



深圳高速公路集團股份有限公司

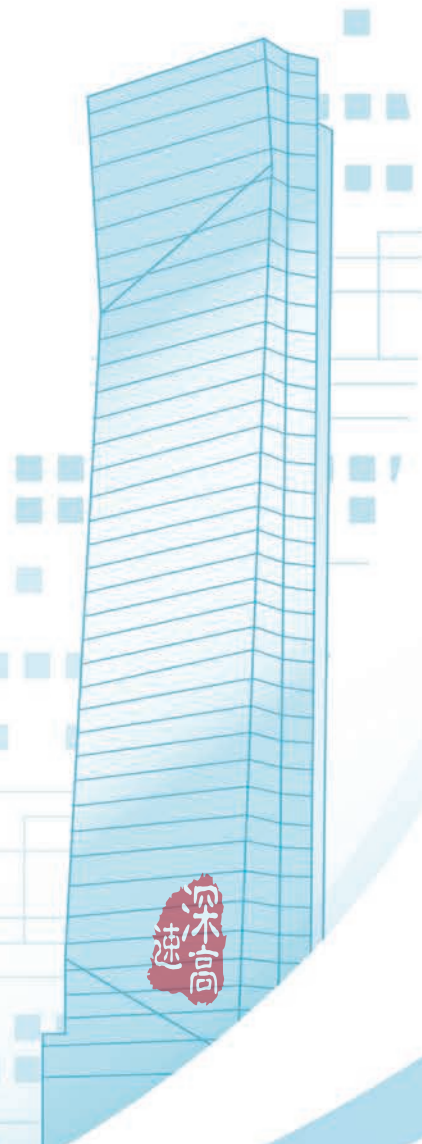
SHENZHEN EXPRESSWAY CORPORATION LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：600548 (上交所) 00548 (聯交所))

2022

半年度報告



有關前瞻性陳述之提示聲明：

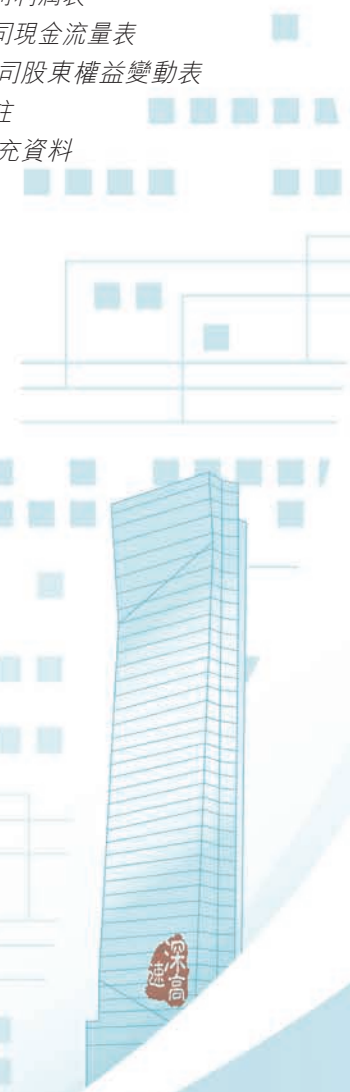
除事實陳述外，本報告中還包括了某些本公司預計或期待未來可能發生的(包括但不限於)預測、目標、估計及計劃等「前瞻性陳述」。前瞻性陳述涉及一些通常或特別的已知和未知的風險與不明朗因素，受此影響，本公司未來的實際結果可能會與這些前瞻性陳述出現重大差異。任何人需審慎考慮上述及其他因素，並不可完全依賴公司的前瞻性陳述。此外，本公司聲明，本公司沒有義務因新信息、未來事件或其他原因而對本報告中的任何前瞻性陳述公開地進行更新或修改；本公司及其任何員工或聯繫人並未就公司的未來表現作出任何保證聲明及不為任何該等聲明負責。

本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

深國際集團成員

目錄

2	釋義及重大風險提示	79	股本及股東情況
13	公司簡介	82	董事、監事、高級管理人員情況
15	財務摘要	84	中期財務報表
18	管理層討論與分析	86	合併及母公司資產負債表
20	公司主營業務及行業情況	91	合併及母公司利潤表
21	報告期內公司所處行業情況	94	合併及母公司現金流量表
25	核心競爭力分析	98	合併及母公司股東權益變動表
27	經營情況的討論與分析	101	財務報表附註
43	財務分析	273	財務報表補充資料
64	前景與計劃	274	公司資料
66	重要事項		



釋義及重大風險提示

一. 釋義

在本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

報告期、2022(年)中期、2022(年)半年度	指	截至2022年6月30日止6個月。
報告日	指	本公司2022年半年度報告獲董事會批准之日，即2022年8月26日。
同比	指	與2021年同期相比。
本公司、公司、深高速	指	深圳高速公路集團股份有限公司。
本集團、集團	指	本公司及其合併子公司。
A股	指	本公司於中國境內發行的、以人民幣認購並在上交所上市的人民幣普通股。
H股	指	本公司於香港發行的、以港幣認購並在聯交所上市的境外上市外資股。
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會。
香港證監會	指	香港證券及期貨事務監察委員會。
上交所	指	上海證券交易所。
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司。
香港	指	中國香港特別行政區。
上市規則	指	聯交所證券上市規則及／或上交所股票上市規則，視乎情況而定。
中國企業會計準則	指	《中華人民共和國企業會計準則(2006)》及以後期間頒佈的各項具體會計準則及相關規定。
國務院	指	中華人民共和國國務院。
國家發改委	指	中華人民共和國國家發展和改革委員會。

交通運輸部	指	中華人民共和國交通運輸部。
國家能源局	指	中華人民共和國國家能源局。
財政部	指	中華人民共和國財政部。
工信部	指	中華人民共和國工業和信息化部。
生態環境部	指	中華人民共和國生態環境部。
深圳國資委	指	深圳市人民政府國有資產監督管理委員會。
深圳交通局	指	深圳市交通運輸局，原深圳市交通運輸委員會。
深圳投控	指	深圳市投資控股有限公司。
深圳國際	指	深圳國際控股有限公司。
新通產公司	指	新通產實業開發(深圳)有限公司，原名深圳市高速公路開發公司。
深廣惠公司	指	深圳市深廣惠公路開發有限公司，原名深圳市深廣惠公路開發總公司。
招商局公路	指	招商局公路網絡科技控股股份有限公司，原名招商局華建公路投資有限公司。
廣東路橋	指	廣東省路橋建設發展有限公司。
深國際(深圳)	指	深國際控股(深圳)有限公司，原名怡萬實業發展(深圳)有限公司。
基金公司	指	深圳高速私募產業投資基金管理有限公司。

釋義及重大風險提示

萬科集團	指	萬科企業股份有限公司及其合併子公司。
貴州銀行	指	貴州銀行股份有限公司。
龍大公司	指	深圳龍大高速公路有限公司。
沿江公司	指	深圳市廣深沿江高速公路投資有限公司。
外環公司	指	深圳市外環高速公路投資有限公司。
益常公司	指	湖南益常高速公路開發有限公司。
馬鄂公司	指	湖北馬鄂高速公路經營有限公司。
清連公司	指	廣東清連公路發展有限公司。
深長公司	指	長沙市深長快速幹道有限公司。
清龍公司	指	深圳清龍高速公路有限公司。
華昱公司	指	深圳市華昱高速公路投資有限公司。
陽茂公司	指	廣東陽茂高速公路有限公司。
西二環公司	指	廣州西二環高速公路有限公司。
南京三橋公司	指	南京長江第三大橋有限責任公司。
貴深公司	指	貴州貴深投資發展有限公司。
物業公司	指	深圳高速物業管理有限公司。

雲基智慧(原顧問公司)	指	雲基智慧工程股份有限公司，原名為深圳高速工程顧問有限公司。
運營發展公司	指	深圳高速運營發展有限公司。
建設公司	指	深圳高速建設發展有限公司。
建築科技公司	指	深圳高速建築科技發展有限公司。
基建環保公司	指	深圳深高速基建環保開發有限公司。
投資公司	指	深圳高速投資有限公司。
環境公司	指	深圳高速環境有限公司。
光明環境	指	深圳光明深高速環境科技有限公司。
工程發展公司	指	深圳高速工程發展有限公司，原廣東博元建設工程有限公司。
瀝青科技公司	指	深圳高速瀝青科技發展有限公司。
商務公司	指	深圳深高速商務有限公司。
數字科技公司	指	深圳高速公路集團數字科技有限公司。
JEL	指	捷德安派有限公司。
高匯公司	指	Maxprofit Gain Limited。
美華公司	指	美華實業(香港)有限公司。
豐立投資	指	豐立投資有限公司。

釋義及重大風險提示

梅觀公司	指	深圳市梅觀高速公路有限公司。
機荷東公司	指	深圳機荷高速公路東段有限公司。
梅觀高速	指	深圳市梅林至觀瀾高速公路， 梅觀高速免費路段 是指自2014年3月31日24時起實施免費通行的梅林至觀瀾約13.8公里路段； 梅觀高速收費路段 是指深莞邊界至觀瀾約5.4公里仍保留收費的路段。
機荷高速	指	深圳市機場至荷坳高速公路，包括 機荷東段 (清湖至荷坳)和 機荷西段 (機場至清湖)。
水官高速	指	深圳市水徑村至官井頭高速公路。
水官延長段	指	水官高速延長段，為 清平高速 (深圳市玉龍坑至平湖高速公路)的第一期路段。
外環項目	指	深圳市外環高速公路(簡稱 外環高速)深圳段項目，其中，沙井至觀瀾段35.67公里和龍城至坪地段15.06公里合計約51公里(簡稱 外環一期)已於2020年11月29日開通運營；外環一期龍崗段終點經坪地等至丹梓大道約9.35公里(簡稱 外環二期)已於2022年1月1日開通運營；坑梓至鹽壩高速公路段約16.8公里(簡稱 外環三期)正在開展勘察設計等前期工作。
沿江項目	指	廣州至深圳沿江高速公路(簡稱 沿江高速)深圳南山至東寶河(東莞與深圳交界處)段(簡稱 沿江高速(深圳段))，其中，沿江高速(深圳段)主線及相關設施工程簡稱為 沿江一期 ，沿江高速(深圳段)機場互通立交匝道橋及相關設施的工程簡稱為 沿江二期 。
龍大高速	指	深圳龍華至東莞大嶺山高速公路，自2016年2月7日零時起龍大深圳段(即深圳龍華至南光高速匝道接入處)共計23.8公里的路段採用發卡免費方式實施免費通行，並於2019年1月1日0時起移交給深圳交通局。 龍大高速收費路段 是指松崗以北至莞佛高速公路約4.426公里仍保留收費的路段。
清連高速	指	清遠至連州的 清連高速 。

陽茂高速	指	陽江至茂名高速公路。
廣州西二環	指	廣州繞城高速小塘至茅山段，又稱廣州西二環高速公路。
武黃高速	指	武漢至黃石高速公路。
長沙環路	指	長沙市繞城高速公路(西北段)。
南京三橋	指	南京市長江第三大橋。
益常項目	指	湖南益陽至常德高速公路(簡稱 益常高速)及益常高速常德聯絡線。
四條路	指	南光高速、鹽排高速、鹽壩高速和龍大高速深圳段(簡稱四條路)，已於2019年1月1日0時起移交給深圳交通局。
深投控國際	指	深圳投控國際資本控股有限公司，為深圳投控全資子公司。
深投控基建	指	深圳投控國際資本控股基建有限公司。
灣區發展	指	深圳投控灣區發展有限公司，聯交所上市公司，股票代碼00737。
深灣基建	指	深灣基建(深圳)有限公司。
臻通實業	指	廣州臻通實業發展有限公司。
廣深高速	指	京港澳高速公路(G4)廣州至深圳段，北起廣州市天河區黃村立交，南至深圳市福田區皇崗口岸，全長約122.8公里。
西線高速	指	廣州—珠海西線高速公路，包括廣珠西線一期、二期和三期，北起廣州市荔灣區海南立交，南至中山市坦洲鎮月環互通立交，全長約98公里。

釋義及重大風險提示

貨運組織調整項目	指	因深圳市實施貨運交通組織調整，本公司承接的相關高速公路收費站及配套設施工程的代建項目。
深汕環境園項目	指	本集團承接的深汕生態環境科技產業園基礎設施及配套項目全過程代建管理項目。
貴龍項目	指	本集團承接的貴州龍里貴龍城市大道一期採用帶資開發模式進行建設的工程項目及相關的土地一級開發項目。
中交二公局	指	中交第二公路工程局有限公司。
朵花大橋項目	指	貴深公司採用帶資開發模式承建的龍里鷄場至朵花道路工程項目，項目的主要工程為朵花大橋。
貴龍實業	指	貴州貴龍實業(集團)有限公司。
安置房項目	指	本集團承接的貴州龍里貴龍城市經濟帶王關綜合安置區工程的代建項目，包括 安置房一期 和 安置房二期 。
比孟項目	指	本集團採取帶資開發模式承建的貴州龍里比孟花園安置小區項目。
貴州置地	指	貴州深高速置地有限公司。
貴州恒通利	指	貴州恒通利置業有限公司。
龍里項目土地	指	本集團成功競拍的貴龍項目及朵花大橋項目相關土地，截至報告期末已累計競拍龍里項目土地約3,038畝，其中貴龍項目土地約2,770畝，朵花大橋項目土地約269畝。
貴龍開發項目	指	本集團開展的貴龍項目中已獲董事會批准的1,000餘畝土地的自主二級開發項目。
梅林關更新項目	指	深圳市龍華新區民治辦事處梅林關城市更新項目。該項目的實施主體為聯合置地公司，項目土地面積約為9.6萬平方米。

深水規院	指	深圳市水務規劃設計院股份有限公司，已於深圳證券交易所上市，股票代碼：301038。
德潤環境	指	重慶德潤環境有限公司。
水務資產	指	重慶市水務資產經營有限公司。
重慶水務	指	重慶水務集團股份有限公司，已於上海證券交易所上市，股票代碼：601158。
三峰環境	指	重慶三峰環境集團股份有限公司，已於上海證券交易所上市，股票代碼：601827。
南京風電	指	南京風電科技有限公司。
包頭南風	指	包頭市南風風電科技有限公司。
達茂旗寧源	指	達茂旗寧源風力發電有限公司，為包頭南風全資附屬公司。
達茂旗寧翔	指	達茂旗寧翔風力發電有限公司，為包頭南風全資附屬公司。
達茂旗寧風	指	達茂旗寧風風力發電有限公司，為包頭南風全資附屬公司。
達茂旗南傳	指	達茂旗南傳風力發電有限公司，為包頭南風全資附屬公司。
陵翔公司	指	包頭市陵翔新能源有限公司，為包頭南風全資附屬公司。
新能源公司	指	深圳高速新能源控股有限公司。
廣東新能源	指	深高速(廣東)新能源投資有限公司。
淮安中恒	指	淮安中恒新能源有限公司。
國家電投福建公司	指	國家電投集團福建電力有限公司。

釋義及重大風險提示

南京安維士	指	南京安維士傳動技術股份公司。
峰和能源	指	深圳峰和能源投資有限公司。
永城助能	指	河南省商丘市永城市32MW風電項目。
中衛甘塘	指	中衛新唐全資擁有的寧夏中衛甘塘49.5MW風力發電項目。
新疆木壘	指	新疆準東新能源基地昌吉木壘老君廟風電場風力發電項目，包括乾智、乾慧和乾新項目。
乾智	指	木壘縣乾智能源開發有限公司。
乾慧	指	木壘縣乾慧能源開發有限公司。
乾新	指	木壘縣乾新能源開發有限公司。
光明環境園項目	指	由本公司採用BOT模式投資建設的深圳市光明環境園PPP項目。
藍德環保	指	深高藍德環保科技集團股份有限公司。
利賽環保	指	深圳市利賽環保科技有限公司。
聯合電服	指	廣東聯合電子服務股份有限公司。
聯合置地	指	深圳市深國際聯合置地有限公司。
高樂亦	指	深圳高速高樂亦健康養老有限公司。
鳳潤玖	指	深圳光明鳳潤玖健康服務有限公司。
深高速壹家公寓	指	深圳市深高速壹家公寓管理有限公司。

深汕乾泰	指	深圳深汕特別合作區乾泰技術有限公司。
物流金融公司	指	中國物流金融服務有限公司。
深國際(香港)	指	深國際有限公司。
深國際物流	指	深圳市深國際物流發展有限公司。
融資租賃公司	指	深圳深高速融資租賃有限公司，原名為深圳市深國際融資租賃有限公司。
PPP(模式)	指	公私合營模式(Public-Private-Partnership)，是政府與私人組織之間，為了建設城市基礎設施項目或提供公共物品和服務，以特許權協議為基礎形成的一種合作關係。PPP模式通過簽署合同來明確雙方的權利和義務，以確保合作順利完成，並最終使合作各方達到比預期單獨行動更為有利的結果。
BOT(模式)	指	建設－經營－轉讓模式(Build-Operate-Transfer)，是基礎設施投資、建設和經營的一種方式，以政府和私人機構之間達成協議為前提，由政府向私人機構頒佈特許，允許其在一定時期內籌集資金建設某一基礎設施並管理和經營該設施及其相應的產品與服務。
EPC(模式)	指	工程總承包模式(Engineering Procurement Construction)，是指公司受業主委託，按照合同約定對工程建設項目的設計、採購、施工、試運行等實行全過程或若干階段的承包。通常公司在總價合同條件下，對其所承包工程的質量、安全、費用和進度進行負責。
BIM	指	(Building Information Modeling)，通過建立虛擬的建築工程三維模型，利用數字化技術，為這個模型提供完整的、與實際情況一致的建築工程信息庫。是一種應用於工程設計、建造、管理的數據化工具，在提高生產效率、節約成本和縮短工期方面發揮重要作用。
ETC	指	電子不停車收費系統(Electronic Toll Collection)，採用電子收費方式。

釋義及重大風險提示

全國123出行交通圈	指	國務院發佈的《「十四五」現代綜合交通運輸體系發展規劃》中提出的：展望2035年，基本形成「都市區1小時通勤、城市群2小時通達、全國主要城市3小時覆蓋」的出行交通圈。
全球123快貨物流圈	指	國務院發佈的《「十四五」現代綜合交通運輸體系發展規劃》中提出的：展望2035年，基本形成「快貨國內1天送達、週邊國家2天送達、全球主要城市3天送達」的快貨物流圈。
沿江貨運補償方案	指	深圳交通局與本公司、沿江公司簽訂貨運補償協議，約定自2021年1月1日至2024年12月31日，通行於沿江項目的貨車按收費標準的50%收取通行費，本公司和沿江公司因此免收的通行費由政府於次年3月一次性支付。
疫情	指	自2020年初起在全球爆發的新型冠狀病毒肺炎疫情。
元	指	人民幣元。

註：

1. 公司投資企業的主要業務情況，請參閱本報告「公司簡介」之集團架構圖的內容。
2. 公司經營、投資及管理項目的介紹，可參閱公司網站<http://www.sz-expressway.com>的內容。

二. 重大風險提示

在本半年度報告的「管理層討論與分析」中，對集團未來經營和發展進行了詳細分析和描述，請投資者查閱和關注。

公司簡介

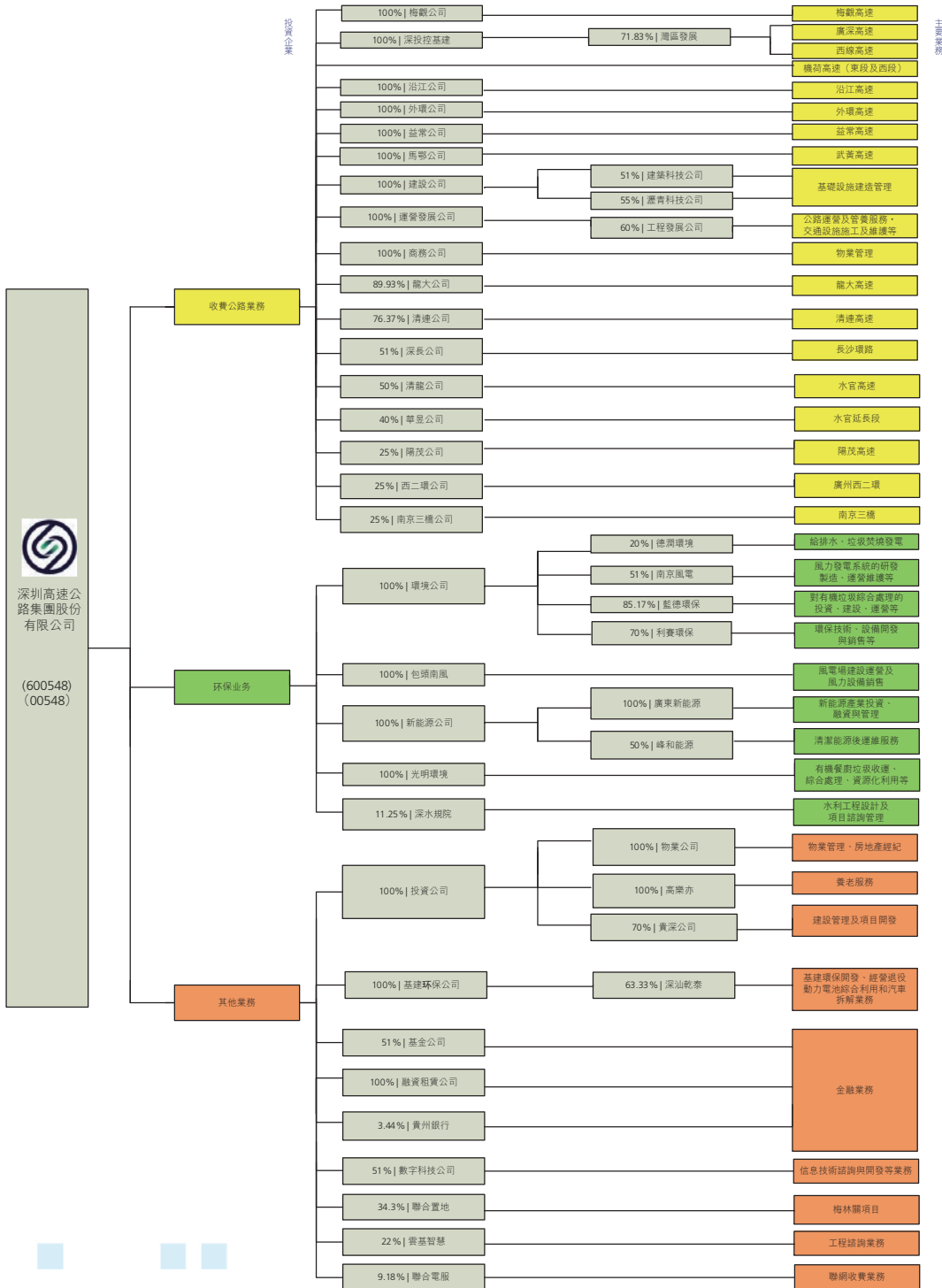
本公司於1996年12月30日在深圳註冊成立，主要從事收費公路業務及大環保業務的投資、建設及經營管理。目前，大環保業務領域主要包括固廢資源化處理及清潔能源。此外，本公司還為政府和其他企業提供優質的建造管理和公路營運管理服務，並憑藉相關管理經驗和資源，依托主業開展項目開發與管理、運營養護、智能交通／環保系統、工程管理和產業金融等服務業務。

截至本報告日期，本公司經營和投資的公路項目共17個，所投資或經營的高等級公路里程數按控股權益比例折算約712公里，其中5.7公里尚在建設中；積極參與多個區域性城市基建開發項目，並投資環保、清潔能源和金融類項目16個；設有投資、建設、運營、環境、城市基礎設施及新能源等多個平台公司。

本公司已發行普通股股份2,180,770,326股，其中，1,433,270,326股A股在上交所上市交易，約佔公司總股本的65.72%；747,500,000股H股在聯交所上市交易，約佔公司總股本的34.28%。本公司最大股東為本公司之發起人之一、現為聯交所上市公司深圳國際(股份代號：00152)全資子公司的新通產公司，目前持有本公司約30.03%股份；深圳國際自2008年12月起間接持有本公司超過50%的股份，成為本公司的間接控股股東。

公司簡介

於本報告日期，本集團主要投資企業及業務架構如下圖所示：



註：本架構圖僅包含集團一、二級子公司及參股企業，三級及以下子公司和參股企業未列示。

財務摘要

一. 報告期主要會計數據及財務指標

指標項目(單位：人民幣元)	2022中期 (未經審計)	2021中期(未經審計)		增減(%)
		調整後	調整前	
營業收入	4,094,093,645.65	4,219,156,183.22	4,211,137,979.84	-2.96
歸屬於上市公司股東的淨利潤／虧損 (虧損以「-」號填列)	848,549,138.56	1,208,603,816.90	1,219,331,455.86	-29.79
歸屬於上市公司股東的淨利潤－扣除非經常性 損益／虧損(虧損以「-」號填列)	758,925,627.05	1,138,473,872.54	1,188,909,972.81	-33.34
經營活動產生的現金流量淨額	1,592,514,611.01	1,566,271,291.26	1,733,606,302.66	1.68

指標項目(單位：人民幣元)	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日(經審計)		增減(%)
		調整後	調整前	
歸屬於上市公司股東的淨資產	22,494,990,772.83	25,560,589,952.65	24,638,965,669.92	-11.99
總資產	72,205,202,609.00	72,304,935,166.59	60,613,494,756.12	-0.14

指標項目	2022中期 (未經審計)	2021中期(未經審計)		增減(%)
		調整後	調整前	
基本每股收益(元／股)／虧損(虧損以「-」號填列)	0.347	0.512	0.517	-32.23
稀釋每股收益(元／股)／虧損(虧損以「-」號填列)	0.347	0.512	0.517	-32.23
基本每股收益(元／股)－扣除非經常性損益／ 虧損(虧損以「-」號填列)	0.306	0.480	0.503	-36.25
加權平均淨資產收益率(%)	3.89	5.45	5.79	減少1.56個百分點
加權平均淨資產收益率(%)－扣除非經常性損益	3.43	5.11	5.64	減少1.68個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明：

1. 深投控基建(持有灣區發展71.83%股權併合併其財務報表)於2022年1月按同一控制下企業合併納入集團合併範圍，根據企業會計準則的相關要求，本公司對2022年以前年度合併財務報表數據進行了追溯調整。
2. 2020年，本公司發行了40億元永續債，計入其他權益工具，並按相關規定在計算每股收益和加權平均淨資產收益率時扣除了永續債的影響。

財務摘要

非經常性損益項目和涉及金額

非經常性損益項目(單位：人民幣元)	2022中期金額	附註
非流動資產處置損益	4,830,762.65	
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、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	7,806,721.40	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	541,850.68	
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-4,489,534.28	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	110,627,475.53	主要為持有的深水規院及聯合電服股權產生的公允價值變動收益。
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	4,205,279.19	
減：所得稅影響額	31,661,755.93	
少數股東權益影響額(稅後)	2,237,287.73	
合計	89,623,511.51	

二. 五年財務摘要

財務概要(單位：人民幣百萬元，除另有說明外)					
指標項目	2021年(經重列)	2020年(經重列)	2019年(經重列)	2018年(經重列)	2017年(經重列)
營業收入	10,872	8,027	6,390	6,468	5,799
其中：路費收入	5,893	4,387	4,722	5,656	5,266
息稅前利潤	4,418	3,470	3,400	8,058	3,085
淨利潤	2,618	1,775	2,451	4,908	1,565
經營活動之現金流入淨額	3,749	1,059	1,658	3,233	3,124
經營活動之現金流入淨額及收回投資現金合計數	6,357	1,718	2,369	5,031	3,506
利息保障倍數(倍)	4.08	3.17	3.51	6.50	3.22
每股收益(人民幣元)	1.115	0.807	1.124	2.250	0.718
每股現金股息(人民幣元)	0.62	0.43	0.52	0.71	0.30

指標項目	2021年末(經重列)	2020年末(經重列)	2019年末(經重列)	2018年末(經重列)	2017年末(經重列)
總資產	72,305	67,081	57,037	55,713	47,378
總負債	40,772	36,837	33,995	31,732	31,012
總權益	31,533	30,244	23,042	23,982	16,366
資產負債率(%)	56.39	54.91	59.60	56.96	65.46
總負債權益比率(%)	129.30	121.80	147.53	132.32	189.48
淨借貸權益比率(%)	79.13	74.03	87.56	82.75	119.36
每股淨資產(人民幣元)	9.89	9.22	8.00	8.40	6.43

• 主要財務比率說明

息稅前利潤	=	淨利潤+所得稅費用+利息支出
經營活動之現金流入淨額及收回投資現金合計數	=	經營活動產生的現金流量淨額+收回投資收到現金+取得投資收益所收到的現金
利息保障倍數	=	息稅前利潤/利息支出
資產負債率	=	總負債/總資產
總負債權益比率	=	總負債/總權益
淨借貸權益比率	=	(借貸總額-現金及現金等價物)/總權益

管理層討論與分析

公司主營業務及行業情況	20
報告期內公司所處行業情況	21
核心競爭力分析	25
經營情況的討論與分析	27
財務分析	43
前景與計劃	64





展中心

n & Convention Center

20 km/h

20 km/h

ETC专用
保持车距

ETC专用
保持车距

闽B-37938D



管理層討論與分析



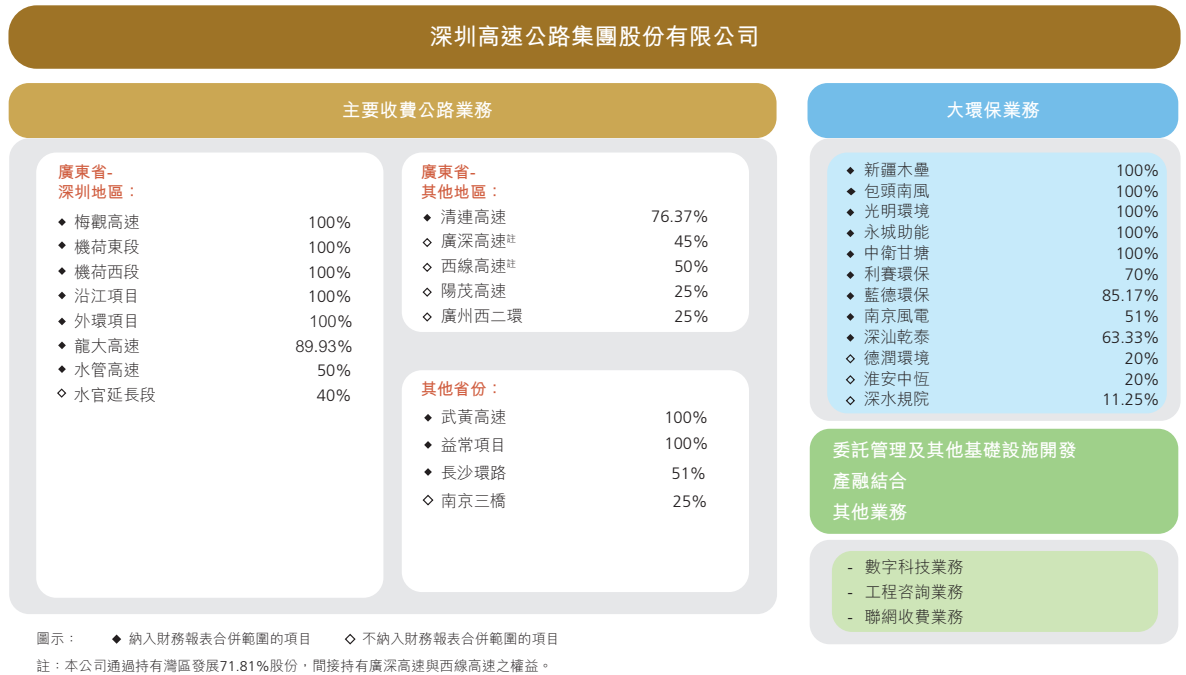
一. 公司主營業務及行業情況

(一) 公司主營業務概況

本公司主要從事收費公路及大環保業務的投資、建設及經營管理。目前，集團大環保業務領域主要包括固廢資源化處理及清潔能源。近年來，集團以市場化、專業化、產業化為導向，持續對內部的組織架構和職能進行整合，已逐步搭建起城市基礎設施、環保、運營、建設、新能源業務平台，包括以基礎設施建設聯動土地綜合開發業務為主的投資公司；以公路運營、養護管理服務及智能交通業務為主的運營發展公司；以固廢資源化處理等環保業務為主的環境公司；以工程建設管理服務為主的建設發展公司；以立足於深汕特別合作區，為合作區提供大型基礎建設管理服務及進行園區內環保項目投資的基建環保公司；以拓展風電等新能源業務為主的新能源公司；以及作為集團產融

結合業務的統籌管理平台的產業金融管理部。集團通過上述業務平台，充分發揮自身在基礎設施投融资、建設、運營及集成管理方面的競爭優勢，積極向雙主業產業鏈上、下游延伸，發展運營養護、智能交通／環保系統、工程管理、產業金融等服務型業務，努力拓展集團經營發展空間。

截至本報告日，本集團的主要業務列示如下：



二. 報告期內公司所處行業情況

2022年上半年，在地緣政治衝突加劇、全球滯脹風險上升、新冠肺炎疫情反覆等國際國內嚴峻複雜的局勢下，中國經濟面臨較大衝擊，下行壓力明顯加大，上半年，中國實現國內生產總值56.26萬億元，同比增長2.5%，其中二季度國內生產總值同比增0.4%。面對異常複雜困難局面，中國政府統籌疫情防控和經濟社會發展，加大宏觀政策調節力度，實施穩經濟一攬子政策措施，疫情反彈得到有效控制，國民經濟企穩回升。2022年下半年，中國經濟增速有望穩定在合理區間，繼續呈高質量發展態勢。經濟平穩發展的長期趨勢有利於企業投資及生產經營活動的正常開展，促進公路運輸及物流整體需求的穩定增長，並在一定程度上提升固廢資源化處理及清潔能源等環保業務的需求增長。以上數據來源：政府統計信息網站

管理層討論與分析

(一) 收費公路業務

交通運輸行業是國民經濟的基礎性、先導性的服務產業，高速公路是構成國家快速交通網絡的重要組成部分。根據交通運輸部門公開信息，截至2021年底，中國高速公路總里程已超過16萬公里，位居世界第一，龐大的高速公路網已成為促進中國經濟發展的重要動脈。

從行業特性看，高速公路行業具有與政府和行業政策關聯度高、弱週期性、現金流充裕等特點。從競爭格局看，與鐵路、航空等運輸方式相比，公路運輸具有靈活性、直達性、時效性等優點，更能提供「小批量、門到門、一單制」的定制化、個性化、專業化運輸服務，因此，短距離快捷直達的高速公路運輸作為綜合交通運輸體系中最基本、最廣泛的運輸方式，將長期具有競爭優勢。從行業未來發展方向和空間看，2022年1月，國務院發佈了《「十四五」現代綜合交通運輸體系發展規劃》（《交通規劃》），《交通規劃》指出，「十四五」期間，交通運輸行業進入完善設施網絡、精準補齊短板的關鍵期，促進一體融合、提升服務質效的機遇期；要完善公路網絡結構功能，提升國家高速公路網絡質量，實施國家高速公路主線繁忙擁擠路段擴容改造，加快推進並行線、聯絡線以及待貫通路段建設；要加強基礎設施養護，發展和規範公路養護市場，逐步增加向社會購買養護服務；到2025年，我國綜合交通運輸基本實現一體化融合發展，其中，全國高速公路建成里程將達19萬公里；展望2035年，基本建成現代化高質量國家綜合立體交通網，「全國123出行交通圈」和「全球123快貨物流圈」基本形成。《交通規劃》為高速公路行業明確了未來發展方向，收費公路行業須提高其提供快捷、方便、直達、安全的快速交通網絡的服務能力，成為構建都市快捷圈和快貨物流圈的重要交通通道；同時，提升高速公路通行質量、實施繁忙擁擠路段擴容改造之規劃將為收費公路企業帶來改擴建市場的重要發展機遇；此外，培育管理養護能力，向社會提供專業化的公路養護服務，也將是收費公路行業的又一商業運營模式。收費公路行業作為支撐經濟社會發展的基礎產業，在「十四五」期間將面臨新要求和新機遇。

本集團深耕交通基礎設施行業領域20餘年，在公路的投資、建設和運營管理等方面積累了豐富的經驗。報告期內，本集團完成了對灣區發展的控股收購，從而間接持有廣深高速和西線高速的部分權益，進一步鞏固了集團收費公路資產規模。集團目前所投資或經營的收費公路項目共17個，控股權益里程約712公里，主要位於深圳和粵港澳大灣區及經濟較發達地區，具有良好的區位優勢，資產狀況優良，公司路產規模及盈利能力在國內高速公路上市公司中處於前列。近年來，集團積極推動智能交通的研究及運用，成功開發的路網監測與指揮調度系統平台已上線運營，為實現路網運行監測和管理、業務協同、應急聯動等業務提供信息化應用平台；集團自主研發的外環項目路面信息一體化管控平台獲得國家計算機軟件著作權，並取得兩項國家實用創新專利；此外，基於BIM的高速公路建設管理平台也在積極開發中。集團通過大力推動新科技的應用，積極打造「智慧高速公路」，深度賦能主業的經營發展。有關本集團行業地位情況請進一步參閱下文「核心競爭力分析」內容。

(二) 大環保業務

在上一戰略期內，本公司確定了進入大環保產業的戰略轉型目標，集團在整固並提升收費公路主業的同時，通過謹慎尋求與環保企業的合作機會，高起點進入環保、清潔能源業務領域，並通過近幾年來的投資和併購，逐步聚焦固廢資源化處理和清潔能源行業，實現了大環保產業的初步佈局。固廢資源化處理和清潔能源行業有國家政策支持，其重資產、業務穩定的經營特點比較契合本集團的資源優勢和管理運營模式。

◆ 固廢資源化處理行業：

2022年的政府工作報告將「持續改善生態環境，推動綠色低碳發展」列為年度重點工作之一，有機廢棄物資源化處理成為構建生態文明體系的重要抓手。國家發改委發佈的《「十四五」城鎮生活垃圾分類和處理設施發展規劃》提出：到2025年底，全國城市生活垃圾資源化利用率達到60%左右；生活垃圾分類收運能力達到70萬噸／日左右，基本滿足地級及以上城市生活垃圾分類收集、分類轉運、分類處理需求，並對有序開展廚餘垃圾處理設施建設等提出了要求。2021年12月生態環境部等18個部門和單位聯合印發《「十四五」時期「無廢城市」建設工作方案》，提出「推動100個左右地級及以上城市開展『無廢城市』建設」；2022年4月，生態環境部公佈「十四五」時期「無廢城市」建設名單，試點城市擴大到100多個城市和地區，將從城市整體層面深化固體廢物綜合管理改革。此外，2022年上半年，國家發改委、生態環境部等部門還就生活垃圾的分類管理、收費機制、固廢治理等發佈了相關文件。

管理層討論與分析

在國家實施的一系列固廢綜合治理政策驅動下，固廢資源化處理產業面臨重大市場機遇。目前我國的固廢資源化處理行業產業化程度和市場集中度仍然較低，與行業規劃要求存在較大產能缺口，隨着國家「無廢城市」建設的推進，以及垃圾分類政策的下沉，固廢資源化處理產業發展正在進入高速增長階段。同時，越來越多具有實力的企業正成為該行業的新進入者，市場競爭激烈。

本公司全資子公司環境公司旗下的藍德環保是目前國內重要的有機垃圾綜合處理和建設運營企業，具備有機垃圾處理全產業鏈服務能力，目前擁有有機垃圾處理BOT/PPP項目共19個；2022年4月，環境公司收購了利賽環保70%的股權，進一步提升了集團在深圳區域的有機垃圾處理能力；此外，本公司全資的光明環境園項目正在積極建設中，計劃將於2022年年底進入投料試運營階段。至本報告期末，本集團有機垃圾設計處理規模超過6,000噸/日，躋身國內行業前列。本集團作為固廢資源化處理產業中的新進入者，將進一步做好管理整合和專業人才隊伍的建設，抓住政策紅利，積極拓展市場，不斷提升核心競爭力與盈利能力。

◆ 清潔能源行業：

2022年上半年，國家及各級政府部門對清潔能源行業出台多項政策，為加快清潔能源行業的健康發展，推動「雙碳」戰略目標的實現助力護航。2022年3月，國家發改委、能源局印發了《「十四五」現代能源體系規劃》，指出我國能源安全保障進入關鍵攻堅期，能源低碳轉型進入重要窗口期，提出到2025年非化石能源消費比重提高到20%，要求加快發展風電、太陽能發電，全面推進風光發電大規模開發和高質量發展。2022年6月初，國家發改委等九部門印發《「十四五」可再生能源發展規劃》，對風電行業提出新的發展目標，「十四五」期間，可再生能源發電量增量在全社會用電量增量中的佔比超過50%，風電和太陽能發電量實現翻倍；同時，文件還對分別推進風光發電大基地開發、分佈式開發、水風光綜合基地一體化開發和海上風電集群化開發的重點區域進行了明確。

國家將構建清潔低碳、安全高效的能源體系作為長期國策，從中央到地方出台一系列政策法規保障清潔能源產業發展，以風電、光伏為代表的可再生能源代替化石燃料能源是中國能源產業主要趨勢，將進一步推動風電行業的持續穩定發展，風電建設規模及運行效率將持續提升。國家能源局發佈數據顯示，2022年上半年全國風電新增裝機容量1,294萬千瓦；截至2022年6月底，全國風電累計裝機容量約3.4億千瓦，同比增長17.2%，佔電網發電裝機容量的13.9%。另一方面，「平價上網」新週期下風電企業努力降本增效，大容量風機可有效提高能源利用效率，降低度電成本，因此風電整機大型化趨勢明顯。隨着國家風電大基地開發建設的推進，未來風機大型化趨勢將加速，這對風機製造廠商技術研發能力與產品升級迭代效率提出更高要求。

本集團通過投資併購累計擁有裝機容量達648MW的風電項目，同時控股南京風電，並通過與國家電投福建公司共同設立的合營公司收購了以風電後運維業務為主的南京安維士51%股權，此外，本集團還擁有融資租賃業務牌照。通過前期佈局，本集團已具備風場項目投資運營、風電整機設備研發製造與後運維服務，以及項目配套融資的一體化業務能力。作為行業的新加入者，本集團將加強對併購企業的內部管理整合力度，充分發揮所擁有的新能源上下游產業鏈協同優勢，積極提升產業鏈的整體市場競爭力，持續推進集團清潔能源業務的穩定發展。

三. 核心競爭力分析

本集團經營和投資的主要公路項目具有良好的區位優勢，資產狀況優良，多年來，集團一直在交通基礎設施領域精耕細作，樹立了良好的行業口碑，並建立了高效、敢於創新的管理團隊和員工隊伍，積累了豐富的大型基礎設施投資、建設、運營及管理經驗。現階段，本公司已確定了收費公路和大環保雙主業的戰略發展方向，同時拓展了與主業相關的基礎設施建設、項目開發與管理及金融服務等領域業務。公司通過充分發揮自身的專業管理經驗和創新能力，並借助良好的融資平台，逐步實現產業升級轉型和雙主業協同發展，形成公司在經營發展中的競爭優勢。

管理層討論與分析

大灣區基礎設施國資平台優勢：本公司位於深圳，是深圳國資下轄的公路及大環保基礎設施投建管養平台，本公司投資和經營的絕大部分高速公路項目和部分環保項目位於粵港澳大灣區，具有區位優勢和國資平台協同優勢。公司積極把握粵港澳大灣區和深圳中國特色社會主義先行示範區的「雙區」建設以及國企改革「雙百行動」重大政策機遇，聚焦區域內新型城市建設和基礎設施綜合服務的新規劃，發揮國資平台協同優勢，服務政府需求，積極獲取區域內公路及環保基礎設施優質項目機會，進一步提升公司經營發展空間；本公司還積極把握深圳推動國企改革及優化產業佈局的契機，控股收購灣區發展，從而獲得了位於粵港澳大灣區核心區域的廣深高速和西線高速兩個優質成熟路產權益。「雙區」建設不僅帶來新增項目機遇，還將持續提升交通運輸和固廢處理需求，為本公司公路和環保項目的營運表現注入活力；此外，本集團還結合區域內城市群發展規劃與本公司雙主業能力，積極參與大灣區公路項目沿線區域開發業務探索，發揮協同作用，釋放沿線土地的開發價值，提升綜合盈利能力。

綜合集成管理能力：公司自成立以來就深耕於交通基礎設施行業，通過多年來對大型基礎設施項目的投資、建設及運營管理實踐，在重資產、特許經營類業務的投資、建設和運營管理等方面積累了豐富經驗，建立了完善的投資決策體系、建造和運營管理體系，形成了從投資到運營的綜合集成管理能力。報告期內，公司依託該項核心能力，一方面繼續接受政府委託開展了多項政府項目的建設和運維管理，進一步輸出在高／快速路投建管養方面的技術和經驗，鞏固了公司作為深圳國資高／快速路投建管養的核心平台地位；另一方面，公司在進入營運管理模式類似的固廢資源化處理及清潔能源業務領域後，持續發揮對重資產業務的綜合集成管理能力，初步實現了相關行業的產業鏈佈局，形成上下游協同能力。未來公司將進一步培育在大環保業務領域的專業綜合集成管理能力，提升在同業市場的競爭能力。

創新能力：本公司一直注重改革創新，在經營發展戰略方面，通過審慎研究市場環境、行業發展趨勢並結合自身特點，作出了將大環保產業列為轉型升級後的第二大主業的創新舉措，並在報告期持續深化落地，為集團主業提升和企業可持續發展奠定了基礎。在交通基礎設施領域，根據行業環境變化和相關方目標需求，靈活務實採取政府購買收費公路服務、新建擴建項目的PPP合作投資運營等創新商業模式，既滿足政府交通規劃和社會經濟發展需求，也滿足企業合理商業回報目標，實現集團收費公路主業的發展和突破。同時公司一直注重在專業領域的創新，在重點建設工程中通過創新設計和管理理念，研究應用新技術、新材料、新工藝、新模式，攻克了大量技術難點並取得了行業內多項科研成果。現階段，集團還順應數字信息技術快速發展的趨勢，積極推動智能交通／環保的研究及運用。公司通過在各個領域的創新能力，求新求變，不斷提升企業經營發展效能。

良好的融資平台：本公司在上海和香港兩地上市，具備兩地資本市場融資的良好平台，報告期內，本公司完成對灣區發展的控股收購，再增一個境外融資平台。同時，公司一直維持較高等級的境內外信用評級，長期與銀行等金融機構保持良好合作關係，融資渠道通暢，可有效籌措企業發展資金和控制財務成本。有關公司財務策略以及資金管理和融資安排方面的情況，在下文「財務分析」中有詳細的說明。

四. 經營情況的討論與分析

2022年上半年，全國多地連續出現新冠肺炎疫情，並呈現出傳播力強、涉及面廣、感染者眾的發展態勢。為防控疫情蔓延，多地政府採取了相應的區域和車流控制舉措，包括深圳在內的部分地區在疫情嚴重期間還採取「全域靜態管理」措施。疫情對國內經濟的正常運行產生影響，對本集團的收費公路業務及其他業務的生產經營活動帶來較大壓力。

報告期內，本集團在做好疫情防控的同時，積極採取措施促進生產經營，切實做好收費公路、大環保和其他相關業務工作。報告期集團實現營業收入約40.94億元，同比下降約2.96%。其中，實現路費收入約24.10億元、清潔能源及固廢資源化處理等環保業務收入約8.36億元、其他收入約8.48億元，分別佔集團總收入的58.87%、20.42%和20.71%。

管理層討論與分析

(一) 收費公路業務

1. 業務表現及分析

2022年上半年本集團經營和投資的各收費公路項目日均車流量及路費收入如下：

收費公路	日均混合車流量(千輛次) ⁽¹⁾	日均路費收入(人民幣千元)
廣東省－深圳地區：		
梅觀高速	130	358
機荷東段	267	1,665
機荷西段	175	1,217
沿江項目 ⁽²⁾	131	1,266
外環項目 ⁽³⁾	221	2,434
龍大高速	131	346
水官高速	221	1,500
水官延長段	52	180
廣東省－其他地區：		
清連高速	44	1,713
廣深高速 ⁽⁴⁾	507	6,214
西線高速 ⁽⁴⁾	215	2,918
陽茂高速	44	1,725
廣州西二環	70	1,090
中國其他省份：		
武黃高速	65	1,080
益常項目	53	1,078
長沙環路	82	660
南京三橋	28	1,243

