00		11,203,075.40	
	中金嶺南環保	61,845.60			
	佛山照明	20,311.50		46,584.00	
	國星光電	8,381.95		47,716.20	
	國星半導體	7,352.40		10,803.10	
	佛山照明智達	3,800.00			
	中金嶺南凡口鉛鋅礦			16,560.00	
	廊坊萊索思			1,236,857.40	1,236,857.40
	奈電科技			23,209.90	
	福益樂永磁			2,800.00	
合計		51,240,951.38		61,935,147.52	1,236,857.40
預付款項：					
	中金嶺南韶關冶煉廠	216,702.88		286,800.00	
	東江威立雅	2,235.60			
合計		218,938.48		286,800.00	

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(六) 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

1. 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	年 末 餘 額		年 初 餘 額	
		賬 面 餘 額	壞 賬 準 備	賬 面 餘 額	壞 賬 準 備
其他應收款：					
	興業東江	252,588.62		26,748.92	
	中人集團	10,000.00		10,000.00	
	中南建設	10,000.00		10,000.00	
	中金嶺南韶關冶煉廠	200.00		200.00	
	國星半導體			40,000.00	
合 計		272,788.62		86,948.92	

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十二、關聯方關係及其交易(續)

(六) 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	年 末 餘 額	年 初 餘 額
應付賬款：			
	興業東江	6,343,312.55	7,623,887.15
	中南建設	5,966,968.85	3,829,168.85
	中人集團	3,649,878.00	3,649,878.00
	廣東安佳泰	898,115.00	898,115.00
	廣東一新長城建築	685,321.10	685,321.10
	東江威立雅	426,995.54	2,164,607.25
	匯鴻展覽裝飾	171,663.12	171,663.12
	揭陽歐晟	88,882.56	249,437.97
	廣東十六冶	10,750.00	10,750.00
	奈電科技		551,559.57
合 計		18,241,886.72	19,834,388.01
其他應付款：			
	嘉寶東江	3,250,000.00	
	中南建設	586,250.00	586,250.00
	中人集團	50,300.00	50,300.00
	廣晟集團	22,281.41	2,166.00
	廣東十六冶設備		6,500.00
合 計		3,908,831.41	645,216.00

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十三、承諾及或有事項

(一) 承諾事項

1. 資本承諾

項目	年末餘額	年初餘額
—大額發包合同	71,830,125.95	148,897,680.73
—購建長期資產承諾	23,002,506.21	32,489,879.43
—對外投資承諾	23,406,302.44	16,926,302.44
合計	118,238,934.60	198,313,862.60

(二) 或有事項

1. 湖南邵陽經營特許權解約事項

2008年2月27日，甲方邵陽市人民政府及其授權單位邵陽市城市管理行政執法局（其機構名稱現變更為「邵陽市城市管理和綜合執法局」，以下簡稱邵陽市城管局）與乙方東江環保及其授權單位湖南東江簽訂《邵陽市城市生活垃圾衛生填埋場建設及特許經營權合同書》（以下簡稱特許經營權合同），約定甲方授予乙方邵陽市城市生活垃圾衛生填埋場特許經營權，特許經營期限為30年（2011年6月至2041年6月），自填埋場啟用日起計算。

特許經營協議正在履行過程中，由於政策變化，根據當地政府規劃，邵陽市生活垃圾由填埋轉焚燒處理。2024年2月29日，邵陽市人民政府向東江環保發函，以節能減排等重大公共利益為由解除特許經營合同，收回特許經營權。公司與邵陽市人民政府就政府單方解約賠償事宜進行協商，並於2024年4月18日完成邵陽市生活垃圾衛生填埋場及滲濾液處理設施資產及運營維護的移交工作。移交後雙方經多次談判未達成一致。公司已於2024年9月29日提起行政訴訟，要求邵陽市政府支付項目投資款等，該案件已於2024年11月21日開庭審理，截至財務報表批准報出日，尚未收到一審判決結果。