附註：

- (1) 日均混合車流量數據不包含在實施節假日免費方案期間通行的免費車流量。
- (2) 根據深圳交通局與本公司、沿江公司簽訂的貨運補償協議，自2021年1月1日至2024年12月31日，通行於沿江高速的貨車按收費標準的50%收取通行費，沿江公司因此免收的通行費由政府於次年3月一次性支付。
- (3) 外環一期於2020年12月29日通車運營；外環二期於2022年1月1日通車運營。
- (4) 於2022年1月11日，本集團完成收購深投控基建100%股權的交割，從而間接持有灣區發展約71.83%股份，灣區發展間接享有西線高速50%和廣深高速45%的利潤分配權益。

報告期內國內疫情多發散發，對經濟的不利影響明顯，疫情防控期間政府實施的管控措施使得物流貨運量減少，大眾交通需求下降，對集團收費公路項目的營運表現產生負面影響。受上述因素的綜合影響，上半年集團經營和投資的收費公路整體路費收入同比下降。

廣東省政府部門於2022年4月下發了《廣東省全面推廣高速公路差異化收費實施方案的通知》，提出經營性單位可自主實施差異化收費，合理實行收費差異化下浮。高速公路經營企業已於2021年內按照交通運輸部等部委的要求實施差異化收費政策，該項政策對路費收入的影響已得到一定體現，報告期內，綜合考慮內外部經營環境及行業情況，本集團維持現有差異化收費政策不變。

此外，收費公路項目的營運表現，還受到週邊競爭性或協同性路網變化、項目自身的建設或維修、相連或平行道路整修、實施城市交通組織方案等因素以及其他運輸方式的正面或負面的影響。

(1) 廣東省－深圳地區

報告期內，香港、深圳及週邊地區相繼出現較大規模疫情。為防控疫情蔓延，深圳對市內部分區域及重要交通樞紐實施管控措施，並在疫情高峰期實施全域靜態管理，使得企業物流運輸及大眾出行需求減少，深港兩地及東西部港區貨運車流下降，對本公司深圳地區高速公路的營運表現均造成負面影響。

外環二期於2022年元旦正式通車，與外環一期形成貫通效應，對外環項目整體營運表現產生正面影響。報告期內，受益於外環二期的開通，外環項目車流量及路費收入同比錄得增長。外環項目作為深圳東西向最便捷的高快速主幹道，與梅觀高速、沿江高速和龍大高速車流量產生路網協同效應，但對機荷高速全線車流量產生一定分流影響。

管理層討論與分析

(2) 廣東省—其他地區

與清連高速線位基本平行的廣連高速(廣州—連州)於2021年底正式通車，對清連高速車流量產生一定分流，疊加疫情影響，報告期內清連高速的路費收入同比下降較大。另一方面，清連高速途經多個經濟重鎮，沿途擁有多個工業園區和旅遊景點，對於沿線區域的車輛出入更為方便快捷，清連公司將多渠道加強線位優勢宣傳，積極引導車流。此外，週邊二廣高速連州聯絡線等路網相繼開通，總體對清連高速營運表現產生正面影響。

廣深高速為連接廣州和深圳的重要快速通道，西線高速是珠江三角洲地區環線高速公路的組成部分，2022年5月後，隨着沿線生產經營秩序的好轉，該等路段的車流量均有所回升。廣中江高速(廣州—中山—江門)四期於2021年底開通，對西線高速部分路段造成分流。

陽茂高速於2021年底完成改擴建後，雙向八車道全線通行，費率標準由0.45元/標準車公里上調為0.6元/標準車公里，且受益於其週邊道路相繼開通後的路網貫通效應，車輛通行能力顯著提高，報告期內陽茂高速路費收入同比增長較大。

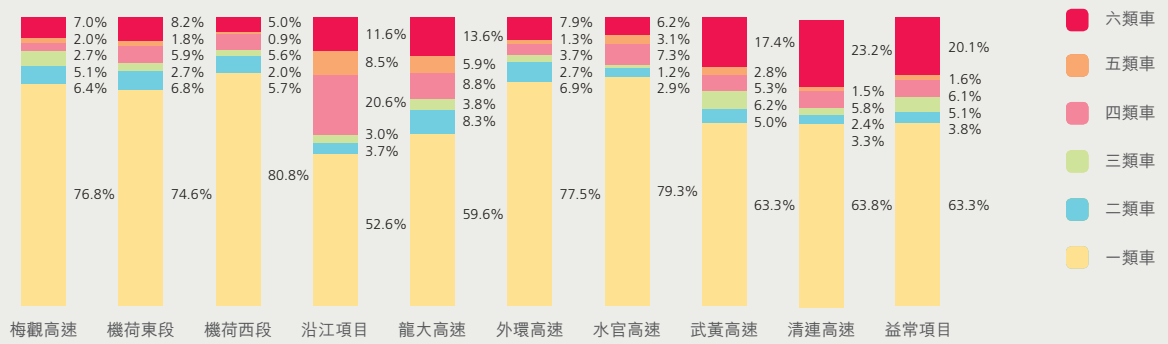
(3) 其他省份

報告期內，武黃高速車流量自2022年5月起逐步回升，2022年5月開通的鄂州機場高速一期對其營運表現產生正面影響；受多輪雨雪冰凍天氣及疫情因素影響，湖南境內的益常高速及長沙環路日均車流量及路費收入同比均錄得下降；此外，2022年3月至5月期間南京三橋受上海疫情外溢及過境車輛交通管制影響較大，自6月起車流量逐步回升。

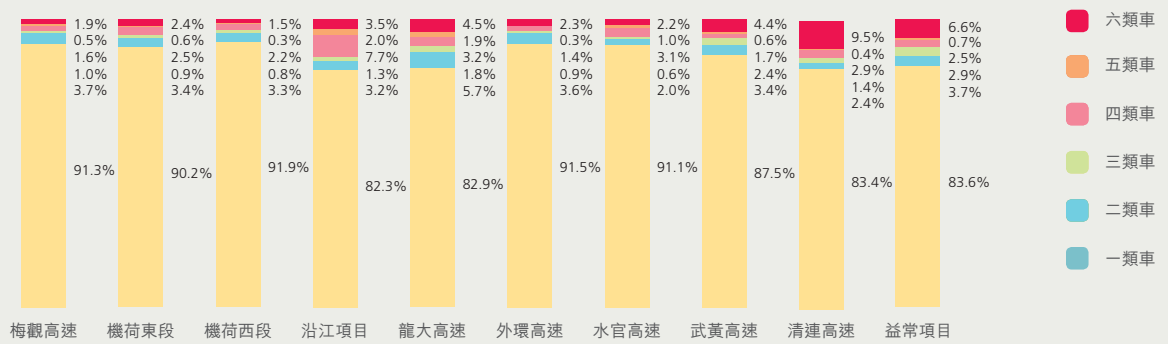
參考信息

2022年上半年，本集團各主要公路項目的車型比例與去年相比沒有發生重大變化，以下為集團主要收費公路項目車型比例示意圖：

主要路段車型比例圖 — 按收入統計



主要路段車型比例圖 — 按車流量統計



管理層討論與分析

2. 業務發展

外環高速公路深圳段(外環項目)是本集團按照PPP模式投資的收費公路，全線採用雙向六車道，總里程長約77公里，分三期建設，其中，外環一期(約50.74公里)已於2020年底通車運營，二期(約9.35公里)於2022年1月1日通車運營，三期(規劃里程約16.8公里)正在進行項目前期工作。外環項目是迄今深圳高速公路網規劃中最長的高速公路，建成後將與深圳區域的10條高速公路和8條一級公路互聯互通，是深圳北部區域東西向交通互聯互通的重要骨幹線。2021年5月，董事會已批准本公司開展外環三期全線工程勘察設計等前期工作，以及外環三期先行段施工、監理等工作，報告期內，外環三期各工段的設計修編、環評等各專項報審前期工作正在積極推進中。有關外環項目的詳情請參閱本公司日期為2016年3月18日的公告、2016年4月25日的通函中相關內容。

沿江二期於2015年12月開工建設，主要包括國際會展中心互通立交和深中通道深圳側接線兩部分工程，其中國際會展中心互通立交已於2019年完工通車。深中通道深圳側接線全長約5.7公里，設有機場互通和鶴洲互通兩座互通立交，總體呈東西走向，起於機荷高速黃鶴收費站，與機荷高速對接，終於深中通道東人工島，與深中通道隧道敞開段對接，建成後將聯通沿江高速一期、機荷高速、廣深高速、深中通道及寶安國際機場。報告期內，沿江二期正在開展路基、橋樑及附屬工程施工，重點推進東人工島上樁基等工程施工。截至報告期末，沿江二期項目累計完成工程進度約74%，完成約78%的路基工程、78%的橋樑工程和約10%的路面工程。

為配合政府的高速公路建設整體工作計劃與安排，提高道路安全質量及改善通行環境，董事會已於2018年1月批准本公司開展機荷高速改擴建項目初步設計等前期工作，並於2020年進一步批准公司開展機荷高速公路改擴建項目先行段及高壓電力改遷等相關工作。機荷高速改擴建項目已於2020年底獲得廣東省發改委的核准批覆。報告期內，本公司正在就機荷高速改擴建項目合作模式的商務條款與相關政府部門積極磋商，公司將在具體方案確定後及時履行審批程序。

根據深圳市政府對深汕第二高速(深圳—汕尾)的規劃和安排，經董事會批准，本公司已開展深汕第二高速勘察設計等前期工作。報告期內，本公司正在就項目工可方案、用地預審、項目投融資方案等專項工作積極與相關政府部門進行溝通和報審。深汕第二高速建成後可與外環高速等多條幹線實現互聯互通，構建深圳市至深汕特別合作區之間的高速通道，對促進深圳、惠州、汕尾等地經濟的合作與發展具有重要意義。

於2022年1月11日，本集團已完成收購深投控基建100%股權的交割工作，從而間接持有灣區發展約71.83%股份，灣區發展旗下擁有位於粵港澳大灣區核心區域的廣深高速和西線高速優質路產權益，完成本次收購後，本公司可以進一步鞏固在公路投資、管理及營運方面的核心優勢，提高區域市場份額、未來盈利能力和現金流量，還可通過廣深高速改擴建推動沿線土地開發，釋放沿線土地開發價值，實現可持續的長遠發展，符合本公司的發展戰略和整體利益。有關灣區發展報告期內的經營情況，請查閱其2022年中期報告。

為加強集團內財務資源的統籌管理、回收沿江公司的富餘資金，優化投資企業的資本結構，董事會批准公司對沿江公司減資38億元，相關減資手續正在進行中，沿江公司的註冊資本將由56億元降至28億元。此外，此前基於減少管理層級、發揮資產整合效益等因素考慮，2020年第二次臨時股東大會曾批准本公司吸收合併沿江公司事項，本公司根據新的形勢調整對沿江公司的統籌安排，2022年8月1日，董事會已審議通過關於本公司取消吸收合併沿江公司的議案，該事項已於2022年8月18日獲得本公司2022年第一次臨時股東大會批准。有關上述事項的詳情可查閱本公司日期為2022年3月7日、5月13日、8月1日、8月3日及8月18日的公告。

管理層討論與分析

經董事會批准，2022年8月18日，本公司與灣區發展之控股子公司深灣基建簽署了一份有關沿江公司的增資協議。根據該協議，深灣基建擬以29.98億元認購沿江公司約29.14億元的新增註冊資本(其餘約0.84億元進入沿江公司的資本公積金)(「本次增資」)，沿江公司主要從事沿江高速的建設及運營。本次增資完成後，深灣基建將直接持有增資後的沿江公司的51%股權，本公司直接持有沿江公司的股權將由100%降至49%，因本公司持有灣區發展71.83%股權，本次增資後集團仍控股沿江公司，本次增資事項尚須獲得灣區發展獨立股東大會的批准。灣區發展旗下的廣深高速與沿江高速的線位和走向比較接近，通過本次增資，可實現對上述兩條並行高速公路的統籌管理，增強路網內部協同效應，實現降本增效和精益管理的目標；另一方面，通過充實灣區發展主業，可更好地發揮其作為香港上市公司的投融資平台作用，有利於本集團進一步拓寬融資渠道；同時本集團在維持對沿江公司控股權的情況下，可獲得資金用於自身業務發展，符合本集團及股東的利益。有關本次增資事項的詳情可查閱本公司日期為2022年8月18日的公告。

(二) 大環保業務

本集團在整固與提升收費公路主業的同時，積極審慎進入固廢資源化處理和清潔能源等大環保產業，為集團長遠發展開拓更廣闊的空間。本集團已設立了環境公司和新能源公司作為拓展大環保產業相關業務的投資管理平台。

1. 固廢資源化處理

受國家環保政策支持，有機垃圾處理行業發展空間較大，本集團將有機垃圾處理作為大環保產業下着重發展的細分行業，積極打造成為具有行業領先技術水平及規模優勢的細分龍頭，並積極探索其他固廢資源化處理領域的投資機會。

2022年6月，董事會批准環境公司向藍德環保增資不超過15.5億元認購其增發的約2.7億股股份，相關增資手續已於2022年8月完成，本集團持藍德環保股份由原67.14%上升至85.17%。藍德環保主要依託高效厭氧反應工藝、MBR膜生物反應器及其衍生工藝等，為客戶提供廚餘垃圾、垃圾滲濾液等市政有機垃圾處理的系統性綜合解決方案。藍德環保擁有百餘項專利技術，具備較強的垃圾滲濾液處理系統設計和集成能力，其業務經營模式主要分為項目投資運營PPP(含BOT，以下同)業務模式、環保工程EPC以及設備製造銷售業務等，現有有機垃圾處理PPP項目共19個，有機垃圾設計處理量超過4,000噸/日，該等項目分佈在全國11個省區16個地市，大多位於經濟發展較好的城市，

具較長的特許經營期，能產生相對穩定的回報，其中已有11個項目(設計總規模2,440.5噸/日)進入商業運營。本集團對藍德環保進行增資，可優化其財務結構，推進其在建項目投產進度，增強其業務拓展能力，提高其市場競爭力；另一方面，也有利於本集團盡快理順藍德環保的經營管理機制，加強集團對其經營管理及風險防範的控制力度，促進其運營管理規範化，以提升其盈利能力。報告期內，受疫情影響，藍德環保的生產經營未達預期，完成有機垃圾處理量約37.2萬噸，建設項目進度有所滯後。

光明環境園項目為政府採用BOT模式實施，2021年本公司通過中標方式簽約該項目。光明環境園項目位於深圳市光明區，將建成為一座具備處理有機垃圾1,000噸/天，及具備處理大件(廢舊家具)垃圾100噸/天、綠化垃圾100噸/天的大規模處理廠，特許經營期擬定為10年，經考核合格及區政府批准後，特許經營期可延長5年。為將光明環境園項目打造為高品質標桿示範項目，進而帶動公司整體有機垃圾處理業務的發展，報告期內，經董事會批准，本公司將其總投資額調整為不超過人民幣約9.58億元，有關詳情請參閱本公司日期分別為2021年2月8日及2022年4月28日的公告。報告期內，公司克服疫情等不利影響，以建設國內領先的標桿精品示範項目為目標，積極推進光明環境園主體結構施工、主要設備採購安裝等工作。

經執行董事會批准，環境公司於2022年2月與相關方簽署協議，通過購買股權及增資方式投資不超過13,125萬元取得利賽環保70%的股權，股權轉讓工作已於2022年4月完成，利賽環保自2022年4月20日起納入本集團合併報表範圍。利賽環保為環保工程專業公司，擁有深圳市城市生物質垃圾處置工程BOT項目(「生物質項目」)的特許經營權，特許經營服務區域為深圳市龍華區。生物質項目位於深圳市龍崗區鬱南環境園，為國家「十一五」863計劃重點項目，原設計處理能力為生物質垃圾500噸/日，其中餐廚垃圾處理特許經營期為「10+5」年，市政污泥處理特許經營期為25年。利賽環保已於2017年12月正式商業運營，並受相關部門委託，協處理部分福田區廚餘垃圾。為進一步提升該項目的運營能力及效益，報告期內，經執行董事會批准，集團將投資不超過3,577萬元對利賽環保進行整體提升改造，改造後其廚餘垃圾處理能力將提升至650噸/日，新增油脂處理能力30噸/日，垃圾收運量將提升至600噸/日以上。生物質項目是深圳市內垃圾處理規模較大並運行穩定的成熟項目，政府補貼回款情況良好並具有區位優勢。通過控股收購利賽環保，環境公司獲得深圳市龍華區餐廚垃圾特許經營權，有利於提升本集團在深圳區域的有機垃圾處理份額，進一步擴大本集團在大灣區的影響力。

管理層討論與分析

報告期內，本集團已進入商業運營的有機垃圾處理項目主要營運數據如下：

項目	有機垃圾		有機垃圾處理量(千噸)	運營收入(人民幣千元)
	集團控股比例	收入合併比例	2022年1-6月	2022年1-6月
一. 藍德環保				
貴陽項目	100%	100%	56.34	46,310.0
南寧項目	100%	100%	82.49	43,597.0
德州項目	100%	100%	68.44	17,744.6
泰州項目	100%	100%	41.94	16,825.1
其他項目	70~100%	100%	122.96	50,405.4
小計			372.17	174,882.0
二. 利賽環保⁽¹⁾				
	70%	100%	29.01	26,403.8
合計			401.18	201,285.8

附註：

(1) 利賽環保項目於2022年4月20日起納入本集團合併報表範圍，上表數據為其2022年5~6月營運數據。

經董事會批准，2022年6月基建環保公司以7,247.44萬元增持深汕乾泰13.33%股權，持深圳乾泰的股權比例由50%增至63.33%。深汕乾泰具備報廢機動車回收拆解資質，可在提供燃油車報廢回收處置服務的同時提供新能源汽車及退役動力電池一體化資源綜合利用服務，且為深圳市唯一一家獲得《新能源汽車廢舊動力蓄電池綜合利用行業規範條件》白名單資質企業；此外，深汕乾泰在電池梯次利用及再生處置方面具有較強的技術能力，擁有9項技術專利，為國家高新技術企業。2021年以來，深汕乾泰積極開拓產業市場，已和部分上下游企業、網約車平台公司等建立了良好合作關係。報告期內，乾泰公司的各項經營業務進一步打開局面，在電池綜合利用方面已和哈囉單車等企業達成合作，已簽訂上游退役電動單車及電池等採購類合同，以及梯次電芯及產品銷售類合同；在報廢車業務方面成功中標深圳地區回收車輛報廢處置項目合同等。深汕乾泰地處的深汕特別合作區是深圳市唯一能推進循環經濟產業落地的區域，下一步深汕乾泰將充分發揮地域優勢及白名單資質優勢，與上下游企業積極協同，形成區域產業鏈閉環，並進一步輻射粵港澳大灣區，促進在新能源汽車後市場的固廢資源化處理業務發展。

2. 清潔能源

清潔能源是大環保產業中新興領域，隨着國家「碳達峰」、「碳中和」目標任務的推進，國家已推出一系列促進清潔能源行業發展相關產業政策及發展規劃，風電、光伏發電行業將迎來長期穩定發展的新階段，集團將把握機遇打造特色的「一體化」清潔能源體系，成為中國「碳達峰」、「碳中和」的深圳力量。

截至報告期末，本集團投資和經營的風電項目累計裝機容量達648MW，包括總裝機容量為247.5MW的包頭南風五風電場，總裝機容量為299MW的新疆木壘三風電場，擁有兩個裝機容量為32MW的分散式風電場的永城助能項目，裝機容量為49.5MW的中衛甘塘項目，此外，本集團還擁有淮安中恒99.4MW風電項目20%股權。該等風電場均為享有政策補貼的已建成並網項目，所在地風資源較為豐富，電力消納比較有保障。報告期內，集團持續提高風場運行管理能力，積極挖掘各風場的生產潛能及市場機會，努力提高經營效益。2022年1-6月，本集團風力發電項目主要營運數據如下：

項目	風力發電		風力發電業務收入 (人民幣千元) ⁽¹⁾	
	集團權益比例	收入合併比例	上網電量(兆瓦時) ⁽¹⁾ 2022年1-6月	2022年1-6月
包頭南風項目	100%	100%	337,725.67	115,580.5
新疆木壘項目	100%	100%	409,904.20	192,064.9
永城助能項目	100%	100%	45,560.66	24,191.6
中衛甘塘項目	100%	100%	53,380.17	25,588.8
淮安中恒項目	20%	—	121,519.22	—

附註：

(1) 上網電量為按電網結算週期核算的數據，營業收入中包含按上網電量計算的電價補貼收入。

報告期內，南京風電努力推動在手項目建設和儲備項目落地，加強管理整合和成本控制，持續做好淮安中恒、中衛甘塘、永城助能等項目的後運維服務。報告期內，南京風電原有的中小機型風機難以滿足市場風機大型化需求，新研發的4.5MW機型尚未獲批量市場訂單，此外受所在地區疫情反覆、儲備訂單項目實施延期、在建工程進度緩慢等因素影響，南京風電生產經營進度有所滯後。下半年，集團將加大對南京風電的內部管理整合力度，加快落實儲備項目的落地與簽約，同時加大新能源項目開發和合作力度，通過推動一體化清潔能源的協作優勢帶動風機銷售，並積極拓展後運維服務業務，提升其市場競爭力。

管理層討論與分析

新能源公司於2021年與國家電投福建公司按照50%：50%股權比例合資成立了峰和能源，並由峰和能源控股收購了南京安維士51%股權，該項交易已於2022年2月完成，有關詳情請參閱本公司日期為2021年12月29日的公告。南京安維士是國內齒輪箱運維行業領先企業，在齒輪箱維修領域佔有較高的市場份額，擁有優質的客戶資源和核心技術實力，本集團通過與國家電投福建公司成立合資公司收購南京安維士，一方面可與行業龍頭企業進行協同合作，共同拓展清潔能源後運維服務市場；另一方面有利於拓展本集團風電一體化產業鏈，擴大本集團的盈利基礎。報告期內，南京安維士累計簽訂銷售訂單金額約2.25億元，主要包括備機銷售、返廠修復、配件銷售和維修業務。

3. 水環境治理及其他

本集團全資子公司環境公司持有德潤環境20%股權。德潤環境是一家綜合性的環保投資企業，旗下擁有在國內主板上市的重慶水務(股票代碼：601158)和三峰環境(股票代碼：601827)等控股子公司，主要業務包括供水及污水處理、垃圾焚燒發電、環境修復等。重慶水務及三峰環境的主營業務及經營情況請查閱其2022年半年度報告。

本集團持有深水規院11.25%股權。深水規院已於2021年8月於深圳證券交易所創業板上市交易(股票代碼：301038)。有關深水規院業務發展情況可查詢其2022年半年度報告。

有關報告期內藍德環保、南京風電、風電場項目，以及德潤環境等項目的盈利情況，請參閱下文「財務分析」及本報告財務報表附註五\47及五\54的相關內容。

(三) 委託管理及其他基礎設施開發

依託收費公路主營業務，集團憑藉多年來在相關領域積累的專業技能和經驗，持續開展或參與公路等基礎設施項目的建設和運維管理業務(亦稱代建業務和代管業務)；此外，本集團還嘗試利用自身的財務資源和融資能力，參與地方基礎設施的建設和開發，以取得合理回報。

1. 代建業務

報告期內本集團代建項目包括深圳地區外環項目、貨運組織調整項目、深汕環境園項目和貴州省龍里縣朵花大橋項目、比孟項目等。集團報告期內大力推進在建項目的施工進度，強化其安全和質量管理，督促各項目代建款項和收益的回收。

報告期內，外環項目的進展情況請見本章節上文「業務發展」相關內容；貨運組織調整二批次排榜站項目主體工程已完工並已於2022年1月通車；深汕生態環境科技產業園項目已開展園區配套市政道路工程的建設施工，以及園區公共配套先行項目、垃圾中轉站的選址及規劃設計等；朵花大橋項目累計完成約94%的形象進度；比孟花園安置小區項目主體結構工程已全部完成，正在進行室內外裝飾裝修等工程，累計完成形象進度約67%。

2. 代管業務

四條路已於2019年1月1日0時起移交給深圳交通局，本公司及運營公司組成的聯合體自2021年6月11日至2022年6月10日期間承接四條路的綜合管養。2022年5月，該項目運營團隊被深圳市交通運輸局評為2021年養護工程從業企業信用AA級日常養護施工企業。報告期內，本集團已中標並續簽四條路綜合管養項目，合同期3年，累計合同金額約為2.9億元。

報告期內，受市、區級行業部門委託，集團負責運營管理深圳市壩光和梧桐收費站、沙荷臨時發卡站，其中壩光收費站的运营管理榮獲深圳市交通局2021年度考評「優秀」等級。此外，運營公司下屬的工程發展公司於2021年通過投標承接了坪山區全區域及光明區、寶安區部分街道的市政道路養護業務，不但增加了收入來源，也為尋求未來市場化拓展奠定堅實基礎。

報告期內各項委託管理業務的盈利和收支情況，請參閱下文「財務分析」的內容以及本報告財務報表附註五\47的相關內容。

管理層討論與分析

3. 土地項目開發與管理

憑藉相關管理經驗和資源，集團審慎嘗試與公路主業聯動的土地綜合開發、高速公路沿線土地規劃調整帶來的城市更新等業務類型，密切關注和把握優勢地區和現有業務相關區域的合作機會，作為集團業務和收入的有益補充。

(1) 貴龍區域開發項目

貴龍項目採取「建設—移交」及配套土地開發模式，為本集團開拓貴州區域市場及開發適合的商業模式積累了業務和管理經驗。繼貴龍項目之後，本集團又相繼與貴州龍里縣政府或其平台公司簽約合作建設朵花大橋項目和比孟項目。

至本報告期末，貴深公司累計競拍龍里項目土地約3,038畝(約203萬平方米)，其中貴龍項目土地約2,770畝，成交金額約為9.6億元；朵花大橋項目土地約269畝，成交金額約1.5億元(含契稅)。截至本報告期末，貴龍項目土地中約1,610畝的權益已轉讓，1,075畝正在進行二級開發，剩餘土地正在規劃中。貴深公司已成立若干全資子公司，具體持有和管理上述地塊的土地使用權。

貴深公司正在開發項目的名稱為「悠山美墅」。悠山美墅一期及二期第一階段工程推出的住宅已全部交付使用並回款；報告期內，已完工的二期第二階段商業配套物業及三期第一階段的住宅工程正在銷售中，二期第三階段的住宅工程、三期第二階段商業配套物業及三期第三階段的洋房工程正在建設中。面對房地產調控政策，貴深公司圍繞「高墅質洋房生活區」的核心價值主張，通過採取戶外推廣、媒體投放、舉辦主題活動等多形式營銷策略，積極促進商業及住宅的銷售。

(2) 梅林關更新項目

本公司參股的聯合置地主要業務為梅林關更新項目的投資、開發和經營，目前萬科集團及本公司分別持有聯合置地65.7%和34.3%的股權。鑒於梅林關更新項目已接近尾聲，為盡早收回投資，提高資金綜合使用效率，雙方股東共同協商，擬將聯合置地賬面資本公積餘額約人民幣26.86億元轉增實收資本後，再按持股比例同步減資人民幣33億元，其中本公司減資約人民幣11.319億元（「本次減資」），有關詳情可參閱本公司日期為2022年6月22日的公告。截至本報告日，本次減資已完成。

梅林關更新項目分三期建設，項目一期和風軒、二期和雅軒及三期和頌軒的住宅均已全部銷售完畢。該項目還有約19萬平方米的辦公、商業及商務公寓綜合建築，截至報告期末，2,700餘套商務公寓已簽約銷售1,079套，辦公和商業未對外銷售。

4. 其他基礎設施開發與管理

本公司全資的投資公司作為集團「十四五」戰略期探索健康養老產業的實施單位，已設立全資子公司高樂亦作為探索智慧養老的產業平台。

2021年內，投資公司牽頭組成的聯合體成功中標了深圳市光明區3個養老項目，在探索健康養老業務領域邁出了實質性步伐。光明康養項目包括光明新村社區綜合服務中心PPP試點項目和鳳凰玖龍台社區綜合服務中心PPP試點項目（合稱「光明兩社區項目」），以及光明區社會福利院PPP項目。光明康養項目特許經營合作期限均為20.5年（包括建設期0.5年），其中光明兩社區項目定位為社區嵌入式養老服務綜合體，以介助長者和0-3歲幼兒為主要客群，兼顧社區其他客戶需求，在合作期內每年均有可行性缺口補貼；光明區社會福利院PPP項目定位為提供高品質養老服務，規劃牀位370餘張，將打造成為醫養結合+品質服務的星級養老機構。截至本報告日，光明兩社區項目已正式運營；光明區社會福利院PPP項目已於2022年5月啟動施工，計劃於2022年年內竣工驗收。

投資公司持股60%的深圳市深高速壹家公寓管理有限公司主要開展深圳市福永、松崗長租公寓業務，截至報告期末，松崗項目出租率為50%，福永項目出租率為94%。

管理層討論與分析

(四) 產融結合

本公司持有貴州銀行約3.44%股份，貴州銀行已於2019年12月30日在香港聯交所主板上市(股票代碼：06199.HK)，有關貴州銀行的業務發展情況可查詢其2022年中期報告。

報告期內，融資租賃公司原股東之一深圳市建融合投資有限公司(「建融合投資」)因自身原因提出退股要求，經公司執行董事會批准，融資租賃公司對建融合投資進行定向減資向其退回資本金，相關工商變更登記已於2022年5月24日完成，自此本集團直接及間接持有融資租賃公司100%股權，融資租賃公司註冊資本由10億元變更為9.025億元。通過融資租賃公司為各主業及產業鏈上、下游的業務提供融資租賃服務，是本集團實現「產融結合」和業務協同戰略的重要方式，可促進集團主業拓展。報告期內，融資租賃公司持續發揮其在風力發電設備方面的融資租賃服務功能，並積極拓展交通和物流等領域的融資租賃業務，新簽約7,700萬元融資租賃項目合同。截至報告期末，融資租賃公司尚在履行的簽約合同金額共計15.08億元，已投放約13.49億元。

本公司持有佛山市順德區晟創深高速環科產業併購投資合夥企業(有限合夥)(「晟創基金」)45%權益，截至報告期末，該基金的實繳總規模為3億元，其中本公司的實繳出資金額為1.35億元。基金管理人為廣東晟創投資管理有限公司，主要投向為工業危廢處置、固廢處置、污水處理、風電新能源四類運營類項目。截至報告期末，晟創基金已完成2個項目的投資。

本公司持有深圳國資協同發展私募基金合夥企業(有限合夥)(「國資協同發展基金」)約7.48%權益，該基金的總規模為40.1億元，其中本公司的出資金額為3億元。基金管理人為深圳市鯤鵬展翼股權投資管理有限公司，主要投向環保、新能源、基礎設施在內的公用事業領域，以及金融與戰略性新興產業。截至報告期末，國資協同發展基金已投資2個項目。

(五) 其他業務

截至報告期末，本公司持有雲基智慧(原名「顧問公司」)22%股權，該公司是一家具備獨立法人資格的工程諮詢專業公司，業務範圍涵蓋了前期諮詢、勘察設計、招標代理、造價諮詢、工程監理、工程試驗、工程檢測、養護諮詢等方面，具備承擔工程項目投資建設全過程諮詢服務的從業資格與服務能力。

經本公司執行董事會批准，2022年3月，本集團與雲基智慧按照51%：49%的股權比例設立深圳高速公路集團數字科技有限公司。數字科技公司主要經營交通基礎設施、環保、清潔能源等信息化、數字化業務，該等業務符合國家政策和行業趨勢，有利於本公司抓住基礎設施數字化戰略機遇。

截至報告期末，本集團直接及間接合計持有聯合電服10.2%的股權。聯合電服主要從事廣東省內收費公路的電子清算業務，包括電子收費及結算系統投資、管理、服務及相關產品銷售。

報告期內，上述各項業務的進展總體符合預期。受規模或投資模式所限，該等業務的收入和利潤貢獻目前在集團中所佔比例很小。有關報告期內其他業務的情況，請參閱本報告財務報表附註五\13、14、47、54和附註五\55的相關內容。

五. 財務分析

2022年上半年，集團實現歸屬於上市公司股東的淨利潤(「淨利潤」)848,549千元(2021年中期(經重列)：1,208,604千元)，同比下降29.79%，主要為集團經營和投資的收費公路受上半年疫情影響路費收入減少、以及持有的外幣債務因匯率波動導致的匯兌損失等。

管理層討論與分析

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：千元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數(經重列)	變動比例(%)
營業收入	4,094,094	4,219,156	-2.96
營業成本	2,501,187	2,389,157	4.69
銷售費用	17,357	29,927	-42.00
管理費用	193,280	170,282	13.51
財務費用	718,156	437,859	64.02
研發費用	18,264	19,875	-8.11
投資收益	338,910	546,208	-37.95
所得稅費用	191,640	364,212	-47.38
經營活動產生的現金流量淨額	1,592,515	1,566,271	1.68
投資活動產生的現金流量淨額	-2,621,719	-1,965,823	33.36
籌資活動產生的現金流量淨額	1,016,160	1,168,827	-13.06

營業收入變動原因說明：主要為附屬收費公路路費收入減少，以及貴龍房開項目交房數量減少導致營業收入有所減少。

營業成本變動原因說明：主要為委託管理服務、電池綜合利用業務成本隨收入增長而增加。

銷售費用變動原因說明：主要為環保板塊精簡銷售人員及開支以及貴龍房開項目銷售策劃宣傳等支出減少。

管理費用變動原因說明：主要為總部新辦公樓投入使用，折舊攤銷等費用同比增加。

財務費用變動原因說明：主要為匯率變動，持有外幣債務產生匯兌損失。

研發費用變動原因說明：主要為研發人員及研發專項費用支出減少。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要為路費收入下降、上年同期灣區發展處置臻通實業股權繳納相關稅費和本年收到留抵退稅返還等影響。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要為支付深投控基建股權收購款及工程項目建設支出等。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要為借貸淨流入同比減少及上年同期分配股利等綜合影響所致。

有關上述科目變動原因詳情請見下文各項分析。

2. 營業收入變動原因說明：

報告期內，集團實現的營業收入4,094,094千元(2021年中期(經重列)：4,219,156千元)，同比減少2.96%，主要為受疫情影響，附屬收費公路路費收入減少，以及貴龍房開項目交房數量減少導致房開收入有所減少。具體分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

營業收入項目	本期數	所佔比例 (%)	上年同期數 (經重列)	所佔比例 (%)	同比變動 (%)	情況說明
主營業務收入—收費公路	2,410,155	58.87	2,782,023	65.94	-13.37	①
主營業務收入—清潔能源	383,158	9.36	346,657	8.22	10.53	②
主營業務收入—固廢資源化處理—餐廚垃圾處理	298,863	7.30	304,906	7.23	-1.98	③
主營業務收入—固廢資源化處理—拆車及電池綜合利用	152,115	3.72	3,911	0.09	3,789	④
主營業務收入—其他環保業務	2,073	0.05	-	-	-	
其他業務收入—委託建設與管理	413,473	10.10	194,608	4.61	112.46	⑤
其他業務收入—房地產開發	25,235	0.62	273,009	6.47	-90.76	⑥
其他業務收入—特許經營安排下的建造服務收入	250,104	6.11	187,190	4.44	33.61	⑦
其他業務收入—其他	158,917	3.88	126,851	3.00	25.28	⑧
營業收入合計	4,094,094	100.00	4,219,156	100.00	-2.96	

管理層討論與分析

情況說明：

- ① 報告期內，公路收費業務收入減少13.37%，主要係受疫情及廣連高速開通分流影響，集團附屬收費公路的車流量及路費收入普遍同比有所下降。

報告期內各項目的經營表現分析，詳見上文「經營情況的討論與分析」的內容。按具體項目列示的收入情況載列於下文「主營業務分行業、分產品、分地區情況」。

- ② 報告期內，清潔能源業務收入增長10.53%，主要係新收購的中衛甘塘、永城助能等風電項目貢獻增量收入。
- ③ 報告期內，餐廚垃圾處理收入下降1.98%，主要因藍德環保餐廚垃圾建造合同收入減少。
- ④ 報告期內，拆車及電池綜合利用業務收入增長主要係深汕乾泰業務增長所致。
- ⑤ 報告期內，委託建設與管理收入增長112.46%，主要係隨朵花大橋項目、比孟項目建設進度推進，委託建設與管理收入有所增加。
- ⑥ 報告期內，房地產開發收入同比下降90.76%，主要係貴龍開發項目交房數量有所減少。
- ⑦ 報告期內，根據《企業會計準則解釋第14號》，集團確認了餐廚垃圾處理、沿江二期、機荷改擴建項目及光明環境園等項目特許經營安排下的建造服務收入。
- ⑧ 報告期內，其他業務收入增長25.28%，主要係融資租賃公司業務增長所致。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：千元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入同比變動(%)	營業成本同比變動(%)	毛利率同比變動(%)
收費公路	2,410,155	1,260,589	47.70	-13.37	-9.17	減少2.42個百分點

主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入同比變動(%)	營業成本同比變動(%)	毛利率同比變動(%)
外環高速	440,635	203,207	53.88	5.39	10.38	減少2.08個百分點
清連高速	309,989	183,796	40.71	-31.25	-22.78	減少6.50個百分點
機荷東段	301,292	136,181	54.80	-14.45	-8.65	減少2.87個百分點
機荷西段	220,362	52,511	76.17	-17.55	-6.37	減少2.85個百分點
水官高速	271,479	238,823	12.03	-13.02	-4.53	減少7.82個百分點
沿江高速	229,071	128,931	43.72	-16.42	-15.73	減少0.46個百分點
益常高速	195,063	104,607	46.37	-12.00	-8.97	減少1.79個百分點
武黃高速	195,439	111,474	42.96	-5.91	-5.22	減少0.42個百分點

主營業務分地區情況						
分地區	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入同比變動(%)	營業成本同比變動(%)	毛利率同比變動(%)
廣東省	2,080,458	1,172,700	43.63	-6.64	4.86	減少6.18個百分點

註：主營業務分行業、分產品、分地區情況僅列示佔公司營業收入或營業利潤10%以上的情况。

情況說明：

報告期內，集團附屬收費公路毛利率總體為47.70%，同比減少2.42個百分點，主要係受疫情影響，路費收入減少，而營業成本仍需正常支出，導致報告期毛利率下降。

管理層討論與分析

營業成本變動原因說明：

報告期內，集團營業成本為2,501,187千元(2021年中期(經重列))：2,389,157千元，同比增長4.69%，主要為電池綜合利用業務成本隨收入增長而增加、貴州朵花大橋、比孟項目及深圳光明環境園等項目隨工程推進建設成本同比增加，以及公路車流量下降折舊攤銷成本減少等的綜合影響。有關營業成本的具體分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	分行業情況					情況說明
		本期數	本期數佔總成本比例(%)	上年同期數(經重列)	上年同期數佔總成本比例(%)	同比變動(%)	
主營業務成本收費公路	人工成本	207,108	8.28	195,924	8.20	5.71	①
	公路維護成本	100,301	4.01	88,961	3.72	12.75	②
	折舊及攤銷	831,676	33.25	977,705	40.92	-14.94	③
	其他業務成本	121,504	4.86	125,312	5.25	-3.04	④
	小計	1,260,589	50.40	1,387,902	58.09	-9.17	
主營業務成本—清潔能源		149,116	5.96	152,014	6.36	-1.91	
主營業務成本—固廢資源化處理—餐廚垃圾處理		263,824	10.55	273,536	11.45	-3.55	⑤
主營業務成本—固廢資源化處理—拆車及電池綜合利用		150,192	6.00	18,934	0.79	693.23	⑥
主營業務成本—其他環保業務		3,226	0.13	-	-	-	
其他業務成本—委託建設與管理		333,155	13.32	163,109	6.83	104.25	⑦
其他業務成本—房地產開發		14,875	0.59	132,237	5.53	-88.75	⑧
其他業務成本—特許經營安排下的建造服務成本		250,104	10.00	187,190	7.83	33.61	⑨
其他業務成本—其他業務		76,106	3.04	74,234	3.12	2.52	⑩
營業成本合計		2,501,187	100.00	2,389,157	100.00	4.69	

情況說明：

- ① 主要係報告期內外環高速二期開通，人工成本增加。
- ② 主要係新增水官高速路面維修專項維護成本。
- ③ 主要係車流量下降，公路資產攤銷額減少。
- ④ 主要係武黃高速委託管理費隨路費收入下降相應減少。
- ⑤ 主要係藍德環保建造合同成本減少。
- ⑥ 主要係深汕乾泰業務增長所致。
- ⑦ 主要係朵花大橋、比孟項目及光明環境園等項目隨工程推進建設成本同比增加。
- ⑧ 主要係貴龍房開項目交房數量減少。
- ⑨ 報告期內，根據《企業會計準則解釋第14號》，集團確認了餐廚垃圾處理、沿江二期、機荷改擴建項目及光明環境園等項目特許經營安排下的建造服務成本。
- ⑩ 主要係融資租賃公司業務增加。

3. 費用

銷售費用變動原因說明：

集團報告期銷售費用為17,357千元(2021年中期：29,927千元)，同比減少42.00%，主要為環保板塊精簡銷售人員及開支以及貴龍房開項目銷售策劃宣傳等支出減少。

管理費用變動原因說明：

集團報告期管理費用為193,280千元(2021年中期(經重列)：170,282千元)，同比增加13.51%，主要係總部新辦公樓投入使用，折舊攤銷等費用同比增加。

管理層討論與分析

財務費用變動原因說明：

集團報告期財務費用為718,156千元(2021年中期(經重列)：437,859千元)，同比增加64.02%，主要係匯率波動持有外幣債務產生匯兌損失等。有關借貸規模變化詳情請參閱下文「資產、負債情況分析」的內容。有關財務費用的具體分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

財務費用項目	本期數	上年同期數(經重列)	增減比例(%)
利息支出	576,712	568,636	1.42
減：資本化利息	12,711	15,189	-16.31
利息收入	96,421	89,319	7.95
加：匯兌損失	247,870	-26,619	-1,031.16
其他	2,707	350	672.72
財務費用合計	718,156	437,859	64.02

研發費用變動原因說明：

集團報告期研發費用為18,264千元(2021年中期(經重列)：19,875千元)，同比減少8.11%，主要為南京風電研發人員及研發專項費用支出減少。

4. 投資收益

報告期內，集團實現投資收益338,910千元(2021年中期(經重列)：546,208千元)，同比減少37.95%，主要為集團所投資的聯/合營收費公路受疫情影響路費收入下降、廣深高速外幣債務匯兌損失增加、陽茂高速改擴建完成後資產攤銷和利息費用化增加，以及德潤環境上年同期收到以前年度垃圾發電補貼收入和確認資產處置收益等。具體分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期數	上年同期數(經重列)	增減金額
1. 應佔聯/合營企業投資收益：			
聯/合營收費公路企業合計	130,275	286,223	-155,948
聯合置地	17,345	-7,112	24,458
德潤環境	126,571	163,093	-36,522
其他 ^註	55,519	70,958	-15,439
小計	329,710	513,162	-184,055
2. 轉讓聯/合營公司股權產生的投資收益	-	25,337	-25,337
3. 其他非流動金融資產取得的投資收益	9,282	7,709	1,573
4. 其他	-83	-	-83
合計	338,910	546,208	-207,298

註：其他為應佔雲基智慧、貴州銀行、晟創基金、貴州恒通利、淮安中恒、鳳潤玖、南京安維士等的投資收益。

5. 所得稅費用變動原因說明：

集團報告期所得稅費用為191,640千元(2021年中期(經重列)：364,312千元)，同比減少47.38%，主要係集團利潤總額下降，相應所得稅費用有所減少。

6. 現金流

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：報告期內，集團經營活動之現金流入淨額1,592,515千元(2021年中期(經重列)：1,566,271千元)，同比增加26,243千元，主要為路費收入下降、上年同期灣區發展處置臻通實業股權繳納相關稅費和本年收到留抵退稅返還等影響。此外，報告期內所投資的聯／合營收費公路項目經常性投資收回現金流^註為77,540千元(2021年中期(經重列)：60,136千元)，同比增加17,403千元，主要係本報告期收到華昱高速和西二環分紅。

註：經常性投資收回現金指來自本公司投資的聯／合營收費公路公司的現金流分配(含利潤分配)。按照聯／合營收費公路公司章程約定，在該等公司滿足現金流分配條件時向股東分配現金流。根據收費公路行業特點，該等收回投資現金為持續穩定的現金流。公司提供經營活動之現金流入淨額和經常性投資收回現金數，希望幫助報表使用者了解集團源於經營和投資活動的經常性現金流量的表現。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：報告期集團投資活動現金流出淨額同比增加約6.56億元，主要為報告期內支付深投控基建股權收購款，沿江項目、外環項目及光明環境園項目工程建設支出增加所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：報告期集團籌資活動現金流入淨額同比減少約1.53億元，主要為借貸淨流入同比減少及上年同期分配股利所致。

7. 公路特許經營無形資產攤銷政策及不同攤銷方法下的差異

本集團收費公路特許經營無形資產採用車流量法進行攤銷，即攤銷額按照單位使用量基準，以各期間實際交通流量佔收費經營期限內之預計總交通流量比例計算確定。集團對該預計交通流量進行定期檢討和調整，以確保攤銷額的合理。

一般在收費公路營運的前期階段，按車流量法計提的攤銷額比按直線法的攤銷額低。報告期內，按本公司權益比例計算的兩種攤銷方法下的攤銷差異為3.00億元(2021年(經重列)1.43億元)。採用不同的攤銷方法對收費公路項目現金流並不產生影響，從而也不會影響各項目的估值水平。

管理層討論與分析

(二) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

於2022年6月30日，集團總資產72,205,203千元(2021年12月31日(經重列)：72,304,935千元)，較2021年年末基本持平。

2022年6月30日，集團未償還的有息負債總額為33,216,533千元(2021年12月31日(經重列)：30,409,335千元)，較2021年年末增加約9.23%，主要為報告期內支付深投控基建股權收購款等導致借貸增加。2022年上半年集團平均借貸規模為321億元(2021年中期(經重列)：304億元)，同比增長約5.59%。

資產負債情況具體分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產的 比例(%)	上年期末數 (經重列)	上年期末數 佔總資產的 比例(%)	本期期末金額較 上年期末變動 比例(%)	情況說明
應收票據	16,256	0.02	87,388	0.12	-81.40	(1)
預付款項	255,843	0.35	191,351	0.26	33.70	(2)
其他流動資產	229,463	0.32	546,140	0.76	-57.98	(3)
長期預付款項	738,700	1.02	1,792,085	2.48	-58.78	(4)
長期應收款	2,018,188	2.80	1,116,298	1.54	80.79	(5)
在建工程	155,034	0.21	1,779,733	2.46	-91.29	(6)
開發支出	34,748	0.05	25,767	0.04	34.85	(7)
短期借款	8,771,860	12.15	4,120,586	5.70	112.88	(8)
交易性金融負債	68,786	0.10	-	-	不適用	(9)
預收款項	8,160	0.01	12,830	0.02	-36.40	(10)
應付職工薪酬	245,515	0.34	364,070	0.50	-32.56	(11)
其他應付款	2,650,767	3.67	1,776,498	2.46	49.21	(12)
一年內到期的非流動負債	3,270,141	4.53	4,974,845	6.88	-34.27	(13)

資產負債情況說明：

- (1) 應收票據到期兌現。
- (2) 預付材料採購款增加。
- (3) 將一年以上留抵進項稅額重分類至其他非流動資產。
- (4) 深投控基建股權收購完成，將預付股權收購款結轉為「長期股權投資」，融資租賃公司開展租賃業務，租賃標的物採購預付款結轉為「長期應收款」。
- (5) 融資租賃公司開展租賃業務，租賃標的物採購預付款結轉為「長期應收款」，以及風電場應收電費補貼款有所增加。
- (6) 購置新辦公樓完成裝修結轉為「固定資產」。
- (7) 研發支出增加。
- (8) 因收購深投控基建股權增加短期過橋貸款及根據市場資金形勢適量增加短期借款。
- (9) 因收購深投控基建承擔的股權收購款差額補償義務。
- (10) 融資租賃公司預收租金款項結轉。
- (11) 支付2021年度員工績效獎金。
- (12) 確認已宣告的2021年度股利。
- (13) 償還一年內到期的借款。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產996,620(單位：千元幣種：人民幣)，佔總資產的比例為1.38%。境外資產主要為公司之境外全資子公司美華公司持有的部分貴州銀行H股股份和美華公司及其附屬公司存放在境外的銀行存款，佔公司總資產比重較小。

管理層討論與分析

3. 截至報告期末主要資產受限情況

(1) 截至報告期末，本公司及子公司資產抵押或質押情況如下：

截至報告期末有擔保貸款餘額的受限資產情況					
資產	類別	擔保受益人	擔保範圍	報告期末擔保貸款餘額(億元)	期限
清連高速收費權	質押	中國工商銀行股份有限公司清遠分行	總額度25億元的固定資產貸款本息	19.39	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
梅觀公司100%股權	質押	中國建設銀行深圳市分行	為8億元企業債券到期兌付提供不可撤銷的連帶責任擔保的反擔保	8.00	至企業債券本息償還完畢之日止
JEL公司45%股權	質押	香港上海滙豐銀行有限公司	總額度3.7億港幣的銀行貸款本息	0.61港幣	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
沿江高速收費權	質押	國家開發銀行等銀行組成的銀團	總額度54億元的銀團貸款本息	25.46	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
	質押	國家開發銀行深圳分行	總額度10億元的固定資產貸款本息	0.3	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
水官高速收費權	質押	廣東華興銀行股份有限公司深圳分行	總額度6億元的固定資產貸款本息	3.86	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
資產為藍德環保多家子公司股權、特許經營權、應收賬款及生產設備等，價值22.37億元	質押、抵押	多家銀行及融資租賃公司	擔保範圍為多個項目總金額12.36億元的銀行貸款本息及融資租賃款	6.38	至債務清償完畢之日起一定期限
漢京金融中心辦公物業37、40-48層	抵押	中國工商銀行股份有限公司深圳福田支行	總額度7.6億元的固定資產貸款本息	6.84	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
漢京金融中心辦公物業39層	抵押	中國銀行股份有限公司深圳中心區支行	總額度0.92億元的固定資產貸款本息	0.92	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
許昌風電項目項下應收租金賬款	質押	招商銀行股份有限公司深圳分行	總金額0.20億元商業承兌匯票保貼所形成的債務	0.20	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
韶關環亞項目項下應收租金賬款	質押	中國銀行股份有限公司中心區支行	總額度0.06億元的流動資產貸款本息	0.06	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
山西諾輝項目項下應收租金賬款	質押	中國銀行股份有限公司中心區支行	總額度0.13億元的流動資產貸款本息	0.13	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
山西冠航項目項下應收租金賬款	質押	中國銀行股份有限公司深圳市分行	總額度0.17億元的流動資產貸款本息	0.17	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
吳起合久項目項下應收租金賬款	質押	珠海華潤銀行股份有限公司深圳分行	總額度0.663億元的流動資金貸款本息	0.66	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
吳起大益風電項目項下應收賬款質押	質押	東亞銀行(中國)有限公司深圳分行	1億元的流動資金貸款本息	0.98	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
沱濱和高莊32MW分散式風電場項目收費權	質押	農業銀行深圳分行	總額度1.85億元的固定資產貸款本息	1.82	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
新疆木壘項目電費收費權質押	質押	建行烏魯木齊支行	14.18億元的項目貸款本息	14.15	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
陵翔項目電費收益權質押	質押	招商銀行包頭分行	2.27億元的項目貸款本息	2.27	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
深投控基建公司5.8026%股權質押	質押	中國工商銀行(亞洲)有限公司	總額度6億港幣的定期貸款本息	0.3億美元及3.62億港幣	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
深投控基建公司45.454%股權質押	質押	招商銀行股份有限公司	總額度47億港幣的定期貸款本息	2.4億美元及27.25億港幣	至清償貸款合同項下的全部債務之日止
深投控基建公司29.01%股權質押	質押	平安銀行香港分行	總額度30億港幣的定期貸款本息	1.52億美元及17.41億港幣	至清償貸款合同項下的全部債務之日止

截至報告期末無擔保貸款餘額的受限資產情況				
資產	類別	擔保受益人	擔保範圍	備註
外環高速收費權及經營活動中可收取的收益及債權	質押	國家開發銀行等銀行組成的銀團	總額度65億元的銀團貸款本息	於報告期末，外環公司累計提取貸款約47億元，已於2020年末全部償清，尚可使用貸款額度的18億元。
乾智、乾慧、乾新公司100%股權	質押	工商銀行深圳福田支行	總額度不超過6.09億元的併購貸款本息	於報告期末，本公司尚未進行該項併購貸款的提款。

(2) 截至報告期末，本公司及子公司受限資金情況如下：

受限資金類型	受限金額
項目委託工程管理專項賬戶資金	0.21億元
應付票據承兌保證金	0.26億元
受監管的股權收購款	2.10億元
保函保證金	0.42億元
農民工工資保證金	0.01億元
按揭保證金	0.10億元
訴訟凍結款	0.81億元
合計	3.91億元

資產受限情況說明：

(1) 有關報告期末本集團主要資產受限情況詳情載列於本期報告財務報表附註五\61。

4. 資本結構及償債能力

公司注重維持合理的資本結構和不斷提升盈利能力，以保持公司良好的信用評級和穩健的財務狀況。報告期末，受資本開支增加、宣告分配股利及收購深投控基建增加相應債務導致有息負債規模增加的綜合影響，集團資產負債率、淨借貸權益比率及淨借貸/EBITDA指標均較上年末有一定幅度上升。報告期內，集團利息支出維持穩定，因收費公路受疫情影響收入下降及人民幣匯率貶值導致的外幣負債產生一定匯兌損失，使得報告期集團盈利水平有所下降，利息保障倍數、EBITDA利息倍數同比下降。基於集團穩定和充沛的經營現金流以及良好的融資及資金管理能力，董事會認為報告期末財務槓桿比例仍處於安全水平。

管理層討論與分析

主要指標	本期期末數	上年期末數(經重列)
資產負債率(總負債/總資產)	60.94%	56.39%
淨借貸權益比率((借貸總額-現金及現金等價物)/總權益)	98.26%	79.13%
淨借貸/EBITDA((借貸總額-現金及現金等價物)/息稅、折舊及攤銷前利潤)	10.42	3.94
	本期數	上年同期數(經重列)
利息保障倍數((稅前利潤+利息支出)/利息支出)	2.94	4.10
EBITDA利息倍數(息稅、折舊及攤銷前利潤/利息支出)	4.90	6.21

5. 資金流動性及現金管理

報告期內，由於集團資本開支增加、收購深投控基建增加短期過橋貸款以及到期債券償還等綜合影響，使得集團期末淨流動資產較上年末有所減少。基於財務狀況和資金需求，集團將進一步提升項目盈利能力、加強對附屬公司和重點項目的資金統籌安排、調整融資結構以中長期借貸資金置換短期債務、持續優化資本結構、保持適當的庫存現金以及充足的銀行授信額度，防範資金流動性風險。

單位：百萬元 幣種：人民幣

	本期期末數	上年期末數(經重列)	增減金額
淨流動資產	-9,443	-5,408	-4,035
現金及現金等價物	5,507	5,457	50
未使用的銀行授信額度	24,892	27,359	-2,467

6. 資本開支計劃

截至本報告批准日，本集團經董事會批准的資本性支出主要包括對外環項目、沿江二期、藍德環保餐廚項目、光明環境園PPP項目等工程建設支出，深投控基建併購等股權投資支出等。預計到2024年底，集團經董事會批准的資本性支出總額約為47.45億元。本集團計劃使用自有資金和銀行借貸等方式來滿足資金需求。以本集團的財務資源和融資能力目前能夠滿足各項資本支出的需求。

集團2022年下半年—2024年經董事會批准的資本支出計劃如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	2022年下半年	2023年	2024年	合計
一、無形資產和固定資產投資				
外環項目	55,125	644,867	-	699,992
沿江二期	541,553	263,758	12,000	817,311
藍德環保餐廚項目	348,125	67,171	28,506	443,802
光明環境園PPP項目	381,442	154,280	69,092	604,814
漢京金融中心35-48層辦公物業購置及裝修	27,194	-	3,553	30,747
長沙環路路面結構補強加固	-	6,441	-	6,441
利賽環保技改項目	3,286	291	-	3,577
二、股權投資				
深投控基建剩餘股權收購款 ^{註1}	-	2,096,682	-	2,096,682
利賽環保剩餘股權收購款	10,250	-	-	10,250
晟創基金	13,500	18,000	-	31,500
合計	1,380,475	3,251,490	113,151	4,745,116

註1：深投控基建併購項目的資本開支含所承債務的到期償還。

註2：此外，董事會還批准機荷改擴建、深汕第二高速、外環三期等項目的前期資本開支約17.12億元，該等項目的建設投資將待合作條件與政府相關部門商定後報批。

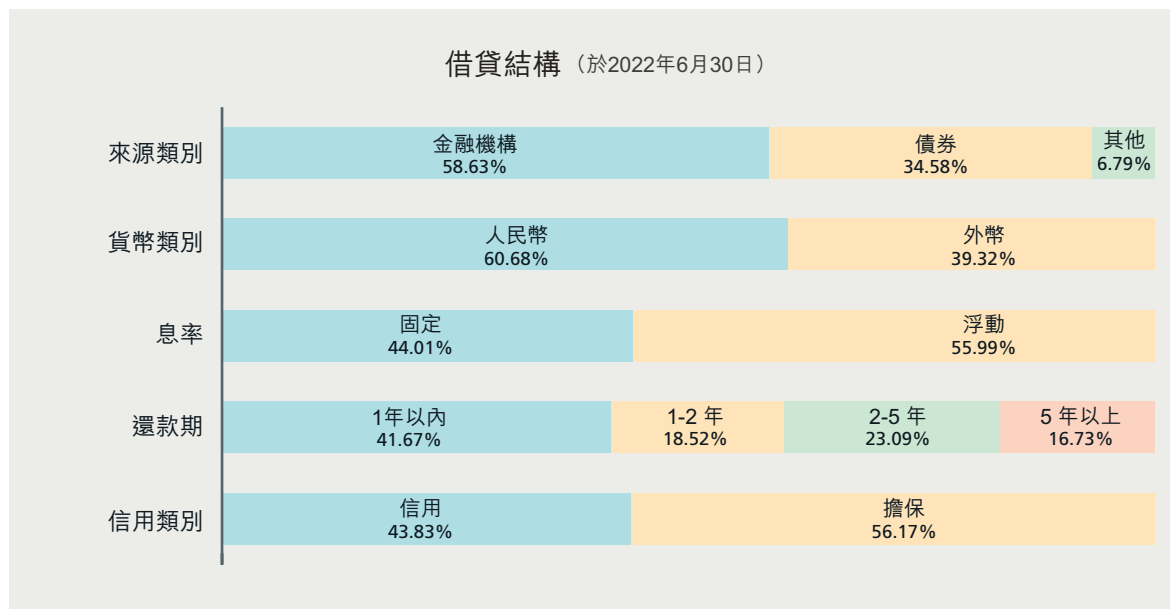
7. 財務策略與融資安排

報告期內，資金市場流動性保持合理充裕，資金價格穩中有降。報告期內集團根據經營開支需求及項目投資進展，使用自有資金、銀行貸款、債券資金等滿足經營及投資支出、債務償還等資金需求；利用市場有利時機，發行公司債、超短期融資券(FIP)等債券融資工具進行債務置換及補充營運資金；把握市場行情變化溝通爭取條件較優的銀行貸款，進一步降低融資成本。公司將結合內外部資金環境、公司經營、財務狀況和資本開支計劃，適時調整財務策略，優化債務結構。

報告期內，集團無逾期銀行貸款本息及債券本息。

管理層討論與分析

截至報告期末，具體借貸結構如下圖所示：



報告期內，公司國內主體信用等級繼續維持最高的AAA級，國際評級方面均保持投資級別。

截至2022年6月30日止，集團共獲得銀行授信額度約521.88億元，報告期末尚未使用銀行授信額度約248.92億元。

8. 募集資金使用

報告期內，公司於2022年1月18日完成了2022年公司債券(第一期)的發行，募集資金為15億元。經履行相關審批程序，本期公司債券募集資金扣除發行費用後，其中8億元用於償還到期債務，4.5億元償還公司有息債務，剩餘2.5億元用於補充流動資金。

9. 或有負債

集團報告期或有負債的詳情載列於本報告財務報表附註十一。

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資情況

(1) 重大的股權投資

報告期內，本集團新增股權投資總額約為56.95億元(2021年中期：11.74億元)，同比增加45.21億元，主要為報告期內對深投控基建、南京安維士、利賽環保和深汕乾泰的股權投資，報告期內主要股權投資情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

被投資公司名稱	主要業務	截至2022年 6月30日 持股比例	報告期投資金額	說明
深投控基建	主要持有香港上市公司灣區發展71.83%股份。	100%	5,301,942	(1) 報告期內，本公司全資子公司美華公司，收購深投控基建100%股權，間接收購灣區發展71.83%股權。 (2) 報告期內，受匯率波動及疫情對灣區發展參股的高速路段影響，實現歸屬於上市公司股東淨利潤-95,391千元。 (3) 本報告期內投資金額含本集團因收購股權而為深投控基建承擔的已支付債務。
南京安維士	主要從事風機運維行業的齒輪箱細分運維服務，為國內外風力發電機齒輪箱提供全生命週期服務。	25.5%	200,000	(1) 2021年11月，本公司全資子公司新能源公司與國家電投福建公司按照各百分之五十的股比成立合營公司峰和能源。2021年末，峰和能源與股權受讓方簽訂協議，以4.03億元的對價，受讓南京安維士51%的股權，截至報告期末，已支付2億元。 (2) 報告期內，確認南京安維士股權投資收益-2,234千元。
利賽環保	主要從事餐廚垃圾處理業務。	70%	121,000	(1) 報告期內，本公司全資子公司環境公司通過增資和股權收購方式，合計以1.31億元對價受讓利賽環保70%股權。 (2) 報告期內，利賽環保經營情況良好，貢獻歸屬於上市公司股東淨利潤約6,537千元。

管理層討論與分析

被投資公司名稱	主要業務	截至2022年 6月30日 持股比例	報告期投資金額	說明
深汕乾泰	汽車拆解及動力電池後市場 循環應用業務	63.33%	72,473	(1) 報告期內，本公司全資子公司基建環保增 持收購深汕乾泰13.33%股權，累計持有 深汕乾泰63.33%股權。 (2) 報告期內，深汕乾泰扣除溢價攤銷後， 實現歸屬於上市公司股東淨利潤約-813 千元。

(2) 重大的非股權投資

報告期內，本集團重大非股權投資支出主要為購置萬科和頌軒項目170套員工週轉用房支出、藍德環保餐廚項目、外環高速、光明環境園及沿江二期建設支出等，共計約12.05億元，公司以自有資金及債務融資相結合的方式滿足有關投資支出。其中，主要項目投資情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	項目金額	項目進度	本報告期投入金額	累計投入金額	項目收益情況
外環項目(一期及二期)	6,500,000	100%	399,601	5,800,008	外環項目(一期及二期)經營情況，請 參見上文有關外環高速主營業務分析 的內容，其他建設項目處於建設期， 萬科和頌軒週轉房尚未交房。
沿江二期	1,000,000	74%	99,627	168,072	
機荷改擴建前期	/	/	47,683	881,859	
外環三期	/	/	6,468	49,728	
藍德環保多個餐廚項目	/	/	84,912	1,209,907	
光明環境園PPP項目	958,100	44.94%	85,388	213,101	
購置萬科和頌軒170套 員工週轉房項目	363,569	/	353,673	353,673	
合計	/	/	1,077,351	8,676,349	/

(3) 以公允價值計量的金融資產

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對報告期利潤總額的影響金額	情況說明
交易性金融資產(負債用「-」表示)	-	-68,786	-68,786	3,255	(1)
交易性金融資產(負債用「-」表示)	564,018	468,386	-95,632	-	(2)
其他非流動金融資產	738,846	846,219	107,372	107,372	(3)
合計	1,302,864	1,245,819	-57,046	110,627	

以公允價值計量的金融資產／負債情況說明

- (1) 報告期內，同一控制合併投控基建形成交易性金融負債68,786千元。
- (2) 主要為業績對賭補償及同一控制合併企業灣區發展的結構性存款。
- (3) 主要為持有的深水規院和聯合電服股權的公允價值變動。

(五) 重大資產和股權出售

適用 不適用

(六) 主要控股參股公司分析

1. 主要控股參股公司情況

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	集團所佔權益	註冊資本	2022年6月30日		2022年中期			主要業務
			總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤/(淨虧損)	
沿江公司	100%	6,600,000	7,737,499	6,630,334	333,179	113,146	85,142	投資廣深沿江高速公路深圳段的建設及運營
外環公司	100%	6,500,000	7,757,280	6,806,306	440,635	261,214	253,064	投資外環高速公路深圳段的建設及運營
清連公司	76.37%	3,361,000	6,309,736	3,239,641	312,888	73,283	54,586	建設、經營管理清連高速及相關配套設施

管理層討論與分析

公司名稱	集團所佔權益	註冊資本	2022年6月30日		2022年中期			主要業務
			總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤/(淨虧損)	
清龍公司	50%	324,000	1,927,359	1,174,812	273,445	27,884	22,019	水官高速的開發、建設、收費與管理
益常公司	100%	345,000	2,504,550	1,564,292	195,654	80,732	60,730	興建、經營和管理益常高速
馬鄂公司	100%	280,000美元	772,244	710,500	195,439	92,135	68,987	武黃高速的收費與管理
深長公司	51%	200,000	592,736	343,202	123,452	80,700	60,532	深長高速的開發、建設、收費與管理
投資公司	100%	400,000	3,092,652	1,027,895	309,974	45,244	29,364	投資實業及工程建設
藍德環保	68.10%	234,933	4,088,637	1,038,757	335,377	-52,672	-54,716	以餐厨垃圾為主的有機垃圾處理技術研發、核心設備製造、投資建設及運維等
新能源公司	100%	2,251,990	5,889,830	2,584,830	357,426	158,316	154,287	風力發電項目的投資與運營
德潤環境	20%	1,000,000	58,673,199	18,000,634	6,409,294	1,731,736	632,855	德潤環境是一家綜合性環境企業，旗下擁有兩家A股主板上市公司重慶水務50.04%股權以及三峰環境43.86%股權，其主要業務包括供水及污水處理，垃圾焚燒發電項目投資、建設、設備成套和運營管理，以及環境修復。
深投控基建	100%	392港幣	12,321,588	483,667	-	-65,913	-95,391	深投控基建直接持有灣區發展71.83%股權，灣區發展主要持有西線高速、廣深高速、臻通實業股權。

註1： 上表所列公司為公司主要的控股及參股公司。

註2： 相關數據為合併口徑數據，且已考慮溢價攤銷等調整。

註3： 上表所列淨利潤為各單位歸屬於母公司股東的淨利潤。

註4： 上述主要控股及參股公司以及其業務在報告期的經營和財務表現，請參閱本節相關內容。

註5： 藍德環保報告期內虧損，主要係本年內工程利潤不及去年同期，且部分項目轉商業運營，借貸利息費用化所致。

2. 報告期內淨利潤或者投資收益對歸屬於上市公司股東淨利潤的影響超過10%的控股參股公司情況

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	集團控股/參股情況說明	報告期內 淨利潤/ 投資收益	報告期內 淨利潤/ 投資收益 對本公司 歸屬於 上市公司 股東淨利潤 的佔比	報告期內 主營業務 收入金額	報告期內 主營業務 成本金額	報告期內 主營業務利潤
外環公司	本公司之全資子公司	253,064	29.82%	440,635	203,207	237,428
德潤環境	本公司參股20%的聯營公司	126,571	14.92%	6,409,294	3,914,325	2,494,969

3. 報告期內取得和處置子公司的情況

- (1) 報告期內，集團按同一控制下企業合併方式取得的子公司為深投控基建、非同一控制下企業合併方式取得的子公司為利賽環保、新設方式取得的子公司為數字科技公司。
- (2) 報告期內，本集團註銷天津水氣藍德環保設備製造有限公司、杭州致守環境科技有限公司、北京藍德環境治理有限公司、深高藍德環保科技集團(香港)股份有限公司(原名：藍德環保科技集團(香港)有限公司)。
- (3) 有關合併範圍變更的詳情載列於本報告財務報表附註六。

(七) 會計政策變更

1. 會計政策變更的影響

2021年12月30日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第15號》(「解釋第15號」)，就企業將固定資產達到預定可使用狀態前或者研發過程中產出的產品或副產品對外銷售(「試運行銷售」)的會計處理、虧損合同的判斷和資金集中管理相關列報等三個問題進行了規範，並要求前兩項內容自2022年1月1日起施行，後一項內容於發佈之日起實施。

管理層討論與分析

本集團自2022年1月1日起，採納解釋第15號中有關「試運行銷售」及「虧損合同的判斷」相關規定並進行相應的會計政策變更。報告期內，本項會計政策變更對本集團財務狀況和經營成果未產生重大影響。

上述會計政策變更，已經本公司第九屆董事會第二十五次會議審議批准，詳情請參閱本公司日期為2022年8月26日的相關公告和本報告財務報表附註三\32。

(八) 利潤分配或資本公積金轉增預案

1. 2022年中期利潤分配方案

董事會建議不派發截至2022年6月30日止6個月的中期股息(2021中期：無)，也不進行資本公積金轉增股本。

2. 2021年年度利潤分配方案實施情況

經2021年度股東年會審議通過，本公司以2021年年末本公司總股本2,180,770,326股為基數，向全體股東派發每股0.62元(含稅)的2021年年度末期現金股息，共計1,352,077,602.12元。該利潤分配方案將於2022年8月30日前實施完畢。

六. 前景與計劃

2022年上半年，本集團的外部政策和經營環境、行業競爭格局和發展趨勢、主要風險因素未發生重大變化。

2022年是本集團「十四五」戰略的夯實基礎之年，是本集團雙主業開拓進取的提升之年，亦是全面高質量發展的深化之年。本集團將把握建設粵港澳大灣區和中國特色社會主義先行示範區的時代機遇，鞏固和提升收費公路產業優勢，積極拓展特色環保、一體化清潔能源產業，打造智慧深高速，推動公司高質量可持續發展。

2022年下半年，本集團的重點工作內容包括：

收費公路業務：持續全面提升收費公路精細化運營管理水平，深入開展與灣區發展的業務整合，探索推動高速公路沿線資源的合理利用，發掘市場成熟優質公路項目的投資機會，鞏固收費公路主業優勢。穩步開展沿江二期的建設施工，積極推進機荷高速改擴建、外環三期和深汕二高速項目的前期各項工作。繼續拓展高快速路運維管養業務，打造公路產業鏈服務能力，加快實現本集團業務信息化應用覆蓋，全力打造智慧深高速。

大環保領域：繼續深耕固廢資源化處理和清潔能源細分領域，以特許經營項目運營為重點，通過投資新建和併購成熟項目拓展週邊區域，形成規模優勢，打造品牌形象。持續提升藍德環保管理水平，做好現有項目的建設管理，積極爭取新建及擴建項目機會；按計劃高品質完成光明環境園項目的工程建設；加大風電、光伏項目的開發與併購，帶動南京風電、融資租賃公司和南京安維士的產業鏈業務協同，打造一體化清潔能源體系。持續提升包頭南風、新疆木壘等風電場的技术管理水平和上網發電量，有效運用集團內部產業協同資源，提升項目整體效益。

財務管理及公司治理：密切關注貨幣政策及融資環境的變化，研究各項金融工具，積極拓寬融資渠道，為投資拓展及項目建設提供充足資金保障，降低融資成本，確保財務安全。持續加強集團對所投資企業的分類管理和財務管理，通過信息化手段在集團範圍內加強財務集中管控。持續深化管理提升和機制改革，不斷完善管理制度和授權體系，優化法人治理結構，提高決策質量和效率。堅守良好的企業管制原則，確保各項業務合規運行，完善安全管理體系，緊抓企業文化建設，完善並優化多層次激勵約束機制，促進公司的持續健康發展。

重要事項

股東大會情況簡介

2022年上半年，本公司召開了股東大會1次，會議在本公司會議室召開，有關詳情如下：

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2021年度股東年會	2022年6月30日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年7月1日

發行公司債券事項進展情況

根據中國證監會的核准，本公司可向合格投資者公開發行總面值不超過人民幣50億元的公司債券。本公司已於2022年1月20日完成了2022年公司債券(第一期)(「22深高01」)的發行，發行實際規模為人民幣15億元，票面利率為3.18%，債券期限為7年，附第5年末本公司調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。有關22深高01債券發行的詳情可參閱本公司日期分別為2022年1月17日、1月18日及1月20日的公告。

根據中國銀行間市場交易商協會簽發的中市協註[2020]SCP704號《接受註冊通知書》，自《接受註冊通知書》落款之日起2年內，本公司可發行總金額不超過人民幣20億元的超短期融資券。本公司於2022年3月9日完成了2022年度第一期超短期融資券的發行，發行規模為10億元，期限180天，票面利率為2.12%，有關詳情可參閱本公司日期分別為2022年3月7日及3月9日的公告。

根據中國銀行間市場交易商協會簽發的中市協註[2022]SCP136號《接受註冊通知書》，自《接受註冊通知書》落款之日起2年內，本公司可發行總金額不超過人民幣20億元的超短期融資券。本公司於2022年6月1日完成了2022年度第二期超短期融資券的發行，發行規模為10億元，期限270天，票面利率為2.00%，有關詳情可參閱本公司日期分別為2022年5月9日、5月31日及6月2日的公告。

根據中國證監會簽發的《關於同意深圳高速公路集團股份有限公司向專業投資者公開發行綠色公司債券註冊的批覆》(證監許可[2022]559號)，本公司可採用分期發行方式向專業投資者公開發行面值總額不超過41億元綠色公司債券，註冊有效期至2024年3月17日。截至報告期末，本債券暫未發行。有關詳情可參閱本公司日期為2022年3月28日的公告。

重大交易及重大關聯交易

經董事會批准，2021年8月10日，本公司、美華公司與深圳投控、深投控國際簽訂相關協議，根據相關協議，美華公司採用非公開協議方式以約24.5億港元的價格受讓深投控國際所持有深投控基建100%股權（從而間接持有灣區發展約71.83%股份），代償深投控基建債務約78.9億港元，並承擔本次交易的稅費以及承擔差額補足義務。本公司預計收購深投控基建的總成本不會超過104.79億港元。由於深圳國際間接擁有本公司約51.561%的權益，而深圳投控為深圳國際的控股股東，間接持有深圳國際已發行股本約43.49%，根據聯交所／上交所上市規則，深圳投控、深投控國際為本公司的關連人士／關聯人，以上交易構成本公司的關連交易／關聯交易。該項交易已分別獲得本公司及深圳國際的股東大會批准，相關股權交割已於2022年1月11日完成，深投控基建已成為本公司的全資子公司。有關詳情可參閱本公司日期分別為2021年3月15日、4月14日、7月22日、8月10日、12月10日、2022年1月11日的公告及2021年11月24日通函的相關內容。

關聯交易

本公司和萬科集團分別擁有聯合置地34.3%和65.7%權益。鑒於聯合置地所開發的梅林關更新項目已接近尾聲，根據法律法規並考慮聯合置地未來資金需求情況，本公司與萬科集團擬先行將聯合置地資本公積26.86億元全部轉增為實收資本至34億元，然後對聯合置地按各自股權比例減少註冊資本總計33億元，其中本公司減資金額擬為11.319億元。減資完成後本公司和萬科集團擁有聯合置地的權益比例保持34.3%和65.7%不變（「本次減資」）。由於聯合置地過去12個月內曾為本公司控股股東深圳國際的子公司，根據上交所上市規則及相關規定，聯合置地為本公司關聯法人，本次減資事項構成本公司的關聯交易，本公司已於2022年6月22日召開董事會審議通過了《關於對聯合置地公司減資的議案》。通過本次減資本公司可快速回收資金，避免資金閒置，提升資金的綜合使用效率，降低本集團的資產負債比率，有關詳情可參閱本公司日期為2022年6月22日的公告。截至本報告日，本次減資已完成。

重要事項

2022年6月22日，經董事會批准，本公司與聯合置地簽署了交易協議。根據該協議，本公司擬向聯合置地購買170套深國際萬科和頌軒週轉用房，交易總價款為35,367.30萬元(不含相關稅費)，交易標的將全部用作本集團員工週轉房，不會用於商業地產經營。由於聯合置地過去12個月內曾為本公司控股股東深圳國際的子公司，根據上交所上市規則及相關規定，聯合置地為本公司關聯法人，本次交易構成關聯交易。本次交易的定價主要考慮了交易標的的地理位置，週邊配套設施等周圍同類物的市場價格等因素，並考慮了評估機構的評估價值35,863.05萬元。本公司已按合同約定一次性支付全部總價款35,367.30萬元，本次交易對本公司的財務狀況和經營成果不會產生重要影響。有關詳情可參閱本公司日期為2022年6月22日的公告。

取消吸收合併事項

基於減少管理層級、發揮資產整合的經濟效益等因素考慮，2020年9月29日召開的本公司第二次臨時股東大會曾批准本公司吸收合併沿江公司。本公司於2022年1月完成收購深投控基建100%股權的交割工作，從而間接持有灣區發展約71.83%股份。基於整合收費公路資產、支持灣區發展的考慮，於2022年3月7日，本公司與灣區發展簽訂了一份諒解備忘錄，本公司有意使灣區發展持有沿江公司51%股權，報告期內，雙方正在就交易方案及可行性等進行研究、論證與洽談。本公司根據新的形勢調整了對沿江公司的統籌安排，2022年8月1日，董事會已審議通過關於本公司取消吸收合併沿江公司的議案，該事項已於2022年8月18日經本公司臨時股東大會批准。有關詳情可參閱本公司日期為2020年8月13日、9月29日及2022年3月7日、8月1日及8月18日的公告。本公司、沿江公司已於2022年8月18日與灣區發展之控股子公司深灣基建簽署一份帶生效條件的增資協議，根據該協議，深灣基建擬以29.98億元認購沿江公司約29.14億元的新增註冊資本(其餘約0.84億元進入沿江公司的資本公積金)，本次增資完成後，深灣基建將直接持有增資後的沿江公司的51%股權，有關詳情可參閱本公司日期為2022年8月18日公告。

與關聯方存在的債權債務往來(按中國相關監管規定之定義)

於報告日，本公司不存在控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。

其他交易事項

2022年2月27日，經執行董事會審議批准，本公司全資子公司環境公司與相關方簽署協議，通過購買股權及增資方式投資不超過13,125萬元取得利賽環保70%的股權。2022年4月股權轉讓相關工作已完成，利賽環保於2022年4月20日起納入本集團合併報表範圍。本次收購符合本公司的發展戰略和整體利益。

報告期內，經董事會審議批准，本公司全資子公司基建環保公司以約人民幣7,247.34萬元的價格(不高於資產評估備案價)收購原其他股東方所持有的深汕乾泰13.33%股權，相關股權轉讓工作已於2022年6月完成，基建環保公司所持深汕乾泰股權比例由50%增至63.33%。

2022年5月13日，經董事會審議批准，本公司對全資子公司沿江公司減資人民幣38億元，減資完成後沿江公司註冊資本為人民幣28億元，仍為本公司全資子公司。本次減資可以回收沿江公司的富餘資金，優化投資企業的資本結構，從總體上提高本集團的資金使用效率，降低綜合財務成本。有關詳情可參閱本公司日期為2022年5月13日的公告。

2022年6月22日，董事會批准環境公司向藍德環保定向增資不超過15.5億元認購其增發的約2.7億股股份，相關增資手續已於2022年8月完成，環境公司所持藍德環保股權比例由67.14%增至85.17%。

管理合約

根據一份於1995年6月7日簽訂的合同及其後的修訂，馬鄂公司在武黃高速的經營期內，將武黃高速的收費及其附屬設施的使用、管理、保護、保養和維修委託給湖北省高等級公路管理局或其不時指定的承包商(目前為湖北交通投資集團有限公司)，並按路費收入的固定比例支付委託管理費用。上述事項已於本公司收購武黃高速權益的相關公告和通函中披露。

2022年中期，馬鄂公司所委託資產涉及的金額為113,617千元，1-6月累計確認的委託管理費用為50,873千元。馬鄂公司2022年1-6月實現營業利潤92,135千元，約佔本集團營業利潤的8.63%；實現淨利潤68,987千元，約佔本公司歸屬於上市公司股東的淨利潤8.13%。上述管理合約對本集團的經營成果及財務狀況不會產生重大影響。

重要事項

對外擔保

單位：人民幣百萬元，除另有說明外

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)										
擔保方	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期 (協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	是否履行完畢	是否逾期	是否存在 反擔保	是否為關聯方 擔保
本公司 ⁽¹⁾	中國建設銀行深圳市分行	800	2007-4-20	2007年8月	公司債券本息償還完畢之日	連帶責任擔保 ⁽²⁾	否	否	否	否
貴州置地 ⁽³⁾	深高遠·茵特拉根小鎮客戶	456.47	2016-01至 2022-06間	按揭貸款的合同生效之日起	合同項下的房產抵押生效日	連帶責任擔保 ⁽²⁾	否	否 ⁽⁴⁾	否	否
深汕乾泰 ⁽³⁾	深圳市朗能電池有限公司	4.55	2018-10-19	2018-10-19	合同項下全部債務支付完畢止	連帶責任擔保	是	否	否	否
深灣基建 ⁽⁴⁾	臻適實業	93.48	2021-12-17至 2022-06-30間	2021-12-17	合同項下借款期限屆滿之次日起三年止	連帶責任擔保	否	否	否	否
報告期內擔保發生額合計										91.83
報告期末擔保餘額(A)合計										1,349.95
公司對子公司的擔保情況										
報告期內對子公司擔保發生額合計										2,144.31
報告期末對子公司擔保餘額(B)合計										3,190.53
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)										
擔保總額(A+B)										4,540.48
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)										20.18
其中：										
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)										-
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)										800
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)										-
上述三項擔保金額合計(C+D+E)										800
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明										請參閱下文說明 第(2)、(4)點

擔保情況說明：

- (1) 向中國建設銀行深圳市分行提供的對外擔保已經本公司2006年度股東年會批准。本公司已於2022年7月31日清償該項債務，該筆擔保義務同時全部解除。
- (2) 本公司於2015年6月30日召開的第七屆董事會第四次會議、2017年8月18日召開的第七屆董事會第二十七次會議以及2018年5月31日召開的2017年度股東年會已先後審議批准本公司控股子公司貴州置地按照房地產行業的商業慣例為購買「深高速·茵特拉根小鎮(項目現更名為深高速·悠山美墅)」項目的合格按揭貸款客戶提供階段性的連帶責任擔保，預計擔保總額不超過15.5億元。報告期內，貴州置地為49名客戶累計提供了37,520千元的階段性擔保，以前期間已提供的34,629千元階段性擔保已於報告期內被解除，截至報告期末，貴州置地實際提供的擔保金額為456,467千元。
- (3) 深汕乾泰在被本公司控股收購之前對外提供的擔保，被擔保方深圳市朗能電池有限公司已於2022年4月20日清償全部債務，深汕乾泰承擔的擔保義務同時全部解除。
- (4) 灣區發展在被本公司控股收購之前，其全資子公司深灣基建對其持15%股權的聯營企業臻通實業之銀行貸款提供約2.25億元的股東擔保額度，保證期至被擔保方與銀行所簽訂的借款合同項下借款期限屆滿之次日起三年止，臻通實業於2021年12月17日與銀行簽署了第一筆借款合同，截至報告期末，按股東比例折合的銀行借款餘額約93,480千元。本集團已在收購協議中採取了充分的風險防範措施。
- (5) 本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

擔保授權及公司對子公司擔保情況

(1) 擔保授權

本公司於2021年5月17日召開的2020年度股東年會審議通過了關於擔保事項簽署授權的議案，本公司董事會可根據需要對全資子公司提供總額不超過人民幣40億元的擔保，對非全資控股子公司提供總額不超過人民幣25億元的擔保；擔保內容包括為融資擔保和為銀行保函開立擔保，擔保授權有效期自股東大會批准之日起，至2021年度股東年會召開之日止。此後，本公司於2022年6月30日召開的2021年度股東年會審議通過了關於擔保事項簽署授權的議案，本公司董事會可根據需要對全資子公司提供總額不超過人民幣30億元的擔保，對非全資控股子公司提供總額不超過人民幣70億元的擔保；擔保內容包括為融資擔保和為銀行保函開立擔保，擔保授權有效期自股東大會批准之日起，至2022年度股東年會召開之日止。

重要事項

(2) 公司對子公司擔保情況

截至報告期末，本集團批准的對子公司的擔保情況如下：

單位：人民幣百萬元

公司對外擔保情況(對子公司的擔保)										
擔保方	被擔保方	擔保金額上限	實際擔保餘額	擔保發生日期 (協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	是否履行 完畢	是否逾期	是否存在反擔保
環境公司	廣西藍德	149.92	141.63	2021/8/3	2021/8/3	債務履行期限屆滿之日後兩年	連帶責任擔保	否	否	是
本公司	外環公司	300	-	2021/8/25	2021/8/25	貼現票據到期日後3年	連帶責任擔保	否	否	否
本公司	投資公司	350	235.16	2021/9/13	2021/9/13	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保	廣州藍德	60	60	2021/9/15	2021/9/15	債務履行期限屆滿之日後兩年	連帶責任擔保	否	否	否
本公司	投資公司	450	50	2021/11/18	2021/11/18	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保	廣西藍德	30	28	2021/12/24	2021/12/24	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保	桂林藍德	100	25.52	2021/12/24	2021/12/24	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保 ²¹	北海中藍	66.8	60.1	2021/12/29	2021/12/29	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保 ²¹	肇慶藍德	130	31.79	2021/12/29	2021/12/29	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
本公司	外環公司	1,400	-	2022/1/12	2022/1/12	債務履行期限屆滿之日後三年	連帶責任擔保	否	否	否
本公司	光明環境公司	600	38.78	2022/4/1	2022/4/1	貼現票據到期日後3年	連帶責任擔保	否	否	否
藍德環保 ²²	本公司收購藍德公司前，其所投資的多個項目子公司	540.33	484.21	-	2014/7/21	債務履行期限屆滿，按協議約定要求	連帶責任擔保	否	否	否
灣區發展 ²³	深圳投控灣區融資有限公司	2,134	2,035.35	2020/1/17	2020/1/17	債務履行期限屆滿，按協議約定要求	連帶責任擔保	否	否	否
合計		/	3,190.53	/	/	/	/	/	/	/

截至報告期末，根據控股子公司的融資金額，本公司對控股子公司實際提供的擔保總金額為人民幣319,053.45萬元，其中包括本公司之控股子公司藍德環保在被本公司收購之前所提供的擔保餘額人民幣48,421.04萬元（均為藍德環保對其控股子公司的擔保），以及灣區發展在被本公司收購之前所提供的擔保餘額折合人民幣203,535萬元（為灣區發展對其控股子公司的港元238,000萬元擔保，按2022年6月30日中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣的平均中間價，即港幣100元兌人民幣85.519元折算）。上述擔保中無逾期擔保。有關詳情請參閱本公司日期為2021年8月3日、8月25日、9月13日、9月15日、11月19日、12月24日、12月30日及2022年1月12日、4月1日的公告。

註1：本公司於2021年12月22日召開了第九屆董事會十五次會議，審議通過《關於藍德公司為非全資子公司融資提供擔保的議案》，董事會同意由藍德環保為其控股子公司北海中藍、諸暨藍德、滁州藍德的融資提供擔保，截至報告日，滁州藍德還未發生融資和擔保。有關詳情可參閱本公司日期為2021年12月22日的公告。

註2：控股子公司藍德環保在被本公司收購之前對外提供的擔保，均為藍德環保為其子公司提供的擔保。

註3：控股子公司灣區發展在被本公司收購之前對其控股子公司提供的擔保。

資產抵押、質押

截止報告期末，本公司及其子公司資產抵押或質押情況詳見本報告「管理層討論與分析」章節之「財務分析」(二)\3「截至報告期末主要資產受限情況」的相關內容。

委託理財情況

單位：千元 幣種：人民幣

合作方名稱	委託理財產品類型	委託理財金額	委託理財 起始日期	委託理財終 止日期	報酬 確定方式	預計收益	實際收回本 金金額	獲得收益	是否經過法 定程序	計提減值 準備金額	是否關聯交易	是否涉訴	資金來源並 說明是否為 募集資金	關聯關係
建行深圳市分行	結構性存款	259,000	2022.5.13	2022.7.12	預期收益率	1,881.83	259,000	1,526.373	是	-	否	否	否	否
逾期未收回的本金和收益 累計金額(元)														
委託理財的情況說明														
經本公司董事會批准，本集團對庫存資金在保證安全和兼顧流動性的前提下，利用部分庫存資金投資貨幣基金、銀行發行的理財產品、深圳國資系統內控股企業發行的融資類金融產品等類型理財。本報告期內，本集團附屬公司灣區發展發生1筆結構性存款理財產品交易，獲得收益1,526.373千元(含稅)。截至報告期末，本集團理財產品資金餘額為2.59億元(未含利息)，無逾期未收回的本金和收益。於2022年7月12日，本集團已按期收回上表中理財產品的本金和收益。														

重要事項

其他合約及事項

除本報告所披露者外，報告期內，本公司並無就整體業務或任何重要業務的管理或行政工作簽訂或存有任何合約，亦未簽署其他託管、承包、租賃或擔保方面的重大合同，也沒有前期發生但持續到報告期的此類重大合同。

報告期內，本公司未發生重大訴訟、仲裁或媒體普遍質疑事項，未發生破產重組事項，未實施股權激勵計劃，也沒有以前期間發生但延續到報告期的相關事項。截至報告期末，本集團涉及數起訴訟、仲裁事項，對本集團的日常經營不會產生重大影響。截至報告期末，未完結的或報告期內有後續進展的主要訴訟、仲裁事項如下：

單位：千元 幣種：人民幣

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶責任方	訴訟仲裁類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁)涉及金額	訴訟(仲裁)進展情況	訴訟(仲裁)審理結果及影響	訴訟(仲裁)判決執行情況
貴州信和力富房地產開發有限公司	貴深公司、貴州置地	-	訴訟	股權轉讓合同糾紛	122,843.7	已結案	法院已駁回貴州信和力富房地產開發有限公司的起訴。	無需執行
巨野縣昌光風力能源有限公司	南京風電	-	訴訟	買賣合同糾紛	109,525.6 (反訴26,250及違約金)	和解中(原告向法院提交了撤訴申請，法院尚未作出裁定。)	-	和解中
南京風電	山東中車風電有限公司	-	仲裁	採購合同糾紛	101,080.7(反訴30,000)	仲裁中	-	仲裁中

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶責任方	訴訟仲裁類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁)涉及金額	訴訟(仲裁)進展情況	訴訟(仲裁)審理結果及影響	訴訟(仲裁)判決執行情況
南京風電	山東中車風電有限公司	-	訴訟	採購合同糾紛	40,138.0(反訴47,656)	2022年7月，山東中車上訴，法院尚未受理。	2022年6月20日，一審判決：(1)山東中車支付南京風電貨款32,725千元及違約金；(2)南京風電向山東中車支付逾期交貨的違約金703千元。	被告上訴中
武船重型工程股份有限公司	建設公司	-	仲裁	採購合同糾紛	45,914.9	已結案	深圳市廣深沿江高速公路投資有限公司支付應付工程款1,653.8千元，駁回其他仲裁請求。	執行完畢
永清環保股份有限公司	廣西藍德、藍德環保	-	訴訟	建設工程施工合同糾紛	51,757.8(反訴5,000)	一審中	-	一審中
南通四建集團有限公司	泰州藍德	-	訴訟	建設工程施工合同糾紛	51,326.9(反訴1,408)	一審中	-	一審中

重要事項

承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	其他	深圳國際/深國際控股(深圳)有限公司	避免同業競爭以及規範關聯交易的承諾，詳情可參閱承諾方於2007年10月18日在中國證券市場公佈的《詳式權益變動報告書》或本公司2007年年度報告的相關內容。	2007年10月	否	是
	其他	深圳國際	就避免同業競爭及支持本公司業務發展等事項作出了承諾，其中包括承諾用5-8年左右的時間將擁有的高速公路資產在符合條件的情況下注入到本公司，詳情可參閱深圳投控於2011年1月4日在中國證券市場公佈的《收購報告書》以及本公司日期為2011年6月1日的公告。	2010年12月 2011年6月	是	是
	其他	深圳投控		2010年12月 2011年5月	是	是
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	新通產公司/深廣惠公司	不會以任何形式在深圳從事任何直接或間接與本公司造成競爭的行業與業務。	1997年1月	否	是

註：

於2017年12月29日，深圳投控之附屬公司深圳投控國際資本控股基建有限公司(作為買方)、深圳投控(作為買方的保證方)、Anber Investments Limited(作為賣方)及合和實業有限公司(作為賣方的保證方)簽訂協議，內容有關建議收購合和公路基建有限公司(「合和基建」)股份。經全面要約和配售後，至2018年9月18日止深圳投控擁有合和基建71.83%的股份。合和基建為一家於香港上市的公司，與其附屬公司主要從事廣東省高速公路設施建設業務，目前擁有廣深高速公路和廣東廣珠西線高速公路權益，合和基建於2019年6月14日更名為深圳控股灣區發展有限公司(「灣區發展」)。

上述協議簽訂之前，深圳投控在未披露目標公司名稱的情形下，就上述收購事宜向本公司詢問是否考慮作為該項目的收購主體。本公司根據深圳投控提供的收購目標公司業務、收購規模、收購完成時限等條件，認為其不具備收購的可行性，無法進行該項收購，擬放棄該收購機會。董事會(包括獨立非執行董事)聽取了有關匯報，對本公司不進行該項收購表示認可。深圳投控在完成上述收購後，進一步表示將適時與本公司協商，履行其對本公司作出的不競爭承諾，並與本公司就有關目標公司業務的具體安排作進一步探討，按現有承諾約定的方式妥善解決相關事宜。

2021年8月10日，本公司、美華公司與深圳投控、深投控國際等簽訂相關協議，美華公司採用非公開協議方式以約24.5億港元的價格受讓深投控國際所持有深投控基建100%股權，代價深投控基建債務約78.9億港元，並承擔本次交易的稅費以及承擔差額補足義務。本交易已獲本公司股東大會審批通過，並已於2022年1月11日完成股權交割。有關詳情可參閱本公司日期分別為2021年3月15日、4月14日、7月22日、8月10日、12月10日及2022年1月11日的公告及本公司日期為2021年11月24日的通函。

公司治理情況

本公司同時在上交所和聯交所上市，在公司治理實踐方面需要遵守兩地適用法律以及證券監管規定的要求。於報告期，本公司能夠遵守《公司法》和中國證監會相關規定的要求，並已全面採納聯交所上市規則附錄十四所載《企業管治守則》的各項守則條文，未出現重大偏離或違反的情形。本公司努力實現更佳的公司治理實踐，有關詳情可參閱本公司2021年年度報告的內容。

投資者關係管理

公司管理層重視與投資者的溝通工作。2022上半年，公司董事長、總裁、總會計師、董事會秘書和其他高級管理人員參與了相關的投資者關係活動，與投資者進行直接的溝通交流。公司在開展投資者關係活動時，主要採取了以下形式：

- 公佈投資者熱線電話和投資者關係電子郵箱、設立網站投資者留言欄目，及時回應投資者的查詢。2022年上半年，公司通過網站、電話和電郵方式回覆投資者查詢約100餘次。
- 妥善安排投資者的來訪和調研要求。2022年上半年，公司共接待投資者來訪8批19人次，以開放的態度與投資者交流溝通，建立了投資者與公司直接對話的機制。
- 開展各種形式的推介活動，包括舉辦業績推介會與新聞發佈會、網上交流會、路演等活動以及參加各類投資者論壇，2022年上半年，公司共與投資者、券商分析員和媒體記者約300人次進行了交流。
- 定期發送有關集團經營發展的信息和資料。2022年上半年，公司共編製和發放《電子資訊》及業績推介材料共4份，向投資者介紹公司的營運表現和經營環境，回應投資者關心的問題。除以電子郵件方式發送外，亦上傳至公司網站以方便更多投資者隨時查閱。
- 投資者和公眾可以通過本公司網站(<http://www.sz-expressway.com>)，隨時查閱有關集團基本資料、公司治理規則、信息披露文件、董事、監事及高級管理人員簡介、集團收費公路項目月度營運數據等方面的信息。
- 本公司通過上交所為上市公司和投資者搭建的「e互動」平台，及時關注和回覆投資者的留言，並按月上傳投資者互動記錄。