十三、承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

2. 本公司下屬子公司湖南東江的被訴事項

2022年6月30日，甲方湖南東江與乙方嘉園環保有限公司(以下簡稱嘉園環保)簽訂《垃圾滲濾液處理運營服務合同書》，約定由嘉園環保承接邵陽市垃圾填埋場滲濾液處理運營服務，運營期限3年，自2022年7月1日起算。案涉合同履行期間，嘉園環保存在進水量、出水率未達合同約定的違約情形。2024年4月16日，湖南東江向嘉園環保發送《合同解除函》。因案涉合同被提前解除，嘉園環保要求湖南東江向其支付補償、賠償款，雙方未能就合同解除後的款項結算、支付事項達成一致。2024年9月，嘉園環保就案涉合同向邵陽市大祥區人民法院起訴湖南東江，請求判令湖南東江向其支付服務費及補償金，以及相關利息及訴訟費用。

2024年10月，公司就本案提起反訴，反訴對方支付違約金及其他費用。2025年1月7日，由於案涉項目屬於邵陽市城市生活垃圾衛生填埋場的一部分，並且案涉合同解除事由與湖南東江、案外人邵陽市人民政府所簽訂的特許經營合同的解除事由相關聯，公司向法院提交了中止審理申請。2025年1月23日，已收到法院中止審理裁定。截至財務報表批准報出日，該案件尚在中止審理中。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日

(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十三、承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

3. 涉及訴訟暨募集資金專項賬戶部分資金被凍結事項

公司收到共青城市人民法院送達的《民事起訴狀》及《應訴通知書》等相關材料，因合同糾紛，原告江西環保股份有限公司(下稱「**江西環保公司**」)以公司、桂建平、周玥為被告向法院提請訴訟，請求判令三被告連帶承擔各類費用、資金佔用利息及訴訟相關費用，暫合計為人民幣96,317,554.88元。基於上述訴訟，江西環保公司已同步向共青城市人民法院申請了財產訴前保全，公司募集資金專項賬戶部分資金被凍結，金額為人民幣96,317,554.88元。具體內容詳見公司於2024年8月21日披露的《關於公司涉及訴訟暨募集資金專項賬戶部分資金被凍結的公告》。該案件已於2025年3月12日開庭審理，截至財務報表批准報出日，尚未收到一審判決結果。

除存在上述或有事項外，截至2024年12月31日，公司無其他重大或有事項。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十四、資產負債表日後事項

截至財務報表批准報出日，本公司不存在需要披露的重要資產負債表日後事項。

十五、其他重要事項

(一) 分部報告

1. 分部報告的確定依據與會計政策

根據公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，公司的經營業務劃分為8個報告分部，這些報告分部是以內部組織結構、管理要求、內部報告制度基礎確定的。公司的管理層定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。公司各個報告分部提供的主要產品及勞務分別為工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置、稀貴金屬回收利用、市政廢物處理處置、再生能源利用、環境工程及服務、電子廢棄物拆解和其他。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編製財務報表時的會計與計量基礎保持一致。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十五、其他重要事項 (續)

(一) 分部報告 (續)