重要事項

員工、薪酬及培訓

於2022年6月30日，本集團(包括本公司及納入合併報表範圍的子公司)共有員工7,032人，其中管理及專業人員2,274人，一線作業人員4,758人。

本公司員工的薪酬和福利包括崗位工資、績效獎金以及法定和公司福利，根據崗位的市場價值和員工的綜合績效情況釐定。本集團遵照法定要求，參與了由當地政府部門統籌或組織的職工退休福利計劃(社會養老保險)和住房公積金計劃，並為在職員工安排了醫療、工傷、失業等多項保障計劃。根據有關規定，本集團按員工工資總額的一定比例且在不超过規定上限的基礎上提取養老及醫療等社會保險費用以及住房公積金費用，分別向勞動和社會保障機構及住房公積金管理中心繳納。有關員工薪酬和福利的詳情，載列於本報告財務報表附註三\29及附註五\38。

公司重視對員工的培訓，建立了基於員工崗位勝任能力的培訓體系。報告期內，公司各業務板塊舉辦了涉及綜合管理、營運管理以及專業技能等多項培訓課程。此外，為滿足公司日益增長的跨區域培訓需求，公司還借助移動學習平台開展培訓。報告期內，公司共組織員工培訓191次，參加培訓員工累計8,425人次；組織員工線上培訓7次，直播時長40小時，直播累計觀看10,000餘人次。

中期業績審閱

2022年中期財務資料及2021年同期比較數字均按中國企業會計準則編製，並同時遵循聯交所上市規則的披露要求。本公司審核委員會已審閱並確認本集團截至2022年6月30日止六個月的財務報表及半年度報告，有關的財務資料未經審計。

董事姓名

於本報告日，董事會成員包括：胡偉先生(執行董事及董事長)、廖湘文先生(執行董事兼總裁)、王增金先生(執行董事)、文亮先生(執行董事)、戴敬明先生(非執行董事)、李曉艷女士(非執行董事)、呂大偉先生(非執行董事)、白華先生(獨立董事)、李飛龍先生(獨立董事)、繆軍先生(獨立董事)和徐華翔先生(獨立董事)。

承董事會命

胡偉

董事長

中國，深圳，2022年8月26日

股本及股東情況

一. 股份變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

本公司已發行普通股股份2,180,770,326股，其中，1,433,270,326股A股在上交所上市交易，約佔公司總股本的65.72%；747,500,000股H股在聯交所上市交易，約佔公司總股本的34.28%。

二. 股東情況

截至報告期末，根據本公司境內及香港股份過戶登記處所提供的股東名冊，本公司股東總數、前十名股東及前十名無限售條件股東持股情況如下：

1. 股東總數：

本公司股東總數為18,492戶。其中，A股股東為18,251戶，H股股東為241戶。

2. 前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況表

單位：股

前10名股東持股情況						
股東名稱	報告期內 增減	期末 持股數量	比例 (%)	持有有限售 條件股份數	質押或 凍結情況	股東性質
HKSCC NOMINEES LIMITED ^註	-160,000	730,014,042	33.48	-	未知	境外法人
新通產實業開發(深圳)有限公司	-	654,780,000	30.03	-	無	國有法人
深圳市深廣惠公路開發有限公司	-	411,459,887	18.87	-	無	國有法人
招商局公路網絡科技控股股份有限公司	-	91,092,743	4.18	-	無	國有法人
廣東省路橋建設發展有限公司	-	61,948,790	2.84	-	無	國有法人
招商銀行股份有限公司—上證紅利交易型開放式指數證券投資基金	+7,278,896	37,947,746	1.74	-	未知	境內非國有法人
香港中央結算有限公司	+6,285,450	14,805,355	0.68	-	未知	境內非國有法人
AU SIU KWOK	-	11,000,000	0.50	-	未知	境外自然人
張萍英	-	7,709,665	0.35	-	未知	境內自然人
中國工商銀行股份有限公司—富國中證紅利指數增強型證券投資基金	+95,172	6,219,324	0.29	-	未知	境內非國有法人

股本及股東情況

前10名無限售條件股東持股情況			
股東名稱		持有無限售條件流通股的數量	股份種類
HKSCC NOMINEES LIMITED ^註		730,014,042	H股
新通產實業開發(深圳)有限公司		654,780,000	A股
深圳市深廣惠公路開發有限公司		411,459,887	A股
招商局公路網絡科技控股股份有限公司		91,092,743	A股
廣東省路橋建設發展有限公司		61,948,790	A股
招商銀行股份有限公司－上證紅利交易型開放式指數證券投資基金		37,947,746	A股
香港中央結算有限公司		14,805,355	A股
AU SIU KWOK		11,000,000	H股
張萍英		7,709,665	A股
中國工商銀行股份有限公司－富國中證紅利指數增強型證券投資基金		6,219,324	A股
上述股東關聯關係或一致行動的說明	新通產公司和深廣惠公司為同受深圳國際控制的關聯人。 除上述關聯關係以外，上表中國有股東之間不存在關聯關係，本公司未知上述其他股東之間、上述國有股東與其他股東之間是否存在關聯關係。		

註： HKSCC NOMINEES LIMITED(香港中央結算(代理人)有限公司)持有的H股乃代表多個客戶所持有。

3. 根據聯交所上市規則作出的股東權益披露

於2022年6月30日，按本公司根據香港法例第571章《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內所記錄，所有人士(本公司董事、監事或最高行政人員除外)於本公司的股份及相關股份中的權益或淡倉如下：

A股：

股東名稱	身份	持有本公司A股股份數目	佔已發行A股股本的百分比
深圳國際 ^②	所控制法團權益 ^④	1,066,239,887(L)	74.39%(L)
深圳投控	所控制法團權益 ^④	1,066,239,887(L)	74.39%(L)

H股：

股東名稱	身份	持有本公司H股股份數目	佔已發行H股股本的百分比
招商局公路網絡科技控股股份有限公司	實益擁有人	28,612,000 (L)	11.13%(L)
	所控制法團權益	54,556,000 (L)	
深圳國際 ^②	所控制法團權益 ^③	52,612,000 (L)	7.03%(L)
深圳投控	所控制法團權益 ^④	52,612,000 (L)	7.03%(L)
LSV ASSET MANAGEMENT	投資經理	45,026,000 (L)	6.02%(L)

註釋： (L)-好倉，(S)-淡倉，(P)-可供借出的股份。

有關定義詳見《證券及期貨條例》。

附註：

- ① 本公司A股股份均在上交所上市，H股股份均在聯交所主板上市。
- ② 深圳國際為在百慕達註冊成立的有限公司，其股份在聯交所主板上市。
- ③ 根據深圳國際給本公司提供的書面函件，於2022年6月30日，深圳國際全資子公司新通產公司以實益擁有人身份直接持有本公司654,780,000股A股好倉，全資子公司深廣惠公司以實益擁有人身份直接持有本公司411,459,887股A股好倉；全資子公司Advance Great Limited實際持有本公司58,194,000股H股，佔本公司已發行H股股本的7.785%；從而深圳國際及深圳投控間接持有的權益為58,194,000股H股，佔本公司已發行H股股本的7.785%。
- ④ 深圳投控間接持有深圳國際約44.354%股份，故根據《證券及期貨條例》，深圳投控被視為於深圳國際所持有本公司股份中擁有權益。

除上述所披露外，根據《證券及期貨條例》第15部第336條規定須予備存的登記冊所示，本公司並無接獲任何有關於2022年6月30日在本公司股份或相關股份中擁有權益或淡倉的通知。

4. 控股股東或實際控制人

報告期內，本公司控股股東或實際控制人沒有發生變化。

三. 其他**購回、出售或贖回證券**

報告期內，本公司或其子公司或合營企業概無購回、出售或贖回其任何上市證券。

董事、監事、高級管理人員情況

一、董事、監事、高級管理人員變動情況

1. 報告期內人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
陳海珊	董事	辭任。因年屆退休，陳海珊女士於2022年6月30日向本公司董事會提交辭任董事的書面辭職報告，辭任即時生效。
呂大偉	董事	新任。經於2022年6月30日召開的2021年度股東年會批准，呂大偉先生獲委任為本公司第九屆董事會董事。
龔濤濤	董事會秘書	辭任。因個人工作變動原因，龔濤濤女士已於2022年3月10日辭任本公司董事會秘書(及聯席公司秘書)職務。
趙桂萍	總會計師兼董事會秘書(及聯席公司秘書)	新任。經本公司董事會審議，本公司總會計師趙桂萍女士自2022年3月10日起兼任本公司董事會秘書及聯席公司秘書。

二、董事、監事、高級管理人員的證券權益情況

1. 持股變動情況

報告期內，本公司董事、監事及高級管理人員均沒有買賣本公司股票的情況或被授予股權激勵的情況。

截至報告期末，本公司董事長胡偉持有本公司H股股票200,000股，此外，本公司董事、監事及高級管理人員沒有持有本公司股票的情況。

2. 根據聯交所上市規則作出的管理人員權益披露

於2022年6月30日，董事、監事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見香港法例第571章《證券及期貨條例》第15部)之股份、相關股份或債權證中，擁有根據《證券及期貨條例》第352條須列入本公司存置之登記冊中之權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》之條文被當作或視為擁有之權益及淡倉)或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須通知本公司及聯交所之權益或淡倉(統稱「權益或淡倉」)如下：

於本公司普通股的好倉：

姓名	於2022年6月30日所持普通股數目	報告期內變動情況	所持普通股數目約佔本公司已發行股本的概約百分比	權益性質	身份
胡偉	200,000	0	0.009%	個人	實益擁有人

於深圳國際普通股的好倉：

姓名	於2022年6月30日所持普通股數目	報告期內變動情況	所持普通股數目約佔深圳國際已發行股本的百分比	權益性質	身份
胡偉	315	-	0%	個人	實益擁有人
廖湘文 ⁽³⁾	19,545	+1,985	0.001%	家屬權益	實益擁有人

於深圳國際購股權的權益：

姓名	權證	於2022年6月30日尚未行使的購股權數目 ⁽¹⁾⁽²⁾	報告期內變動情況				權益性質	身份
			報告期內調整	報告期內獲授予	行使	失效		
胡偉	購股權計劃1	-	-	-	-	-1,266,502	個人	實益擁有人
	購股權計劃2	-	-	-	-	-		
廖湘文	購股權計劃1 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-496,640	家屬權益	實益擁有人
	購股權計劃2	-	-	-	-	-304,695	個人	
林繼童	購股權計劃1	-	-	-	-	-408,030	個人	實益擁有人
	購股權計劃2	-	-	-	-	-		

附註：

- 購股權計劃1於2017年5月26日授出及可於2019年5月26日至2022年5月25日期間內按照授予條款行使，該等購股權已於2022年5月26日失效。
- 購股權計劃2於2020年5月18日授出及可於2020年5月18日至2022年5月25日期間內按照授予條款行使，該等購股權已於2022年5月26日失效。
- 董事廖湘文配偶所擁有之權益。

除所披露者外，於2022年6月30日，董事、監事或最高行政人員概無上文定義之權益或淡倉。

3. 董事及監事進行證券交易的標準守則

董事會已根據聯交所上市規則附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》以及A股市場的相關規定，制訂了本公司的《證券交易守則》，作為規範董事、監事及相關員工買賣公司證券的書面指引。本公司的《證券交易守則》已包含並在一定程度超越了聯交所上市規則附錄十所訂立的標準。

在向所有董事、監事及高級管理人員作出特定查詢後，本公司確認董事、監事及高級管理人員於報告期內均有遵守上述守則所規定的有關進行證券交易的標準。

中期財務報表

合併及母公司資產負債表	86
合併及母公司利潤表	91
合併及母公司現金流量表	94
合併及母公司股東權益變動表	98
財務報表附註	101
財務報表補充資料	273

註：財務報表附註中標記為*號的部分為遵循香港《公司條例》和香港聯合交易所《上市規則》所作的新增或更為詳細的披露。



合併資產負債表

2022年6月30日

人民幣元

項目	附註	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
流動資產：			
貨幣資金	五.1	5,920,434,008.73	5,948,688,887.14
交易性金融資產	五.2	468,386,209.06	564,018,179.30
應收票據	五.3	16,256,400.00	87,388,115.83
應收賬款	五.4	948,795,658.31	993,613,902.45
預付款項	五.5	255,842,685.48	191,350,700.74
其他應收款	五.6	1,019,651,417.15	981,250,269.52
存貨	五.7	1,411,456,375.41	1,338,820,859.08
合同資產	五.8	290,556,523.14	395,182,028.57
一年內到期的非流動資產	五.9	227,747,530.69	235,808,874.20
其他流動資產	五.10	229,462,811.35	546,140,489.67
流動資產合計		10,788,589,619.32	11,282,262,306.50
非流動資產：			
長期預付款項	五.11	738,699,964.36	1,792,084,894.91
長期應收款	五.12	2,018,187,882.00	1,116,297,854.71
長期股權投資	五.13	19,528,026,025.69	19,108,413,241.29
其他非流動金融資產	五.14	846,218,771.35	738,846,474.26
投資性房地產	五.15	30,514,884.77	38,850,893.38
固定資產	五.16	7,150,857,852.12	5,709,992,223.45
在建工程	五.17	155,033,931.82	1,779,732,996.87
使用權資產	五.18	362,965,409.60	366,721,652.00
無形資產	五.19	26,816,820,863.88	27,091,053,905.41
開發支出		34,747,550.53	25,767,094.71
商譽	五.20	248,932,906.44	248,932,906.44
長期待攤費用		47,342,772.45	53,969,025.42
遞延所得稅資產	五.21	421,172,990.62	451,230,984.30
其他非流動資產	五.22	3,017,091,184.05	2,500,778,712.94
非流動資產合計		61,416,612,989.68	61,022,672,860.09
資產總計		72,205,202,609.00	72,304,935,166.59

項目	附註	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
流動負債：			
短期借款	五.23	8,771,860,202.44	4,120,586,329.34
交易性金融負債	五.24	68,785,843.32	-
應付票據	五.25	95,541,229.48	87,244,188.73
應付賬款	五.26	2,370,717,654.03	2,502,175,159.44
預收款項	五.27	8,160,113.51	12,829,596.78
合同負債	五.28	219,159,789.24	219,246,400.33
應付職工薪酬	五.29	245,514,771.79	364,069,719.08
應交稅費	五.30	506,526,105.19	594,812,841.07
其他應付款	五.31	2,650,767,106.56	1,776,497,691.50
一年內到期的非流動負債	五.32	3,270,140,863.87	4,974,845,270.24
其他流動負債	五.33	2,023,976,580.81	2,037,992,294.21
流動負債合計		20,231,150,260.24	16,690,299,490.72
非流動負債：			
長期借款	五.34	9,530,836,643.56	10,069,194,495.36
應付債券	五.35	7,288,419,298.35	7,086,863,713.17
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債	五.36	311,177,951.00	326,956,105.32
長期應付款	五.37	4,494,193,822.47	4,393,072,497.98
長期應付職工薪酬	五.38	187,721,149.45	187,966,149.45
預計負債	五.39	179,305,375.50	173,542,101.05
遞延收益	五.40	518,100,342.15	557,479,916.10
遞延所得稅負債	五.21	1,262,831,722.53	1,286,986,799.74
非流動負債合計		23,772,586,305.01	24,082,061,778.17
負債合計		44,003,736,565.25	40,772,361,268.89

合併資產負債表

2022年6月30日

人民幣元

項目	附註	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
股東權益：			
股本	五.41	2,180,770,326.00	2,180,770,326.00
其他權益工具	五.42	4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
其中：優先股		-	-
永續債		4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
資本公積	五.43	6,122,016,331.29	8,864,157,411.51
其他綜合收益	五.44	80,836,690.32	426,519,781.12
盈餘公積	五.45	3,103,651,659.99	2,931,599,472.69
未分配利潤	五.46	7,007,715,765.23	7,157,542,961.33
歸屬於母公司股東權益合計		22,494,990,772.83	25,560,589,952.65
少數股東權益		5,706,475,270.92	5,971,983,945.05
股東權益合計		28,201,466,043.75	31,532,573,897.70
負債和股東權益總計		72,205,202,609.00	72,304,935,166.59

附註為財務報表的組成部分

本財務報表由下列負責人簽署：

胡偉
法定代表人

趙桂萍
主管會計工作負責人

蔣瑋琦
會計機構負責人

母公司資產負債表

2022年6月30日

人民幣元

項目	附註	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		1,594,330,300.44	1,318,950,586.02
應收賬款	十四.1	29,982,092.61	28,323,582.38
預付款項		9,779,582.45	17,737,721.77
其他應收款	十四.2	2,816,389,504.01	2,229,816,126.35
存貨		1,451,149.17	1,663,750.14
合同資產		112,176,617.07	136,031,512.99
其他流動資產		4,685,372.93	6,234,306.57
流動資產合計		4,568,794,618.68	3,738,757,586.22
非流動資產：			
長期預付款項		684,308,593.20	339,279,452.80
長期應收款		3,095,683,048.92	4,146,865,923.66
長期股權投資	十四.3	29,268,582,040.50	29,189,194,760.91
其他非流動金融資產		792,790,801.35	684,818,504.26
投資性房地產		10,359,303.36	10,647,165.48
固定資產		1,870,336,503.89	258,004,968.13
在建工程		11,296,825.19	1,627,322,812.42
使用權資產		31,132,787.16	46,350,454.93
無形資產		1,465,133,140.89	1,513,360,455.99
開發支出		3,398,706.00	3,398,706.00
長期待攤費用		12,039,465.71	13,399,635.08
遞延所得稅資產		7,256,239.96	10,609,481.42
其他非流動資產		348,395,112.58	340,063,555.47
非流動資產合計		37,600,712,568.71	38,183,315,876.55
資產總計		42,169,507,187.39	41,922,073,462.77

母公司資產負債表

2022年6月30日

人民幣元

項目	附註	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日
流動負債：			
短期借款		447,989.75	1,151,987,781.72
應付票據		24,375,920.32	-
應付賬款		78,269,088.07	89,481,915.35
應付職工薪酬		119,881,540.78	152,854,319.16
應交稅費		21,153,447.91	19,941,411.95
其他應付款		4,518,808,951.56	3,532,622,165.98
一年內到期的非流動負債		2,713,635,758.28	1,089,476,333.98
其他流動負債		2,007,082,233.70	2,135,948,299.05
流動負債合計		9,483,654,930.37	8,172,312,227.19
非流動負債：			
長期借款		4,060,667,027.16	4,135,623,027.16
應付債券		7,288,419,298.35	7,086,863,713.17
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		20,540,402.62	37,003,134.70
長期應付款		2,160,899,999.97	2,131,451,615.06
長期應付職工薪酬		124,899,101.40	125,144,101.40
預計負債		63,854,959.90	62,327,925.72
遞延收益		235,106,319.21	250,916,020.55
遞延所得稅負債		144,092,418.87	156,388,746.25
非流動負債合計		14,098,479,527.48	13,985,718,284.01
負債合計		23,582,134,457.85	22,158,030,511.20
股東權益：			
股本	V.41	2,180,770,326.00	2,180,770,326.00
其他權益工具		4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
其中：優先股		-	-
永續債		4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
資本公積		2,813,902,464.86	2,812,538,343.92
其他綜合收益		891,992,169.01	891,992,169.01
盈餘公積	V.45	3,103,651,659.99	2,931,599,472.69
未分配利潤		5,597,056,109.68	6,947,142,639.95
股東權益合計		18,587,372,729.54	19,764,042,951.57
負債和股東權益總計		42,169,507,187.39	41,922,073,462.77

附註為財務報表的組成部分

合併利潤表

2022年1月1日至6月30日止期間
人民幣元

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)
一. 營業收入	五.47	4,094,093,645.65	4,219,156,183.22
減：營業成本	五.47	2,501,187,078.75	2,389,156,543.77
税金及附加	五.48	19,416,527.58	45,897,536.40
銷售費用	五.49	17,357,308.95	29,926,580.42
管理費用	五.50	193,279,791.80	170,281,837.82
研發費用	五.51	18,264,213.07	19,875,298.37
財務費用	五.52	718,156,066.56	437,858,737.12
其中：利息費用		557,883,672.20	552,896,978.84
利息收入		90,304,072.07	88,769,254.55
加：其他收益	五.53	10,421,804.61	36,439,624.82
投資收益	五.54	338,909,623.64	546,207,821.76
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	五.54	329,710,423.63	513,765,552.36
公允價值變動收益(損失)	五.55	110,627,475.53	(55,117,615.77)
信用減值利得(損失)		(19,445,983.71)	(919,684.95)
資產減值利得(損失)		(4,493,622.42)	5,718,837.99
資產處置收益		4,830,762.65	15,225,855.54
二. 營業利潤		1,067,282,719.24	1,673,714,488.71
加：營業外收入	五.56	6,483,132.26	13,443,420.10
減：營業外支出	五.57	2,277,853.07	2,393,844.19
三. 利潤總額		1,071,487,998.43	1,684,764,064.62
減：所得稅費用	五.58	191,639,736.10	364,211,649.91
四. 淨利潤		879,848,262.33	1,320,552,414.71
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		879,848,262.33	1,320,552,414.71
2. 終止經營淨利潤		-	-
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤		848,549,138.56	1,208,603,816.90
2. 少數股東損益		31,299,123.77	111,948,597.81

合併利潤表

2022年1月1日至6月30日止期間

人民幣元

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)
五. 其他綜合收益的稅後淨額		(370,574,614.29)	69,965,635.32
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		(345,683,090.80)	66,535,850.16
(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		(345,683,090.80)	66,535,850.16
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	五.44	(2,734,108.41)	(13,812,118.48)
2. 外幣財務報表折算差額	五.44	(342,948,982.39)	80,347,968.64
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		(24,891,523.49)	3,429,785.16
六. 綜合收益總額		509,273,648.04	1,390,518,050.03
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		502,866,047.76	1,275,139,667.06
歸屬於少數股東的綜合收益總額		6,407,600.28	115,378,382.97
七. 每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.347	0.512
(二) 稀釋每股收益		0.347	0.512

附註為財務報表的組成部分

母公司利潤表

2022年1月1日至6月30日止期間
人民幣元

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)
一. 營業收入	XIV. 4	599,338,169.65	502,295,119.27
減：營業成本	XIV. 4	261,387,166.13	186,980,868.77
税金及附加		2,934,697.21	5,963,009.25
管理費用		96,227,022.43	72,040,119.35
財務費用		295,558,297.55	167,788,165.95
其中：利息費用		298,829,156.74	202,436,563.24
利息收入		111,435,391.95	15,561,521.73
加：其他收益		1,676,408.17	32,004,119.09
投資收益	XIV. 5	200,444,337.04	488,903,352.99
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		120,172,722.38	154,780,241.83
公允價值變動收益(損失)		107,972,297.09	(43,617,615.77)
資產處置收益		2,531,449.79	15,239,788.51
二. 營業利潤		255,855,478.42	562,052,600.77
加：營業外收入		727,971.51	52,336.22
減：營業外支出		—	24,939.50
三. 利潤總額		256,583,449.93	562,079,997.49
減：所得稅費用		(9,970,920.33)	11,885,566.61
四. 淨利潤		266,554,370.26	550,194,430.88
(一) 持續經營淨利潤		266,554,370.26	550,194,430.88
(二) 終止經營淨利潤		—	—
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		—	—
(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		—	—
六. 綜合收益總額		266,554,370.26	550,194,430.88

附註為財務報表的組成部分

合併現金流量表

2022年1月1日至6月30日止期間

人民幣元

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)
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		3,452,135,400.69	3,456,252,160.49
收到的稅費返還		182,773,572.68	47,444,735.16
收到其他與經營活動有關的現金	五.59(1)	177,407,242.70	196,555,379.69
經營活動現金流入小計		3,812,316,216.07	3,700,252,275.34
購買商品、接受勞務支付的現金		988,777,795.15	600,868,958.29
支付給職工以及為職工支付的現金		592,953,677.01	557,210,009.80
支付的各項稅費		419,094,171.81	694,813,429.62
支付其他與經營活動有關的現金	五.59(2)	218,975,961.09	281,088,586.37
經營活動現金流出小計		2,219,801,605.06	2,133,980,984.08
經營活動產生的現金流量淨額	五.60(1)	1,592,514,611.01	1,566,271,291.26
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		445,955,766.99	1,958,406,838.83
取得投資收益收到的現金		124,294,653.19	429,078,279.73
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		32,210.95	20,251,435.63
收到其他與投資活動有關的現金	五.59(3)	47,486,067.89	21,393,939.56
投資活動現金流入小計		617,768,699.02	2,429,130,493.75
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,105,621,007.37	2,156,603,761.77
投資支付的現金		667,860,082.90	1,598,450,067.75
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	五.60(3)	1,466,006,955.25	639,898,864.56
支付其他與投資活動有關的現金		-	1,081.19
投資活動現金流出小計		3,239,488,045.52	4,394,953,775.27
投資活動產生的現金流量淨額		(2,621,719,346.50)	(1,965,823,281.52)

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)
三. 籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		3,561,468.00	980,000.00
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		3,561,468.00	980,000.00
取得借款收到的現金		10,432,391,708.63	10,821,957,171.87
收到其他與籌資活動有關的現金	五.59(4)	12,071,778.17	530,753,406.24
籌資活動現金流入小計		10,448,024,954.80	11,353,690,578.11
償還債務支付的現金		8,662,470,406.70	7,096,159,742.80
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		637,415,490.01	1,363,217,896.21
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		58,025,663.44	134,623,676.42
支付其他與籌資活動有關的現金	五.59(5)	131,978,801.61	1,725,485,669.66
籌資活動現金流出小計		9,431,864,698.32	10,184,863,308.67
籌資活動產生的現金流量淨額		1,016,160,256.48	1,168,827,269.44
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		63,084,825.22	(1,360,443.34)
五. 現金及現金等價物淨增加額			
	五.60(1).2	50,040,346.21	767,914,835.84
加：期初現金及現金等價物餘額		5,456,959,403.09	3,814,845,816.13
六. 期末現金及現金等價物餘額			
	五.60(1).2	5,506,999,749.30	4,582,760,651.97

附註為財務報表的組成部分

母公司現金流量表

2022年1月1日至6月30日止期間

人民幣元

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)
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		580,205,927.48	492,780,972.45
收到的稅費返還		–	45,145,100.35
收到其他與經營活動有關的現金		212,023,826.94	553,248,469.62
經營活動現金流入小計		792,229,754.42	1,091,174,542.42
購買商品、接受勞務支付的現金		81,046,182.13	25,163,896.91
支付給職工以及為職工支付的現金		149,348,521.00	128,339,716.95
支付的各項稅費		16,593,738.88	83,943,441.78
支付其他與經營活動有關的現金		240,669,843.52	131,499,948.19
經營活動現金流出小計		487,658,285.53	368,947,003.83
經營活動產生的現金流量淨額		304,571,468.89	722,227,538.59
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		–	363,990,000.00
取得投資收益收到的現金		337,259,563.06	183,983,331.16
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的 現金淨額		–	15,476,755.00
收到其他與投資活動有關的現金		734,872,396.04	1,925,380,414.45
投資活動現金流入小計		1,072,131,959.10	2,488,830,500.61
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付 的現金		415,199,325.67	1,655,513,144.76
投資支付的現金		57,083,000.00	1,383,615,000.33
支付其他與投資活動有關的現金		520,000,000.00	2,363,064,277.76
投資活動現金流出小計		992,282,325.67	5,402,192,422.85
投資活動產生的現金流量淨額		79,849,633.43	(2,913,361,922.24)

項目	附註	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)
三. 籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		3,694,243,985.33	8,141,852,720.09
收到其他與籌資活動有關的現金		80,000,000.00	657,248,057.86
籌資活動現金流入小計		3,774,243,985.33	8,799,100,777.95
償還債務支付的現金		3,476,897,683.96	5,533,991,393.27
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		344,446,225.01	949,734,618.56
支付其他與籌資活動有關的現金		48,041,556.71	8,905,309.81
籌資活動現金流出小計		3,869,385,465.68	6,492,631,321.64
籌資活動產生的現金流量淨額		(95,141,480.35)	2,306,469,456.31
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		13,195.96	(951.20)
五. 現金及現金等價物淨增加額			
加：期初現金及現金等價物餘額		1,274,483,092.45	1,326,583,970.59
六. 期末現金及現金等價物餘額		1,563,775,910.38	1,441,918,092.05

附註為財務報表的組成部分

合併股東權益變動表

2022年1月1日至6月30日止期間

人民幣元

項目	2022年1月1日至6月30日止期間(未經審計)								
	歸屬於母公司股東權益								
	股本	其他權益工具 永續債	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上期期末餘額(經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	6,121,182,678.26	865,342,698.21	2,931,599,472.69	8,540,070,494.76	24,638,965,669.92	3,132,810,669.87	27,771,776,339.79
加：同一控制下企業合併 會計政策變更	-	-	2,742,974,733.25	(438,822,917.09)	-	(1,377,744,043.76)	926,407,772.40	2,841,514,435.00	3,767,922,207.40
	-	-	-	-	-	(4,783,489.67)	(4,783,489.67)	(2,341,159.82)	(7,124,649.49)
二、本期期初餘額(已重述)(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	8,864,157,411.51	426,519,781.12	2,931,599,472.69	7,157,542,961.33	25,560,589,952.65	5,971,983,945.05	31,532,573,897.70
三、本期增減變動金額	-	-	(2,742,141,080.22)	(345,683,090.80)	172,052,187.30	(149,827,196.10)	(3,065,599,179.82)	(265,508,674.13)	(3,331,107,853.95)
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(345,683,090.80)	-	848,549,138.56	502,866,047.76	6,407,600.28	509,273,648.04
1. 淨利潤	-	-	-	-	-	848,549,138.56	848,549,138.56	31,299,123.77	879,848,262.33
2. 其他綜合收益	-	-	-	(345,683,090.80)	-	-	(345,683,090.80)	(24,891,523.49)	(370,574,614.29)
(二) 股東投入和減少資本	-	-	833,653.03	-	-	(16,191,675.62)	(15,358,022.59)	(156,462,993.78)	(171,821,016.37)
1. 股東投入的普通股	-	-	1,364,120.94	-	-	-	1,364,120.94	(150,137,793.39)	(148,773,672.45)
2. 其他	-	-	(530,467.91)	-	-	(16,191,675.62)	(16,722,143.53)	(6,325,200.39)	(23,047,343.92)
(三) 利潤分配	-	-	-	-	172,052,187.30	(1,616,640,900.53)	(1,444,588,713.23)	(171,703,280.64)	(1,616,291,993.87)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	172,052,187.30	(172,052,187.30)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,444,588,713.23)	(1,444,588,713.23)	(171,703,280.64)	(1,616,291,993.87)
(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. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 非同一控制下企業合併的影響	-	-	-	-	-	-	-	56,250,000.01	56,250,000.01
(六) 同一控制下企業合併的影響	-	-	(2,742,974,733.25)	-	-	634,456,241.49	(2,108,518,491.76)	-	(2,108,518,491.76)
四、本期期末餘額(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	6,122,016,331.29	80,836,690.32	3,103,651,659.99	7,007,715,765.23	22,494,990,772.83	5,706,475,270.92	28,201,466,043.75

2021年1月1日至6月30日止期間(已重述)(未經審計)

項目	歸屬於母公司股東權益								股東權益合計
	股本	其他權益工具 永續債	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	
一、上期期末餘額(經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	6,003,524,259.38	868,945,190.79	2,711,599,472.69	7,278,102,534.06	23,042,941,782.92	3,236,168,100.85	26,279,109,883.77
加：同一控制下企業合併	-	-	2,686,202,387.99	(654,547,188.73)	-	(970,425,075.84)	1,061,230,123.42	2,903,611,927.72	3,964,842,051.14
二、本期期初餘額(已重述)(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	8,689,726,647.37	214,398,002.06	2,711,599,472.69	6,307,677,458.22	24,104,171,906.34	6,139,780,028.57	30,243,951,934.91
三、本期增減變動金額	-	-	53,305,146.82	66,535,850.16	220,000,000.00	(259,931,854.39)	79,909,142.59	(24,175,062.67)	55,734,079.92
(一) 綜合收益總額	-	-	-	66,535,850.16	-	1,208,603,816.90	1,275,139,667.06	115,378,382.97	1,390,518,050.03
(二) 股東投入和減少資本	-	-	53,305,146.82	-	-	-	53,305,146.82	(4,696,331.60)	48,608,815.22
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	(4,696,331.60)	(4,696,331.60)
2. 其他	-	-	53,305,146.82	-	-	-	53,305,146.82	-	53,305,146.82
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	(1,248,535,671.29)	(1,248,535,671.29)	(134,857,114.04)	(1,383,392,785.33)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,248,535,671.29)	(1,248,535,671.29)	(134,857,114.04)	(1,383,392,785.33)
(四) 吸收合併全資子公司	-	-	-	-	220,000,000.00	(220,000,000.00)	-	-	-
四、本期期末餘額(已重述)(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	8,743,031,794.19	280,933,852.22	2,931,599,472.69	6,047,745,603.83	24,184,081,048.93	6,115,604,965.90	30,299,686,014.83

附註為財務報表的組成部分

母公司股東權益變動表

2022年1月1日至6月30日止期間

人民幣元

項目	2022年1月1日至6月30日止期間(未經審計)						
	股本	其他權益工具	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一. 本期末初餘額(經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	2,812,538,343.92	891,992,169.01	2,931,599,472.69	6,947,142,639.95	19,764,042,951.57
二. 本期增減變動金額	-	-	1,364,120.94	-	172,052,187.30	(1,350,086,530.27)	(1,176,670,222.03)
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	266,554,370.26	266,554,370.26
(二) 股東投入和減少資本	-	-	1,364,120.94	-	-	-	1,364,120.94
1. 股東投入的普通股	-	-	1,364,120.94	-	-	-	1,364,120.94
(三) 利潤分配	-	-	-	-	172,052,187.30	(1,616,640,900.53)	(1,444,588,713.23)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	172,052,187.30	(172,052,187.30)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,444,588,713.23)	(1,444,588,713.23)
三. 本期末末餘額(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	2,813,902,464.86	891,992,169.01	3,103,651,659.99	5,597,056,109.68	18,587,372,729.54

項目	2021年1月1日至6月30日止期間(未經審計)						
	股本	其他權益工具	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一. 本期末初餘額(經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	2,978,192,273.96	(14,148,065.97)	2,711,599,472.69	6,172,061,322.48	18,028,475,329.16
二. 本期增減變動金額	-	-	(220,000,000.00)	893,132,218.74	220,000,000.00	(302,041,774.38)	591,090,444.36
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	550,194,430.88	550,194,430.88
(二) 股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	(1,030,242,351.29)	(1,030,242,351.29)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,030,242,351.29)	(1,030,242,351.29)
(四) 同一控制下吸收合併的影響	-	-	(220,000,000.00)	893,132,218.74	220,000,000.00	178,006,146.03	1,071,138,364.77
三. 本期末末餘額(未經審計)	2,180,770,326.00	4,000,000,000.00	2,758,192,273.96	878,984,152.77	2,931,599,472.69	5,870,019,548.10	18,619,565,773.52

附註為財務報表的組成部分

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

一. 公司基本情況

深圳高速公路集團股份有限公司(原名「深圳高速公路股份有限公司」,以下簡稱「本公司」)是一家在中華人民共和國廣東省註冊的股份有限公司,於1996年12月30日成立。本公司所發行人民普通股A股及H股股票分別於中國上海證券交易所及香港聯合交易所有限公司上市。本公司註冊地址為深圳市龍華區福城街道福民收費站,辦公地址位於深圳市南山區粵海街道深南大道9968號漢京金融中心。

本公司及其子公司(以下簡稱「本集團」)主要經營活動為:從事收費公路業務及大環保業務的投資、建設及經營管理等;大環保業務主要包括固廢資源化處理及清潔能源。

本公司的母公司和實際控制方分別為深圳國際控股有限公司(以下簡稱「深圳國際」)及深圳市人民政府國有資產監督管理委員會(以下簡稱「深圳市國資委」)。

本公司的合併及母公司財務報表於2022年8月26日已經本公司董事會批准。

本期合併財務報表範圍的詳細情況參見附註七「在其他主體中的權益」。本期合併財務報表範圍變化的詳細情況參見附註六「合併範圍的變更」。

二. 財務報表的編製基礎

編製基礎

本集團執行財政部頒佈的企業會計準則及相關規定。此外,本集團還按照《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》(2014年修訂)、香港《公司條例》和香港聯合交易所《上市規則》披露有關財務信息。

持續經營

截至2022年6月30日止,本集團流動負債合計金額超過流動資產合計金額計人民幣9,442,560,640.92元。本集團於2022年6月30日尚有未使用的銀行授信額度合計人民幣248.92億元,有關銀行未對這些貸款額度的使用做出任何保留,可滿足本集團債務及資本性承諾之資金需要。由於本集團能夠通過合理的籌資安排以解決營運資金不足,因此,本財務報表系在持續經營假設的基礎上編製。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

二. 財務報表的編製基礎(續)

記賬基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記賬基礎。除某些金融工具以公允價值計量外，本財務報表以歷史成本作為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

在歷史成本計量下，資產按照購置時支付的現金或者現金等價物的金額或者所付出的對價的公允價值計量。負債按照因承擔現時義務而實際收到的款項或者資產的金額，或者承擔現時義務的合同金額，或者按照日常活動中為償還負債預期需要支付的現金或者現金等價物的金額計量。

公允價值是市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。無論公允價值是可觀察到的還是採用估值技術估計的，在本財務報表中計量和披露的公允價值均在此基礎上予以確定。

以公允價值計量非金融資產時，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

對於以交易價格作為初始確認時的公允價值，且在公允價值後續計量中使用了涉及不可觀察輸入值的估值技術的金融資產，在估值過程中校正該估值技術，以使估值技術確定的初始確認結果與交易價格相等。

公允價值計量基於公允價值的輸入值的可觀察程度以及該等輸入值對公允價值計量整體的重要性，被劃分為三個層次：

- 第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。
- 第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。
- 第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

三. 重要會計政策及會計估計

1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司於2022年6月30日的合併及母公司財務狀況以及2022年1月1日至6月30日止期間的合併及母公司經營成果、合併及母公司股東權益變動和合併及母公司現金流量。

2. 會計期間

本集團的會計年度為西曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3. 營業週期

營業週期是指企業從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間。除房地產業務、PPP/EPC建造業務及代建業務以外，本集團經營業務的營業週期較短，以12個月作為資產和負債的流動性劃分標準。房地產業務的營業週期從房產開發至銷售變現，一般在12個月以上，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。PPP/EPC建造業務以及代建業務的營業週期從項目開發至項目竣工，一般在12個月以上，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。

4. 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其記賬本位幣。本公司編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

5.1 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。

在企業合併中取得的資產和負債，按合併日其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的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，股本溢價不足沖減的則調整留存收益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

5.1 同一控制下的企業合併(續)

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。

5.2 非同一控制下的企業合併及商譽

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。

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併的，合併成本為購買日支付的對價與購買日之前已經持有的被購買方的股權在購買日的公允價值之和。購買方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相關管理費用，於發生時計入當期損益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。

合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量。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，計入當期損益。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。

6. 合併財務報表的編製方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法(續)

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

對於本集團處置的子公司，處置日(喪失控制權的日期)前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，其自購買日(取得控制權的日期)起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司或吸收合併下的被合併方，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司或被合併方同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間初或同受最終控制方控制之日起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間釐定。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母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。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司股東權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付/收到對價的公允價值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。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法(續)

通過多次交易分步取得被購買方的股權，最終形成非同一控制下的企業合併的，分別是否屬於「一攬子交易」進行處理：屬於「一攬子交易」的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於「一攬子交易」的，在購買日作為取得控制權的交易進行會計處理，購買日之前持有的被購買方的股權按該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益；購買日前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益、其他所有者權益變動的，轉為購買日所屬當期收益。

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，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子公司自購買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，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

對於通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明該多次交易事項為一攬子交易：(1)這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；(2)這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；(3)一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；(4)一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司自購買日開始持續計算的淨資產份額的差額，確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易不屬於一攬子交易的，將各項交易作為獨立的交易進行會計處理。

7. 合營安排分類

合營安排分為共同經營和合營企業，該分類通過考慮該安排的結構、法律形式以及合同條款等因素根據合營方在合營安排中享有的權利和承擔的義務確定。共同經營，是指合營方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，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本集團的合營安排均為合營企業，採用權益法核算，具體參見附註三、14.3.2「按權益法核算的長期股權投資」。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

8. 現金及現金等價物的確定標準

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指本集團持有的期限短(一般指從購買日起三個月內到期)、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。

9. 外幣業務和外幣報表折算

9.1 外幣業務

外幣交易在初始確認時採用交易發生日的即期匯率折算。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日即期匯率折算為記賬本位幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除：(1)符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本；(2)為了規避外匯風險進行套期的套期工具的匯兌差額按套期會計方法處理；(3)分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貨幣性項目除攤余成本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外，均計入當期損益。

編製合併財務報表涉及境外經營的，如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，因匯率變動而產生的匯兌差額，計入其他綜合收益中的「外幣財務報表折算差額」項目；處置境外經營時，計入處置當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目仍以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。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 外幣業務和外幣報表折算(續)

9.2 外幣財務報表折算

為編製合併財務報表，境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類項目按資產負債表日的即期匯率折算；股東權益除「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，採用交易發生當期平均匯率折算；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確認為其他綜合收益並計入股東權益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生當期平均匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以「匯率變動對現金及現金等價物的影響」單獨列示。

上年年末數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

在處置本集團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，將資產負債表中其他綜合收益項目下列示的、與該境外經營相關的歸屬於母公司股東權益的外幣財務報表折算差額，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財務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財務報表折算差額，按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

10. 金融工具

本集團在成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

對於以常規方式購買或出售金融資產的，在交易日確認將收到的資產和為此將承擔的負債，或者在交易日終止確認已出售的資產。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

金融資產和金融負債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和金融負債，相關的交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。當本集團按照《企業會計準則第14號—收入》(以下簡稱「收入準則」)初始確認未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款時，按照收入準則定義的交易價格進行初始計量。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤余成本以及將利息收入或利息費用分攤計入各會計期間的方法。

實際利率，是指將金融資產或金融負債在預計存續期的估計未來現金流量，折現為該金融資產賬面餘額或該金融負債攤余成本所使用的利率。在確定實際利率時，在考慮金融資產或金融負債所有合同條款(如提前還款、展期、看漲期權或其他類似期權等)的基礎上估計預期現金流量，但不考慮預期信用損失。

金融資產或金融負債的攤余成本是以該金融資產或金融負債的初始確認金額扣除已償還的本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間的差額進行攤銷形成的累計攤銷額，再扣除累計計提的損失準備(僅適用於金融資產)。

10.1 金融資產的分類、確認與計量

初始確認後，本集團對不同類別的金融資產，分別以攤余成本、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益或以公允價值計量且其變動計入當期損益進行後續計量。

金融資產的合同條款規定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，且本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標，則本集團將該金融資產分類為以攤余成本計量的金融資產。此類金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款和長期應收款等。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.1 金融資產的分類、確認與計量(續)

金融資產的合同條款規定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，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類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。取得時分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收賬款與應收票據，列示於應收款項融資；其餘取得時期限在一年內(含一年)項目列示於其他流動資產；取得時期限在一年以上的，列示為其他債權投資，自資產負債表日起一年內(含一年)到期的，列示於一年內到期的非流動資產。

初始確認時，本集團可以單項金融資產為基礎，不可撤銷地將非同一控制下的企業合併中確認的或有對價以外的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。此類金融資產作為其他權益工具投資列示。

金融資產滿足下列條件之一的，表明本集團持有該金融資產的目的是交易性的：

- 取得相關金融資產的目的，主要是為了近期出售。
- 相關金融資產在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融資產屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括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和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：

- 不符合分類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條件的金融資產均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。
- 在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將金融資產不可撤銷地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。

除衍生金融資產外的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產列示於交易性金融資產。自資產負債表日起超過一年到期(或無固定期限)且預期持有超過一年的，列示於其他非流動金融資產。

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.1 金融資產的分類、確認與計量(續)

10.1.1 以攤余成本計量的金融資產

以攤余成本計量的金融資產採用實際利率法，按攤余成本進行後續計量，發生減值或終止確認產生的利得或損失，計入當期損益。

本集團對以攤余成本計量的金融資產按照實際利率法確認利息收入。除下列情況外，本集團根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤余成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。
- 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤余成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，並且這一改善可與應用上述規定之後發生的某一事件相聯繫，本集團轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

10.1.2 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

分類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相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產計入各期損益的金額與視同其一直按攤余成本計量而計入各期損益的金額相等。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從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的公允價值變動在其他綜合收益中進行確認，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從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。本集團持有該等非交易性權益工具投資期間，在本集團收取股利的權利已經確立，與股利相關的經濟利益很可能流入本集團，且股利的金額能夠可靠計量時，確認股利收入。

10.1.3 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產以公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.2 金融工具減值

本集團對以攤余成本計量的金融資產、分類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、租賃應收款、合同資產、不屬於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債以及因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金融負債的財務擔保合同以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。

本集團對由收入準則規範的交易形成的全部合同資產和應收票據及應收賬款，以及由《企業會計準則第21號－租賃》規範的交易形成的租賃應收款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。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，除分類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外，作為減值損失或利得計入當期損益。對於分類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，本集團在其他綜合收益中確認其信用損失準備，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值。

本集團在前一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形的，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

10.2.1 信用風險顯著增加

本集團利用可獲得的合理且有依據的前瞻性信息，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.2 金融工具減值(續)

10.2.1 信用風險顯著增加(續)

本集團在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- (1) 信用風險變化所導致的內部價格指標是否發生顯著變化。
- (2) 若現有金融工具在資產負債表日作為新金融工具源生或發行，該金融工具的利率或其他條款是否發生顯著變化(如更嚴格的合同條款、增加抵押品或擔保物或者更高的收益率等)。
- (3) 同一金融工具或具有相同預計存續期的類似金融工具的信用風險的外部市場指標是否發生顯著變化。這些指標包括：信用利差、針對借款人的信用違約互換價格、金融資產的公允價值小於其攤余成本的時間長短和程度、與借款人相關的其他市場訊息(如借款人的債務工具或權益工具的價格變動)。
- (4) 金融工具外部信用評級實際或預期是否發生顯著變化。
- (5) 對債務人實際或預期的內部信用評級是否下調。
- (6) 預期將導致債務人履行其償債義務的能力發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況是否發生不利變化。
- (7) 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化。
- (8) 同一債務人發行的其他金融工具的信用風險是否顯著增加。
- (9) 債務人所處的監管、經濟或技術環境是否發生顯著不利變化。
- (10) 作為債務抵押的擔保物價值或第三方提供的擔保或信用增級品質是否發生顯著變化。這些變化預期將降低債務人按合同規定期限還款的經濟動機或者影響違約概率。
- (11) 預期將降低借款人按合同約定期限還款的經濟動機是否發生顯著變化。
- (12) 借款合同的預期是否發生變更，包括預計違反合同的行為可能導致的合同義務的免除或修訂、給予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或擔保或者對金融工具的合同框架做出其他變更。
- (13) 債務人預期表現和還款行為是否發生顯著變化。
- (14) 本集團對金融工具信用管理方法是否發生變化。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.2 金融工具減值(續)

10.2.1 信用風險顯著增加(續)

無論經上述評估後信用風險是否顯著增加，當金融工具合同付款已發生逾期超過(含)30日，則表明該金融工具的信用風險已經顯著增加。

10.2.2 已發生信用減值的金融資產

當本集團預期對金融資產未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- (1) 發行方或債務人發生重大財務困難；
- (2) 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- (3) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- (4) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- (5) 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- (6) 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

基於本集團內部信用風險管理，當內部建議的或外部獲取的信息中表明金融工具債務人不能全額償付包括本集團在內的債權人(不考慮本集團取得的任何擔保)，則本集團認為發生違約事件。

無論上述評估結果如何，若金融工具合同付款已發生逾期超過(含)90日，則本集團推定該金融工具已發生違約。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.2 金融工具減值(續)

10.2.3 預期信用損失的確定

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以賬齡為基礎評估應收賬款的預期信用損失。詳見下表：

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的計提方法

組合一	應收政府及關聯方	個別認定法
組合二	應收風機銷售行業客戶	賬齡分析法
組合三	應收餐廚垃圾處理行業客戶	賬齡分析法
組合四	應收除組合一、組合二和組合三之外的所有其他第三方	賬齡分析法

本集團按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 對於金融資產，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於租賃應收款，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於財務擔保合同(具體會計政策參見附註三、10.4.1.2.1)，信用損失為本集團就該合同持有人發生的信用損失向其做出賠付的預計付款額，減去本集團預期向該合同持有人、債務人或任何其他方收取的金額之間差額的現值。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額；貨幣時間價值；在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

10.2.4 減記金融資產

當本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.3 金融資產轉移

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，雖然本集團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。