2. 分部報告的財務信息

① 2024年及於2024年12月31日分部信息列示如下：

項目	工業廢物 資源化利用	工業廢物 處理處置	稀貴金屬 回收利用	市政廢物 處理處置	電子廢棄物拆解	環氧工程及廢漆	再生能源利用	其他	未分配金額	分部間抵銷	合計
一、營業收入	1,319,243,329.31	987,592,005.91	858,015,108.43	106,092,899.41	117,002,138.83	146,263,054.87	28,066,739.59	51,636,492.36	-127,251,065.62		3,486,660,703.09
其中：對外交易收入	1,301,252,837.78	935,401,534.07	858,015,108.43	106,092,899.41	117,002,138.83	97,526,484.49	28,066,739.59	43,302,960.49			3,486,660,703.09
分部間交易收入	17,990,491.53	52,190,471.84				48,736,570.38		8,333,531.87	-127,251,065.62		
二、營業成本(含稅金及附加)	1,218,830,152.32	911,747,032.45	831,356,106.52	85,593,492.15	128,685,639.83	65,765,565.68	29,032,342.48	20,630,190.53	52,198,980.23		3,343,839,502.19
三、利潤總額	-103,369,753.85	-403,900,419.36	-37,313,394.00	1,305,864.40	-47,752,631.39	26,934,288.49	-15,415,637.12	-1,359,933.14	-137,855,338.49	-161,295,680.59	-880,020,655.05
四、資產總額	2,396,704,532.28	4,751,472,807.15	1,177,380,580.23	975,640,064.19	513,184,781.72	423,053,308.40	142,170,093.14	540,910,514.07	4,569,018,262.32	-4,211,055,528.03	11,278,479,415.46
五、負債總額	680,108,422.95	3,049,136,888.10	637,519,430.87	537,254,223.11	296,795,414.78	41,531,482.85	53,464,249.01	187,286,406.71	2,846,757,423.62	-1,202,264,343.19	7,127,589,598.80
六、折舊及攤銷	67,766,576.72	486,588,494.95	49,082,721.35	23,852,836.53	19,477,823.59	6,974,089.54	9,416,745.10	2,254,947.50	14,296,319.48		679,710,554.75
七、在建工程、固定資產及無形資產的新增金額	18,702,988.19	158,694,297.34	34,037,034.32	60,507,841.45	4,413,160.22	5,957,942.90	776,094.16	10,243,345.06	10,852,758.89		304,185,462.53

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十五、其他重要事項 (續)

(一) 分部報告 (續)

2. 分部報告的財務信息

② 2023年及於2023年12月31日分部信息列示如下：

項目	工業廢物 資源化利用	工業廢物 處理處置	稀貴金屬 回收利用	市政廢物 處理處置	電子廢棄物拆解	環境工程及服務	再生資源利用	其他	未分配金額	分部間抵銷	合計
一、營業收入	1,176,647,527.52	929,976,001.24	1,501,434,130.80	156,129,822.62	150,737,236.89	137,839,842.46	30,949,538.21	68,832,654.68	9,750,295.96	-139,828,945.41	4,022,468,104.97
其中：對外交易收入	1,129,149,057.14	913,656,633.27	1,501,434,130.80	156,129,822.62	150,737,236.89	92,576,047.64	30,949,538.21	47,833,648.40			4,022,468,104.97
分部間交易收入	47,498,470.38	16,319,377.97				45,261,794.82		20,999,006.28	9,750,295.96	-139,828,945.41	
二、營業成本(含稅金及附加)	1,094,836,883.04	860,260,046.62	1,467,153,265.00	152,255,819.14	143,490,908.76	70,739,284.73	35,462,612.31	24,122,937.95	46,946,838.22		3,895,268,595.77
三、利潤總額	-124,057,073.24	-404,894,463.94	-53,268,272.65	-6,602,077.12	-22,066,210.22	18,556,134.41	-7,109,084.48	12,073,783.03	-264,940,993.14	-34,886,644.60	-887,194,901.95
四、資產總額	2,508,482,554.81	4,626,395,729.20	1,086,119,869.46	959,350,097.66	660,880,447.82	417,359,779.44	177,644,568.60	562,334,361.20	4,716,050,464.16	-3,553,120,227.80	12,161,497,644.55
五、負債總額	450,138,098.32	3,131,922,816.98	360,593,997.50	498,587,915.96	404,259,466.54	143,815,593.72	13,633,946.10	233,062,785.19	2,877,390,779.92	-993,804,149.63	7,119,601,250.60
六、折舊及攤銷	57,131,517.61	441,636,075.19	45,670,905.43	37,450,424.03	19,852,226.09	7,497,931.35	3,620,726.87	2,652,065.94	21,817,438.30		637,229,310.81
七、在建工程、固定資產及無形資產的新增金額	34,803,209.81	468,114,959.51	43,738,477.21	78,347,202.61	2,650,857.00	6,036,496.09	1,481,402.09	426,380.77	6,852,273.85		642,451,258.94