若本集團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。本集團按照下列方式對相關負債進行計量：

- 被轉移金融資產以攤余成本計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的攤余成本並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的攤余成本，相關負債不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。
- 被轉移金融資產以公允價值計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的公允價值並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的公允價值，該權利和義務的公允價值為按獨立基礎計量時的公允價值。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產在終止確認日的賬面價值及因轉移金融資產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中對應終止確認部分的金額之和的差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值在終止確認部分和繼續確認部分之間按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將終止確認部分收到的對價和原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和與終止確認部分在終止確認日的賬面價值之差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產整體轉移未滿足終止確認條件的，本集團繼續確認所轉移的金融資產整體，並將收到的對價確認為負債。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.4 金融負債和權益工具的分類

本集團根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融負債或權益工具。

10.4.1 金融負債的分類、確認和計量

金融負債在初始確認時劃分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。

10.4.1.1 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。其中，除衍生金融負債單獨列示外，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債列示為交易性金融負債。

金融負債滿足下列條件之一，表明本集團承擔該金融負債的目的是交易性的：

- 承擔相關金融負債的目的，主要是為了近期回購。
- 相關金融負債在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融負債屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

本集團將符合下列條件之一的金融負債，在初始確認時可以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：(1)該指定可以消除或顯著減少會計錯配；(2)根據本集團正式書面檔載明的風險管理或投資策略，該金融負債所在的金融負債組合或金融資產和金融負債組合以公允價值為基礎進行管理和業績評價並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告；(3)符合條件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融負債採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。

對於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，該金融負債由本集團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，其他公允價值變動計入當期損益。該金融負債終止確認時，之前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。與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。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，本集團將該金融負債的全部利得或損失(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.4 金融負債和權益工具的分類(續)

10.4.1 金融負債的分類、確認和計量(續)

10.4.1.2 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。

本集團與交易對手方修改或重新議定合同，未導致按攤余成本進行後續計量的金融負債終止確認，但導致合同現金流量發生變化的，本集團重新計算該金融負債的賬面價值，並將相關利得或損失計入當期損益。重新計算的該金融負債的賬面價值，本集團根據將重新議定或修改的合同現金流量按金融負債的原實際利率折現的現值確定。對於修改或重新議定合同所產生的所有成本或費用，本集團調整修改後的金融負債的賬面價值，並在修改後金融負債的剩餘期限內進行攤銷。

10.4.1.2.1 財務擔保合同

財務擔保合同是指當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。對於不屬於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或者因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的財務擔保合同，在初始確認後按照損失準備金額以及初始確認金額扣除依據收入準則相關規定所確定的累計攤銷額後的餘額孰高進行計量。

10.4.2 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團(借入方)與借出方之間簽訂協定，以承擔新金融負債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，本集團終止確認原金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.4 金融負債和權益工具的分類(續)

10.4.3 權益工具

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

本集團對權益工具持有方的分配作為利潤分配處理，發放的股票股利不影響股東權益總額。

10.5 衍生工具與嵌入衍生工具

衍生工具，包括遠期外匯合約及外匯期權合同等。衍生工具於相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量。

對於嵌入衍生工具與主合同構成的混合合同，若主合同屬於金融資產的，本集團不從該混合合同中分拆嵌入衍生工具，而將該混合合同作為一個整體適用關於金融資產分類的會計準則規定。

若混合合同包含的主合同不屬於金融資產，且同時符合下列條件的，本集團將嵌入衍生工具從混合合同中分拆，作為單獨存在的衍生工具處理。

- (1) 嵌入衍生工具的經濟特徵和風險與主合同的經濟特徵及風險不緊密相關。
- (2) 與嵌入衍生工具具有相同條款的單獨工具符合衍生工具的定義。
- (3) 該混合合同不是以公允價值計量且其變動計入當期損益進行會計處理。

嵌入衍生工具從混合合同中分拆的，本集團按照適用的會計準則規定對混合合同的主合同進行會計處理。本集團無法根據嵌入衍生工具的條款和條件對嵌入衍生工具的公允價值進行可靠計量的，該嵌入衍生工具的公允價值根據混合合同公允價值和主合同公允價值之間的差額確定。使用了上述方法後，該嵌入衍生工具在取得日或後續資產負債表日的公允價值仍然無法單獨計量的，本集團將該混合合同整體指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融工具。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

10.6 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認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，同時本集團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金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。

11. 存貨

11.1 存貨的分類

本集團的存貨主要包括房地產開發物業、原材料、在產品、庫存商品、低值易耗品及其他等。

房地產開發物業包括持有待售物業、開發中的物業和擬開發的物業。持有待售物業是指已建成、待出售的物業；開發中的物業是指尚未建成、以出售為目的的物業；擬開發的物業是指所購入的、已決定將之發展為已完工開發物業的土地。

存貨按成本進行初始計量。房地產開發物業的成本包括土地成本、施工成本和其他成本。原材料、在產品和庫存商品的成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

11.2 發出存貨的計價方法

已完工開發物業發出時採用個別計價法確定其實際成本。原材料、在產品和庫存商品發出時，採用先進先出法確定其實際成本。維修備件發出時的成本按加權平均法核算。

11.3 存貨可變現淨值的確定依據

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。

可變現淨值是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

存貨按單個存貨項目的成本高於其可變現淨值的差額提取存貨跌價準備。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 存貨(續)

11.4 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

11.5 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

12. 合同資產

12.1 合同資產的確認方法及標準

合同資產是指本集團已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素。本集團擁有的無條件(即，僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項單獨列示。

12.2 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

有關合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法，參見附註三、10.2「金融工具減值」。

13. 持有待售資產

當本集團主要通過出售(包括具有商業實質的非貨幣性資產交換)而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其賬面價值時，將其劃分為持有待售類別。

分類為持有待售類別的非流動資產或處置組需同時滿足以下條件：(1)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；(2)出售極可能發生，即本集團已經就一項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。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

13. 持有待售資產(續)

本集團以賬面價值與公允價值減去出售費用後的淨額孰低計量持有待售的非流動資產或處置組。賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，減記賬面價值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。後續資產負債表日持有待售的非流動資產公允價值減去出售費用後的淨額增加的，恢復以前減記的金額，並在劃分為持有待售類別後確認的資產減值損失金額內轉回，轉回金額計入當期損益。劃分為持有待售類別前確認的資產減值損失不予轉回。

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。

對聯營企業或合營企業的權益性投資全部或部分分類為持有待售資產，分類為持有待售的部分自分類為持有待售之日起不再採用權益法核算。

14. 長期股權投資

14.1 共同控制、重要影響的判斷標準

控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響是指對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資方和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 長期股權投資(續)

14.2 初始投資成本的確定

對於同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，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。長期股權投資初始投資成本與支付的現金、轉讓的非現金資產以及所承擔債務賬面價值之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。以發行權益性證券作為合併對價的，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，按照發行股份的面值總額作為股本，長期股權投資初始投資成本與所發行股份面值總額之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。通過多次交易分步取得同一控制下被合併方的股權，最終形成同一控制下企業合併的，分別是否屬於「一攬子交易」進行處理：屬於「一攬子交易」的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於「一攬子交易」的，在合併日按照應享有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，長期股權投資初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。合併日之前持有的股權投資因採用權益法核算或為指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資而確認的其他綜合收益，暫不進行會計處理。

對於非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。通過多次交易分步取得被購買方的股權，最終形成非同一控制下的企業合併的，應分別是否屬於「一攬子交易」進行處理：屬於「一攬子交易」的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於「一攬子交易」的，按照原持有被購買方的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和，作為改按成本法核算的長期股權投資的初始投資成本。原持有的股權採用權益法核算的，相關其他綜合收益暫不進行會計處理。原持有股權投資為指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的，其公允價值與賬面價值之間的差額，以及原計入其他綜合收益的累計公允價值變動轉入留存收益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 長期股權投資(續)

14.2 初始投資成本的確定(續)

合併方或購買方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相關管理費用，於發生時計入當期損益。

除企業合併形成的長期股權投資外其他方式取得的長期股權投資，按成本進行初始計量。對於因追加投資能夠对被投資單位實施重大影響或實施共同控制但不構成控制的，長期股權投資成本為按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》確定的原持有股權投資的公允價值加上新增投資成本之和。

14.3 後續計量及損益確認方法

14.3.1 按成本法核算的長期股權投資

母公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資主體。

採用成本法核算的長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資調整長期股權投資的成本。當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

14.3.2 按權益法核算的長期股權投資

除全部或部分分類為持有待售資產的對聯營企業和合營企業的投資外，本集團對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位，合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 長期股權投資(續)

14.3 後續計量及損益確認方法(續)

14.3.2 按權益法核算的長期股權投資(續)

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本公司不一致的，按照本公司的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本集團與聯營企業及合營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交易損益按照享有的比例計算歸屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。本集團投出的資產構成業務的，投資方因此取得長期股權投資但未取得控制權的，以投出業務的公允價值作為新增長期股權投資的初始投資成本，初始投資成本與投出業務的賬面價值之差，全額計入當期損益。本集團出售的資產構成業務的，取得的對價與業務的賬面價值之差，全額計入當期損益。本集團自聯營企業及合營企業購入的資產構成業務的，按《企業會計準則第20號—企業合併》的規定進行會計處理，全額確認與交易相關的利得或損失。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 長期股權投資(續)

14.4 長期股權投資處置

處置長期股權投資時，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，處置後的剩餘股權仍採用權益法核算的，原採用權益法核算而確認的其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，並按比例結轉；因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，按比例結轉入當期損益。採用成本法核算的長期股權投資，處置後剩餘股權仍採用成本法核算的，其在取得對被投資單位的控制之前因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，並按比例結轉；因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動按比例結轉當期損益。

本集團因處置部分股權投資喪失了對被投資單位的控制的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按金融工具確認和計量準則的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。對於本集團取得對被投資單位的控制之前，因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，在喪失對被投資單位控制時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動在喪失對被投資單位控制時結轉入當期損益。其中，處置後的剩餘股權採用權益法核算的，其他綜合收益和其他所有者權益按比例結轉；處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則進行會計處理的，其他綜合收益和其他所有者權益全部結轉。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 長期股權投資(續)

14.4 長期股權投資處置(續)

本集團因處置部分股權投資喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則核算，其在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，在終止採用權益法時全部轉入當期投資收益。

本集團通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權，如果上述交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司股權投資並喪失控制權的交易進行會計處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與所處置的股權對應的長期股權投資賬面價值之間的差額，先確認為其他綜合收益，到喪失控制權時再一併轉入喪失控制權的當期損益。

15. 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。包括已出租的停車位。

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。

本集團採用成本模式對所有投資性房地產進行後續計量，按其預計使用壽命及淨殘值率對其計提攤銷。投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年攤銷率列示如下：

	預計使用壽命	預計淨殘值率	年攤銷率
停車場車位	30年	-	3.33%
房屋及建築物	20年	5.00%	4.75%

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的差額計入當期損益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

16. 固定資產

16.1 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本集團，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。

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。

16.2 折舊方法

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、預計淨殘值率和年折舊率如下：

類別	折舊方法	折舊年限	殘值率	年折舊率
房屋及建築物	直線法	20-30年	5.00%	3.17%-4.75%
交通設備	直線法	5-11年	0.00%-10.00%	8.18%-20.00%
機械設備	直線法	5-20年	4.00%-5.00%	4.75%-19.20%
運輸工具	直線法	5-6年	5.00%	15.83%-19.00%
辦公及其他設備	直線法	3-5年	0.00%-5.00%	19.00%-33.33%

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，本集團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。

16.3 其他說明

當固定資產處置時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。

本集團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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

17. 在建工程

在建工程按實際成本計量，實際成本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。在建工程不計提折舊。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。

18. 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借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；構建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。如果符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生非正常中斷、並且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。其餘借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去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予以資本化；一般借款根據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，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

19. 無形資產

無形資產包括特許經營權(收費公路及餐廚垃圾處理項目)、戶外廣告用地使用權、專利權、土地使用權、合同權益及辦公軟體等。

無形資產按成本進行初始計量。與無形資產有關的後續支出，在相關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠的計量時，計入無形資產成本；其他後續支出於發生時計入當期損益。

本集團在餐廚垃圾處理和收費公路等PPP項目運營期間向獲取公共產品和服務的物件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特許經營權無形資產。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

19. 無形資產(續)

1997年1月1日國有股股東作為出資投入本公司的收費公路的特許經營權以資產評估機構評估，並經國家國有資產管理局國資評(1996)911號文確認的評估值入賬；機荷高速公路西段的土地使用權系本公司的發起人在公司改制時以業經國家國有資產管理局確認的1996年6月30日的重估價值作為其對本公司的投資而投入；機荷高速公路東段和梅觀高速的土地使用權系由本公司的發起人之一新通產實業開發(深圳)有限公司(以下簡稱「新通產公司」)原作為其對本公司的子公司深圳市機荷高速公路東段有限公司(以下簡稱「機荷東公司」)和深圳市梅觀高速公路有限公司(以下簡稱「梅觀公司」)的投資而投入，按雙方確定的合同約定價計價。

(1) 特許經營權

(a) 收費公路

與收費公路相關的特許經營權是各授予方授予本集團向收費公路使用者收取費用的權利以及所獲得的與特許經營權合同有關的土地使用權。

收費公路在達到預定可使用狀態時，特許經營權採用車流量法在收費公路經營期限內進行攤銷。特許經營權在進行攤銷時，以各收費公路經營期限內的預測總標準車流量和收費公路的特許經營權的原價／賬面價值為基礎，計算每標準車流量的攤銷額(以下簡稱「單位攤銷額」)，然後按照各會計期間實際標準車流量與單位攤銷額攤銷特許經營權。

本集團每年對各收費公路經營期限內的預測總標準車流量進行內部覆核。每隔3至5年或當實際標準車流量與預測標準車流量出現重大差異時，本集團將委任獨立的專業交通研究機構對未來交通車流量進行研究，並根據重新預測的總標準車流量調整以後期間的單位攤銷額，以確保相關特許經營權可於經營期滿後完全攤銷。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

19. 無形資產(續)

(1) 特許經營權(續)

(a) 收費公路(續)

各收費公路的經營年限以及特許經營權的單位攤銷額列示如下：

項目	營運期限	單位攤銷額 (人民幣元)
梅觀高速	1995年5月~2027年3月	0.53
機荷西段	1999年5月~2027年3月	0.59
機荷東段	1997年10月~2027年3月	2.95
武黃高速	1997年9月~2022年9月	5.82
清連高速	2009年7月~2034年7月	30.01
水官高速	2002年3月~2027年2月	5.66
益常高速	2004年1月~2033年12月	10.88
長沙市繞城高速公路(西北段)(「長沙環路」)	1999年11月~2029年10月	2.39
沿江高速	2013年12月~2038年12月	6.09
外環一期(註1)	2020年12月~2045年12月	7.02
外環二期(註1)	2020年12月~2045年12月	1.36
龍大高速	2005年10月~2027年10月	0.25

註1： 外環高速的收費年限尚未獲得批准。

(b) 餐廚垃圾處理項目項目

本集團對與餐廚垃圾處理相關的特許經營權在特許經營期限內按照直線法進行攤銷。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

19. 無形資產(續)

(2) 其他無形資產

其他無形資產的攤銷方法、使用壽命和預計淨殘值如下：

項目	攤銷方法	使用壽命(年)
戶外廣告用地使用權	直線法	5
專利使用權	直線法	5-10
土地使用權	直線法	50
合同權益	直線法	10
辦公軟體及其他	直線法	2-10

期末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

有關無形資產的減值測試，具體參見附註三、20「長期資產減值」。

(3) 內部研究開發支出

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援，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。內部開發活動形成的無形資產的成本僅包括滿足資本化條件的時點至無形資產達到預定用途前發生的支出總額，對於同一項無形資產在開發過程中達到資本化條件之前已經費用化計入損益的支出不再進行調整。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

20. 長期資產減值

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、採用成本法計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用壽命確定的無形資產以及使用權資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。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。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。可收回金額為資產或者資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

如果資產的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

在確定與合同成本有關的資產的減值損失時，首先對按照其他相關企業會計準則確認的、與合同有關的其他資產確定減值損失；其次，對於與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項的差額的，超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：(1)本集團因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；(2)為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

商譽至少在每年年度終了進行減值測試。對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的賬面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，如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。減值損失金額首先抵減分攤到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。

除與合同成本相關的資產減值損失外，上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。與合同成本相關的資產計提減值準備後，如果以前期間減值的因素發生變化，使得上述兩項差額高於該資產賬面價值的，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下該資產在轉回日的賬面價值。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

21. 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。長期待攤費用在預計受益期間分期平均攤銷。

22. 合同負債

合同負債是指本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

23. 職工薪酬

23.1 短期薪酬的會計處理方法

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。本集團發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本。職工福利費為非貨幣性福利的，按照公允價值計量。

本集團為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費和住房公積金，以及本集團按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本集團提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額，確認相應負債，並計入當期損益或相關資產成本。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

23. 職工薪酬(續)

23.2 離職後福利的會計處理方法

離職後福利全部為設定提存計劃。

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

23.3 辭退福利的會計處理方法

本集團向職工提供辭退福利的，在下列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：本集團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；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

23.4 其他長期職工福利的會計處理方法

對於其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，按照上述設定提存計劃的有關規定進行處理，除此之外按照設定受益計劃的有關規定，確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產。在報告期末，其他長期職工福利產生的職工薪酬成本確認為服務成本、其他長期職工福利淨負債或淨資產的利息淨額以及重新計量其他長期職工福利淨負債或淨資產所產生的變動三個組成部分。這些項目的總淨額計入當期損益或相關資產成本。

24. 預計負債

當與產品品質保證、虧損合同、重組等或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

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。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。

25. 優先股、永續債等其他金融工具

本集團發行的優先股和永續債等其他金融工具，同時符合以下條件的，作為權益工具：

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

25. 優先股、永續債等其他金融工具(續)

- (1) 該金融工具不包括交付現金或其他金融資產給其他方，或在潛在不利條件下與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務；
- (2) 將來須用或可用企業自身權益工具結算該金融工具的，如該金融工具為非衍生工具，不包括交付可變量量的自身權益工具進行結算的合同義務；如為衍生工具，本集團只能通過以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產結算該金融工具。

除按上述條件可歸類為權益工具的其他金融工具以外，本集團發行的其他金融工具歸類為金融負債。

歸類為金融負債的優先股和永續債等其他金融工具，利息支出或股利分配按照借款費用處理，其回購或贖回產生的利得或損失等計入當期損益。如金融負債以攤余成本計量，相關交易費用計入初始計量金額。

歸類為權益工具的優先股和永續債等其他金融工具，利息支出或股利分配作為本集團的利潤分配，其回購、註銷等作為權益的變動處理，相關交易費用從權益中扣減。

26. 收入

26.1 收入確認和計量所採用的會計政策

本集團的收入主要來源於公路通行、大環保及房地產開發等。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。交易價格，是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，但不包含代第三方收取的款項以及本集團預期將退還給客戶的款項。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時間段內履行的履約義務，本集團按照履約進度，在一段時間內確認收入：(1)客戶在本集團履約的同時即取得並消耗所帶來的經濟利益；(2)客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；(3)本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團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。否則，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權的時點確認收入。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 收入(續)

26.1 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

本集團採用投入法確定履約進度，即根據本集團為履行履約義務的投入確定履約進度。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，本集團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。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。但在有確鑿證據表明合同折扣或可變對價僅與合同中一項或多項(而非全部)履約義務相關的，本集團將該合同折扣或可變對價分攤至相關一項或多項履約義務。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關信息，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

合同中存在可變對價的，本集團按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數。包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。每一資產負債表日，本集團重新估計應計入交易價格的可變對價金額。

客戶支付非現金對價的，本集團按照非現金對價的公允價值確定交易價格。非現金對價的公允價值不能合理估計的，本集團參照承諾向客戶轉讓商品或服務的單獨售價間接確定交易價格。

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額(即，不包含預期因銷售退回將退還的金額)確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產，按照所轉讓商品轉讓時的賬面價值，扣除上述資產成本的淨額結轉成本。

對於附有品質保證條款的銷售，如果該品質保證在向客戶保證所銷售商品或服務符合既定標準之外提供了一項單獨的服務，該品質保證構成單項履約義務。否則，本集團按照《企業會計準則第13號—或有事項》規定對品質保證責任進行會計處理。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 收入(續)

26.1 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷從事交易時本集團的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

本集團向客戶預收銷售商品或服務款項的，首先將該款項確認為負債，待履行了相關履約義務時再轉為收入。當本集團預收款項無需退回，且客戶可能會放棄其全部或部分合同權利時，本集團預期將有權獲得與客戶所放棄的合同權利相關的金額的，按照客戶行使合同權利的模式按比例將上述金額確認為收入；否則，本集團只有在客戶要求履行剩餘履約義務的可能性極低時，才將上述負債的相關餘額轉為收入。

本集團的收入具體確認標準如下：

- (1) 本集團從事公路通行服務在服務已經提供、與服務相關的經濟利益很可能流入本集團時確認收入。
- (2) 本集團銷售風機設備、餐廚垃圾處理設備等商品在客戶取得商品控制權時確認收入。
- (3) 本集團提供工程建造服務，按照已發生的成本佔預計總成本的比例確定履約進度並確認收入。
- (4) 本集團的房地產銷售，在房產完工並驗收合格，達到銷售合同約定的交付條件，在客戶取得相關商品或服務控制權時點，確認銷售收入。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 收入(續)

26.1 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

- (5) 本集團的公路受託運營管理及養護服務，按直線法在合同約定期限內確認收入。
- (6) 本集團與政府部門簽訂合作協定，參與收費公路、餐廚垃圾處理項目建設業務。建造期間，本集團對於提供的建造服務作為在某一時段內履行的履約義務，按照已發生的成本佔預計總成本的比例確定履約進度並確認建造收入。正式商業運營期間，垃圾處置服務收入在垃圾處置服務完成時，按實際垃圾處理量及協議約定的單價計算確認；電力銷售收入在電力已經生產並上網時，按上網電量及購售電合同約定的單價計算確認；油脂銷售收入在客戶取得相關商品控制權時，按實際油脂銷售量及協議約定單價計算確認。

27. 合同成本

27.1 取得合同的成本

本集團為取得合同發生的增量成本(即不取得合同就不會發生的成本)預期能夠收回的，確認為一項資產，並採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行推銷，計入當期損益。若該項資產攤銷期限不超過一年的，在發生時計入當期損益。本集團為取得合同發生的其他支出，在發生時計入當期損益，明確由客戶承擔的除外。

27.2 履行合同的成本

本集團為履行合同發生的成本，不屬於除收入準則外的其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，確認為一項資產：(1)該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關；(2)該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源；(3)該成本預期能夠收回。上述資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 政府補助的類型及會計處理方法

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

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。

28.1 與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團的政府補助主要包括設備補助，該等政府補助為與資產相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產的使用壽命內平均分配計入當期損益。

28.2 與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團的政府補助主要包括稅費返還和政府獎勵資金，該等政府補助為與收益相關的政府補助。

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和損失的，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；用於補償已經發生的相關成本費用和損失的，直接計入當期損益。

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

29. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。

29.1 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。

29.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

對於某些資產、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。

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異，本集團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，確認相關的遞延所得稅資產。此外，與商譽的初始確認相關的，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暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產或負債。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，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。

本集團確認與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團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。對於與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，本集團才確認遞延所得稅資產。

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。

除與直接計入其他綜合收益或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。

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。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

29. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

29.3 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，本集團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征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，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

30. 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

在合同開始日，本集團評估該合同是否為租賃或者包含租賃。除非合同條款和條件發生變化，本集團不重新評估合同是否為租賃或者包含租賃。

30.1 本集團作為承租人

30.1.1 租賃的分拆

合同中同時包含一項或多項租賃和非租賃部分的，本集團將各項單獨租賃和非租賃部分進行分拆，按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。

30.1.2 使用權資產

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日對租賃確認使用權資產。本集團使用權資產類別主要包括房屋建築物、機械設備、看板等。

三、重要會計政策及會計估計(續)

30. 租賃(續)

30.1 本集團作為承租人(續)

30.1.2 使用權資產(續)

租賃期開始日，是指出租人提供租賃資產使其可供本集團使用的起始日期。使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；
- 本集團發生的初始直接費用；
- 本集團為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本，不包括屬於為生產存貨而發生的成本。

本集團參照《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。本集團能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，使用權資產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，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。

本集團按照《企業會計準則第8號—資產減值》的規定來確定使用權資產是否已發生減值，並對已識別的減值損失進行會計處理。

30.1.3 租賃負債

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日按照該日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率，無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

30. 租賃(續)

30.1 本集團作為承租人(續)

30.1.3 租賃負債(續)

租賃付款額是指本集團向出租人支付的與在租賃期內使用租賃資產的權利相關的款項，包括：

- 固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 本集團合理確定將行使的購買選擇權的行權價格；
- 租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權的，行使終止租賃選擇權需支付的款項；
- 根據本集團提供的擔保余值預計應支付的款項。

租賃期開始日後，本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團重新計量租賃負債，並調整相應的使用權資產，若使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將差額計入當期損益：

- 因租賃期變化或購買選擇權的評估結果發生變化的，本集團按變動後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債；
- 根據擔保余值預計的應付金額或者用於確定租賃付款額的指數或者比例發生變動，本集團按照變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債。租賃付款額的變動源自浮動利率變動的，使用修訂後的折現率計算現值。

30.1.4 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對短期租賃以及低價值資產租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月且不包含的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值不超過人民幣50,000.00元的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

30. 租賃(續)

30.1 本集團作為承租人(續)

30.1.5 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作一租賃進行會計處理：

- 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

30.2 本集團作為出租人

30.2.1 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團根據收入準則關於交易價格分攤的規定分攤合同對價，分攤的基礎為租賃部分和非租賃部分各自的單獨價格。

30.2.2 租賃的分類

實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

30.2.2.1 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用於發生時予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

本集團取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃收款額，在實際發生時計入當期損益。

30.2.2.2 集團作為出租人記錄融資租賃業務

於租賃期開始日，本集團以租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值，並終止確認融資租賃資產。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

30. 租賃(續)

30.2 本集團作為出租人(續)

30.2.2 租賃的分類(續)

30.2.2.2 集團作為出租人記錄融資租賃業務(續)

租賃收款額，是指本集團因讓渡在租賃期內使用租賃資產的權利而應向承租人收取的款項，包括：

- 承租人需支付的固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 購買選擇權的行權價格，前提是合理確定承租人將行使該選擇權；
- 承租人行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權；
- 由承租人、與承租人有關的一方以及有經濟能力履行擔保義務的獨立第三方向本集團提供的擔保餘值。

未納入租賃投資淨額計量的可變租賃收款額在實際發生時計入當期損益。

本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。

30.2.3 轉租賃

本集團作為轉租出租人，將原租賃及轉租賃合同作為兩個合同單獨核算。本集團基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。

30.2.4 租賃變更

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

融資租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

三、重要會計政策及會計估計(續)

30. 租賃(續)

30.2 本集團作為出租人(續)

30.2.4 租賃變更(續)

融資租賃的變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，本集團分別下列情形對變更後的租賃進行處理：

- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為經營租賃的，本集團自租賃變更生效日開始將其作為一項新租賃進行會計處理，並以租賃變更生效日前的租賃投資淨額作為租賃資產的賬面價值；
- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為融資租賃的，本集團按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》關於修改或重新議定合同的規定進行會計處理。

30.2.5 售後租回交易

30.2.5.1 本集團作為賣方及承租人

本集團按照收入準則的規定，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。該資產轉讓不屬於銷售的，本集團繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》對該金融負債進行會計處理。該資產轉讓屬於銷售的，本集團按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失。

30.2.5.2 本集團作為買方及出租人

售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》對該金融資產進行會計處理。該資產轉讓屬於銷售的，本集團根據其他適用的企業會計準則對資產購買進行會計處理，並對資產出租進行會計處理。

31. 其他重要的會計政策和會計估計

分部信息

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。

經營分部是指本集團內同時滿足下列條件的組成部分：(1)該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；(2)本集團管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；(3)本集團能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則合併為一個經營分部。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

32. 重要會計政策及會計估計的變更

32.1 重要會計政策變更

32.1.1 《企業會計準則解釋第15號》

2021年12月30日，財政部以財會[2021]35號檔發佈了《企業會計準則解釋第15號》(以下簡稱「解釋第15號」)。解釋第15號問題一規定了關於企業將固定資產達到預定可使用狀態前或者研發過程中產出的產品或副產品對外銷售的會計處理。

根據解釋第15號問題一，本集團將固定資產達到預定可使用狀態前或者研發過程中產出的產品或副產品對外銷售(以下統稱「試運行銷售」)的，應當按照收入準則、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對試運行銷售相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益，不應將試運行銷售相關收入抵銷相關成本後的淨額沖減固定資產成本或者研發支出。試運行產出的有關產品或副產品在對外銷售前，符合《企業會計準則第1號—存貨》規定的應當確認為存貨，符合其他相關企業會計準則中有關資產確認條件的應當確認為相關資產。解釋第15號所稱「固定資產達到預定可使用狀態前產出的產品或副產品」，包括測試固定資產可否正常運轉時產出的樣品等情形。

根據解釋第15號的上述規定，對於在首次施行解釋第15號的財務報表列報最早期間的期初(2021年1月1日)至解釋第15號施行日(2022年1月1日)之間發生的試運行銷售，本集團按照解釋第15號的規定進行追溯調整。

本集團適用解釋第15號問題一追溯調整的2021年12月31日合併資產負債表項目及影響金額如下：

人民幣元

受影響報表項目	追溯調整前	調整金額	追溯調整後
無形資產	27,098,178,554.90	(7,124,649.49)	27,091,053,905.41
未分配利潤	7,162,326,451.00	(4,783,489.67)	7,157,542,961.33
少數股東權益	5,974,325,104.87	(2,341,159.82)	5,971,983,945.05

三、重要會計政策及會計估計(續)

32. 重要會計政策及會計估計的變更(續)

32.1 重要會計政策變更(續)

32.1.1 《企業會計準則解釋第15號》(續)

本集團適用解釋第15號問題一追溯調整的2021年1月1日至6月30日止期間合併利潤表項目及影響金額如下：

人民幣元

受影響報表項目	追溯調整前	調整金額	追溯調整後
營業收入	4,211,137,979.84	8,018,203.38	4,219,156,183.22
營業成本	2,380,129,853.31	9,026,690.46	2,389,156,543.77

此外，解釋第15號問題三規定了關於虧損合同的判斷，本集團認為採用該規定對本集團及本公司財務報表均無顯著影響。

32.2 重要會計估計變更

本集團本年無重要會計估計變更。

33. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

本集團在運用附註三所描述的會計政策過程中，由於經營活動內在的不確定性，本集團需要對無法準確計量的報表項目的賬面價值進行判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設是基於本集團管理層過去的歷史經驗，並在考慮其他相關因素的基礎上作出的。實際的結果可能與本集團的估計存在差異。本集團對前述判斷、估計和假設在持續經營的基礎上進行定期覆核，估計的變更僅影響變更當期的，其影響數在變更當期予以確認；既影響變更當期又影響未來期間的，其影響數在變更當期和未來期間予以確認。

33.1 運用會計政策過程中所作的重要判斷

(1) 業務模式

金融資產初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式。在判斷業務模式是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

三. 重要會計政策及會計估計(續)

33. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

33.1 運用會計政策過程中所作的重要判斷(續)

(2) 主要責任人／代理人

本集團在向客戶轉讓代建項目前能夠控制該項目的，為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入。否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

(3) 租賃期－包含續租選擇權的租賃合同

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團部分租賃合同擁有1-3年續租選擇權。本集團在評估是否將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。

33.2 會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

資產負債表日，會計估計中很可能導致未來期間資產、負債賬面價值作出重大調整的關鍵假設和不確定性主要有：

(1) 與收費公路有關的特許經營權之攤銷

如附註三、19(1)(a)所述，本集團與收費公路有關的特許經營權按車流量法進行攤銷，當預測總標準車流量與實際結果存在重大差異時，將對與收費公路有關的特許經營權的單位攤銷額作出相應調整。

本公司管理層對預測總標準車流量作出定期覆核。若存在重大差異且該差異可能持續存在時，本集團將委託專業機構進行獨立的專業交通研究，以確定適當的調整。

(2) 商譽減值

本集團至少每年測試商譽是否發生減值。這要求對分配了商譽的資產組或者資產組組合的未來現金流量的現值進行預計。對未來現金流量的現值進行預計時，本集團需要預計未來資產組或者資產組組合產生的現金流量，同時選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

33. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

33.2 會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

(3) 長期股權投資減值

本集團資產負債表日對長期股權投資判斷是否存在可能發生減值的跡象。當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當長期股權投資的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項長期股權投資的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

(4) 特許經營權減值

在對特許經營權進行減值測試時，管理層計算了未來現金流量現值以確定其可收回金額。針對餐廚垃圾處理項目特許經營權，該計算的關鍵假設包括垃圾處理單價標準、生產／處理量、經營年限、營運開支成本、必要報酬率在內的因素。

在上述假設下，本集團管理層認為特許經營權的可收回金額高於其賬面價值，本期內無需對特許經營權計提減值。本集團將繼續密切覆核有關情況，一旦有跡象表明需要調整相關會計估計的假設，本集團將在有關跡象發生的期間作出調整。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

四. 稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率	
增值稅	銷售商品和提供服務收入(1)	13%	
	房地產開發收入	9%	
	應稅廣告營業收入	6%	
	委託管理服務收入及其他	6%	
	高速公路車輛通行費收入	3%(簡易徵收)	
	有形動產租賃收入	13%	
	有形動產售後回租收入	6%	
	建造收入	9%	
	電力銷售收入	13%	
	垃圾處理運營收入(1)	6%	
	不動產經營租賃收入	5%(簡易徵收)	
	城市維護建設稅	應繳納的流轉稅額	7%、5%
	教育費附加	應繳納的流轉稅額	3%
地方教育費附加	應繳納的流轉稅額	2%	
文化事業建設費	廣告業務營業額	3%	
企業所得稅	應納稅所得額	除下表所列子公司之外， 25%	
土地增值稅	轉讓房地產所取得的增值額	四級超率累進稅率， 30%-60%	

四. 稅項(續)

1. 主要稅種及稅率(續)

存在不同企業所得稅稅率納稅主體如下：

納稅主體名稱	所得稅稅率
中國物流金融服務有限公司(以下簡稱「物流金融公司」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
藍德環保科技集團(香港)有限公司(以下簡稱「香港藍德」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
深圳投控灣區發展有限公司(以下簡稱「灣區發展」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
Wilberforce International Ltd.(以下簡稱「Wilberforce」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
捷豪(英屬維京群島)有限公司(以下簡稱「捷豪」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
深圳投控灣區管理有限公司(以下簡稱「灣區管理」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
深圳投控灣區服務有限公司(以下簡稱「灣區服務」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
深圳投控灣區融資有限公司(以下簡稱「灣區融資」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
合和廣珠高速公路發展有限公司(以下簡稱「合和廣珠高速」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
冠佳(英屬維京群島)有限公司(以下簡稱「冠佳」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%
合和中國發展(高速公路)有限公司(以下簡稱「合和中國發展」)(2)	不超過200萬港元的部分：8.25%；超過200萬港元的部分：16.5%

- (1) 根據國家稅務總局《關於明確二手車經銷等若干增值稅征管問題的公告》(國家稅務總局公告2020年9號)的規定，採取填埋、焚燒等方式進行專業化處理後未產生貨物的，受託方屬於提供「現代服務」中的「專業技術服務」，其收取的處理費用適用6%的增值稅稅率；專業處理後產生貨物，且貨物歸屬委託方的，受託方屬於提供「加工勞務」，收取的處理費用適用13%增值稅稅率；專業化處理後產生貨物，且貨物歸屬受託方的，受託方屬於提供「專業技術服務」，其收取的處理費適用6%的增值稅稅率，受託方將產生的貨物用於銷售時，適用貨物的增值稅稅率。
- (2) 物流金融公司、香港藍德、灣區發展及其部分子公司是香港註冊公司，適用所得稅率為16.5%。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

四. 稅項(續)

2. 稅收優惠

(a) 增值稅即征即退50%的優惠政策

根據財政部、國家稅務總局《關於風力發電增值稅政策的通知》(財稅[2015]74號)的規定，自2015年7月1日起，對納稅人銷售自產的利用風力生產的電力產品，實行增值稅即征即退50%的政策。包頭市南風風電科技有限公司(以下簡稱「包頭南風」)的子公司包頭市陵翔新能源有限公司(以下簡稱「包頭陵翔」)、達茂旗南傳風力發電有限公司、達茂旗寧源風力發電有限公司、達茂旗寧翔風力發電有限公司、達茂旗寧風風力發電有限公司(以下統稱「包頭南風附屬風力發電企業」)、木壘縣乾新能源開發有限公司(以下簡稱「乾新公司」)、木壘縣乾智慧源開發有限公司(以下簡稱「乾智公司」)、木壘縣乾慧能源開發有限公司(以下簡稱「乾慧公司」)、寧夏中衛新唐新能源有限公司(以下簡稱「寧夏中衛」)、永城市助能新能源科技有限公司(以下簡稱「永城助能」)為風力發電企業，享受上述稅收優惠政策。

(b) 增值稅超三即退的優惠政策

根據財政部、國家稅務總局《關於全面推開營業稅改征增值稅試點的通知》(財稅[2016]36號)的規定，一般納稅人提供管道運輸服務、有形動產融資租賃服務和有形動產融資性售後回租服務，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行增值稅即征即退政策。深圳深高速融資租賃有限公司(以下簡稱「融資租賃公司」)提供有形動產融資性售後回租服務，享受上述稅收優惠政策。

(c) 企業所得稅三免三減半的優惠政策

根據《中華人民共和國企業所得稅法》規定，企業從事國家重點扶持的公共基礎設施項目投資經營的所得自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。包頭南風附屬風力發電企業、乾智公司、乾慧公司、寧夏中衛、永城助能和外環高速公路(一期)從事的經營項目符合國家重點扶持的公共基礎設施項目企業所得稅優惠政策。包頭南風附屬風力發電企業2018年開始並網發電並取得第一筆生產經營收入，2018年至2020年免繳企業所得稅，2021年至2023年減半繳納企業所得稅。

乾智公司、乾慧公司、寧夏中衛2020年開始並網發電並取得第一筆生產經營收入，2020年至2022年免繳企業所得稅，2023年至2025年減半繳納企業所得稅。

永城助能2021年開始並網發電並取得第一筆生產經營收入，2021年至2023年免繳企業所得稅，2024年至2026年減半繳納企業所得稅。

四. 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(c) 企業所得稅三免三減半的優惠政策(續)

外環高速公路(一期)2020年12月29日正式開通運營並取得第一筆經營收入，2020年至2022年免繳企業所得稅，2023年至2025年減半繳納企業所得稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》第八十八條的規定，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。

龍游藍德環保科技有限公司(以下簡稱「龍游藍德」)和泰州藍德環保科技有限公司(以下簡稱「泰州藍德」)從事的經營項目符合環境保護、節能節水項目企業所得稅優惠政策，2018年至2020年免繳企業所得稅，2021年至2023年減半繳納企業所得稅。

黃石市環投藍德再生能源有限公司(以下簡稱「黃石藍德」)從事的經營項目符合環境保護、節能節水項目企業所得稅優惠政策，2019年至2021年免繳企業所得稅，2022年至2024年減半繳納企業所得稅。

邯鄲藍德再生資源有限公司(以下簡稱「邯鄲藍德」)、諸暨市藍德再生資源有限公司(以下簡稱「諸暨藍德」)、上饒市藍德環保科技有限公司(以下簡稱「上饒藍德」)、新余市藍德再生資源有限公司(以下簡稱「新余藍德」)從事的經營項目符合環境保護、節能節水項目企業所得稅優惠政策，2021年至2023年免繳企業所得稅，2024年至2026年減半繳納企業所得稅。

撫州市藍德環保科技有限公司(以下簡稱「撫州藍德」)從事的經營項目符合環境保護、節能節水項目企業所得稅優惠政策，2022年至2024年免繳企業所得稅，2025年至2027年減半繳納企業所得稅。

(d) 少數民族地區減免企業所得稅的優惠政策

根據《廣東省財政廳、廣東省地稅局、廣東省國稅局聯合實施少數民族自治地區企業所得稅優惠政策的通知》(粵財法[2017]11號)的規定，連山壯族瑤族自治縣、連南瑤族自治縣等少數民族地區免徵本地區企業應繳納企業所得稅中屬地方分享部分(含省級和市縣級)，即企業所得稅減免40%，該政策自2018年1月1日起至2025年12月31日止執行。深高速(廣東)新能源投資有限公司(以下簡稱「廣東新能源」)系在連南瑤族自治縣註冊的公司，享受減免40%企業所得稅的優惠政策。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

四. 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(e) 西部大開發企業所得稅的優惠政策

根據財政部、國家稅務總局、國家發展改革委《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》(財政部公告2020年第23號)的規定，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業按減15%的稅率徵收企業所得稅。包頭南風附屬風力發電企業、乾新公司、乾智公司、乾慧公司、寧夏中衛、廣西藍德及貴陽貝爾藍德為設在西部地區的鼓勵類產業企業，享受減按15%的稅率計繳企業所得稅的稅收優惠。

(f) 高新技術企業所得稅的優惠政策

深高藍德環保科技集團股份有限公司(以下簡稱「藍德環保」)於2020年9月9日獲取高新技術企業證書(證書編號：GR202041000586)，有效期為三年。按照《中華人民共和國企業所得稅法》及相關規定，藍德環保2020年度至2022年度按15%的稅率計繳企業所得稅。

廣西藍德再生能源有限責任公司(以下簡稱「廣西藍德」)2019年11月25日獲取高新技術企業證書(證書編號：GR201945000737)，有效期為三年。按照《中華人民共和國企業所得稅法》及相關規定，廣西藍德2019年度至2021年度按15%的稅率計繳企業所得稅。廣西藍德高新技術企業資格於2021年11月25日到期，現處於重新認定申請的公示階段，根據《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》的規定，2022年度暫按15%的稅率計繳企業所得稅。

南京風電科技有限公司(以下簡稱「南京風電」)2019年11月22日獲取高新技術企業證書(證書編號：GR201932002858)，有效期為三年。按《中華人民共和國企業所得稅法》和江蘇省南京市地方稅務局《稅務事項通知書》有關規定，南京風電2019年度至2021年度按15%的稅率計繳企業所得稅。南京風電高新技術企業資格於2021年11月22日到期，現處於重新認定申請的公示階段，根據《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》的規定，2022年度暫按15%的稅率計繳企業所得稅。

四. 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(f) 高新技術企業企業所得稅的優惠政策(續)

深圳深汕特別合作區乾泰技術有限公司(以下簡稱「乾泰公司」)2020年12月11日獲得高新技術企業證書(證書編號:GR202044205342),有效期為三年。按照《中華人民共和國企業所得稅法》及相關規定,乾泰公司2020年度至2022年度按15%的稅率計繳企業所得稅。

(g) 房產稅免征三年的優惠政策

根據《深圳經濟特區房產稅實施辦法》(深府[1987]164號)第九條的規定,納稅單位新建或購置的新建房屋(不包括違章建造的房屋),自建成或購置之次月起免納房產稅三年。本公司和外環公司享受此優惠政策,自2021年至2023年。

除以上所述外,無對本集團產生重大影響的其他稅收優惠。

3. 其他

根據國家稅務總局2010年12月30日發佈的《國家稅務總局關於深圳高速公路股份有限公司有關境外公司居民企業認定問題的批覆》(國稅函[2010]651號),美華實業(香港)有限公司(以下簡稱「美華公司」)、高匯有限公司(以下簡稱「高匯公司」)以及Jade Emperor Limited(以下簡稱「JEL公司」)被認定為中國居民企業,並實施相應的稅收管理,自2008年度起執行。

根據國家稅務總局深圳市稅務局發佈的《境外註冊中資控股企業居民身份認定書》(深稅稅居告[2020]4號、深稅稅居告[2022]1號),豐立投資有限公司(以下簡稱「豐立投資」)及物流金融公司被認定為中國居民企業,並實施相應的稅收管理,豐立投資自2020年度起執行,物流金融公司自2022年度起執行。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
庫存現金：	7,897,556.72	7,993,396.61
人民幣	7,850,085.27	7,947,642.07
港幣	47,265.56	45,544.49
歐元	84.10	86.48
日元	18.66	21.05
法郎	82.25	81.64
比薩斜塔	20.88	20.88
銀行存款：	5,835,832,476.52	5,850,883,611.82
人民幣	5,659,114,549.12	5,624,592,702.05
港幣	163,037,319.09	219,736,292.12
美元	13,680,608.31	6,554,617.65
其他貨幣資金：	54,445,574.54	58,767,479.31
人民幣	54,415,098.58	58,731,686.44
港幣	30,475.96	35,792.87
銀行存款應收利息	22,258,400.95	31,044,399.40
合計	5,920,434,008.73	5,948,688,887.14
其中：存放在境外的款項總額	176,514,033.12	25,670,515.00

於2022年6月30日，本集團受限資金列示如下：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
受監管的股權收購款	210,001,639.81	210,000,000.00
工程管理專項賬戶	20,857,880.72	185,808,630.11
保證金	79,484,613.77	52,731,354.54
訴訟凍結款	80,831,724.18	12,145,100.00
合計	391,175,858.48	460,685,084.65

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

2. 交易性金融資產

人民幣元

種類	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	468,386,209.06	564,018,179.30
其中：		
結構性存款	260,526,373.33	351,380,821.92
業績對賭補償(註)	207,859,835.73	212,637,357.38
合計	468,386,209.06	564,018,179.30

註：2019年度，本公司之全資子公司深圳高速環境有限公司(以下簡稱「環境公司」)完成對南京風電51%股權的收購；2020年度，環境公司完成對藍德環保67.14%股權的收購；2020年度，本公司之子公司深圳深高速基建環保開發有限公司(以下簡稱「基建環保公司」)完成對乾泰公司50%股權的收購。上述股權收購協議設定了若干業績對賭條款。2021年度，本公司根據對賭業績情況確認業績對賭補償計人民幣212,637,357.38元，報告期已收回人民幣4,777,521.65元。

3. 應收票據

(1) 應收票據的分類

人民幣元

種類	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
銀行承兌匯票	16,256,400.00	44,888,115.83
商業承兌匯票	-	42,500,000.00
合計	16,256,400.00	87,388,115.83

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(2) 期末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)		2021年12月31日 (已重述)(未經審計)	
	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	2,100,000.00	11,000,000.00	2,500,000.00	23,612,500.00
商業承兌匯票	-	-	-	37,000,000.00
合計	2,100,000.00	11,000,000.00	2,500,000.00	60,612,500.00

(3) 於2022年6月30日，本集團不存在因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據。

4. 應收賬款

(1) 按賬齡披露：

人民幣元

賬齡	2022年6月30日(未經審計)		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	590,474,492.98	11,706,346.29	1.98
1至2年	316,149,434.62	18,752,974.69	5.93
2至3年	80,791,306.57	21,630,374.96	26.77
3年以上	31,083,039.89	17,612,919.81	56.66
合計	1,018,498,274.06	69,702,615.75	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬準備計提方法分類披露：

人民幣元

種類	2022年6月30日(未經審計)					2021年12月31日(已重述)(未經審計)				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備										
單項計提	58,479,689.80	5.74	38,186,480.82	65.30	20,293,208.98	-	-	-	-	-
按信用風險特徵組合計提信用損失準備										
組合一	107,524,595.11	10.56	-	-	107,524,595.11	82,591,426.20	7.91	-	-	82,591,426.20
組合二	425,232,847.09	41.75	9,871,807.92	2.32	415,361,039.17	503,105,399.19	48.23	28,053,915.71	5.58	475,051,483.48
組合三	114,673,086.94	11.26	21,102,124.31	18.40	93,570,962.63	124,740,281.63	11.96	21,102,124.31	16.92	103,638,157.32
組合四	312,588,055.12	30.69	542,202.70	0.17	312,045,852.42	332,788,016.28	31.90	455,180.83	0.14	332,332,835.45
合計	1,018,498,274.06	100.00	69,702,615.75		948,795,658.31	1,043,225,123.30	100.00	49,611,220.85		993,613,902.45

按組合計提壞賬準備的應收賬款：

組合二、組合三和組合四中按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

人民幣元

組合二	2022年6月30日(未經審計)		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	167,147,019.98	1,730,221.31	1.04
1至2年	184,658,913.26	4,764,199.96	2.58
2至3年	73,426,913.85	3,377,386.65	4.60
合計	425,232,847.09	9,871,807.92	

人民幣元

組合三	2022年6月30日(未經審計)		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	61,044,613.73	2,652,220.30	4.34
1至2年	26,014,511.60	427,289.53	1.64
2至3年	6,603,037.57	1,977,804.19	29.95
3年以上	21,010,924.04	16,044,810.29	76.36
合計	114,673,086.94	21,102,124.31	