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十五、其他重要事項(續)

(二) PPP項目合同情況

截至2024年12月31日PPP項目合同基本情況：

項目	授予方	運營模式	合同約定期限	移交方式	是否有 價格調整 約定	會計核算 模式
廣東省東莞市污水處理廠特許經營權項目－海島污水廠&寧洲污水廠	東莞市虎門鎮人民政府	BOT	2008年11月 至2033年11月	期滿後無償移交	是	無形資產
江陵縣濱江污水處理廠特許經營權項目	江陵縣住房和城鄉建設局	BOT	2018年12月 至2046年06月	期滿後無償移交	是	無形資產
湖北省仙桃市新材料產業園仙下河污水處理廠委託運營和TOT項目	仙桃市住房和城鄉建設委員會	TOT	2020年10月 至2048年9月	期滿後無償移交	是	無形資產
龍巖市醫療廢物集中處置特許經營權項目	福建省龍巖市生態環境局	BOT	2010年5月 至2030年5月	期滿後無償移交	是	無形資產
南平市醫療廢物處置中心投資、運營項目	福建省南平市衛生局	BOT	2005年10月 至2025年10月	期滿後無償移交	是	無形資產
深圳市龍崗區工業危險廢物處理基地特許經營權項目	深圳市龍崗區環境保護局	BOT	2009年2月 至2031年2月	期滿後無償移交	是	無形資產
江西省危險廢物處理處置特許經營權項目	江西省環境保護廳	BOT	2016年1月 至2041年1月	期滿後無償移交	是	無形資產

(三) 其他對財務報表使用者決策有影響的重要交易或事項

本公司與深圳市羅湖區城市管理局簽訂的《深圳市羅湖區餐廚垃圾收運、處理特許經營協議》於2023年6月30日到期，截至財務報表批准報出日，公司已完成相關資產移交，尚待最終完成交接手續。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋

(一) 應收賬款

1. 應收賬款按發票日期賬齡分析如下：

賬 齡	年 末 餘 額	年 初 餘 額
1年以內(含1年)	36,490,487.31	108,519,420.95
1至2年(含2年)	98,634,295.85	44,562,301.48
2至3年(含3年)	39,552,048.20	15,295,806.38
3年以上	63,622,075.18	64,144,108.07
小計	238,298,906.54	232,521,636.88
減：壞賬準備	23,851,813.80	17,807,388.61
合計	214,447,092.74	214,714,248.27

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收賬款(續)

2. 預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

類別	賬面餘額		年末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	5,135,616.62	2.15	5,135,616.62	100.00	
應收政府性質款項	81,427,948.47	34.17			81,427,948.47
應收關聯公司款項	120,163,569.89	50.43			120,163,569.89
應收一般客戶款項或其他款項：	31,571,771.56	13.25	18,716,197.18	59.28	12,855,574.38
1年以內(含1年)	13,172,810.74	5.53	471,586.63	3.58	12,701,224.11
1至2年(含2年)	89,244.80	0.04	23,739.12	26.60	65,505.68
2至3年(含3年)	181,835.02	0.08	92,990.43	51.14	88,844.59
3年以上	18,127,881.00	7.60	18,127,881.00	100.00	
合計	238,298,906.54	100.00	23,851,813.80	10.01	214,447,092.74

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	5,135,616.62	2.21	5,135,616.62	100.00	
應收政府性質款項	79,969,041.28	34.39			79,969,041.28
應收關聯公司款項	118,571,298.63	51.00			118,571,298.63
應收一般客戶款項或其他款項：	28,845,680.35	12.40	12,671,771.99	43.93	16,173,908.36
1年以內(含1年)	5,050,805.23	2.17	67,680.79	1.34	4,983,124.44
1至2年(含2年)	4,585,173.63	1.97	817,994.97	17.84	3,767,178.66
2至3年(含3年)	14,145,363.88	6.08	6,721,758.62	47.52	7,423,605.26
3年以上	5,064,337.61	2.18	5,064,337.61	100.00	
合計	232,521,636.88	100.00	17,807,388.61	7.66	214,714,248.27