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬準備計提方法分類披露：(續)

人民幣元

組合四	2022年6月30日(未經審計)		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	264,511,596.84	98,832.05	0.04
1至2年	47,730,269.82	304,141.16	0.64
2至3年	58,240.85	21,079.77	36.19
3年以上	287,947.61	118,149.72	41.03
合計	312,588,055.12	542,202.70	

(3) 壞賬準備情況：

人民幣元

類別	2022年1月1日 (已重述) (未經審計)	本期變動金額			2022年6月30日 (未經審計)
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
按單項及信用風險特徵組合計 提壞賬準備的應收賬款	49,611,220.85	20,091,394.90	-	-	69,702,615.75

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(3) 壞賬準備情況：(續)

應收賬款壞賬準備變動情況：

人民幣元

壞賬準備	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)	合計
2022年1月1日(已重述)(未經審計)	37,911,969.08	11,699,251.77	49,611,220.85
—轉入已發生信用減值	—	—	—
—轉回未發生信用減值	—	—	—
本期計提	1,788,150.90	18,303,244.00	20,091,394.90
本期轉回	—	—	—
終止確認金融資產(包括直接減記)而轉出	—	—	—
其他變動	—	—	—
2022年6月30日(未經審計)	39,700,119.98	30,002,495.77	69,702,615.75

2022年1月1日至6月30日止期間，本集團不存在單項金額重要的壞賬準備收回或轉回的情形。

(4) 2022年1月1日至6月30日止期間，本集團無實際核銷的應收賬款的情況。

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況：

人民幣元

項目	賬面餘額	壞賬準備	佔應收賬款合計數 的比例(%)
2022年6月30日餘額前五名的應收賬款總額	574,508,896.72	50,519,308.75	56.41

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示：

人民幣元

賬齡	2022年6月30日(未經審計)		2021年12月31日(已重述)(未經審計)	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	233,601,636.40	91.31	161,130,276.63	84.21
1至2年	19,209,252.14	7.51	26,934,962.21	14.07
2至3年	855,131.85	0.33	1,147,229.85	0.60
3年以上	2,176,665.09	0.85	2,138,232.05	1.12
合計	255,842,685.48	100.00	191,350,700.74	100.00

(2) 預付款項按性質列示：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
預付材料款	207,581,236.94	122,752,638.43
其他	48,261,448.54	68,598,062.31
合計	255,842,685.48	191,350,700.74

於2022年6月30日，賬齡超過一年的預付款項主要為預付材料款和預付工程款，由於工程項目尚未結算或供應商尚未發貨，該款項未進行結清。

(3) 按預付物件歸集的期末餘額前五名的預付款項情況：

人民幣元

項目	與本集團關係	賬面餘額	賬齡	佔預付款項 合計數的比例(%)
2022年6月30日餘額前五名的 預付款項總額	非關聯方	160,219,663.50	1年以內	62.62

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款

6.1 其他應收款匯總

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應收利息	-	-
應收股利	30,134,438.57	-
其他應收款	989,516,978.58	981,250,269.52
合計	1,019,651,417.15	981,250,269.52

6.2 應收股利

被投資單位	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
賬齡1年以內的應收股利		
貴州銀行股份有限公司(以下簡稱「貴州銀行」)	30,134,438.57	-
合計	30,134,438.57	-

6.3 其他應收款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	2022年6月30日(未經審計)		
	其他應收款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	653,317,081.41	311,198.47	0.05
1至2年	113,329,165.88	1,074,892.78	0.95
2至3年	131,001,599.21	102,672.40	0.08
3年以上	93,455,023.66	97,127.93	0.10
合計	991,102,870.16	1,585,891.58	

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.3 其他應收款(續)

(2) 按款項性質分類情況

人民幣元

款項性質	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應收代墊款項	339,374,293.39	259,515,026.86
應收關聯方往來款(附註十、6(1))	312,441,344.22	377,336,868.47
應收第三方往來款	208,152,643.46	190,529,991.18
押金及保證金	86,824,922.50	84,012,110.38
應收鹽排高速公路、鹽壩高速公路取消收費站項目款項	7,714,656.95	9,209,048.19
員工預借款	6,650,146.04	5,906,125.21
行政備用金	3,536,400.46	3,142,726.45
其他	26,408,463.14	54,314,262.44
合計	991,102,870.16	983,966,159.18

(3) 壞賬準備情況

人民幣元

類別	2022年 1月1日 (已重述) (未經審計)	本期變動金額			2022年 6月30日 (未經審計)
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
按單項及信用風險特徵組合計					
提壞賬準備的其他應收款	2,715,889.66	395,739.57	(1,525,737.65)	-	1,585,891.58

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.3 其他應收款(續)

(3) 壞賬準備情況(續)

其他應收款壞賬準備變動情況：

人民幣元

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)	
2022年1月1日(已重述)(未經審計)	2,715,889.66	-	-	2,715,889.66
—轉入第二階段	-	-	-	-
—轉入第三階段	-	-	-	-
—轉回第二階段	-	-	-	-
—轉回第一階段	-	-	-	-
本期計提	395,739.57	-	-	395,739.57
本期轉回	(1,525,737.65)	-	-	(1,525,737.65)
終止確認金融資產 (包括直接減記)而轉出	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-
2022年6月30日(未經審計)	1,585,891.58	-	-	1,585,891.58

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況：

人民幣元

項目	款項的性質	賬面餘額	賬齡	佔其他應收款 合計數的 比例(%)	壞賬準備 期末餘額
2022年6月30日餘額 前五名的其他應收款 總額	應收關聯方往來 款、應收代墊 款項	609,605,493.01	1年以內、 1至2年、 2至3年、 3年以上	61.51	-

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

7. 存貨

(1) 存貨分類

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)			2021年12月31日(已重述)(未經審計)		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
擬開發的物業(註1)	253,193,157.89	-	253,193,157.89	252,297,560.64	-	252,297,560.64
開發中的物業(註2)	587,642,319.11	-	587,642,319.11	519,737,453.95	-	519,737,453.95
持有待售物業(註3)	88,553,448.06	-	88,553,448.06	103,908,129.83	-	103,908,129.83
原材料	272,383,055.08	6,266,143.51	266,116,911.57	251,139,643.00	6,266,143.51	244,873,499.49
在產品	182,431,017.42	786,831.90	181,644,185.52	173,650,856.04	786,831.90	172,864,024.14
庫存商品	37,939,119.52	7,920,885.63	30,018,233.89	44,127,465.84	3,500,752.82	40,626,713.02
低值易耗品及其他	4,288,119.37	-	4,288,119.37	4,513,478.01	-	4,513,478.01
合計	1,426,430,236.45	14,973,861.04	1,411,456,375.41	1,349,374,587.31	10,553,728.23	1,338,820,859.08

註1：存貨中擬開發的物業為本公司之子公司貴州深高速公路置業有限公司(以下簡稱「貴州置地」)持有的悠山美墅項目二期和五期尚未開發部分的土地。

註2：開發中的物業

人民幣元

項目名稱	開工時間	預計竣工時間	預計總投資	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
悠山美墅三期第三階段工程	2020年9月	2022年9月	960,479,500.00	497,651,839.17	438,892,819.36
公共面積	2015年12月			89,990,479.94	80,844,634.59
合計			960,479,500.00	587,642,319.11	519,737,453.95

註3：持有待售物業

人民幣元

項目名稱	竣工時間	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)	跌價準備
悠山美墅一期第一階段工程	2016年12月	17,264,656.28	-	-	17,264,656.28	-
悠山美墅二期第二階段工程	2019年4月	47,833,651.62	-	554,381.18	47,279,270.44	-
悠山美墅三期第一階段工程	2020年11月	38,809,821.93	-	14,800,300.59	24,009,521.34	-
合計		103,908,129.83	-	15,354,681.77	88,553,448.06	-

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

7. 存貨(續)

(2) 存貨跌價準備

人民幣元

項目	2022年1月1日	本期計提	本期轉回	本期核銷	2022年6月30日
	(已重述) (未經審計)				(未經審計)
原材料	6,266,143.51	-	-	-	6,266,143.51
在產品	786,831.90	-	-	-	786,831.90
庫存商品	3,500,752.82	4,420,132.81	-	-	7,920,885.63
合計	10,553,728.23	4,420,132.81	-	-	14,973,861.04

(3) 存貨期末餘額含有借款費用資本化金額的說明

於本期，計入存貨的利息資本化金額為人民幣1,371,490.08元(2021年1月1日至6月30日止期間：人民幣607,647.75元)，用於確認資本化金額的資本化率為4.75%(2021年1月1日至6月30日止期間：4.75%)。於2022年6月30日，存貨期末餘額中利息資本化金額為人民幣3,065,056.49元(2021年12月31日：人民幣2,618,438.36元)。

8. 合同資產

(1) 合同資產情況

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)			2021年12月31日(已重述)(未經審計)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
應收代建業務款項	193,183,991.68	3,304,869.42	189,879,122.26	285,947,418.06	3,304,869.42	282,642,548.64
應收質保金	73,414,200.00	329,368.50	73,084,831.50	73,414,200.00	329,368.50	73,084,831.50
應收餐廚垃圾建造業務款項	44,063,934.06	16,471,364.68	27,592,569.38	55,926,013.11	16,471,364.68	39,454,648.43
合計	310,662,125.74	20,105,602.60	290,556,523.14	415,287,631.17	20,105,602.60	395,182,028.57

(2) 本期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

人民幣元

項目	變動金額	變動原因
應收代建業務款項	(92,763,426.38)	按照工程結算情況結轉合同資產
應收餐廚垃圾建造業務款項	(11,862,079.05)	按照工程結算情況結轉合同資產

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 合同資產(續)

(3) 本期合同資產計提減值準備情況

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述) (未經審計)	本期計提	本期轉回	本期轉銷/核銷	2022年6月30日 (未經審計)	原因
應收代建業務款項	3,304,869.42	-	-	-	3,304,869.42	
應收質保金	329,368.50	-	-	-	329,368.50	
應收餐廚垃圾工程建造業務款項	16,471,364.68	-	-	-	16,471,364.68	
合計	20,105,602.60	-	-	-	20,105,602.60	

合同資產減值準備變動情況：

人民幣元

減值準備	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)	合計
2022年1月1日(已重述)(未經審計)	20,105,602.60	-	20,105,602.60
—轉入已發生信用減值	-	-	-
—轉回未發生信用減值	-	-	-
本期計提	-	-	-
本期轉回	-	-	-
終止確認而轉出	-	-	-
其他變動	-	-	-
2022年6月30日(未經審計)	20,105,602.60	-	20,105,602.60

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 一年內到期的非流動資產

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應收深汕特別合作區開發建設有限公司代墊款	125,764,291.76	120,895,107.33
應收融資租賃款項	78,433,282.27	60,790,008.82
應收和泰投資返還股權轉讓款	24,000,000.00	32,000,000.00
應收貴州省龍裡縣政府關於貴龍項目款項	-	22,548,751.19
小計	228,197,574.03	236,233,867.34
減：壞賬準備	450,043.34	424,993.14
合計	227,747,530.69	235,808,874.20

註：參見附註五、12。

10. 其他流動資產

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
增值稅待抵扣進項稅額	213,704,531.85	532,701,075.67
預繳稅金	15,758,279.50	13,439,414.00
合計	229,462,811.35	546,140,489.67

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 長期預付款項

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
預付構建長期資產款	356,303,133.33	3,151,829.89
機荷高速公路改擴建預付工程款	251,907,367.00	300,926,235.11
深圳市外環高速公路投資有限公司(以下簡稱「外環公司」) 預付工程款	54,681,271.59	57,932,647.65
光明環境項目預付工程款	42,690,283.01	–
深汕二高速預付工程款	31,983,334.23	30,165,945.78
沿江二期項目預付工程款	1,134,575.20	–
深圳投控國際資本控股基建有限公司(以下簡稱「深投控基建」) 股權收購相關價款	–	610,973,679.03
融資租賃公司預付融資租賃設備款	–	788,934,557.45
合計	738,699,964.36	1,792,084,894.91

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期應收款

(1) 長期應收款情況：

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)			2021年12月31日(已重述)(未經審計)			折現率區間
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值	
應收融資租賃款項(註1)	1,105,663,243.04	7,319,120.27	1,098,344,122.77	388,879,531.18	2,716,754.90	386,162,776.28	/
電費補貼收入(註2)	950,479,854.42	3,470,300.99	947,009,553.43	737,182,813.78	2,403,815.78	734,778,998.00	4.35%
應收深汕特別合作區開發建設有限公司代墊款	176,581,736.49	-	176,581,736.49	176,616,203.44	-	176,616,203.44	/
應收和泰投資返還股權轉讓款(註3)	24,000,000.00	-	24,000,000.00	32,000,000.00	-	32,000,000.00	/
應收貴州省龍裡縣政府關於貴龍項目款項	-	-	-	22,548,751.19	-	22,548,751.19	/
小計	2,256,724,833.95	10,789,421.26	2,245,935,412.69	1,357,227,299.59	5,120,570.68	1,352,106,728.91	/
減：一年內到期的長期應收款	228,197,574.03	450,043.34	227,747,530.69	236,233,867.34	424,993.14	235,808,874.20	/
其中：應收深汕特別合作區開發建設有限公司代墊款	125,764,291.76	-	125,764,291.76	120,895,107.33	-	120,895,107.33	/
應收融資租賃款項(註1)	78,433,282.27	450,043.34	77,983,238.93	60,790,008.82	424,993.14	60,365,015.68	/
應收和泰投資返還股權轉讓款(註3)	24,000,000.00	-	24,000,000.00	32,000,000.00	-	32,000,000.00	/
應收貴州省龍裡縣政府關於貴龍項目款項	-	-	-	22,548,751.19	-	22,548,751.19	/
合計	2,028,527,259.92	10,339,377.92	2,018,187,882.00	1,120,993,432.25	4,695,577.54	1,116,297,854.71	

註1：系本公司之子公司融資租賃公司應收的融資租賃設備款租金及利息。截至2022年6月30日，融資租賃款項為人民幣1,105,663,243.04元(2021年12月31日：人民幣388,879,531.18元)。

註2：截至2022年6月30日，包頭南風附屬風力發電企業、乾智公司、乾新公司、乾慧公司、永城助能與寧夏中衛尚未收到的電費補貼收入餘額合計為人民幣950,479,854.42元(2021年12月31日：人民幣737,182,813.78元)。

註3：根據本公司之子公司美華公司與本公司之子公司清龍高速公路有限公司(以下簡稱「清龍公司」)原股東和泰投資與2020年12月簽訂的買賣協定及補充協定約定，美華公司確認應收返還對價金額計人民幣40,000,000.00元及利息收入計人民幣8,890,000.00元。上述應收返還款將分期支付，截至2022年6月30日，應收返還款餘額計人民幣24,000,000.00元。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期應收款(續)

(2) 壞賬準備計提情況

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述) (未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)
壞賬準備	4,695,577.54	5,643,800.38	-	10,339,377.92

長期應收款壞賬準備變動情況：

人民幣元

	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)	合計
2022年1月1日(已重述)(未經審計)	4,695,577.54	-	4,695,577.54
— 轉入第二階段	-	-	-
— 轉入第三階段	-	-	-
— 轉回第二階段	-	-	-
— 轉回第一階段	-	-	-
本期計提	5,643,800.38	-	5,643,800.38
本期轉回	-	-	-
終止確認金融資產(包括直接減記)而轉出	-	-	-
其他變動	-	-	-
2022年6月30日(未經審計)	10,339,377.92	-	10,339,377.92

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 長期股權投資

人民幣元

被投資單位	2022年 1月1日 (已重述) (未經審計)	本期增減變動							2022年6月30日 (未經審計)	持股比例 (%)	減值準備 2022年6月30日 (未經審計)
		追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他			
南京長江第三大橋有限責任公司 (以下簡稱「南京三橋公司」)	298,691,867.76	-	-	18,161,474.78	-	(32,100,317.62)	-	-	284,753,024.92	25.00	-
廣東陽茂高速公路有限公司 (以下簡稱「陽茂公司」)	807,388,513.77	-	-	13,875,060.29	-	(15,778,445.87)	-	-	805,485,128.19	25.00	-
廣州西二環高速公路有限公司 (以下簡稱「廣西二環公司」)	326,012,414.64	-	-	23,214,739.68	-	(25,660,800.00)	-	-	323,566,354.32	25.00	-
深圳市深國聯聯合置地有限公司 (以下簡稱「聯合置地公司」)	1,213,223,134.59	-	-	17,345,445.05	-	-	-	-	1,230,568,579.64	34.30	-
重慶德潤環境有限公司 (以下簡稱「德潤環境」)	4,946,099,608.64	-	-	126,570,997.48	(2,734,108.41)	-	-	(6,855,668.27)	5,063,080,829.44	20.00	-
佛山市順德區區創深高遠環境產業 並購投資合夥企業(有限合夥) (以下簡稱「區創基金」)	124,919,605.79	-	-	(3,244,247.98)	-	-	-	-	121,675,357.81	45.00	-
深圳峰和能源投資有限公司 (以下簡稱「峰和能源」)	-	200,000,000.00	-	(3,004,485.94)	-	-	-	-	196,995,514.06	50.00	-
廣深珠高速公路有限公司 (以下簡稱「廣深珠高速」)	5,720,369,476.17	-	-	23,111,570.09	-	-	-	-	5,743,481,046.26	45.00	-
廣東廣珠西線高速公路有限公司 (以下簡稱「廣珠西線高速」)	3,627,919,660.88	-	-	51,076,821.32	-	-	-	-	3,678,996,482.20	50.00	-
廣州臻通實業發展有限公司 (以下簡稱「新糖合營企業」)(註1)	396,259,139.00	-	-	(4,098,925.75)	-	-	-	-	392,160,213.25	15.00	-
其他(註2)	1,647,529,820.05	1,800,000.00	-	66,701,974.61	-	(30,132,420.00)	-	1,364,120.94	1,687,263,495.60	-	-
合計	19,108,413,241.29	201,800,000.00	-	329,710,423.63	(2,734,108.41)	(103,671,983.49)	-	(5,491,547.33)	19,528,026,025.69	-	-

註1：本公司之下屬子公司灣區發展在新塘合營企業董事會派駐1名董事，對其經營和財務決策具有重大影響。

註2：其他包括本集團的聯合營公司雲基智慧工程股份有限公司(以下簡稱「雲基智慧」)、深圳市華昱高速公路投資有限公司(以下簡稱「華昱公司」)、貴州恒通利置業有限公司(以下簡稱「貴州恒通利」)、貴州銀行、深圳光明鳳潤玖健康服務有限公司(以下簡稱「光明鳳潤玖」)、淮安中恒新能源有限公司(以下簡稱「淮安中恒」)和北京中環國宏環境資源科技有限公司(以下簡稱「中環國宏」)。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 其他非流動金融資產

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
深圳市水務規劃設計院股份有限公司(以下簡稱「水規院」)	336,874,830.75	240,218,654.87
深圳國資協同發展私募基金合夥企業(以下簡稱「協同發展基金」)	308,486,714.70	308,486,714.70
廣東聯合電子服務股份有限公司(以下簡稱「聯合電服」)	166,929,255.90	156,213,134.69
廣東河源農村商業銀行股份有限公司	22,503,680.00	22,503,680.00
廣東紫金農村商業銀行股份有限公司	9,180,560.00	9,180,560.00
義烏市深能再生資源利用有限公司	2,243,730.00	2,243,730.00
合計	846,218,771.35	738,846,474.26

本期該等權益工具投資發生公允價值變動收益人民幣107,372,297.09元(2021年1月1日至6月30日止期間：公允價值變動損失人民幣13,251,519.39元)，參見附註五、55。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產：

人民幣元

項目	停車場車位	房屋及建築物	合計
一. 賬面原值			
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	18,180,000.00	31,346,745.27	49,526,745.27
2. 本期增加金額	–	11,763,007.58	11,763,007.58
(1) 固定資產轉入	–	11,763,007.58	11,763,007.58
3. 本期減少金額	–	20,091,422.02	20,091,422.02
(1) 轉入固定資產	–	20,091,422.02	20,091,422.02
4. 期末餘額(未經審計)	18,180,000.00	23,018,330.83	41,198,330.83
二. 累計攤銷			
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	7,532,834.52	3,143,017.37	10,675,851.89
2. 本期增加金額	287,862.12	1,939,801.55	2,227,663.67
(1) 計提	287,862.12	755,789.03	1,043,651.15
(2) 固定資產轉入	–	1,184,012.52	1,184,012.52
3. 本期減少金額	–	2,220,069.50	2,220,069.50
(1) 轉入固定資產	–	2,220,069.50	2,220,069.50
4. 期末餘額(未經審計)	7,820,696.64	2,862,749.42	10,683,446.06
三. 賬面價值			
1. 期末賬面價值(未經審計)	10,359,303.36	20,155,581.41	30,514,884.77
2. 期初賬面價值(已重述)(未經審計)	10,647,165.48	28,203,727.90	38,850,893.38

*註： 本集團之投資性房地產均位於中國大陸並以租賃形式持有。

(2) 於2022年6月30日，未辦妥產權證書的投資性房地產情況：

人民幣元

項目	賬面價值(未經審計)	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	20,155,581.41	尚在辦理中
江蘇大廈停車場車位	10,359,303.36	深圳市停車場無法取得產權證

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 固定資產

(1) 固定資產情況

人民幣元

項目	房屋及建築物	交通設備	運輸工具	辦公及其他設備	機械設備	合計
一. 賬面原值：						
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	1,216,834,845.56	1,760,017,214.22	38,107,192.67	110,956,865.10	4,285,316,550.11	7,411,232,667.66
2. 本期增加金額	1,697,210,207.20	18,443,180.24	5,566,718.75	18,654,172.61	9,614,736.64	1,749,489,015.44
(1) 購置	34,621,341.69	618,172.67	5,243,556.25	14,151,455.58	9,614,736.64	64,249,262.83
(2) 在建工程轉入	1,642,497,443.49	17,825,007.57	-	3,953,137.54	-	1,664,275,588.60
(3) 企業合併增加	-	-	323,162.50	549,579.49	-	872,741.99
(4) 投資性房地產轉入	20,091,422.02	-	-	-	-	20,091,422.02
3. 本期減少金額	11,763,007.58	28,041,800.33	528,149.00	4,319,534.20	44,914.53	44,697,405.64
(1) 處置或報廢	-	-	528,149.00	4,319,534.20	44,914.53	4,892,597.73
(2) 轉入投資性房地產	11,763,007.58	-	-	-	-	11,763,007.58
(3) 其他減少	-	28,041,800.33	-	-	-	28,041,800.33
4. 期末餘額(未經審計)	2,902,282,045.18	1,750,418,594.13	43,145,762.42	125,291,503.51	4,294,886,372.22	9,116,024,277.46
二. 累計折舊						
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	311,823,198.43	979,463,880.09	20,713,477.24	59,556,907.10	329,027,313.47	1,700,584,776.33
2. 本期增加金額	62,574,004.51	57,708,654.70	3,854,169.48	14,155,863.85	130,802,296.02	269,094,988.56
(1) 計提	60,353,935.01	57,708,654.70	3,854,169.48	14,155,863.85	130,802,296.02	266,874,919.06
(2) 投資性房地產轉入	2,220,069.50	-	-	-	-	2,220,069.50
3. 本期減少金額	1,184,012.52	-	623,782.03	3,363,628.83	20,623.36	5,192,046.74
(1) 處置或報廢	-	-	623,782.03	3,363,628.83	20,623.36	4,008,034.22
(2) 轉入投資性房地產	1,184,012.52	-	-	-	-	1,184,012.52
4. 期末餘額(未經審計)	373,213,190.42	1,037,172,534.79	23,943,864.69	70,349,142.12	459,808,986.13	1,964,487,718.15
三. 減值準備						
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	-	-	-	-	655,667.88	655,667.88
2. 本期增加金額	-	-	-	-	23,039.31	23,039.31
(1) 計提	-	-	-	-	23,039.31	23,039.31
3. 期末餘額(未經審計)	-	-	-	-	678,707.19	678,707.19
四. 賬面價值						
1. 期末賬面價值(未經審計)	2,529,068,854.76	713,246,059.34	19,201,897.73	54,942,361.39	3,834,398,678.90	7,150,857,852.12
2. 期初賬面價值(已重述)(未經審計)	905,011,647.13	780,553,334.13	17,393,715.43	51,399,958.00	3,955,633,568.76	5,709,992,223.45

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 固定資產(續)

(2) 未辦妥產權證書的固定資產情況

人民幣元

項目	賬面價值(未經審計)	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	675,452,470.70	除乾泰公司和木壘項目的房屋及建築物產權證書尚在辦理中外，根據本集團收費公路經營的實際特點，公路及附屬房屋將於政府批准的收費期滿後無償移交政府，因而本集團未有計劃獲取相關產權證書。

17. 在建工程

(1) 在建工程情況

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)			2021年12月31日(已重述)(未經審計)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
廊坊廠區工程	63,920,125.81	-	63,920,125.81	62,438,575.48	-	62,438,575.48
辦公樓裝修及整改土建工程	37,721,939.92	-	37,721,939.92	36,322,191.70	-	36,322,191.70
宣威項目	25,167,669.00	-	25,167,669.00	24,674,152.66	-	24,674,152.66
機電專項工程	8,593,842.29	-	8,593,842.29	11,032,054.23	-	11,032,054.23
通航孔防撞圈升級改造	4,285,807.98	-	4,285,807.98	14,685,215.28	-	14,685,215.28
[省-站]宣傳系統建設工程	521,864.84	-	521,864.84	5,858,672.79	-	5,858,672.79
漢京總部大廈	-	-	-	1,611,767,386.58	-	1,611,767,386.58
其他	19,022,662.12	4,199,980.14	14,822,681.98	17,154,728.29	4,199,980.14	12,954,748.15
合計	159,233,911.96	4,199,980.14	155,033,931.82	1,783,932,977.01	4,199,980.14	1,779,732,996.87

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

人民幣元

項目名稱	2022年1月1日		本期轉入固定 資產金額	本期轉至 無形資產金額	本期其他 減少金額	2022年6月30日 (未經審計)	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：本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率(%)	資金來源
	預算數	(已重述) (未經審計)										
漢京總部大廈	1,809,000,000.00	1,611,767,386.58	28,566,043.29	1,640,333,429.87	-	-	90.00	100.00	-	-	-	自有資金
廊坊廠區工程	163,000,000.00	62,438,575.48	1,481,550.33	-	-	63,920,125.81	39.21	39.21	-	-	-	自有資金
辦公樓裝修及整改土建工程	72,000,000.00	36,322,191.70	3,537,213.17	2,137,464.95	-	37,721,939.92	99.00	99.00	-	-	-	自有資金
宣威項目	96,000,000.00	24,674,152.66	493,516.34	-	-	25,167,669.00	26.00	-	-	-	-	自有資金
通航孔防撞圍升級改造	14,000,000.00	14,685,215.28	-	10,399,407.30	-	4,285,807.98	100.00	100.00	-	-	-	自有資金
機電專項工程	32,000,000.00	11,032,054.23	460,854.40	2,899,066.34	-	8,593,842.29	27.14	27.14	-	-	-	自有資金
「省一站」直傳系統建設工程	8,000,000.00	5,858,672.79	-	3,953,137.54	1,383,670.41	521,864.84	74.18	74.18	-	-	-	自有資金
其他	17,154,728.29	14,123,562.56	4,553,082.60	-	7,702,546.13	19,022,662.12	-	-	-	-	-	自有資金
合計	1,783,932,977.01	48,662,740.09	1,664,275,588.60	-	9,086,216.54	159,233,911.96	-	-	-	-	-	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 使用權資產

人民幣元

項目	房屋建築物	看板	合計
一.賬面原值			
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	475,619,681.04	22,328,074.51	497,947,755.55
2. 本期增加金額	40,272,399.53	–	40,272,399.53
(1) 本期新增	39,270,399.00	–	39,270,399.00
(2) 企業合併增加	1,002,000.53	–	1,002,000.53
3. 本期減少金額	7,058,428.74	4,975,232.82	12,033,661.56
(1) 處置	7,058,428.74	4,975,232.82	12,033,661.56
4. 期末餘額(未經審計)	508,833,651.83	17,352,841.69	526,186,493.52
二.累計折舊			
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	102,544,146.13	13,927,912.70	116,472,058.83
2. 本期增加金額	32,773,490.00	2,515,649.92	35,289,139.92
(1) 計提	32,773,490.00	2,515,649.92	35,289,139.92
3. 本期減少金額	2,794,419.80	499,739.75	3,294,159.55
(1) 處置	2,794,419.80	499,739.75	3,294,159.55
4. 期末餘額(未經審計)	132,523,216.33	15,943,822.87	148,467,039.20
三.減值準備			
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	14,754,044.72	–	14,754,044.72
2. 期末餘額(未經審計)	14,754,044.72	–	14,754,044.72
四.賬面價值			
1. 期末賬面價值(未經審計)	361,556,390.78	1,409,018.82	362,965,409.60
2. 期初賬面價值(已重述)(未經審計)	358,321,490.19	8,400,161.81	366,721,652.00

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 無形資產

(1) 無形資產情況：

人民幣元

項目	特許經營權	辦公軟體及其他	戶外廣告用地使用權	土地使用權	合同權益	專利使用權	合計
一. 賬面原值							
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	42,854,675,495.43	46,117,833.71	59,953,840.88	208,097,110.30	71,938,085.78	167,645,111.12	43,408,427,477.22
2. 本期增加金額	528,073,642.34	4,672,714.18	-	-	-	-	532,746,356.52
(1) 購置	-	4,672,714.18	-	-	-	-	4,672,714.18
(2) 建造	257,087,322.04	-	-	-	-	-	257,087,322.04
(3) 企業合併增加	270,986,320.30	-	-	-	-	-	270,986,320.30
3. 本期減少金額	-	27,264.97	-	-	-	-	27,264.97
(1) 處置	-	27,264.97	-	-	-	-	27,264.97
4. 期末餘額(未經審計)	43,382,749,137.77	50,763,282.92	59,953,840.88	208,097,110.30	71,938,085.78	167,645,111.12	43,941,146,568.77
二. 累計攤銷							
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	12,374,872,480.30	21,215,601.10	59,503,133.85	5,523,365.63	11,915,031.58	34,108,664.74	12,507,138,277.20
2. 本期增加金額	789,180,823.31	3,540,665.03	83,422.20	2,701,124.02	4,406,967.01	7,066,396.48	806,979,398.05
(1) 計提	789,180,823.31	3,540,665.03	83,422.20	2,701,124.02	4,406,967.01	7,066,396.48	806,979,398.05
3. 本期減少金額	-	27,264.97	-	-	-	-	27,264.97
(1) 處置	-	27,264.97	-	-	-	-	27,264.97
4. 期末餘額(未經審計)	13,164,053,303.61	24,729,001.16	59,586,556.05	8,224,489.65	16,321,998.59	41,175,061.22	13,314,090,410.28
三. 減值準備							
1. 期初餘額(已重述)(未經審計)	3,810,235,294.61	-	-	-	-	-	3,810,235,294.61
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-	-
3. 期末餘額(未經審計)	3,810,235,294.61	-	-	-	-	-	3,810,235,294.61
四. 賬面價值							
1. 期末賬面價值(未經審計)	26,408,460,539.55	26,034,281.76	367,284.83	199,872,620.65	55,616,087.19	126,470,049.90	26,816,820,863.88
2. 期初賬面價值(已重述)(未經審計)	26,669,567,720.52	24,902,232.61	450,707.03	202,573,744.67	60,023,054.20	133,536,446.38	27,091,053,905.41

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況：

人民幣元

項目	賬面價值(未經審計)	未辦妥產權證書的原因
達茂旗風場項目土地使用權	12,289,953.40	正在辦理

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 無形資產(續)

(3) 特許經營權情況：

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)		本期增加	本期減少	本期攤銷	本期減值	2022年6月30日	累計攤銷	減值準備
	原值	(未經審計)					(未經審計)		
一、與收費公路相關的特許經營權									
清連高速公路(註1)	9,286,032,976.89	5,801,265,680.66	-	-	120,678,232.10	-	5,680,587,448.56	2,985,445,528.33	620,000,000.00
機荷高速公路	4,529,939,109.32	1,501,183,976.72	38,544,287.90	-	86,798,968.38	-	1,452,929,296.24	3,077,009,813.08	-
梅觀高速公路	604,588,701.64	163,221,235.00	-	-	12,503,890.35	-	150,717,344.65	453,871,356.99	-
外環高速公路(註1)	5,741,898,614.12	5,501,546,332.03	-	-	116,895,826.80	-	5,384,650,505.23	357,248,108.89	-
水官高速公路	4,448,811,774.55	1,712,659,598.88	-	-	176,199,512.85	-	1,536,460,086.03	2,360,351,688.52	552,000,000.00
益常高速公路	3,160,038,564.24	2,455,466,563.20	-	-	78,727,567.87	-	2,376,738,995.33	783,299,568.91	-
長沙環路	613,168,490.90	478,172,980.07	(30,180,468.90)	-	19,295,912.54	-	428,696,598.63	184,471,892.27	-
沿江高速公路深圳段(註1)	9,411,339,140.25	5,525,740,546.49	102,541,205.09	-	76,671,146.07	-	5,551,610,605.51	1,221,493,240.13	2,638,235,294.61
武黃高速公路	1,523,192,561.66	138,196,139.39	-	-	46,344,592.36	-	91,851,547.03	1,431,341,014.63	-
龍大高速公路	251,559,214.13	81,727,694.04	-	-	6,379,059.81	-	75,348,634.23	176,210,579.90	-
小計	39,570,569,147.70	23,359,180,746.48	110,905,024.09	-	740,494,709.13	-	22,729,591,061.44	13,030,742,791.65	3,810,235,294.61
二、與餐廚垃圾處理相關的特許經營權									
藍德環保餐廚垃圾處理(註1)	3,398,764,741.48	3,216,543,466.45	97,596,877.25	-	42,880,146.62	-	3,271,260,197.08	127,504,544.40	-
光明餐廚垃圾處理	142,428,928.29	93,843,507.59	48,585,420.70	-	-	-	142,428,928.29	-	-
深圳市利賽環保科技有限公司 (以下簡稱「利賽環保」) 餐廚垃圾處理	270,986,320.30	-	270,986,320.30	-	5,805,967.56	-	265,180,352.74	5,805,967.56	-
小計	3,812,179,990.07	3,310,386,974.04	417,168,618.25	-	48,686,114.18	-	3,678,869,478.11	133,310,511.96	-
合計	43,382,749,137.77	26,669,567,720.52	528,073,642.34	-	789,180,823.31	-	26,408,460,539.55	13,164,053,303.61	3,810,235,294.61

註1：有關清連高速公路、外環高速公路、沿江高速公路深圳段、藍德環保餐廚垃圾處理項目的收費權/股權/經營權質押情況請參見附註五、34(2)及附註五、61。

註2：2022年1月1日至6月30日止期間，無形資產攤銷的金額及計入當期損益的金額均為人民幣806,979,398.05元(2021年1月1日至6月30日止期間：人民幣919,243,980.66元)。

註3：2022年1月1日至6月30日止期間，本集團無形資產確認借款費用資本化金額人民幣17,457,001.76元(2021年1月1日至6月30日止期間：人民幣15,130,956.85元)。

* 本集團之土地使用權均位於中國大陸並以特許經營權形式持有。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

20. 商譽

(1) 商譽賬面原值

人民幣元

被投資單位名稱	2022年1月1日	本期增加		2022年6月30日
	(已重述) (未經審計)	非同一控制下 企業合併	本期減少	
深投控基建(註)	202,893,131.20	-	-	202,893,131.20
南京風電	156,039,775.24	-	-	156,039,775.24
合計	358,932,906.44	-	-	358,932,906.44

註： 詳見附註六、2。

(2) 商譽減值準備

人民幣元

被投資單位名稱	2022年1月1日	本期增加		2022年6月30日
	(已重述) (未經審計)	本期增加	本期減少	
南京風電	110,000,000.00	-	-	110,000,000.00

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組以進行減值測試：

- 風機製造資產組

商譽的賬面金額分配至資產組的情況如下：

人民幣元

項目	風機製造資產組	
	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
商譽的賬面金額	46,039,775.24	46,039,775.24

- 灣區發展資產組

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

20. 商譽(續)

(2) 商譽減值準備(續)

商譽的賬面金額分配至資產組的情況如下：

人民幣元

項目	灣區發展資產組	
	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
商譽的賬面金額	202,893,131.20	202,893,131.20

21. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)		2021年12月31日(已重述)(未經審計)	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
沿江高速公路特許經營權減值及攤銷	634,592,894.00	158,648,223.50	740,935,819.52	185,233,954.88
可抵扣虧損	686,960,896.12	171,740,224.03	535,151,876.72	133,787,969.18
已計提尚未發放的職工薪酬	237,169,401.20	59,292,350.30	231,115,211.12	57,778,802.78
南光高速公路、鹽壩高速公路、鹽排高速公路(以下簡稱「三項目」)新建收費站運營費用補償(註1)	226,644,931.35	56,661,232.84	241,584,931.35	60,396,232.84
龍大高速公路新建收費站運營費用補償(註1)	157,905,841.16	39,476,460.29	169,895,702.06	42,473,925.51
長沙市深長快速幹道有限公司(以下簡稱「深長公司」)等被合併企業淨資產的公允價值調整	131,851,875.63	32,962,968.91	137,873,100.03	34,468,275.01
資產減值準備	50,512,215.55	10,110,145.67	46,069,043.43	11,055,565.54
其他特許經營權攤銷	94,436,608.92	23,609,152.23	110,191,502.16	27,547,875.54
壞賬準備	81,627,885.26	15,433,638.42	62,597,681.19	12,572,227.08
預計負債(註5)	71,963,428.60	15,035,775.00	78,183,630.23	16,590,825.41

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產(續)

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)		2021年12月31日(已重述)(未經審計)	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
梅觀公司回遷物業補償(註2)	71,579,153.96	17,894,788.49	72,070,951.44	18,017,737.86
已計提未支付費用	66,411,877.76	16,602,969.44	55,883,099.44	13,970,774.86
梅觀高速公路免費路段新建匝道營運費用補償(註3)	62,131,865.56	15,532,966.39	68,672,061.88	17,168,015.47
應收聯合置地公司減貸款利息(註4)	14,515,097.04	3,628,774.26	14,614,825.64	3,653,706.41
三項及龍大高速公路舊收費站拆除費用補償	7,176,461.65	1,794,115.41	7,176,461.64	1,794,115.41
其他	32,988,834.48	7,583,039.03	71,747,481.42	13,093,566.16
合計	2,628,469,268.24	646,006,824.21	2,643,763,379.27	649,603,569.94

註1：本公司因三項及龍大高速公路收到新建收費站未來營運支出補償及調整收費補償，對其計稅基礎與賬面價值之間的暫時性差異確認了相應的遞延所得稅資產。

註2：本公司之子公司梅觀公司將本集團之聯營公司聯合置地公司補償的未來回遷物業確認其他非流動資產。考慮聯營公司未實現利潤之影響，本集團對確認的其他非流動資產的計稅基礎與賬面價值差額形成的暫時性差異確認了相應的遞延所得稅資產。

註3：本集團2015年度收到了梅觀高速公路新建收費站未來營運支出補償，對其計稅基礎與賬面價值之間的暫時性差異確認了相應的遞延所得稅資產。

註4：聯合置地公司將應付本公司減貸款的利息予以資本化，考慮聯營公司未實現利潤之影響，本集團按照持股比例34.30%對該計稅基礎與賬面價值差額形成的暫時性差異確認了相應的遞延所得稅資產。

註5：為藍德環保對未決訴訟或仲裁以及BOT項目後續支出部分確認的預計負債計提的遞延所得稅資產。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)		2021年12月31日(已重述)(未經審計)	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
非同一控制下企業合併				
—清龍公司	942,994,651.29	235,748,662.83	1,051,045,406.89	262,761,351.73
—湖南益常高速公路開發有限公司 (以下簡稱「益常公司」)	853,862,279.26	213,465,569.82	882,659,527.46	220,664,881.87
—廣東清連公路發展有限公司 (以下簡稱「清連公司」)	527,652,359.64	128,608,283.00	538,861,417.64	131,410,547.50
—機荷東公司	502,516,439.56	125,629,111.88	554,771,623.20	138,692,907.79
—藍德環保	488,575,225.07	120,322,555.90	497,628,469.43	122,585,866.99
—利賽環保	170,674,930.82	25,601,239.62	—	—
—乾泰公司	145,545,816.97	20,530,528.32	148,544,636.05	21,280,233.09
—南京風電	59,405,936.47	8,783,958.37	60,675,257.47	9,101,288.62
—包頭南風	31,434,127.84	7,858,531.96	32,311,755.52	8,077,938.88
—JEL公司	25,483,997.05	6,235,165.71	59,562,363.41	14,754,757.30
—梅觀公司	3,486,009.64	871,502.41	4,445,096.32	1,111,274.08
—深圳高速新能源控股有限公司 (以下簡稱「新能源公司」)	14,890,382.32	3,722,595.58	15,370,253.72	3,842,563.43
特許經營權攤銷(註)	452,805,639.80	113,201,409.95	469,911,329.80	117,477,832.45
業績對賭補償	207,859,835.73	51,964,958.93	212,637,357.38	53,159,339.35
其他	1,969,901,596.84	425,121,481.84	1,791,170,078.68	380,438,602.30
合計	6,397,089,228.30	1,487,665,556.12	6,319,594,572.97	1,485,359,385.38

註：與收費公路相關的特許經營權的攤銷方法在會計上(車流量法)和計稅上(直線法)不一致，由此形成暫時性差異並計提的遞延所得稅負債。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債：

人民幣元

項目	遞延所得稅資產 和負債期末互抵金額 (未經審計)	抵銷後遞延所得稅 資產或負債 2022年6月30日 (未經審計)	遞延所得稅資產 和負債期初互抵金額 (已重述) (未經審計)	抵銷後遞延所得稅 資產或負債 2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
遞延所得稅資產	(224,833,833.59)	421,172,990.62	(198,372,585.64)	451,230,984.30
遞延所得稅負債	224,833,833.59	1,262,831,722.53	198,372,585.64	1,286,986,799.74

(4) 未確認遞延所得稅資產明細：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
可抵扣虧損	1,015,946,210.87	706,592,669.62
可抵扣暫時性差異	25,153,974.60	25,153,974.60
合計	1,041,100,185.47	731,746,644.22

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

人民幣元

年份	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
2022年	139,857,138.45	164,998,396.43
2023年	34,356,232.21	61,657,228.91
2024年	46,888,546.01	79,638,898.54
2025年	88,941,221.40	127,574,136.79
2026年	272,724,008.95	272,724,008.95
2027年	433,179,063.85	-
合計	1,015,946,210.87	706,592,669.62

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

22. 其他非流動資產

人民幣元

項目	2022年6月30日(未經審計)			2021年12月31日(已重述)(未經審計)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
一年以上的合同資產(註1)	2,475,640,672.83	-	2,475,640,672.83	2,158,179,212.94	-	2,158,179,212.94
梅觀公司回遷物業補償(註2)	342,599,500.00	-	342,599,500.00	342,599,500.00	-	342,599,500.00
一年以上的待抵扣進項稅	198,851,011.22	-	198,851,011.22	-	-	-
合計	3,017,091,184.05	-	3,017,091,184.05	2,500,778,712.94	-	2,500,778,712.94

註1： 主要包括本集團根據廣東省交通運輸管理部門關於新冠肺炎疫情期間免收收費公路通行費的有關文件確認與收入對應的合同資產，以及朵花等工程項目確認的與收入對應的合同資產。

註2： 根據《深圳市龍華新區民治辦事處梅林關城市更新項目拆遷補償協議》，聯合置地公司2016年7月向本公司之子公司梅觀公司所持有的梅林關地塊支付拆遷補償款人民幣28,328,230.00元。2018年4月27日，雙方簽訂《深圳市龍華新區民治辦事處梅林關城市更新項目拆遷補償協定之補充協定》，規定聯合置地公司對梅觀公司在上述貨幣補償的基礎上增加回遷物業補償，補償的回遷物業為聯合置地公司擬建的辦公樓物業，補償的建築面積為9,120平方米，在2023年12月30日前辦理回遷房屋的交付手續。於補充協定簽訂日，根據深圳市鵬信資產評估有限公司出具的評估報告(鵬信資估報字[2018]第062號)，該回遷物業公允價值為人民幣342,599,500.00元。

23. 短期借款

(1) 短期借款分類

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
質押借款	7,102,982,994.73	1,365,213,031.88
保證借款	1,243,990,477.13	1,098,219,612.01
信用借款	424,886,730.58	1,624,153,685.45
票據貼現借款	-	33,000,000.00
合計	8,771,860,202.44	4,120,586,329.34

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 短期借款(續)

(2) 質押借款的擔保情況如下：

人民幣元

單位名稱	2022年6月30日 (未經審計)	質押物
招商銀行股份有限公司離岸深圳安聯支行	3,943,529,514.69	深投控基建45.454%的股權
平安銀行股份有限公司香港分行	2,523,108,125.12	深投控基建29.01%的股權
中國工商銀行(亞洲)有限公司	517,639,285.87	深投控基建5.8026%的股權
華潤銀行深圳分行	66,349,871.68	吳起合久項目項下應收租金款計 人民幣82,875,000.00元
滙豐銀行香港總行	52,356,197.37	JEL公司45%的股權
合計	7,102,982,994.73	

(3) 保證借款的擔保情況如下：

人民幣元

單位名稱	2022年6月30日 (未經審計)	擔保人
上海浦東發展銀行	529,461,995.20	灣區發展
中國銀行(香港)有限公司	401,366,351.20	灣區發展
中國建設銀行深圳分行	235,162,130.73	本公司
浙商銀行股份有限公司深圳分行	50,000,000.00	本公司
招商銀行股份有限公司南寧民族大道支行	28,000,000.00	藍德環保
合計	1,243,990,477.13	

24. 交易性金融負債

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述) (未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)
指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債	-	68,785,843.32	-	68,785,843.32
合計	-	68,785,843.32	-	68,785,843.32

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

25. 應付票據

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
商業承兌匯票	83,154,564.64	70,000,000.00
銀行承兌匯票	12,386,664.84	17,244,188.73
合計	95,541,229.48	87,244,188.73

於2022年6月30日，本集團無到期未付的應付票據。

26. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應付工程款、質保金及保證金	1,642,143,783.90	1,847,453,526.65
應付貨款	483,793,497.22	497,974,006.39
其他	244,780,372.91	156,747,626.40
合計	2,370,717,654.03	2,502,175,159.44

(2) 賬齡超過1年的重要應付賬款

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	未償還或結轉的原因
2022年6月30日賬齡超過1年的前五名的應付賬款總額	122,048,221.28	工程款未結算

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 應付賬款(續)

(3) 應付賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
0至90天	302,423,247.46	1,441,311,851.35
91至180天	1,194,291,049.47	24,718,954.37
181至365天	169,344,070.02	54,588,183.08
1年以上	704,659,287.08	981,556,170.64
合計	2,370,717,654.03	2,502,175,159.44

27. 預收款項

(1) 預收款項列示

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
預收租金	8,160,113.51	12,829,596.78

28. 合同負債

(1) 合同負債情況

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
預收開發物業銷售款	118,945,620.49	97,321,955.60
預收風機銷售款	64,114,112.14	87,361,581.35
預收貨款	30,623,894.99	24,736,633.23
預收運營管理費	123,849.00	6,707,798.55
其他	5,352,312.62	3,118,431.60
合計	219,159,789.24	219,246,400.33

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 合同負債(續)

(2) 本期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

人民幣元

項目	變動金額	變動原因
預收風機銷售款	(23,247,469.21)	預收許昌項目風機款確認收入
預收開發物業銷售款	21,623,664.89	預收房款
合計	(1,623,804.32)	

29. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

人民幣元

項目	2022年1月1日	本期增加	本期減少	2022年6月30日
	(已重述) (未經審計)			(未經審計)
一. 短期薪酬	359,305,091.40	447,859,400.67	564,799,541.34	242,364,950.73
二. 離職後福利—設定提存計劃	4,764,627.68	50,580,369.83	52,195,176.45	3,149,821.06
合計	364,069,719.08	498,439,770.50	616,994,717.79	245,514,771.79

(2) 短期薪酬列示

人民幣元

項目	2022年1月1日	本期增加	本期減少	2022年6月30日
	(已重述) (未經審計)			(未經審計)
一. 工資、獎金、津貼和補貼	341,146,381.00	350,946,564.45	467,069,470.73	225,023,474.72
二. 職工福利費	1,722,137.02	34,691,964.01	35,090,374.76	1,323,726.27
三. 社會保險費	551,241.17	19,054,808.64	18,621,090.00	984,959.81
其中：醫療保險費	494,376.65	17,089,167.24	16,700,189.81	883,354.08
工傷保險費	21,022.64	726,691.67	710,150.98	37,563.33
生育保險費	35,841.88	1,238,949.73	1,210,749.21	64,042.40
四. 住房公積金	922,548.94	30,414,446.49	30,247,581.00	1,089,414.43
五. 工會經費和職工教育經費	12,266,518.13	7,341,006.40	9,374,246.38	10,233,278.15
六. 其他	2,696,265.14	5,410,610.68	4,396,778.47	3,710,097.35
合計	359,305,091.40	447,859,400.67	564,799,541.34	242,364,950.73

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃列示

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述) (未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)
1. 基本養老保險費	1,116,095.35	38,565,427.98	37,687,279.91	1,994,243.42
2. 失業保險費	55,830.62	1,929,164.53	1,885,236.79	99,758.36
3. 企業年金繳費	3,592,701.71	10,085,777.32	12,622,659.75	1,055,819.28
合計	4,764,627.68	50,580,369.83	52,195,176.45	3,149,821.06

本集團按規定參加由政府機構設立的養老保險、失業保險計劃，根據該等計劃，本集團每月分別按員工參保地政府機構的規定向該等計劃繳存費用。除上述每月繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產的成本。

本集團本期應分別向養老保險、失業保險計劃繳存費用人民幣38,565,427.98元及人民幣1,929,164.53元(2021年1月1日至6月30日止期間：人民幣30,168,977.07元及人民幣1,509,147.53元)。2022年6月30日，本集團尚有人民幣1,994,243.42元及人民幣99,758.36元(2021年12月31日：人民幣1,116,095.35元及人民幣55,830.62元)的應繳存費用是於本報告期間到期而未支付給養老保險及失業保險計劃的。有關應繳存費用已於報告期後支付。

30. 應交稅費

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
增值稅	296,041,574.52	266,343,462.20
企業所得稅	130,352,922.81	250,160,804.45
土地增值稅	59,769,146.87	58,166,026.61
城市維護建設稅	3,872,208.48	5,780,529.69
教育費附加	2,896,872.53	4,091,183.11
其他	13,593,379.98	10,270,835.01
合計	506,526,105.19	594,812,841.07

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 其他應付款

31.1 其他應付款匯總

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應付股利	1,509,042,311.61	58,771,206.22
其他應付款	1,141,724,794.95	1,717,726,485.28
合計	2,650,767,106.56	1,776,497,691.50

31.2 應付股利

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
普通股股利	1,450,782,216.50	-
劃分為權益工具的永續債股利	5,111,111.11	5,622,222.22
其中：永續債股利	5,111,111.11	5,622,222.22
應付股利—南京風電原股東	53,148,984.00	53,148,984.00
合計	1,509,042,311.61	58,771,206.22

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 其他應付款(續)

31.3 其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應付股權收購款(註)	220,296,233.40	223,923,423.97
工程建設委託管理項目撥款結餘	51,643,238.60	341,443,869.32
預提工程支出及行政專項費用	61,209,527.46	168,813,444.03
應付代建項目獨立承擔成本	124,197,154.50	124,513,230.25
應付投標及履約保證金及質保金	80,952,017.53	153,201,358.46
應付國際會展中心互通立交項目工程款	139,855,284.60	139,855,284.60
應付公路養護費用	131,933,926.59	104,611,639.84
應付取消省界收費站項目款	54,730,937.75	92,795,970.70
應付機電費用	105,756,039.68	39,237,087.92
應付湖南省鄉縣公路建設及管理服務費	35,969,078.38	35,989,737.65
應付關聯方款項(附註十、6(2))	19,024,444.93	20,660,212.29
收取貴州信和力富房地產開發有限公司 (以下簡稱「信和力富」)股權轉讓違約金	20,412,000.00	20,412,000.00
其他	95,744,911.53	252,269,226.25
合計	1,141,724,794.95	1,717,726,485.28

註：於2022年6月30日，應付股權收購款為本公司之子公司環境公司2022年收購利賽環保剩餘股權未結算的轉讓款計人民幣10,250,000.00元；環境公司2019年收購南京風電股權應付原股東的轉讓款計人民幣210,046,233.40元。按照並購協議，應付南京風電原股東的股權轉讓款需待南京風電清理完未收回的員工佔用資金及全部收回應收賬款且經環境公司確認後才能支付，預計於本年度清理完畢。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 其他應付款(續)

31.3 其他應付款(續)

(2) 賬齡超過1年的重要其他應付款

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	未償還或結轉的原因
2022年6月30日賬齡超過1年的前五名的其他應付款總額	390,489,514.27	合同結算尚未完成/股權轉讓款尚未清算/

32. 一年內到期的非流動負債

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
一年內到期的長期應付款(附註五、37)	101,364,719.04	2,764,018,663.10
一年內到期的租賃負債(附註五、36)	75,640,179.62	62,027,445.34
一年內到期的長期借款(附註五、34)	711,549,917.58	1,216,966,838.18
其中：信用借款	295,760,555.97	271,531,764.95
質押借款	291,844,779.71	187,089,707.48
抵押借款	85,972,500.00	38,395,952.89
保證借款	37,972,081.90	719,949,412.86
一年內到期的應付債券(附註五、35)	2,381,586,047.63	931,832,323.62
合計	3,270,140,863.87	4,974,845,270.24

33. 其他流動負債

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
超短期融資券(註)	2,007,082,233.94	2,019,820,913.54
待轉銷項稅額	16,894,346.87	18,171,380.67
合計	2,023,976,580.81	2,037,992,294.21

註： 2022年3月9日，本公司發行超短期融資券人民幣10億元，年利率為2.12%，期限為180天；2022年6月2日，本公司發行超短期融資券人民幣10億元，年利率為2.00%，期限為270天。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 長期借款

(1) 長期借款的分類：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
質押借款	6,858,567,027.16	6,639,589,766.33
信用借款	1,165,971,603.97	1,319,961,000.00
保證借款	1,101,622,538.40	2,301,869,442.96
抵押借款	776,410,000.00	722,000,000.00
保證、質押借款	236,780,970.00	182,683,400.00
保證、抵押、質押借款	93,880,000.00	108,000,000.00
應計利息	9,154,421.61	12,057,724.25
合計	10,242,386,561.14	11,286,161,333.54
減：一年內到期的長期借款(附註五、32)	711,549,917.58	1,216,966,838.18
一年後到期的長期借款	9,530,836,643.56	10,069,194,495.36

(2) 2022年6月30日，本集團長期借款明細列示如下：

人民幣元

項目	幣種	金額(未經審計)	擔保情況
本公司沿江項目銀團借款	人民幣	2,545,773,027.16	以沿江高速公路收費權作為質押
清連公司借款	人民幣	1,938,894,000.00	以清連高速公路收費權作為質押
乾智公司借款	人民幣	801,500,000.00	以電費收費權質押
乾慧公司借款	人民幣	515,500,000.00	以電費收費權質押
清龍公司借款	人民幣	386,250,000.00	以水官高速公路收費權作為質押
包頭陵翔借款	人民幣	227,000,000.00	以電費收費權質押
永城助能貸款	人民幣	182,000,000.00	以上海助能永城沱濱和高莊32MW分散式風電場項目收費權作為質押
乾新公司借款	人民幣	98,000,000.00	以電費收費權質押
融資租賃公司借款	人民幣	97,750,000.00	由融資租賃公司永城項目下應收租金債權作為質押
沿江公司貸款	人民幣	30,000,000.00	以沿江高速公路收費權及其項下全部收益作為質押
融資租賃公司借款	人民幣	30,000,000.00	由融資租賃公司山西諾輝項目下的應收租金款及山西冠航項目下的應收租金款作為質押

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 長期借款(續)

(2) 2022年6月30日，本集團長期借款明細列示如下：(續)

人民幣元

項目	幣種	金額(未經審計)	擔保情況
融資租賃公司借款	人民幣	5,900,000.00	由融資租賃公司韶關環亞項目下的應收租金款作為質押
質押借款小計		6,858,567,027.16	
本公司並購貸款	人民幣	1,016,195,603.97	信用借款
深長公司借款	人民幣	112,276,000.00	信用借款
本公司委託貸款	人民幣	37,500,000.00	信用借款
信用借款小計		1,165,971,603.97	
灣區融資借款	人民幣	1,101,622,538.40	由灣區發展提供借款擔保
保證借款小計		1,101,622,538.40	
本公司抵押貸款	人民幣	776,410,000.00	漢京總部大廈37、39-48層抵押
抵押借款小計		776,410,000.00	
北海市中藍環境科技有限公司 (以下簡稱「北海中藍」)借款	人民幣	60,100,000.00	由藍德環保提供借款擔保，以北海中藍的特許經營權作為質押
撫州藍德借款	人民幣	60,000,000.00	由藍德環保提供借款擔保，以撫州藍德的特許經營權作為質押
黃石藍德借款	人民幣	46,375,100.00	由藍德環保提供借款擔保，且以黃石藍德特許經營權未來產生的政府付費預期收益權、黃石藍德未來經營收入形成的應收賬款和黃石藍德股權作為質押
諸暨藍德借款	人民幣	31,785,870.00	由藍德環保提供借款擔保，以諸暨項目特許經營權作為質押
桂林藍德再生能源有限責任公司 (以下簡稱「桂林藍德」)借款	人民幣	25,520,000.00	由藍德環保提供借款擔保，以桂林項目特許經營權作為質押
龍游藍德借款	人民幣	13,000,000.00	由藍德環保提供借款擔保，且以龍游藍德特許經營期內特許經營權作為質押
保證、質押借款小計		236,780,970.00	

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 長期借款(續)

(2) 2022年6月30日，本集團長期借款明細列示如下：(續)

人民幣元

項目	幣種	金額(未經審計)	擔保情況
廣西藍德借款	人民幣	44,000,000.00	由藍德環保及自然人施軍營提供借款擔保，以廣西藍德生產設備作為抵押，且以廣西藍德股權作為質押
貴陽貝爾藍德借款	人民幣	43,750,000.00	由藍德環保及自然人施軍營提供借款擔保，以貴陽貝爾藍德機器設備作為抵押，且以貴陽貝爾藍德的股權和特許經營權作為質押
廣西藍德借款	人民幣	6,130,000.00	由藍德環保及自然人施軍營提供借款擔保，以廣西藍德生產設備作為抵押，且以廣西藍德股權作為質押
保證、抵押、質押借款小計		93,880,000.00	
加：應計利息		9,154,421.61	
減：一年內到期長期借款(附註五、32)		711,549,917.58	
合計		9,530,836,643.56	

2022年6月30日，長期借款的利率期間為3.30%至5.88%(2021年12月31日：2.05%至5.88%)。

35. 應付債券

(1) 應付債券分類：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
長期公司債券	8,837,845,835.76	7,204,853,934.79
中期票據	832,159,510.22	813,842,102.00
合計	9,670,005,345.98	8,018,696,036.79
減：一年內到期的應付債券(附註五、32)	2,381,586,047.63	931,832,323.62
一年後到期的應付債券	7,288,419,298.35	7,086,863,713.17

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

35. 應付債券(續)

(2) 應付債券的增減變動：

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	2022年1月1日	本期發行	按面值計提利息	折價及發行費攤銷	外幣折算影響	本期支付	2022年6月30日
					(已重述)						(未經審計)
長期公司債券(註1)	800,000,000.00	2007年7月31日	15年	800,000,000.00	817,943,578.51	-	22,000,002.00	334,076.82	-	-	840,277,657.33
長期公司債券(註1)	300,000,000.00美元	2021年7月8日	5年	300,000,000.00美元	1,913,163,209.96	-	17,637,321.41	1,617,504.70	100,709,999.98	16,777,136.79	2,016,350,899.26
長期公司債券(註1)	1,400,000,000.00	2020年3月18日	5年	1,400,000,000.00	1,431,337,911.80	-	21,349,999.98	260,180.90	-	42,700,000.00	1,410,248,092.68
長期公司債券(註1)	800,000,000.00	2020年10月20日	5年	800,000,000.00	803,957,684.04	-	14,599,999.98	210,127.14	-	-	818,767,811.16
長期公司債券(註1)	1,200,000,000.00	2021年4月15日	5年	1,200,000,000.00	1,226,730,194.27	-	20,949,433.98	266,860.55	-	41,880,000.00	1,206,066,488.80
長期公司債券(註1)	1,000,000,000.00	2021年7月23日	5年	1,000,000,000.00	1,011,721,356.21	-	16,750,000.02	411,020.09	-	-	1,028,882,376.32
長期公司債券(註1)	1,500,000,000.00	2022年1月20日	7年	1,500,000,000.00	-	1,500,000,000.00	21,333,506.25	(4,080,996.04)	-	-	1,517,252,510.21
中期票據(註2)	800,000,000.00	2018年8月13日	5年	800,000,000.00	813,842,102.00	-	17,960,847.18	356,561.04	-	-	832,159,510.22
合計	-	-	-	-	8,018,696,036.79	1,500,000,000.00	152,581,110.80	(624,664.80)	100,709,999.98	101,357,136.79	9,670,005,345.98

註1： 公司債券

經國家發展和改革委員會發改財金[2007]1791號文的批准，本公司2007年7月31日發行了人民幣800,000,000.00元的公司債券，年利率為5.5%，每年付息一次(即每年7月31日)，2022年7月31日到期一次還本。該債券的本金及利息由中國建設銀行股份有限公司提供全額無條件不可撤銷連帶責任保證擔保，本公司以持有的梅觀公司100%權益提供反擔保。

經國家發展和改革委員會發改辦外資備[2021]287號文的批准，本公司2021年7月8日發行300,000,000.00美元5年期長期債券，發行價格為債券本金的99.13%，票面利率為每年1.75%，計息日從2021年7月8日起，每半年付息一次，2026年7月8日到期，到期一次性還本。該債券的主要用途為償還2021年7月18日到期的美元債券。

經中國證監會證監許可[2019]2262號文核准，本公司獲准向合格投資者公開發行面值總額不超過人民幣50億元的公司債券。2020年3月18日，本公司完成2020年公司債券第一期(疫情防控債)的發行，實際發行規模人民幣1,400,000,000.00元。債券按面值平價發行，票面利率為3.05%，每年付息一次，到期一次還本。本次債券期限為5年，附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。計息期限為2020年3月20日至2025年3月19日；如投資者行使回售選擇權，則其回售部分債券的計息期限為2020年3月20日至2023年3月19日。2022年1月20日，本公司完成了2022年公開發行公司債券(第一期)的發行，實際發行規模人民幣1,500,000,000.00元，債券按面值平價發行，票面利率為3.18%。本次債券的期限為5+2年，起息日為2022年1月20日，付息日為2023年至2029年間每年的1月20日，如投資者行使回售選擇權，則回售部分債券的付息日為2023年至2027年每年的1月20日。

經上海證券交易所審核同意並經中國證監會註冊(證監許可[2020]1003號)，本公司獲准面向專業投資者公開發行不超過人民幣20億元綠色公司債券。2020年10月20日，本公司完成了2020年公開發行綠色公司債券(第一期)的工作，實際發行規模為人民幣800,000,000.00元，本次債券按面值平價發行，票面利率為3.65%，每年付息一次，到期一次還本。本次債券期限為5年，附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。計息期限為2020年10月22日至2025年10月21日；如投資者行使回售選擇權，則其回售部分債券的計息期限為2020年10月22日至2023年10月21日。

2021年4月15日，本公司完成了2021年公開發行綠色公司債券(第一期)的工作，實際發行規模為人民幣1,200,000,000.00元，本次債券按面值平價發行，票面利率為3.49%，每年付息一次，到期一次還本。本次債券期限為5年，附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。計息期限為2021年4月19日至2026年4月18日；如投資者行使回售選擇權，則其回售部分債券的計息期限為2021年4月19日至2024年4月18日。

2021年7月23日，本公司完成了2021年公開發行公司債券(第一期)的工作，實際發行規模為人民幣1,000,000,000.00元，本次債券按面值平價發行，票面利率為3.35%，每年付息一次，到期一次還本。本期債券期限為5年。計息期限為2021年7月27日至2026年7月26日。

註2： 中期票據

2018年8月13日，經中國銀行間市場交易商協會核准，本公司發行人民幣800,000,000.00元中期票據，期限5年，年利率為4.49%，每年付息一次，2023年8月15日到期一次還本。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

36. 租賃負債

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
租賃負債	386,818,130.62	388,983,550.66
減：計入一年內到期的非流動負債的租賃負債(附註五、32)	75,640,179.62	62,027,445.34
淨額	311,177,951.00	326,956,105.32

37. 長期應付款

(1) 按款項性質列示長期應付款：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
聯合營公司借款(註1)	2,160,899,999.97	2,131,451,615.06
深圳投控國際資本控股有限公司(以下簡稱「深投控國際」)借款(註2)	2,028,524,030.36	4,590,084,704.68
售後租回交易形成的金融負債(註3)	406,134,511.18	435,554,841.34
合計	4,595,558,541.51	7,157,091,161.08
一年內到期的長期應付款(附註五、32)	101,364,719.04	2,764,018,663.10
一年後到期的長期應付款	4,494,193,822.47	4,393,072,497.98

註1：為本公司從聯合置地公司的借款，截至2022年6月30日，本公司借款餘額計人民幣2,160,899,999.97元。詳見附註十、5(4)。

註2：系本公司之下屬子公司深投控基建向深投控國際的借款，借款期限自2018年9月27日至2023年9月26日。截至2022年6月30日，借款本息合計人民幣2,028,524,030.36元。2022年1月1日至6月30日止期間，按照年利率2.85%計息。

註3：2022年6月30日售後租回交易形成的餘額為藍德環保子公司諸暨藍德、桂林藍德、廣西藍德、德州藍德、泰州藍德、邯鄲藍德、上饒藍德和新余藍德共8家公司設備售後租回形成的長期應付款，並以藍德環保餐廚垃圾處理項目特許經營權、德州藍德、泰州藍德、上饒藍德、桂林藍德、新余藍德五家公司100%權益、邯鄲藍德、諸暨藍德兩家公司90%權益及德州藍德、泰州藍德、上饒藍德、邯鄲藍德、桂林藍德、諸暨藍德六家公司特許經營權和廊坊水氣土地使用權為抵押。本期攤銷未確認融資費用形成的利息支出計人民幣18,826,050.11元，支付融資租賃手續費人民幣200,000.00元，償還本金人民幣46,684,387.57元，支付利息人民幣17,941,853.11元。截至2022年6月30日，該款項餘額為人民幣406,134,511.18元。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

38. 長期應付職工薪酬

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
其他長期職工福利(註)	187,721,149.45	187,966,149.45

註： 其他長期職工福利系本集團計提的長效激勵獎金，該獎金預計於2023年至2024年期間發放。

39. 預計負債

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
計提未來期間運營成本(註1)	142,975,694.89	139,556,559.19
餐廚垃圾處理項目後續支出(註2)	31,965,726.18	24,721,861.61
產品品質保證金	4,363,954.43	9,263,680.25
合計	179,305,375.50	173,542,101.05

註1： 本集團根據相關政府檔計提的收費公路未來期間預計運營成本。

註2： 本集團為使所持有的餐廚垃圾處理資產保持一定的服務能力或在移交給合同授予方之前保持一定的使用狀態而預計將發生的支出。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 遞延收益

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)	形成原因
南光高速公路、鹽排高速公路新建站未來運營費用補償	241,584,931.35	-	14,940,000.00	226,644,931.35	深圳市人民政府針對南光高速公路、鹽排高速公路新建站，而對未來運營費用的補償
龍大高速公路免費路段新建站未來運營費用補償	169,895,702.06	-	11,989,860.90	157,905,841.16	深圳市交通運輸委針對提前收回龍大高速公路深圳路段權益給予的現金補償
梅觀高速公路免費路段新建匝道營運費用補償	68,672,061.88	-	6,540,196.32	62,131,865.56	深圳市人民政府針對梅觀高速公路免費路段新建匝道，而對未來運營費用的補償
取消高速公路省界收費站項目中央補助資金	37,381,469.28	-	3,564,699.06	33,816,770.22	交通運輸部就本公司下屬收費公路取消高速公路省界收費站工程項目給予的現金補助
藍德環保政府經濟補助	25,374,133.93	-	961,439.04	24,412,694.89	藍德環保收到的政府設備補助
政府拆遷補償	10,987,955.58	-	1,373,494.44	9,614,461.14	清龍公司收到政府拆遷補償款
貴州貴深投資發展有限公司(以下簡稱「貴深公司」)政府財政補助	2,383,662.02	-	9,884.19	2,373,777.83	貴深公司收到貴州省龍裡縣政府財政補助
乾泰公司廢舊三元鋰離子電池綠色回收利用技術研發與應用示範	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	廢舊三元鋰離子電池綠色回收利用技術研發與應用示範項目收到的大學合作經費
合計	557,479,916.10	-	39,379,573.95	518,100,342.15	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：

人民幣元

項目	2022年 1月1日 (已重述) (未經審計)	本期新增	本期計入 其他收益/ 營業外收入	2022年 6月30日 (未經審計)	與資產相關/ 與收益相關
取消高速公路省界收費站項目中央補助	37,381,469.28	-	3,564,699.06	33,816,770.22	與資產相關
藍德環保財政經濟補助	25,374,133.93	-	961,439.04	24,412,694.89	與資產相關
貴深公司政府財政補助	2,383,662.02	-	9,884.19	2,373,777.83	與資產相關
乾泰公司廢舊三元鋰離子電池綠色回收利用技術 研發與應用示範	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	與資產相關
合計	66,339,265.23	-	4,536,022.29	61,803,242.94	

41. 股本

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期增減變動					小計	2022年6月30日 (未經審計)
		發行新股	送股	公積金轉增	其他			
股本	2,180,770,326.00	-	-	-	-	-	2,180,770,326.00	

42. 其他權益工具

2022年6月30日，本集團發行在外的永續債具體情況如下：

人民幣元

項目	發行時間	會計分類	利息率	發行金額	到期日或續期情況	轉股條件	轉股情況
永續債	2020年12月4日	其他權益工具	4.6%	4,000,000,000.00	無固定期限	無	無

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

43. 資本公積

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)
股本溢價	8,576,477,691.36	6,325,200.36	2,742,974,733.25	5,839,828,158.47
其中：投資者投入	2,274,351,523.42	-	-	2,274,351,523.42
同一控制下企業合併	5,502,861,855.76	-	2,742,974,733.25 (註1)	2,759,887,122.51
收購子公司少數股東權益	(120,924,166.49)	6,325,200.36 (註2)	-	(114,598,966.13)
被投資單位增資擴股	920,188,478.67	-	-	920,188,478.67
其他資本公積(註3)	287,679,720.15	1,364,120.94	6,855,668.27	282,188,172.82
合計	8,864,157,411.51	7,689,321.30	2,749,830,401.52	6,122,016,331.29

註1：系因本期同一控制下企業合併深投控基建。

註2：詳見附註七、1(1)「企業集團的構成」中註4。

註3：系本期因本集團持有的聯合營企業資本公積變動，按照持股比例確認資本公積增加人民幣1,364,120.94元，減少人民幣6,855,668.27元。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

44. 其他綜合收益

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期發生金額					2022年6月30日 (未經審計)
		本期所得稅前發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：所得稅費用	稅後歸屬於 母公司所有者	稅後歸屬於少數股東	
一、不能重分類進損益的其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新計量設定受益計劃變動額	-	-	-	-	-	-	-
二、將重分類進損益的其他綜合收益	426,519,781.12	(370,574,614.29)	-	-	(345,683,090.80)	(24,891,523.49)	80,836,690.32
其中：企業合併原有權益增值部分	893,132,218.74	-	-	-	-	-	893,132,218.74
權益法下可轉損益的其他綜合收益(附註五、13)	(22,853,777.76)	(2,734,108.41)	-	-	(2,734,108.41)	-	(25,587,886.17)
外幣報表折算差額	(444,164,839.86)	(367,840,505.88)	-	-	(342,948,982.39)	(24,891,523.49)	(787,113,822.25)
其他	406,180.00	-	-	-	-	-	406,180.00
其他綜合收益合計	426,519,781.12	(370,574,614.29)	-	-	(345,683,090.80)	(24,891,523.49)	80,836,690.32

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

45. 盈餘公積

人民幣元

項目	2022年1月1日 (已重述)(未經審計)	本期增加	本期減少	2022年6月30日 (未經審計)
法定盈餘公積	2,258,208,142.63	172,052,187.30	-	2,430,260,329.93
任意盈餘公積	453,391,330.06	-	-	453,391,330.06
同一控制下吸收合併的影響	220,000,000.00	-	-	220,000,000.00
合計	2,931,599,472.69	172,052,187.30	-	3,103,651,659.99

根據《中華人民共和國公司法》、本公司章程及董事會的決議，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到股本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損或者增加股本。本公司本期計提法定盈餘公積金172,052,187.30元(2021年1月1日至6月30日止期間：無)。

本公司任意盈餘公積金的提取額由董事會提議，經股東大會批准。任意盈餘公積金經批准後可用於彌補以前年度虧損或增加股本。本公司本期未計提任意盈餘公積(2021年1月1日至6月30日止期間：無)。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

46. 未分配利潤

人民幣元

項目	2022年1月1日 至6月30日止期間 (未經審計)	2021年度 (已重述)(未經審計)
調整前上期末未分配利潤	8,540,070,494.76	7,278,102,534.06
調整期初未分配利潤合計數	(1,382,527,533.43)	(970,425,075.84)
調整後期初未分配利潤	7,157,542,961.33	6,307,677,458.22
加：本期歸屬於母公司股東的淨利潤	848,549,138.56	2,613,119,318.24
減：提取法定盈餘公積	172,052,187.30	-
應付普通股股利(註)	1,352,077,602.12	1,356,698,259.58
支付給其他權益工具股利	92,511,111.11	186,555,555.55
同一控制下吸收合併的影響	-	220,000,000.00
同一控制下企業合併的影響	(634,456,241.49)	-
收購少數股東股權的影響	16,191,675.62	-
調整後期末未分配利潤	7,007,715,765.23	7,157,542,961.33

註： 根據2022年6月30日股東年會決議，本公司向全體股東派發2021年度現金股利，每股人民幣0.62元，按已發行股份2,180,770,326股計算，派發現金股利共計人民幣1,352,077,602.12元，其中已發行A股1,433,270,326股派發現金股利人民幣888,627,602.12元，已發行H股747,500,000股派發現金股利港幣546,070,460.70元(折合人民幣463,450,000.00元)。股利佔本集團2021年度可分配予普通股股東的淨利潤的55.88%。截至2022年6月30日，上述股利尚未發放。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

人民幣元

項目	本期發生額(未經審計)		上期發生額(已重述)(未經審計)	
	收入	成本	收入	成本
主營業務—通行費	2,410,155,296.36	1,260,589,072.74	2,782,023,471.71	1,387,901,816.51
主營業務—大環保	836,209,660.64	566,356,526.08	655,475,333.72	444,484,511.70
—與風機設備銷售相關	25,732,414.97	20,098,509.39	55,271,858.40	54,527,239.58
—風力發電	357,425,869.04	129,016,745.85	291,385,370.95	97,486,849.71
—餐廚垃圾處理項目建造	71,065,476.23	73,165,042.94	218,001,116.29	204,784,128.48
—餐廚垃圾處理項目運營	218,931,306.80	173,740,170.33	86,905,569.14	68,751,958.11
—餐廚垃圾處理設備銷售	8,866,666.21	16,919,015.99	—	—
—其他	154,187,927.39	153,417,041.58	3,911,418.94	18,934,335.82
其他業務	847,728,688.65	674,241,479.93	781,657,377.79	556,770,215.56
—委託建設與管理服務	413,472,908.51	333,155,421.61	194,607,595.32	163,109,139.04
—特許經營安排下的建造服務	250,103,645.07	250,103,645.07	187,190,206.42	187,190,206.42
—融資租賃	44,687,629.22	23,270,262.88	26,328,515.54	18,793,886.06
—房地產開發	25,234,650.46	14,874,771.29	273,009,170.30	132,236,930.88
—廣告	11,107,610.47	7,574,492.67	9,024,161.21	7,845,631.10
—其他	103,122,244.92	45,262,886.41	91,497,729.00	47,594,422.06
合計	4,094,093,645.65	2,501,187,078.75	4,219,156,183.22	2,389,156,543.77

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 營業收入和營業成本(續)

(2) 營業收入分解情況如下：

2022年1月1日至6月30日止期間(未經審計)

人民幣元

報告分部	通行費	大環保	委託管理服務	融資租賃	特許經營安排下的建造服務	其他	合計
主要經營地區							
廣東省	1,900,241,063.42	186,502,036.18	295,884,325.46	44,687,629.22	187,186,236.65	107,513,145.14	2,722,014,436.07
湖南省	314,475,181.19	-	-	-	-	4,630,511.31	319,105,692.50
貴州省	-	55,960,169.70	116,911,499.74	-	3,446,132.15	25,369,845.63	201,687,647.22
湖北省	195,439,051.75	8,248,216.47	-	-	-	-	203,687,268.22
江蘇省	-	42,185,261.00	-	-	-	1,951,003.77	44,136,264.77
內蒙古自治區	-	115,525,338.27	677,083.31	-	397,797.60	-	116,600,219.18
廣西壯族自治區	-	74,468,843.40	-	-	32,214,996.24	-	106,683,839.64
山東省	-	26,611,257.13	-	-	-	-	26,611,257.13
浙江省	-	13,317,150.47	-	-	-	-	13,317,150.47
四川省	-	17,353,511.53	-	-	10,555,900.65	-	27,909,412.18
江西省	-	42,862,501.75	-	-	-	-	42,862,501.75
河北省	-	5,987,141.76	-	-	-	-	5,987,141.76
新疆維吾爾自治區	-	192,064,945.75	-	-	-	-	192,064,945.75
河南省	-	24,191,575.22	-	-	-	-	24,191,575.22
寧夏回族自治區	-	25,588,818.64	-	-	-	-	25,588,818.64
安徽省	-	5,342,893.37	-	-	16,302,581.78	-	21,645,475.15
合計	2,410,155,296.36	836,209,660.64	413,472,908.51	44,687,629.22	250,103,645.07	139,464,505.85	4,094,093,645.65

主要業務類型	通行費	大環保	委託管理服務	融資租賃	特許經營安排下的建造服務	其他	合計
收入確認時間							
在某一時點確認收入	2,410,155,296.36	765,144,184.41	-	-	-	56,428,169.30	3,231,727,650.07
在某一段時間內確認收入	-	71,065,476.23	413,472,908.51	-	250,103,645.07	71,928,726.08	806,570,755.89
合計	2,410,155,296.36	836,209,660.64	413,472,908.51	-	250,103,645.07	128,356,895.38	4,038,298,405.96

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 營業收入和營業成本(續)

(2) 營業收入分解情況如下(續)

2021年1月1日至6月30日止期間(已重述)(未經審計)

人民幣元

報告分部	通行費	大環保	委託管理服務	融資租賃	特許經營安排下的建造服務	其他	合計
主要經營地區							
廣東省	2,224,434,691.83	3,911,418.94	171,812,577.52	26,328,515.54	9,507,484.13	90,867,780.39	2,526,862,468.35
湖南省	349,872,432.38	-	-	-	-	4,003,318.09	353,875,750.47
貴州省	-	82,900,519.90	22,795,017.80	-	6,755,931.32	273,009,170.30	385,460,639.32
湖北省	207,716,347.50	6,593,219.74	-	-	-	-	214,309,567.24
江蘇省	-	55,299,300.89	-	-	12,209,766.17	5,650,791.73	73,159,858.79
內蒙古自治區	-	143,593,583.02	-	-	1,527,730.27	-	145,121,313.29
北京市	-	71,674.19	-	-	-	-	71,674.19
廣西壯族自治區	-	108,956,812.42	-	-	113,955,388.09	-	222,912,200.51
山東省	-	13,997,084.74	-	-	-	-	13,997,084.74
浙江省	-	13,099,096.41	-	-	12,569,022.74	-	25,668,119.15
四川省	-	4,916,541.81	-	-	8,403,045.72	-	13,319,587.53
江西省	-	60,535,094.02	-	-	15,592,824.93	-	76,127,918.95
河北省	-	12,164,674.85	-	-	6,669,013.05	-	18,833,687.90
新疆維吾爾自治區	-	149,436,312.79	-	-	-	-	149,436,312.79
合計	2,782,023,471.71	655,475,333.72	194,607,595.32	26,328,515.54	187,190,206.42	373,531,060.51	4,219,156,183.22
主要業務類型							
收入確認時間	通行費	大環保	委託管理服務	融資租賃	特許經營安排下的建造服務	其他	合計
在某一時點確認收入	2,782,023,471.71	437,474,217.43	-	-	-	288,922,148.98	3,508,419,838.12
在某一段時間內確認收入	-	218,001,116.29	194,607,595.32	-	187,190,206.42	75,584,750.32	675,383,668.35
合計	2,782,023,471.71	655,475,333.72	194,607,595.32	187,190,206.42	364,506,899.30	4,183,803,506.47	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 營業收入和營業成本(續)

(3) 履約義務的說明

本集團主營業務為收費公路和大環保等。具體情況參見附註三、26。

本集團收入合同不存在重大融資成分。

(4) 分攤至剩餘履約義務的說明

本期末本集團已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的合同負債金額為人民幣219,159,789.24元，將於客戶取得商品控制權時確認收入。

48. 稅金及附加

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
城市維護建設稅	5,852,274.27	6,668,951.55
教育費附加	4,366,176.45	5,052,351.27
房產稅	3,542,692.42	6,194,800.70
土地增值稅	2,349,264.25	21,171,124.88
印花稅	1,360,319.52	4,823,573.37
其他	1,945,800.67	1,986,734.63
合計	19,416,527.58	45,897,536.40

49. 銷售費用

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
工資薪酬	11,740,542.77	14,286,926.23
廣告費和業務宣傳費	2,036,772.24	4,085,430.18
差旅費	936,163.72	3,060,185.15
折舊及攤銷	392,722.66	351,557.26
業務招待費	60,843.07	854,258.33
低值易耗品	19,146.76	4,337,902.50
其他	2,171,117.73	2,950,320.77
合計	17,357,308.95	29,926,580.42

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

50. 管理費用

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
工資薪酬	112,318,183.93	109,151,429.69
折舊及攤銷	46,758,440.74	27,701,500.73
律師及諮詢費	4,729,127.41	5,760,901.64
辦公及通訊費	3,891,107.54	4,003,272.36
房租	2,546,448.23	4,830,606.43
審計費	2,236,187.56	1,165,596.46
辦公樓管理費	1,934,489.83	2,778,781.66
業務招待費	1,393,561.32	2,441,620.95
上市費用	3,642,983.25	1,124,239.32
差旅費	948,335.32	3,950,166.52
車輛使用費	774,160.44	811,284.19
其他	12,106,766.23	6,562,437.87
合計	193,279,791.80	170,281,837.82

51. 研發費用

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
折舊及攤銷	7,028,817.03	1,425,342.10
人工成本	6,054,350.93	9,669,012.84
直接耗材	2,497,729.43	145,045.46
技術服務費	51,245.34	2,976,658.36
其他	2,632,070.34	5,659,239.61
合計	18,264,213.07	19,875,298.37

研發費用包括開發專利過程中研發部門領用的材料、人工、研發機器的折舊與攤銷等，本期研發費用的發生額主要是南京風電的風力發電機組相關研發支出、藍德環保的各種環保裝置系統和工藝技術的研發支出以及乾泰公司進行廢舊電池綠色回收利用技術研發等發生的費用。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 財務費用

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
利息支出	576,712,164.04	568,635,583.44
其中：借款利息支出	363,896,945.71	335,578,847.50
應付債券利息支出	155,402,913.81	147,854,288.90
長期應付款利息費用	18,826,050.11	54,128,996.71
龍大高速公路和三項目新建收費站補貼未確認融資費用	15,346,803.54	17,169,907.32
租賃負債利息費用(附註十三、2(2))	10,222,984.20	9,180,922.63
預計負債利息費用(附註五、39)	6,705,375.45	3,293,550.78
票據貼現利息	4,939,601.14	821,421.85
預收房款利息費用	1,371,490.08	607,647.75
減：利息收入	96,421,248.17	89,318,791.39
減：資本化利息	12,711,315.74	15,189,067.76
其中：資本化利息支出	18,828,491.84	15,738,604.60
資本化利息收入	6,117,176.10	549,536.84
匯兌損失(收益)	247,869,519.96	(26,619,299.76)
其他	2,706,946.47	350,312.59
合計	718,156,066.56	437,858,737.12

2022年1月1日至6月30日止期間，本集團借款費用資本化金額計入存貨及無形資產的金額參見附註五、7(3)及附註五、19(3)。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 財務費用(續)

利息收入明細如下：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
存款利息	84,252,642.08	78,235,141.48
其他非流動資產利息收入	11,626,748.75	11,083,649.91
長期應收款利息收入	541,857.34	-
減：資本化利息收入	6,117,176.10	549,536.84
合計	90,304,072.07	88,769,254.55

53. 其他收益

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
與日常活動相關的政府補助	4,536,022.29	33,917,620.68
其他	5,885,782.32	2,522,004.14
合計	10,421,804.61	36,439,624.82

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 其他收益(續)

與日常活動相關的政府補助如下：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)	與資產/收益相關
取消高速公路省界收費站項目補助(附註五、40)	3,564,699.06	3,564,699.06	資產類
藍德環保設備政府補助(附註五、40)	961,439.04	263,360.45	資產類
貴深公司財政補助(附註五、40)	9,884.19	89,561.17	資產類
總部經濟發展專項獎金	-	30,000,000.00	收益類
合計	4,536,022.29	33,917,620.68	

54. 投資收益

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
權益法核算的長期股權投資收益(附註五、13)	329,710,423.63	513,765,552.36
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	9,199,200.01	7,105,183.10
處置長期股權投資產生的投資收益	-	25,337,086.30
合計	338,909,623.64	546,207,821.76

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

55. 公允價值變動收益(損失)

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(負債)	110,627,475.53	(55,117,615.77)
其中：其他非流動金融資產(附註五、14)	107,372,297.09	(13,251,519.39)
衍生金融工具	3,255,178.44	(41,866,096.38)
合計	110,627,475.53	(55,117,615.77)

56. 營業外收入

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)	計入當期 非經常性損益的金額
與日常活動無關的政府補助	1,452,701.98	2,285,701.37	1,452,701.98
其他	5,030,430.28	11,157,718.73	5,030,430.28
合計	6,483,132.26	13,443,420.10	6,483,132.26

(1) 與日常活動無關的政府補助如下：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)	與資產/收益相關
政府獎勵金	1,452,701.98	912,206.93	收益類
與遞延收益相關的政府補助	-	1,373,494.44	資產類
合計	1,452,701.98	2,285,701.37	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 營業外支出

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)	計入當期 非經常性損益的金額
捐贈支出	310,335.30	2,000.00	310,335.30
非流動資產毀損報廢損失	51,569.21	207,671.96	51,569.21
其他	1,915,948.56	2,184,172.23	1,915,948.56
合計	2,277,853.07	2,393,844.19	2,277,853.07

58. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
當期所得稅費用	205,564,454.95	430,383,815.80
遞延所得稅費用	(13,924,718.85)	(66,172,165.89)
合計	191,639,736.10	364,211,649.91

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
利潤總額	1,071,487,998.43	1,684,764,064.62
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	267,871,999.61	421,191,016.15
子公司適用不同稅率的影響	(8,031,532.17)	(12,733,781.50)
非應稅收入的影響	(121,412,453.62)	(46,250,253.44)
本期末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	108,294,765.96	27,078,078.43
調整以前期間所得稅的影響	(56,678,761.56)	(26,339,473.48)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1,595,717.88	1,266,063.75
所得稅費用	191,639,736.10	364,211,649.91

59. 現金流量表項目

(1) 收到其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
暫收往來款	55,745,768.71	12,246,800.55
收到保證金	13,517,717.88	29,988,070.02
收到的項目代墊款	12,867,945.20	13,653,035.51
收到政府補助	1,452,701.98	30,000,000.00
收到子公司少數股東往來款	—	22,932,700.00
收到項目賠償款	—	12,626,870.81
其他	93,823,108.93	75,107,902.80
合計	177,407,242.70	196,555,379.69

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

59. 現金流量表項目(續)

(2) 支付其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
支付代收代付款	42,299,247.12	22,426,339.09
支付工程款	38,654,774.98	123,701,430.11
支付保證金	25,455,040.38	15,461,438.80
中介服務費用	22,880,951.46	14,386,580.69
支付的員工借款	1,841,324.66	10,558,679.45
支付的項目誠意金	-	8,345,000.00
其他	87,844,622.49	86,209,118.23
合計	218,975,961.09	281,088,586.37

(3) 收到其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
利息收入	37,506,245.58	14,784,086.93
其他	9,979,822.31	6,609,852.63
合計	47,486,067.89	21,393,939.56

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

59. 現金流量表項目(續)

(4) 收到其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
收到退還融資租賃保證金	12,000,000.00	13,543,000.00
收到聯合置地公司股東借款	–	367,248,057.86
收到融資租賃款	–	149,924,726.58
其他	71,778.17	37,621.80
合計	12,071,778.17	530,753,406.24

(5) 支付其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
支付設備售後租回融資款的本金及利息	64,840,096.60	101,872,833.00
歸還少數股東投入資本	28,058,311.04	24,539,006.10
償還租賃負債的本金及利息	19,243,955.22	10,856,287.67
發行債券中介費	5,776,436.90	–
償還融資租賃的設備款	–	1,354,300,000.00
歸還子公司原股東借款	–	231,569,672.88
其他	14,060,001.85	2,347,870.01
合計	131,978,801.61	1,725,485,669.66

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

60. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

人民幣元

補充資料	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	879,848,262.33	1,320,552,414.71
加：固定資產折舊	266,874,919.06	212,201,799.83
使用權資產折舊	35,289,139.92	21,390,832.17
投資性房地產攤銷	1,043,651.15	287,971.20
無形資產攤銷	806,979,398.05	919,243,980.66
長期待攤費用攤銷	12,702,921.75	7,341,480.16
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失(收益)	(4,830,762.65)	(15,225,855.54)
非流動資產損毀報廢損失	51,569.21	207,671.96
公允價值變動損失(收益)	(110,627,475.53)	55,117,615.77
財務費用	718,156,066.56	437,858,737.12
投資損失(收益)	(338,909,623.64)	(546,207,821.76)
信用減值損失	19,445,983.71	919,684.95
資產減值損失	4,493,622.42	(5,718,837.99)
遞延所得稅資產的減少(增加)	36,239,682.44	94,541,138.71
遞延所得稅負債的增加(減少)	(50,164,401.29)	(160,713,304.60)
存貨的減少(增加)	(76,609,031.01)	(127,337,244.32)
經營性應收項目的減少(增加)	(46,089,412.78)	(328,831,160.50)
經營性應付項目的增加(減少)	(561,379,898.69)	(319,357,811.27)
經營活動產生的現金流量淨額	1,592,514,611.01	1,566,271,291.26
2. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	5,506,999,749.30	4,582,760,651.97
減：現金的期初餘額	5,456,959,403.09	3,814,845,816.13
現金及現金等價物淨增加額	50,040,346.21	767,914,835.84

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

60. 現金流量表補充資料(續)

(2) 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
應收聯合營公司股利抵扣關聯方借款	-	327,130,605.57

(3) 本期支付的取得子公司的現金淨額

人民幣元

項目	金額(未經審計)
本期發生的企業合併於本期支付的現金或現金等價物	1,460,376,936.45
其中：深投控基建	1,428,670,893.95
利賽環保	31,706,042.50
減：購買日子公司持有的現金及現金等價物	7,304,076.17
其中：利賽環保	7,304,076.17
加：以前期間發生的企業合併於本期支付的現金或現金等價物	12,934,094.97
其中：藍德環保	12,934,094.97
取得子公司支付的現金淨額	1,466,006,955.25

註：於合併日，本集團取得利賽環保的貨幣資金合計為人民幣10,000,750.05元，其中現金及現金等價物人民幣7,304,076.17元。

(4) 現金和現金等價物的構成

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
一. 現金		
其中：庫存現金	7,897,556.72	7,993,396.61
可隨時用於支付的銀行存款	5,499,102,192.58	5,448,966,006.48
二. 期末現金及現金等價物餘額	5,506,999,749.30	5,456,959,403.09
加：本公司及本集團內子公司使用受限制的 現金和現金等價物(附註五、1)	391,175,858.48	460,685,084.65
加：銀行存款利息	22,258,400.95	31,044,399.40
三. 貨幣資金	5,920,434,008.73	5,948,688,887.14

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

61. 所有權或使用權受到限制的資產

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)	受限原因
清連高速公路收費權	5,680,587,448.56	5,801,265,680.65	質押
沿江高速公路收費權	5,374,007,692.84	5,450,678,838.91	質押
外環高速公路收費權	5,384,650,505.23	5,501,546,332.03	質押
水官高速公路收費權	1,536,460,086.03	1,712,659,598.88	質押
梅觀公司100%股權	541,121,054.97	507,173,179.70	質押
JEL公司45%股權	105,041,144.94	268,931,387.56	質押
乾新公司100%股權	283,814,729.72	268,502,073.95	擔保
乾智公司、乾慧公司100%股權	913,595,296.76	823,997,027.51	擔保
深投控基建80.27%股權	1,516,228,902.80	-	質押
貨幣資金	391,175,858.48	460,685,084.65	詳見附註五、1
廊坊市水氣藍德機械設備製造有限責任公司 (以下簡稱「廊坊水氣」)土地使用權	21,503,276.55	21,743,984.85	抵押
藍德環保若干家子公司餐廚垃圾處理項目股 權、特許經營權或生產設備等	1,605,117,970.84	2,191,329,328.24	抵押和質押
漢京總部大廈37、40-48層	1,130,591,314.65	1,122,754,109.75	抵押
漢京總部大廈39層	120,286,410.44	-	抵押
融資租賃項目應收賬款收款權	808,046,899.10	487,434,149.44	質押
黃石藍德應收賬款收款權	5,957,563.66	3,777,056.89	質押
合計	25,418,186,155.57	24,622,477,833.01	

註： 除上述外，本集團以本公司之子公司乾新公司、乾智公司和乾慧公司、永城助能、包頭陵翔的電費收費權作為質押，具體情況參見附註五、34。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

62. 外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目：

項目	期末外幣餘額 (未經審計)	折算匯率	期末折算人民幣餘額 (未經審計)
貨幣資金			
港幣	190,733,232.71	0.8552	163,115,060.61
美元	2,038,413.49	6.7114	13,680,608.31
歐元	12.00	7.0084	84.10
法郎	11.70	7.0299	82.25
比薩斜塔	446.00	0.0468	20.88
日元	380.00	0.0491	18.66
其他應收款			
港幣	1,037,839.00	0.8552	887,559.91
應收股利			
港幣	5,348,969.33	0.8552	4,574,438.57
短期借款			
港幣	5,990,982,364.54	0.8552	5,123,488,118.16
美元	423,775,045.99	6.7114	2,844,123,843.66
交易性金融負債			
港幣	80,432,464.13	0.8552	68,785,843.32
應付職工薪酬			
港幣	4,992,088.34	0.8552	4,269,233.95
其他應付款			
港幣	4,507,301.81	0.8552	3,854,644.51
應付股利			
港幣	546,070,460.70	0.8552	466,999,457.99
一年內到期的非流動負債			
美元	4,775,047.66	6.7114	32,047,254.87
港幣	559,588.54	0.8552	478,560.12
長期借款			
港幣	1,290,000,000.00	6.7114	8,657,706,000.00
應付債券			
美元	297,910,424.06	6.7114	1,999,396,020.04
租賃負債			
港幣	6,007,319.17	0.8552	5,137,459.35

六. 合併範圍的變更

1. 非同一控制下企業合併

(1) 本期發生的非同一控制下企業合併

人民幣元

被購買方名稱	股權取得時點	股權取得成本 (未經審計)	股權取得比例 (%)	股權取得方式	購買日	購買日的確定依據	購買日至期末	
							被購買方的收入 (未經審計)	被購買方的淨利潤
利賽環保(註)	2022年4月20日	75,250,000.00	70.00	收購股權	2022年4月20日	被購買方的控制權已轉移	27,197,141.39	12,486,717.84