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收賬款(續)

3. 年末單獨進行預期信用測試的款項

單位名稱	賬面餘額	年末餘額		依據
		壞賬準備	計提比例(%)	
客戶1	4,590,666.90	4,590,666.90	100.00	預計難以收回
客戶2	359,353.08	359,353.08	100.00	預計難以收回
客戶3	99,956.64	99,956.64	100.00	預計難以收回
客戶4	85,640.00	85,640.00	100.00	預計難以收回
合計	5,135,616.62	5,135,616.62	100.00	—

4. 應收賬款壞賬準備情況

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他變動	
應收賬款壞賬準備	17,807,388.61	6,044,425.19				23,851,813.80
合計	17,807,388.61	6,044,425.19				23,851,813.80

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收賬款(續)

5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位名稱	應收賬款 年末餘額	合同資產 年末餘額	應收賬款 和合同資產 年末餘額	佔應收賬款和 合同資產年末 餘額合計數的 比例(%)	應收賬款壞賬 準備和合同 資產減值 年末餘額
第一名	57,453,320.61		57,453,320.61	20.65	
第二名		39,913,289.08	39,913,289.08	14.35	9,459,070.54
第三名	37,261,874.74		37,261,874.74	13.39	
第四名	28,114,282.99		28,114,282.99	10.11	
第五名	23,699,882.33		23,699,882.33	8.52	
合計	146,529,360.67	39,913,289.08	186,442,649.75	67.02	9,459,070.54

(二) 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
應收利息		
應收股利	152,000,000.00	10,229,738.88
其他應收款	2,252,524,386.07	2,418,775,905.48
合計	2,404,524,386.07	2,429,005,644.36

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

1. 應收股利

應收股利情況

項目(或被投資單位)	年末餘額	年初餘額
江蘇東江	40,000,000.00	
再生能源	40,000,000.00	
惠州東江	30,000,000.00	
仙桃東江	20,000,000.00	
恆建通達	9,000,000.00	
東江飼料	6,000,000.00	
寶安能源	4,000,000.00	
東江運輸	3,000,000.00	
浙江江聯		3,312,000.00
沃森環保		6,917,738.88
小計	152,000,000.00	10,229,738.88
減：壞賬準備		
合計	152,000,000.00	10,229,738.88

2. 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
其他應收款	2,677,258,794.80	2,461,144,854.87
減：壞賬準備	424,734,408.73	42,368,949.39
合計	2,252,524,386.07	2,418,775,905.48

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

(1) 按款項性質分類情況

款項性質	年末餘額	年初餘額
土地預付款	34,467,360.00	34,467,360.00
押金保證金、備用金及其他	10,041,623.80	26,857,730.89
員工社保代扣代繳、政府代墊款項等	919,872.92	953,278.23
其他往來款	2,631,829,938.08	2,398,866,485.75
合計	2,677,258,794.80	2,461,144,854.87

(2) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款

類別	賬面餘額		年末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	40,158,728.63	1.50	40,158,728.63	100.00	
應收政府性質款項					
應收關聯公司款項	2,622,357,494.31	97.96	382,828,708.54	14.60	2,239,528,785.77
應收押金、保證金、備用金及其他	11,855,974.74	0.44			11,855,974.74
應收一般客戶款項或其他款項：	2,886,597.12	0.10	1,746,971.56	60.52	1,139,625.56
1年以內(含1年)	333,715.49	0.01	63,205.70	18.94	270,509.79
1至2年(含2年)	890,913.05	0.03	316,452.31	35.52	574,460.74
2至3年(含3年)	599,135.89	0.02	304,480.86	50.82	294,655.03
3年以上	1,062,832.69	0.04	1,062,832.69	100.00	
合計	2,677,258,794.80	100.00	424,734,408.73	15.86	2,252,524,386.07