註：於2022年2月27日，本公司之子公司環境公司與利賽環保股東黃漢健、肖瑛簽署協議，約定環境公司以人民幣51,250,000.00元的價格收購利賽環保合計47.674%的股權，並於股權轉讓完成後向利賽環保增資計人民幣80,000,000.00元。增資完成後環境公司持有利賽環保70%的股權。2022年4月20日，股權轉讓手續已完成，且本集團對利賽環保委派董事和監事，接管其日常運營活動，控制了利賽環保的財務和經營決策，享有相應的收益並承擔相應的風險。因此，本集團自2022年4月20日起將利賽環保納入合併財務報表的範圍。

(2) 合併成本及商譽

人民幣元

項目	利賽環保 (未經審計)
支付的現金	75,250,000.00
合併成本合計	75,250,000.00
減：取得的可辨認淨資產公允價值份額	75,250,000.00
商譽	-

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

六. 合併範圍的變更(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

(3) 被購買方於購買日可辨認資產、負債：

人民幣元

項目	利賽環保 (未經審計)	
	購買日公允價值	購買日賬面價值
資產：	311,819,596.04	159,035,641.20
貨幣資金	10,000,750.05	10,000,750.05
應收賬款	17,957,661.90	17,957,661.90
預付款項	38,000.00	38,000.00
其他應收款	4,780,432.51	4,780,432.51
固定資產	872,741.99	2,597,517.51
在建工程	–	3,978,274.93
使用權資產	1,002,000.53	1,002,000.53
無形資產	270,986,320.30	112,499,315.01
遞延所得稅資產	6,181,688.76	6,181,688.76
負債：	204,319,596.04	198,921,811.00
應付賬款	108,313,395.89	108,313,395.89
應付職工薪酬	5,388,952.32	5,388,952.32
應交稅費	3,383,340.74	3,383,340.74
其他應付款	29,283,774.05	29,283,774.05
一年內到期的非流動負債	31,422,230.20	31,422,230.20
租賃負債	518,578.76	518,578.76
遞延收益	–	20,611,539.04
遞延所得稅負債	26,009,324.08	–
淨資產	107,500,000.00	(39,886,169.80)
減：少數股東權益	–	–
取得的淨資產	107,500,000.00	(39,886,169.80)

六. 合併範圍的變更(續)

2. 同一控制下企業合併

(1) 本期發生的同一控制下企業合併

人民幣元

被合併方名稱	企業合併中取得的權益比例	構成同一控制下企業合併的依據	合併日	合併日的確定依據	合併當期期初至合併日被合併方的收入	合併當期期初至合併日被合併方的淨利潤(未經審計)	比較期間被合併方的收入	比較期間被合併方的淨利潤(未經審計)
深投控基建	100.00%	同屬本公司的實際控制人深圳市國資委的全資子公司深圳市投資控股有限公司(以下簡稱「深投控」)100%控制	2022年1月11日	被購買方的控制權已轉移	-	(4,489,534.28)	-	29,082,696.88

註1：2021年8月10日，本集團之全資子公司美華公司與深投控國際簽訂買賣協定，深投控、深投控國際、本集團和美華公司簽訂四方協定，約定美華公司採用非公開協定方式以約24.5億港元折合人民幣約20.13億元的價格受讓深投控國際所持有深投控基建100%股權，代價深投控基建債務約78.9億港元折合人民幣約66.40億元，並承擔本次交易的稅費以及承擔差額補足義務。2022年1月11日，股權轉讓手續完成，且本集團對深投控基建委派董事和監事，接管其日常運營活動，控制了深投控基建的財務和經營決策，享有相應的收益並承擔相應的風險。因此，本集團自2022年1月11日起將其納入合併範圍。

(2) 合併成本

人民幣元

人民幣元合併成本	深投控基建 (未經審計)
— 現金	2,039,644,572.98
— 承擔差額補足義務的賬面價值	68,873,642.88

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

六. 合併範圍的變更(續)

2. 同一控制下企業合併(續)

(3) 合併日被合併方的資產、負債的賬面價值

人民幣元

項目	深投控基建(未經審計)	
	2022年1月11日	2021年12月31日
資產：	12,337,525,245.02	12,342,736,371.18
貨幣資金	1,745,401,914.70	1,751,917,360.42
交易性金額資產	351,380,821.92	351,380,821.92
預付款項	734,667.52	734,667.52
其他應收款	264,394,695.47	264,394,695.47
長期股權投資	9,745,921,971.01	9,744,548,276.04
其他非流動金融資產	20,100,000.00	20,100,000.00
固定資產	1,747,822.91	1,768,235.73
使用權資產	4,950,220.30	4,999,182.89
商譽	202,893,131.19	202,893,131.19
負債：	8,574,106,502.53	8,574,814,163.78
短期借款	882,352,941.18	882,352,941.18
應付職工薪酬	4,494,416.75	4,804,767.42
應交稅費	4,616,754.29	10,369,901.30
其他應付款	4,560,389,888.14	649,576,989.05
一年內到期非流動負債	21,374,311.26	2,106,792,184.45
長期借款	1,053,921,568.63	2,869,772,078.39
租賃負債	3,286,334.83	5,009,577.62
遞延所得稅負債	130,976,847.45	130,745,839.61
其他非流動負債	1,912,693,440.00	1,915,389,884.76
淨資產	3,763,418,742.49	3,767,922,207.40
取得的淨資產	3,763,418,742.49	3,767,922,207.40

3. 其他原因的合併範圍變動

(1) 本期間新設子公司

深圳高速公路集團數位科技有限公司(以下簡稱「高速數位科技」)於2022年3月11日在廣東省深圳市成立，註冊資本為人民幣30,000,000.00元，本集團持有其51.00%權益。該公司經營範圍為互聯網信息服務。該新設子公司於本期納入合併範圍。

(2) 本期間減少子公司

本集團之下屬子公司杭州致守環境科技有限公司、香港藍德、北京藍德環境治理有限公司及天津水氣藍德環保設備製造有限公司已登出，上述公司的稅務及工商註銷等手續已分別於2022年1月10日、2022年2月25日、2022年4月19日及2022年4月21日辦理完成。

七. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外，人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
外環公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	6,500,000,000.00	100.00	-	設立
深圳高速投資有限公司(以下簡稱「投資公司」)	中國貴州省	中國廣東省深圳市	投資	400,000,000.00	100.00	-	設立
貴深公司	中國貴州省龍裡縣	中國貴州省龍裡縣	基礎設施建設	500,000,000.00	-	70.00	設立
貴州置地	中國貴州省龍裡縣	中國貴州省龍裡縣	土地綜合開發	158,000,000.00	-	70.00	設立
深圳高速物業管理有限公司(以下簡稱「物業公司」)	中國貴州省龍裡縣	中國廣東省深圳市	物業管理	1,000,000.00	-	100.00	設立
環境公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	環保實業項目及諮詢	5,000,000,000.00	100.00	-	設立
JEL公司	中國湖北省	開曼群島	投資控股	30,000,000.00美元	-	100.00	同一控制下的企業合併
湖北馬鄂高速公路經營有限公司(以下簡稱「馬鄂公司」)	中國湖北省	中國湖北省	公路經營	28,000,000.00美元	-	100.00	同一控制下的企業合併
清遠公司	中國廣東省清遠市	中國廣東省清遠市	公路經營	3,361,000,000.00	51.37	25.00	非同一控制下的企業合併
深圳市高速廣告有限公司(以下簡稱「廣告公司」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	廣告	30,000,000.00	95.00	5.00	非同一控制下的企業合併
梅觀公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	332,400,000.00	100.00	-	非同一控制下的企業合併
美華公司	中國湖北省及廣東省	中國香港	投資控股	823,012,897.00	100.00	-	非同一控制下的企業合併
高匯公司	中國廣東省	英屬維京群島	投資控股	85,360,000.00美元	-	100.00	非同一控制下的企業合併

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外,人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
豐立投資	中國香港	中國香港	投資控股	10,000,000港元	-	100.00	非同一控制下的企業合併
深圳高速運營發展有限公司(以下簡稱「運營發展公司」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	30,000,000.00	100.00	-	設立
清龍公司(註1)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	324,000,000.00	40.00	10.00	非同一控制下的企業合併
深長公司	中國湖南省長沙市	中國湖南省長沙市	公路經營	200,000,000.00	51.00	-	非同一控制下的企業合併
益常公司	中國湖南省常德市	中國湖南省常德市	公路經營	345,000,000.00	100.00	-	非同一控制下的企業合併
深圳高速建設發展有限公司(以下簡稱「建設公司」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	基礎設施建設管理	30,000,000.00	100.00	-	設立
基建環保公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	基建環保業務	500,000,000.00	51.00	49.00	設立
深圳高速私募產業投資基金管理有限公司(以下簡稱「基金公司」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	資本市場服務	19,607,800.00	51.00	-	設立
深圳市廣深沿江高速公路投資有限公司(以下簡稱「沿江公司」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	6,600,000,000.00(註2)	100.00	-	同一控制下的企業合併
貴州深高投資業有限公司(以下簡稱「貴深高投」)	中國貴州省龍裡縣	中國貴州省龍裡縣	土地綜合開發	1,000,000.00	-	70.00	設立
深圳市深高速壹家公寓管理有限公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公寓租賃與管理	10,000,000.00	-	60.00	設立

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外，人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
貴州業豐瑞置業有限公司(以下簡稱「業豐瑞置業」)	中國貴州省龍裡縣	中國貴州省龍裡縣	土地綜合開發	1,000,000.00	-	70.00	設立
深圳高速蘇伊士環境有限公司 (以下簡稱「蘇伊士環境」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	環保技術開發與諮詢	100,000,000.00	-	51.00	設立
南京風電	中國江蘇省南京市	中國江蘇省南京市	製造業	357,142,900.00	-	51.00	非同一控制下的企業合併
包頭市金陵風電科技有限公司	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	製造業	20,000,000.00	-	51.00	非同一控制下的企業合併
宣威市南風新能源有限公司	中國雲南省曲靖市	中國雲南省曲靖市	製造業	3,000,000.00	-	51.00	非同一控制下的企業合併
慶安縣南風新能源科技有限公司	中國黑龍江省綏化市	中國黑龍江省綏化市	製造業	5,000,000.00	-	51.00	設立
湯原縣寧風風力發電有限公司	中國黑龍江省佳木斯市	中國黑龍江省佳木斯市	製造業	10,000,000.00	-	51.00	設立
佳木斯市南風永發電力有限公司	中國黑龍江省佳木斯市	中國黑龍江省佳木斯市	製造業	10,000,000.00	-	51.00	設立
尚志市南風新能源有限公司	中國黑龍江省尚志市	中國黑龍江省尚志市	製造業	5,000,000.00	-	51.00	設立
包頭南風	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	632,800,000.00	0.95	99.05	非同一控制下的企業合併
包頭凌翔	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	148,100,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
達茂旗南傳風力發電有限公司	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	128,200,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
達茂旗寧源風力發電有限公司	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	179,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
達茂旗寧翔風力發電有限公司	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	129,500,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
達茂旗寧風風力發電有限公司	中國內蒙古自治區 包頭市	中國內蒙古自治區 包頭市	風力發電	126,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外,人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
藍德環保(註3)	中國北京市	中國河南省鄭州市	環境與設施服務	234,933,000.00	-	68.1022	非同一控制下的企業合併
廣西藍德	中國廣西壯族自治區南寧市	中國廣西壯族自治區南寧市	餐廚/廚餘垃圾處理	123,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
德州藍德	中國山東省德州市	中國山東省德州市	餐廚/廚餘垃圾處理	50,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
貴陽貝爾藍德	中國貴州省貴陽市	中國貴州省貴陽市	餐廚/廚餘垃圾處理	43,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
泰州藍德	中國江蘇省泰州市	中國江蘇省泰州市	餐廚/廚餘垃圾處理	68,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
德州眾和環保裝備製造有限公司	中國山東省德州市	中國山東省德州市	裝備製造	30,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
昆山貝爾藍德環保技術有限公司	中國江蘇省昆山市	中國江蘇省昆山市	餐廚/廚餘垃圾處理	25,000,000.00	-	95.00	非同一控制下的企業合併
龍游藍德	中國浙江省衢州市	中國浙江省衢州市	餐廚/廚餘垃圾處理	10,500,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
廊坊水氣	中國河北省廊坊市	中國河北省廊坊市	裝備製造	30,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
昆山藍德環保科技有限公司	中國江蘇省昆山市	中國江蘇省昆山市	餐廚/廚餘垃圾處理	500,000.00	-	80.00	非同一控制下的企業合併
上饒藍德	中國江西省上饒市	中國江西省上饒市	餐廚/廚餘垃圾處理	25,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
黃石藍德	中國湖北省黃石市	中國湖北省黃石市	餐廚/廚餘垃圾處理	24,274,980.00	-	70.00	非同一控制下的企業合併
平輿貝爾環保科技有限公司	中國河南省駐馬店市	中國河南省駐馬店市	餐廚/廚餘垃圾處理	500,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
邯鄲藍德	中國河北省邯鄲市	中國河北省邯鄲市	餐廚/廚餘垃圾處理	50,000,000.00	-	90.00	非同一控制下的企業合併
桂林藍德	中國廣西壯族自治區桂林市	中國廣西壯族自治區桂林市	餐廚/廚餘垃圾處理	54,600,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
新余藍德	中國江西省新餘市	中國江西省新餘市	餐廚/廚餘垃圾處理	23,940,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外，人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
諾暨藍德	中國浙江省諸暨市	中國浙江省諸暨市	餐廚/廚餘垃圾處理	100,000,000.00	-	90.00	非同一控制下的企業合併
泰州藍德高環保裝備有限公司	中國江蘇省泰州市	中國江蘇省泰州市	裝備製造	300,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
撫州藍德	中國江西省撫州市	中國江西省撫州市	餐廚/廚餘垃圾處理	24,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
南京深陸環保科技有限公司	中國江蘇省南京市	中國江蘇省南京市	環境與設施服務	100,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
BIOLAND ENVIRONMENTAL SOLUTIONS INC	加拿大	加拿大	環境與設施服務	100,100.00加拿大元	-	100.00	非同一控制下的企業合併
四川藍昇	中國四川省自貢市	中國四川省自貢市	餐廚/廚餘垃圾處理	45,039,000.00	-	84.57	非同一控制下的企業合併
江蘇藍德建設工程有限公司	中國江蘇省泰州市	中國江蘇省泰州市	環境與設施服務	10,000,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
物流金融公司	中國香港	中國香港	投資控股	1.00港元	-	100.00	同一控制下的企業合併
融資租賃公司(註4)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	融資租賃及商業保理	902,500,000.00	72.30	27.70	同一控制下的企業合併
工程發展公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路工程	40,500,000.00	-	60.00	非同一控制下的企業合併
新能源公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	風力發電	2,251,990,000.00	100.00	-	設立
內蒙古城環藍德再生資源有限公司	中國內蒙古自治區呼和浩特市	中國內蒙古自治區呼和浩特市	環境與設施服務	43,360,000.00	-	51.00	設立
深圳高速藍德環保技術研究設計院有限公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	環境與生態監測、農業科學研究	10,000,000.00	-	100.00	設立
深圳高速高樂亦健康養老有限公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	健康、養老及護理服務	30,000,000.00	-	100.00	設立

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外, 人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
深圳高速建築科技發展有限公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	建築與工程	40,000,000.00	-	51.00	設立
廣東新能源	中國廣東省連南瑤族自治縣	中國廣東省連南瑤族自治縣	投資控股	1,956,550,000.00	-	100.00	設立
乾泰公司(註5)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	資源綜合利用	307,692,300.00	-	63.33	非同一控制下的企業合併
龍大公司	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	公路經營	50,000,000.00	89.93	-	同一控制下的企業合併
乾新公司	中國新疆昌吉州木壘縣	中國新疆昌吉州木壘縣	風力發電	181,120,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
乾智公司	中國新疆昌吉州木壘縣	中國新疆昌吉州木壘縣	風力發電	479,183,100.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
乾慧公司	中國新疆昌吉州木壘縣	中國新疆昌吉州木壘縣	風力發電	264,376,900.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
深圳光明深高遠環境科技有限公司(以下簡稱「光明環境科技」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	餐廚/廚餘垃圾處理	200,000,000.00	100.00	-	設立
深高瀝青科技	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	瀝青建材	30,000,000.00	-	55.00	設立
北海中藍	中國廣西壯族自治區北海市	中國廣西壯族自治區北海市	餐廚/廚餘垃圾處理	16,390,000.00	-	90.00	設立
永城助能	中國河南省商丘市永城市	中國河南省商丘市永城市	風力發電	102,450,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外，人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
深圳助能	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	投資控股	100,000.00	-	100.00	設立
上海助能	中國上海市	中國上海市	投資控股	2,450,000.00	-	100.00	非同一控制下的企業合併
寧夏中衛	中國寧夏回族自治區中衛市	中國寧夏回族自治區中衛市	風力發電	175,920,236.88	-	100.00	非同一控制下的企業合併
哈爾濱龍創	中國黑龍江哈爾濱市	中國黑龍江哈爾濱市	製造業	5,000,000.00	-	51.00	設立
滁州藍德	中國安徽省滁州市	中國安徽省滁州市	餐廚/廚餘垃圾處理	25,492,400.00	-	89.10	設立
深圳深高速商務有限公司(以下簡稱「深高速商務」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	商務服務業	8,000,000.00	100.00	-	設立
哈爾濱凌風	中國黑龍江省哈爾濱市	中國黑龍江省哈爾濱市	風力發電	1,000,000.00美元	-	100.00	設立
深高速深高樂康健康服務(深圳)有限公司(以下簡稱「深高樂康」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	健康、養老及護理服務	15,000,000.00	-	80.00	設立
深投控基建(註6)	中國廣東省深圳市	英屬維京群島	投資控股	322,930.00	-	100.0	同一控制下的企業合併
灣區發展(註6)	中國香港	開曼群島	投資控股	1,000,000,000.00港幣	-	71.83	同一控制下的企業合併
Wilberforce(註6)	中國香港	英屬維京群島	投資控股	1.00美元	-	71.83	同一控制下的企業合併
捷豪(註6)	中國香港	英屬維京群島	投資控股	1.00美元	-	71.83	同一控制下的企業合併
灣區管理(註6)	中國香港	中國香港	投資控股	1.00港幣	-	71.83	同一控制下的企業合併
灣區服務(註6)	中國香港	中國香港	辦公室服務	2.00港幣	-	71.83	同一控制下的企業合併

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本 (除特別註明外,人民幣元)	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
灣區融資(註6)	中國香港	中國香港	貸款融資	1.00港幣	-	71.83	同一控制下的企業合併
合和廣珠高速(註6)	中國香港	中國香港	投資控股	2.00港幣	-	71.83	同一控制下的企業合併
冠佳(註6)	中國香港	英屬維京群島	投資控股	1.00美元	-	70.03	同一控制下的企業合併
合和中國發展(註6)	中國香港	中國香港	投資控股	2.00港幣	-	70.03	同一控制下的企業合併
深灣基建(深圳)有限公司(註6) (以下簡稱「深灣基建」)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	投資控股	1,500,000,000.00	-	70.03	同一控制下的企業合併
高速數字科技(註7)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	信息技術服務	30,000,000.00	51.00	-	設立
利賽環保科技(註8)	中國廣東省深圳市	中國廣東省深圳市	環保技術服務	17,441,900.00	-	70.00	非同一控制下的企業合併

註1：清龍公司董事會由7名董事組成，本集團有權提名5名董事，在經營事項上董事會會議做出表決須經全體董事半數以上通過方為有效，本集團實質上對清龍公司實施控制。

註2：於2022年5月7日，沿江公司股東會決議通過使用沿江公司資本公積轉增註冊資本計人民幣2,000,000,000元。本次資本公積轉增註冊資本後，沿江公司註冊資本由人民幣4,600,000,000.00元變更為人民幣6,600,000,000.00元。

註3：本公司之子公司環境公司與鄭州詞達環保科技有限責任公司、施軍營及深圳水氣環保集團有限公司(以下簡稱「水氣環保」)簽訂《合作備忘錄》，水氣環保將其持有的藍德環保2,260,000股過戶至環境公司名下，作為環境公司與藍德環保原股東的股份轉讓中約定的過渡期損益補償的履約保證。截至2022年6月30日，股份過戶已完成工商變更登記，本集團按約定暫無須支付對價。

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

註4： 於2022年5月7日，融資租賃公司董事會通過《關於融資租賃公司定向減資的議案》，融資租賃公司向其少數股東深圳市建融合投資有限公司按其出資金額定向減資計人民幣97,500,000.00元。截止2022年6月30日，減資程序已完成，融資租賃公司註冊資本由人民幣1,000,000,000.00元變更為人民幣902,500,000.00元，本集團對融資租賃公司直接及間接持股比例由90.25%變更為100.00%。

註5： 基建環保與深圳乾泰能源再生技術有限公司(以下簡稱「乾泰能源」)簽訂《股權轉讓協議》，基建環保以人民幣74,243,437.00元作為對價收購乾泰能源持有乾泰公司13.33%的股權。上述交易於2022年6月24日完成，本集團對乾泰公司的持股比例由50.00%變更為63.33%。

註6： 為本期通過同一控制下企業合併而新增的子公司。

註7： 為本期新設子公司。

註8： 為本期通過非同一控制下企業合併而新增的子公司。

(2) 重要的非全資子公司

2022年6月30日(未經審計)

人民幣元

子公司名稱	少數股東持股比例	本期歸屬於少數股東的損益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
清連公司	23.63%	12,898,670.70	-	766,250,526.82
深長公司	49.00%	29,660,482.53	(29,400,000.00)	168,255,572.80
清龍公司	50.00%	11,009,703.27	(43,500,000.00)	587,405,793.22
藍德環保	32.86%	(17,574,716.69)	-	414,508,752.64
灣區發展	28.17%	(13,441,653.33)	(93,677,617.21)	2,734,395,164.46
合計		22,552,486.48	(166,577,617.21)	4,670,815,809.94

2021年12月31日已重述

人民幣元

子公司名稱	少數股東持股比例	本期歸屬於少數股東的損益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
清連公司	23.63%	44,607,158.52	-	753,351,856.12
深長公司	49.00%	62,384,134.62	(29,400,000.00)	167,995,090.27
清龍公司	50.00%	36,540,295.69	(130,000,000.00)	619,896,089.95
藍德環保	32.86%	(36,012,580.21)	-	430,889,501.33
灣區發展	28.17%	108,290,625.32	(170,388,118.04)	2,841,514,435.00
合計		215,809,633.94	(329,788,118.04)	4,813,646,972.67

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(3) 重要非全資子公司的重要財務信息

人民幣元

子公司名稱	2022年6月30日(未經審計)					
	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
清連公司	411,042,053.04	5,898,694,095.20	6,309,736,148.24	289,544,302.35	2,865,747,698.41	3,155,292,000.76
深長公司	83,879,790.60	508,856,477.46	592,736,268.06	198,549,026.30	50,985,460.58	249,534,486.88
清龍公司	287,753,793.80	1,639,605,193.61	1,927,358,987.41	139,716,376.38	594,259,568.38	733,975,944.76
灣區發展	2,165,710,293.52	5,218,192,396.50	7,383,902,690.02	1,289,722,347.94	1,257,318,620.69	2,547,040,968.63
藍德環保	520,262,268.88	3,568,374,491.50	4,088,636,760.38	952,641,503.65	2,023,251,606.71	2,975,893,110.36

人民幣元

子公司名稱	2021年12月31日(已重述)(未經審計)					
	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
清連公司	291,941,877.51	6,027,743,004.95	6,319,684,882.46	244,652,359.83	2,889,977,154.84	3,134,629,514.67
深長公司	99,194,393.53	567,833,803.18	667,028,196.71	248,408,371.89	75,949,640.63	324,358,012.52
清龍公司	259,591,099.91	1,824,256,251.65	2,083,847,351.56	166,656,590.64	677,398,581.00	844,055,171.64
灣區發展	2,173,691,833.19	4,588,896,075.41	6,762,587,908.60	905,254,545.03	1,188,002,705.66	2,093,257,250.69
藍德環保	651,986,281.25	3,495,793,172.63	4,147,779,453.88	983,945,581.51	1,997,358,430.94	2,981,304,012.45

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(3) 重要非全資子公司的重要財務信息(續)

人民幣元

子公司名稱	2022年1月1日至6月30日止期間(未經審計)			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
清連公司	312,887,609.09	54,585,995.31	54,585,995.31	211,116,192.84
深長公司	123,451,601.66	60,531,596.99	60,531,596.99	109,133,953.94
清龍公司	273,444,613.28	22,019,406.53	22,019,406.53	177,427,146.31
灣區發展	-	41,222,557.28	(46,766,104.61)	(23,136,030.20)
藍德環保	335,377,055.89	(54,925,759.41)	(54,925,759.41)	38,285,657.11

人民幣元

子公司名稱	2021年1月1日至6月30日止期間(已重述)(未經審計)			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
清連公司	453,775,233.36	111,559,565.96	111,559,565.96	305,633,851.92
深長公司	293,320,750.22	88,833,409.61	88,833,409.61	(164,935,938.45)
清龍公司	314,164,637.39	41,884,283.22	41,884,283.22	217,766,313.24
灣區發展	-	155,349,743.51	157,174,784.62	(167,264,576.28)
藍德環保	474,571,204.34	(19,877,806.39)	(19,877,806.39)	(45,772,851.16)

註：除附註七、1(2)中所列重要的非全資子公司外，由於其他非全資子公司本期各自實現的收入金額均不超過本集團本期收入總額的5%，本期實現的利潤總額均不超過本集團本期利潤總額的5%，本期末資產總額均不高於本集團本期末資產總額的5%，本公司董事會認為除附註七、1(2)中所列重要的非全資子公司外，其他非全資子公司均為非重要的非全資子公司。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(4) 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制

2022年6月30日，本集團不存在使用本集團資產或清償本集團負債方面的限制。

2. 在聯合營企業中的權益

(1) 重要的聯合營企業

聯合營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		會計處理
				直接	間接	
德澗環境	中國重慶市	中國重慶市	環境治理及資源回收	-	20.00	權益法
廣深珠高速	廣東省	廣東省廣州市	收費公路運營	-	45.00	權益法
廣珠西線高速	廣東省	廣東省廣州市	收費公路運營	-	50.00	權益法

(2) 重要聯合營企業的主要財務信息

人民幣元

項目	2022年6月30日/本期發生額(未經審計)			2021年12月31日/上期發生額(已重述)(未經審計)		
	德澗環境(註1)	廣深珠高速	廣珠西線高速	德澗環境	廣深珠高速	廣珠西線高速
流動資產	12,980,740,443.87	1,361,728,021.86	355,269,743.78	12,400,511,883.93	758,404,491.85	199,851,412.48
其中：現金和現金等價物	5,230,646,487.91	1,124,689,592.36	303,302,041.66	5,393,849,564.58	556,445,779.73	169,817,184.51
非流動資產	45,692,458,875.37	16,750,771,604.85	14,073,222,251.04	44,952,381,718.66	17,425,298,221.18	14,281,749,232.57
資產合計	58,673,199,319.24	18,112,499,626.71	14,428,491,994.82	57,352,893,602.59	18,183,702,713.03	14,481,600,645.05
流動負債	10,257,998,851.33	896,691,157.92	635,932,200.50	10,698,916,046.44	877,610,503.59	609,417,354.90
非流動負債	16,428,808,439.37	3,543,285,368.26	6,434,566,829.92	15,263,212,870.43	3,684,928,153.55	6,616,343,968.39
負債合計	26,686,807,290.70	4,439,976,526.18	7,070,499,030.42	25,962,128,916.87	4,562,538,657.14	7,225,761,323.29
少數股東權益	13,985,757,877.46	-	-	13,975,036,638.63	-	-
歸屬於母公司股東權益	18,000,634,151.08	13,672,523,100.53	7,357,992,964.40	17,415,728,047.09	13,621,164,055.89	7,255,839,321.76
按持股比例計算的淨資產份額	3,600,126,830.22	6,152,635,395.24	3,678,996,482.20	3,483,145,609.42	6,129,523,825.15	3,627,919,660.88
調整事項	1,462,953,999.22	(409,154,348.98)	-	1,462,953,999.22	(409,154,348.98)	-
—商譽	1,462,953,999.22	-	-	1,462,953,999.22	-	-
—內部交易未實現利潤	-	-	-	-	-	-
—其他(註2)	-	(409,154,348.98)	-	-	(409,154,348.98)	-

七. 在其他主體中的權益(續)

2. 在聯合營企業中的權益(續)

(2) 重要聯合營企業的主要財務信息(續)

人民幣元

項目	2022年6月30日/本期發生額(未經審計)			2021年12月31日/上期發生額(已重述)(未經審計)		
	德潤環境(註1)	廣深珠高速	廣珠西線高速	德潤環境	廣深珠高速	廣珠西線高速
對聯合營企業權益投資的賬面價值	5,063,080,829.44	5,743,481,046.26	3,678,996,482.20	4,946,099,608.64	5,720,369,476.17	3,627,919,660.88
存在公開報價的聯合營企業權益投資的公允價值	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
營業收入	6,409,294,374.44	1,091,894,418.92	512,783,697.32	13,313,302,535.29	2,865,690,084.32	1,331,605,237.31
所得稅費用	314,909,000.82	106,511,665.78	41,823,519.25	521,329,222.80	433,636,937.31	110,717,471.52
淨利潤	1,553,751,795.24	322,011,297.67	116,854,990.87	3,443,575,886.89	1,103,316,397.27	318,169,071.42
終止經營的淨利潤	-	-	-	-	-	-
其他綜合收益	(27,981,059.35)	-	-	(161,753,394.02)	-	-
綜合收益總額	1,525,770,735.89	322,011,297.67	116,854,990.87	3,281,822,492.87	1,103,316,397.27	318,169,071.42
本期收到的來自聯合營企業的股利	-	-	-	132,000,000.00	715,155,250.77	70,490,862.05

註1：本集團按照20%的持股比例分享德潤環境歸屬於母公司股東的淨利潤，扣除本期溢價攤銷人民幣19,641,002.52元，本集團確認對德潤環境投資收益人民幣126,570,997.48元。本集團按照20%的持股比例分享德潤環境歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額(2,734,108.41)元，確認對德潤環境資本公積變動人民幣(6,855,668.27)元，參見附註五、13。

註2：於2019年11月，廣深珠高速的賬面價值為人民幣3,990,000.00元的土地由政府收儲，經公開拍賣，於2019年12月，由新塘合營企業拍得。於2020年，本公司之下屬子公司深灣基建處置其持有的新塘合營企業22.5%的股權，取得處置收益計人民幣409,154,348.98元。由於該收益已包含在2018年4月4日深投控基建收購灣區發展時對廣深珠高速的股權投資公允價值中，因此當新塘合營企業實現收益時，本集團將相應比例的股權投資成本予以結轉。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

七. 在其他主體中的權益(續)

2. 在聯合營企業中的權益(續)

(3) 不重要聯合營企業的主要財務信息

人民幣元

項目	2022年6月30日／ 本期發生額 (未經審計)	2021年12月31日／ 上期發生額 (已重述) (未經審計)
聯合營企業：		
投資賬面價值合計	5,042,467,667.79	4,814,024,495.60
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	128,951,034.74	355,225,439.38
— 其他綜合收益	—	15,324,512.00
— 綜合收益總額	128,951,034.74	370,549,951.38

2022年6月30日，本集團聯合營企業之間不存在轉移資金方面的重大限制。

八. 與金融工具相關的風險

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、應收票據、應收賬款、其他應收款、一年內到期的非流動資產、長期應收款、其他非流動金融資產、短期借款、交易性金融負債、應付票據、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、其他流動負債、長期借款、應付債券、租賃負債和長期應付款等，本期末，本集團持有的金融工具如下，詳細情況說明見附註五。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	上期期末數 (已重述) (未經審計)
金融資產		
以公允價值計量且其變動計入當期損益		
交易性金融資產	468,386,209.06	564,018,179.30
其他非流動金融資產	846,218,771.35	738,846,474.26
以攤余成本計量		
貨幣資金	5,920,434,008.73	5,948,688,887.14
應收票據	16,256,400.00	87,388,115.83
應收賬款	948,795,658.31	993,613,902.45
其他應收款	1,019,651,417.15	981,250,269.52
一年內到期的非流動資產	227,747,530.69	235,808,874.20
長期應收款	2,018,187,882.00	1,116,297,854.71

人民幣元

項目	本期期末數 (未經審計)	上期期末數 (已重述) (未經審計)
金融負債		
以公允價值計量且其變動計入當期損益		
交易性金融負債	68,785,843.32	-
以攤余成本計量		
短期借款	8,771,860,202.44	4,120,586,329.34
應付票據	95,541,229.48	87,244,188.73
應付賬款	2,370,717,654.03	2,502,175,159.44
其他應付款	2,650,767,106.56	1,776,497,691.50
一年內到期的非流動負債	3,270,140,863.87	4,974,845,270.24
其他流動負債	2,007,082,233.94	2,019,820,913.54
長期借款	9,530,836,643.56	10,069,194,495.36
應付債券	7,288,419,298.35	7,086,863,713.17
租賃負債	311,177,951.00	326,956,105.32
長期應付款	4,494,193,822.47	4,393,072,497.98

本集團採用敏感性分析技術分析風險變量的合理、可能變化對當期損益或股東權益可能產生的影響。由於任何風險變量很少孤立地發生變化，而變量之間存在的相關性對某一風險變量的變化的最終影響金額將產生重大作用，因此下述內容是在假設每一變量的變化是在獨立的情況下進行的。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

八. 與金融工具相關的風險(續)

1. 風險管理目標和政策

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，將風險對本集團經營業績的負面影響降低到最低水準，使股東及其其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本集團風險管理的基本策略是確定和分析本集團所面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線和進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍之內。

1.1 市場風險

1.1.1 外匯風險

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本集團承受外匯風險主要與港幣及美元有關，除本集團的幾個下屬子公司以港幣及美元進行採購和銷售，以及本公司存在歐元、日元、法郎、比薩斜塔銀行存款餘額外，本集團的其他主要業務活動以人民幣計價結算。2022年6月30日，除下表所述資產或負債為記賬本位幣以外貨幣餘額外，本集團的資產及負債均為記賬本位幣餘額。

人民幣元

項目	本期期末數 (未經審計)	上期期末數 (已重述) (未經審計)
貨幣資金	68,625,681.71	14,750,422.58
其他應收款	55,588.00	634,195,313.22
短期借款	7,036,633,123.05	1,300,514,486.13
交易性金融負債	68,785,843.32	-
其他應付款	809,751,327.33	3,653,920.15
一年內到期的非流動負債	32,525,814.98	172,088,904.99
應付債券	1,999,396,020.04	14,750,422.58

八. 與金融工具相關的風險(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.1 市場風險(續)

1.1.1 外匯風險(續)

外匯風險敏感性分析

外匯風險敏感性分析假設：所有境外經營淨投資套期及現金流量套期均高度有效。

在上述假設的基礎上，在其他變量不變的情況下，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：

人民幣元

項目	匯率變動	2022年1月1日至6月30日止期間 (未經審計)		2021年1月1日至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)	
		對利潤的影響	對股東權益的影響	對利潤的影響	對股東權益的影響
美元	對人民幣升值10%	(364,641,488.27)	(364,641,488.27)	(1,799,684.27)	(1,799,684.27)
美元	對人民幣貶值10%	364,641,488.27	364,641,488.27	1,799,684.27	1,799,684.27
港幣	對人民幣升值10%	(376,239,341.60)	(376,239,341.60)	(7,086,491.71)	(7,086,491.71)
港幣	對人民幣貶值10%	376,239,341.60	376,239,341.60	7,086,491.71	7,086,491.71

本集團重視對匯率風險管理政策和策略的研究，為規避償還美元債券本金及利息的匯率風險，本集團與銀行簽訂外匯遠期合約。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

八. 與金融工具相關的風險(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.1 市場風險(續)

1.1.2 利率風險—現金流量變動風險

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的長期負債有關。本集團持續密切關注利率變動對於本集團利率風險的影響，本集團的政策是保持這些借款的浮動利率，目前並無利率互換等安排。

利率風險敏感性分析

在其他變量不變的情況下，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：

人民幣元

項目	利率變動	2022年1月1日至6月30日止期間 (未經審計)		2021年1月1日至6月30日止期間 (已重述) (未經審計)	
		對利潤的影響	對股東權益的影響	對利潤的影響	對股東權益的影響
人民幣	上升100個基點	(132,187,200.65)	(132,187,200.65)	(91,410,015.63)	(91,410,015.63)
人民幣	下降100個基點	132,187,200.65	132,187,200.65	91,410,015.63	91,410,015.63

1.2 信用風險

2022年6月30日，可能引起本集團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本集團金融資產產生的損失，具體包括：貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款等。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，本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

本集團持續對客戶的財務狀況進行信用評估，壞賬減值損失維持於管理層預期的數額內。

本集團的貨幣資金存放在信用評級較高的銀行，故貨幣資金只具有較低的信用風險。

八. 與金融工具相關的風險(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3 流動性風險

管理流動風險時，本集團管理層認為應保持充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守貸款協議。

2022年6月30日，本集團尚未使用的銀行授信額度合計人民幣248.92億元，而有關銀行未有對這些貸款額度的使用做出任何保留，可滿足本集團債務及資本性承諾之資金需要。本集團能夠通過合理的籌資安排以解決營運資金不足。

本集團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：

人民幣元

	1年以內	1到2年	2到5年	5年以上	合計
短期借款	8,819,452,061.25	-	-	-	8,819,452,061.25
應付票據	95,541,229.48	-	-	-	95,541,229.48
應付賬款	2,370,717,654.03	-	-	-	2,370,717,654.03
其他應付款	2,650,767,106.56	-	-	-	2,650,767,106.56
一年內到期的非流動負債	3,303,635,107.37	-	-	-	3,303,635,107.37
其他流動負債	2,017,151,780.82	-	-	-	2,017,151,780.82
長期借款	376,672,296.05	1,588,623,319.32	3,840,573,583.16	7,593,308,288.88	13,399,177,487.41
應付債券	218,040,606.50	1,007,534,850.00	5,457,184,550.00	1,063,600,000.00	7,746,360,006.50
租賃負債	-	64,955,903.86	135,671,398.18	169,752,707.87	370,380,009.91
長期應付款	42,720,472.51	4,318,054,494.26	230,659,204.22	43,067,549.85	4,634,501,720.84
衍生金融負債：					
交易性金融負債	68,785,843.32	-	-	-	68,785,843.32
合計	19,963,484,157.89	6,979,168,567.44	9,664,088,735.56	8,869,728,546.60	45,476,470,007.49

鑒於本集團擁有穩定和充裕的經營現金流以及充足的授信額度，並已做出恰當融資安排以滿足償債及資本支出，本公司管理層認為本集團不存在重大的流動性風險。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

八. 與金融工具相關的風險(續)

2. 金融資產轉移

2.1 已轉移但未整體終止確認的金融資產

作為日常業務的一部分，本集團和金融機構達成了應收票據貼現安排並將某些應收票據轉讓給金融機構。在該安排下，如果應收票據債務人推遲付款，本集團被要求補償該金融機構本金和利息損失。本集團未暴露於轉移後應收票據債務人違約風險。轉移後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。2022年6月30日，在該安排下轉移但尚未結算的商業承兌匯票的賬面價值為零(2021年12月31日：人民幣27,000,000.00元)，在該安排下轉移但尚未結算的銀行承兌匯票的賬面價值為人民幣零(2021年12月31日：人民幣6,000,000.00元)。2022年6月30日，本集團因繼續涉入確認的資產的賬面價值為零(2021年12月31日：人民幣33,000,000.00元)，與之相關的負債為零(2021年12月31日：人民幣33,000,000.00元)，計入短期借款。

2022年6月30日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款的商業承兌匯票的賬面價值為零(2021年12月31日：人民幣10,000,000.00元)，其到期日為1至12個月；本集團已背書給供應商用於結算應付賬款的銀行承兌匯票的賬面價值為人民幣11,000,000.00元(2021年12月31日：人民幣17,612,500.00元)，其到期日為1至12個月。本集團認為，背書時與應收票據有關的幾乎所有的風險與報酬尚未轉移，不符合金融資產終止確認條件，因此，於背書日未整體終止確認相關的應收票據。

2.2 已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

2022年6月30日，本集團已貼現但尚未到期的銀行承兌匯票的原賬面價值為零(2021年12月31日：零)。本集團認為，於貼現時已經轉移了與應收票據有關的幾乎所有的風險與報酬，符合金融資產終止確認條件，因此，於貼現日按照賬面價值全部終止確認相關應收票據。若匯票到期被承兌人拒付，貼現行有權向本集團追索(「繼續涉入」)。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

2022年6月30日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款的銀行承兌匯票的原賬面價值為人民幣2,100,000.00元(2021年12月31日：人民幣2,500,000.00元)。根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，終止確認相關已結算應付賬款的應收票據賬面價值。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

2022年1月1日至6月30日止期間，本集團於應收票據的轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產而確認的當期和累計收益或費用。

八. 與金融工具相關的風險(續)

3. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求約束。截止2022年6月30日止期間和2021年度，資本管理目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用資產負債率來管理資本，資產負債率是總負債和總資產的比率。本集團於資產負債表日的資產負債率如下：

項目	人民幣元	
	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
總資產	72,205,202,609.00	72,304,935,166.59
總負債	44,003,736,565.25	40,772,361,268.89
資產負債率	60.94%	56.39%

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

九. 公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

2022年6月30日(未經審計)

人民幣元

項目	期末公允價值			合計
	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	
持續的公允價值計量：				
交易性金融資產	260,526,373.33	-	207,859,835.73	468,386,209.06
其他非流動金融資產	336,874,830.75	-	509,343,940.60	846,218,771.35
交易性金融負債	-	-	(68,785,843.32)	(68,785,843.32)
合計	597,401,204.08	-	648,417,933.01	1,245,819,137.09

非上市的權益工具投資採用市場法估計公允價值。本集團相信，以估值技術估計的公允價值及其變動是合理的，並且亦是2022年6月30日最合適的價值。

本期無第一層次與第二層次公允價值計量之間的轉移，亦無轉入或轉出第三層次。

2022年6月30日，本公司管理層認為本集團財務報表中按攤余成本計量的金融資產及金融負債的賬面價值接近該等資產及負債的公允價值。

十. 關聯方關係及關聯交易

1. 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	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
深圳國際	百慕大	投資控股	2,000,000,000.00港元	51.561%	51.561%

本公司的控股股東為深圳國際，本公司最終控制方是深圳市國資委。

2. 本公司的子公司情況

本公司的子公司的情況詳見附註七、1。

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

3. 本公司的聯合營企業情況

本期與本集團發生關聯方交易，或前期與本集團發生關聯方交易形成餘額的聯合營企業情況如下：

聯合營企業名稱	與本公司關係
雲基智慧	聯合營企業
華昱公司	聯合營企業
淮安中恒	聯合營企業
廣州西二環公司	聯合營企業
陽茂公司	聯合營企業
聯合置地公司	聯合營企業
晟創基金	聯合營企業
峰和能源	聯合營企業
新塘合營企業	聯合營企業

4. 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司關係
深投控	最終控制方的全資子公司
深投控國際	最終控制方的全資子公司
智鏈深國際智慧物流(深圳)有限公司(以下簡稱「智慧物流」)	控股股東的全資子公司
深圳市深國際華南物流有限公司(以下簡稱「華南物流公司」)	控股股東的全資子公司
貴州鵬博投資有限公司(以下簡稱「貴州鵬博」)	控股股東的全資子公司
深國際香港	控股股東的全資子公司
深國際控股(深圳)有限公司(以下簡稱「深國際控股」)	控股股東的全資子公司
深圳市深國際現代物流小額貸款有限公司(以下簡稱「深國際小額貸款」)	控股股東的全資子公司
深圳全程物流服務有限公司(以下簡稱「全程物流公司」)	控股股東的控股子公司
深國際飛馳物流有限公司(以下簡稱「深國際飛馳」)	控股股東的控股子公司
深圳市五洲賓館有限責任公司(以下簡稱「五洲賓館」)	控股股東的控股子公司
新通產公司	本公司的參股股東
聯合電服	本公司的參股企業
水規院	本公司的參股企業

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況表

人民幣元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
聯合電服(註1)	接受聯網收費結算服務	11,161,107.10	12,873,772.73
雲基智慧(註2)	接受工程勘察設計、諮詢等服務	6,993,742.39	9,988,918.65
水規院(註3)	接受工程防洪及涉水影響技術服務	1,071,000.00	-
其他(註4)	接受供電服務及其他	33,239.00	25,630.50

註1：廣東省人民政府已指定聯合電服負責全省公路聯網收費的分賬管理工作以及非現金結算系統的統一管理工作。本公司及相關子公司已與聯合電服簽訂數份廣東省高速公路聯網收費委託結算協議，委託聯合電服為本集團投資的沿江高速公路、梅觀高速公路、機荷高速公路、清連高速公路、外環高速公路、龍大高速公路和水官高速公路提供收費結算服務，服務期限至各路段收費期限屆滿之日為止，服務費標準由廣東省物價主管部門核定。

註2：本集團與雲基智慧簽訂服務合同，主要為外環高速公路、沿江高速公路二期項目及本集團其他附屬路段提供工程勘察設計、諮詢及公路檢測和專項維護等服務。

註3：本公司與水規院簽訂服務合同，由其為機荷高速公路改擴建工程的防洪影響評價與涉水工程安全評估提供技術諮詢服務。

註4：本公司之子公司廣告公司和清龍公司接受新通產公司與華昱公司提供的水電資源及看板供電服務，由於金額較小，未單獨列示。

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

5. 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)

出售商品/提供勞務情況表：

人民幣元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
淮安中恒(註1)	提供運維服務	162,050.00	-
五洲賓館	辦公室租賃服務	-	452,717.76
其他(註2)	提供代售水電服務及其他	313,121.51	194,828.20

註1：本公司之子公司南京風電與淮安中恒簽訂委託運營合同，主要為淮安中恒風電場提供委託管理服務。

註2：本集團為新通產公司、華昱公司、聯合電服、雲基智慧提供水電資源服務及其他服務，其中水電資源服務按支付供水供電機構的價格計算收取。由於金額較小，未單獨列示。

(2) 關聯租賃情況

(a) 本集團作為出租方：

人民幣元

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入 (未經審計)	上期確認的租賃收入 (已重述) (未經審計)
雲基智慧	房屋	322,095.25	5,782.86
全程物流公司	設備	-	25,790.26

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 關聯租賃情況(續)

(b) 本集團作為承租方：

人民幣元

出租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入 (未經審計)	上期確認的租賃收入 (已重述) (未經審計)
新通產公司及華昱公司	戶外廣告用地使用權	406,736.52	385,714.30

由於本集團與各關聯方的關聯租賃交易金額較小，未單獨列示。

* (3) 關鍵管理人員報酬

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
關鍵管理人員報酬	4,128,224.52	4,648,890.77

關鍵管理人員包括董事、監事及高級管理人員。本公司於本期共有關鍵管理人員20人(2021年同期：20人)。

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 關聯方資金拆借

資金拆入：

人民幣元

關聯方	拆借金額	2022年6月30日 (未經審計)		拆借利率	起始日	到期日
廣州西二環公司(註1)	37,500,000.00	37,500,000.00		4.275%	2019/12/26	2022/12/25
聯合置地公司(註2)	2,160,899,999.97	2,160,899,999.97		-	2021/12/29	-
深投控國際(註3)	2,028,524,030.36	2,028,524,030.36		2.85%	2018/09/27	2023/09/26
合計	4,226,924,030.33	4,226,924,030.33				

註1：2019年12月本公司與廣州西二環公司及中國工商銀行三方簽訂了委託貸款合同，廣州西二環公司委託中國工商銀行向本公司發放委託貸款人民幣37,500,000.00元，該筆款項將用於本公司日常經營活動，貸款期限為3年，貸款年利率為4.275%。本期本公司因該項借款確認了利息支出人民幣806,015.62元。

註2：截至本期期末，本公司無息拆借聯合置地公司款項餘額為人民幣2,160,899,999.97元。

註3：系本公司之下屬子公司深投控基建向深投控國際的借款，借款期限自2018年9月27日至2023年9月26日，截至2022年6月30日，借款本息合計人民幣2,028,524,030.36元，2021年1月1日起，按照年利率2.85%計息。

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

人民幣元

項目名稱	關聯方	2022年6月30日(未經審計)		2021年12月31日(已重述)(未經審計)	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	淮安中恒	1,000,000.00	-	5,000,000.00	-
應收賬款	淮安中恒	300,000.00	-	500,000.00	-
應收股利(附註五、6.2)	貴州銀行	30,134,438.57	-	-	-
預付款項	雲基智慧	2,673,134.46	-	3,254,318.86	-
預付款項	聯合電服	684,022.96	-	275,132.92	-
其他應收款(附註五、6.3)	新