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

(2) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款(續)

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單獨進行預期信用測試的款項	40,158,728.63	1.63	40,158,728.63	100.00	
應收政府性質款項	14,523.71				14,523.71
應收關聯公司款項	2,388,416,676.74	97.05			2,388,416,676.74
應收押金、保證金、備用金及其他	27,811,009.12	1.13			27,811,009.12
應收一般客戶款項或其他款項：	4,743,916.67	0.19	2,210,220.76	46.59	2,533,695.91
1年以內(含1年)	1,192,481.32	0.05	217,866.34	18.27	974,614.98
1至2年(含2年)	770,415.45	0.03	272,958.19	35.43	497,457.26
2至3年(含3年)	2,234,997.19	0.09	1,173,373.52	52.50	1,061,623.67
3年以上	546,022.71	0.02	546,022.71	100.00	
合計	2,461,144,854.87	100.00	42,368,949.39	1.72	2,418,775,905.48

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

(3) 年末單獨進行預期信用測試的款項

單位名稱	賬面餘額	年末餘額			依據
		壞賬準備	計提比例(%)		
肇慶市亞洲金屬資源再生有限公司	34,467,360.00	34,467,360.00	100.00		預計難以收回
浙江新東海藥業有限公司	3,379,408.00	3,379,408.00	100.00		預計難以收回
深圳市下坪環境園	2,311,960.63	2,311,960.63	100.00		預計難以收回
合計	40,158,728.63	40,158,728.63	100.00		—

單位名稱	賬面餘額	年初餘額			依據
		壞賬準備	計提比例(%)		
肇慶市亞洲金屬資源再生有限公司	34,467,360.00	34,467,360.00	100.00		預計難以收回
浙江新東海藥業有限公司	3,379,408.00	3,379,408.00	100.00		預計難以收回
深圳市下坪環境園	2,311,960.63	2,311,960.63	100.00		預計難以收回
合計	40,158,728.63	40,158,728.63	100.00		—

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

(4) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
		整個存續期預	整個存續期預	
	未來12個月預 期信用損失	期信用損失(未 發生信用減值)	期信用損失(已 發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	2,210,220.76		40,158,728.63	42,368,949.39
本年計提	383,155,620.39			383,155,620.39
本年轉回				
本年轉銷				
本年核銷	790,161.05			790,161.05
其他變動				
2024年12月31日餘額	384,575,680.10		40,158,728.63	424,734,408.73

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他變動	
其他應收款壞賬準備	42,368,949.39	383,155,620.39		790,161.05		424,734,408.73
合計	42,368,949.39	383,155,620.39		790,161.05		424,734,408.73

本年無重要的壞賬準備轉回或收回情況。

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	年末餘額	賬齡	佔其他應收款 餘額的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
第一名	其他往來款	412,404,375.64	1年以內、1-2年、2-3年	15.40	197,457,986.05
第二名	其他往來款	294,820,846.33	1年以內、1-2年、2-3年	11.01	75,641,393.25
第三名	其他往來款	291,930,859.66	1年以內、1-2年、2-3年	10.90	
第四名	其他往來款	168,915,981.07	1年以內、1-2年、2-3年	6.31	36,107,882.12
第五名	其他往來款	163,559,167.28	1年以內、1-2年、2-3年	6.11	
合計	—	1,331,631,229.98	—	49.73	309,207,261.42

(三) 長期股權投資

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	4,573,855,623.71	932,976,811.40	3,640,878,812.31	4,591,219,221.84	792,974,197.17	3,798,245,024.67
對聯營、合營企業投資	274,257,266.48	190,212.79	274,067,053.69	277,454,152.38	190,212.79	277,263,939.59
合計	4,848,112,890.19	933,167,024.19	3,914,945,866.00	4,868,673,374.22	793,164,409.96	4,075,508,964.26

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

1. 長期股權投資的情況

(1) 對子公司投資

被投資單位	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
韶關東江	679,533,500.00			679,533,500.00		30,831,658.44
雄風環保	429,000,000.00			429,000,000.00	7,211,804.79	7,211,804.79
廈門綠洲	354,881,154.68			354,881,154.68	28,745,228.44	87,595,553.29
江門東江	328,800,000.00			328,800,000.00	46,327,980.24	46,327,980.24
珠海永興盛	220,100,000.00			220,100,000.00	20,898,297.35	20,898,297.35
唐山萬德斯	204,000,000.00			204,000,000.00		100,483,544.09
香港東江	154,755,770.00			154,755,770.00		
廈門東江	151,845,285.32			151,845,285.32		
珠海東江	150,000,000.00			150,000,000.00		
恆建通達	145,284,297.00			145,284,297.00	19,763,087.76	48,024,474.37
揭陽東江	127,500,000.00			127,500,000.00		
佛山富龍	124,078,195.93			124,078,195.93	31,427,950.58	89,702,372.09
沿海固廢	104,333,457.12			104,333,457.12		104,333,457.12
濰坊東江	94,000,000.00			94,000,000.00		94,000,000.00
紹興華鑫	90,558,000.00			90,558,000.00		
再生能源	90,324,500.00			90,324,500.00		32,161,079.12
仙桃東江	90,000,000.00			90,000,000.00		
清遠新綠	84,950,000.00			84,950,000.00		
衡水睿韜	84,601,300.50			84,601,300.50		84,601,300.50
綿陽東江	81,600,000.00			81,600,000.00		
東莞恆建	76,083,404.82			76,083,404.82	9,991,863.20	31,193,828.87
湖北天銀	73,500,000.00	1,006,000.00		74,506,000.00	1,006,000.00	74,506,000.00
沃森環保	70,912,607.00			70,912,607.00		
寶安東江	60,000,000.00			60,000,000.00		
前海東江	51,000,000.00			51,000,000.00		

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

1. 長期股權投資的情況(續)

(1) 對子公司投資(續)

被投資單位	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
江門東江	50,000,000.00			50,000,000.00		
江西東江	50,000,000.00			50,000,000.00		
龍崗東江	46,350,000.00			46,350,000.00		
東恆環境	45,901,335.27			45,901,335.27		
仙桃綠怡	40,500,000.00			40,500,000.00		40,500,000.00
東江運輸	34,000,000.00			34,000,000.00		
東江飼料	33,000,000.00			33,000,000.00		
嘉興德達	30,183,600.00			30,183,600.00		
華藤環境	20,062,500.00	2,000,000.00		22,062,500.00		
寶安能源	17,230,102.04			17,230,102.04		
青島東江	15,000,000.00			15,000,000.00		15,000,000.00
荊州東江	10,000,000.00			10,000,000.00		
雲南東江	10,000,000.00			10,000,000.00		10,000,000.00
華保科技	10,000,000.00			10,000,000.00		
東江愷安	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
湖南東江	9,500,000.00			9,500,000.00		9,500,000.00
惠州東江	6,458,352.90			6,458,352.90		
成都危廢	6,105,461.13			6,105,461.13		6,105,461.13
千燈三廢	3,916,800.00			3,916,800.00		
東江愷達	1,000,000.00			1,000,000.00		
珠海清新	24,329,598.13		24,329,598.13		-24,329,598.13	
紹興東江	1,040,000.00		1,040,000.00		-1,040,000.00	
合計	4,591,219,221.84	8,006,000.00	25,369,598.13	4,573,855,623.71	140,002,614.23	932,976,811.40

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

1. 長期股權投資的情況(續)

(2) 對聯營和合營企業投資

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認的投資損益	本年增減變動 其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提 減值準備	其他	年末餘額	減值準備 年末餘額
一、合營企業											
惠州東江威立雅環境服務有限公司	93,853,216.73			-4,271,161.44						89,582,055.29	
小計	93,853,216.73			-4,271,161.44						89,582,055.29	
二、聯營企業											
福建興業東江環保科技有限公司	73,891,421.63			1,328,715.78						75,220,137.41	
歐昆綠色燃料(揭陽)有限公司	61,612,538.47			967,780.72						62,580,319.19	
深圳市萊索思環境技術有限公司	190,212.79									190,212.79	190,212.79
東莞市豐業固體廢物處理有限公司	14,444,003.56			-1,944,337.44						12,499,666.12	
揭陽市廣業環保能源有限公司	25,768,100.80			714,649.62						26,482,750.42	
揭陽市廣業生物科技有限公司	1,400,110.40									1,400,110.40	
揭陽市廣業新能源環保有限公司	2,852,577.00			7,011.86						2,859,588.86	
揭陽市廣業環境科技有限公司	3,441,971.00			455.00						3,442,426.00	
小計	183,600,935.65			1,074,275.54						184,675,211.19	190,212.79
合計	277,454,152.38			-3,196,885.90						274,257,266.48	190,212.79

(四) 營業收入和營業成本

1. 營業收入和營業成本情況

項目	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	242,336,547.29	257,913,819.51	264,905,893.23	289,755,551.63
其他業務	10,932,873.85	498,408.87	27,082,911.75	380,323.89
合計	253,269,421.14	258,412,228.38	291,988,804.98	290,135,875.52

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(四) 營業收入和營業成本(續)

1. 營業收入和營業成本情況(續)

(1) 主營業務—按業務分類

項目	本年發生額		上年發生額	
	收入	成本	收入	成本
工業廢物資源化利用	227,819,658.36	227,819,658.45	224,599,203.74	224,613,442.40
市政廢物處理處置	-14,051,872.44	2,030,252.63	34,242,501.65	60,493,343.44
環境工程及服務	28,568,761.37	28,063,908.43	6,064,187.84	4,648,765.79
合計	242,336,547.29	257,913,819.51	264,905,893.23	289,755,551.63

(五) 投資收益

項目	本年發生額	上年發生額
成本法核算的長期股權投資收益	190,687,373.70	15,777,738.88
權益法核算的長期股權投資收益	-3,196,885.90	-7,156,423.44
處置長期股權投資產生的投資收益	1,486,900.00	34,139.07
處置交易性金融資產取得的投資收益	6,481,548.14	2,879,156.16
其他		200,000.00
合計	195,458,935.94	11,734,610.67

財務報表附註

2024年1月1日—2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十七、補充資料

(一) 當期非經常性損益明細表

項目	本年年額	上年年年額
1. 非流動資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	-26,299,032.72	-1,551,227.44
2. 計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	31,262,903.51	34,911,242.82
3. 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	6,522,235.00	4,937,042.00
4. 單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	205,714.31	5,344,592.00
5. 企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等		-10,936,545.45
6. 採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益	-7,908,936.09	-2,498,217.75
7. 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-8,385,999.46	2,382,267.51
減：所得稅影響額	442,540.86	837,383.36
少數股東權益影響額(稅後)	-10,627,929.74	4,704,105.68
合計	5,582,273.43	27,047,664.65

註：非經常性損益項目中的數字「+」表示收益及收入，「-」表示損失或支出。

財務報表附註

2024年1月1日－2024年12月31日
(除特別註明外，本附註金額單位均為人民幣元)

十七、補充資料(續)

(二) 淨資產收益率和每股收益

報告期利潤	加權平均淨資產收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀釋每股收益	
	本年	上年	本年	上年	本年	上年
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-19.86	-19.67	-0.73	-0.74	-0.73	-0.74
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-20.00	-20.38	-0.73	-0.77	-0.73	-0.77

東江環保股份有限公司
二〇二五年三月二十八日



DONGJIANG ENVIRONMENTAL COMPANY LIMITED*

東江環保股份有限公司

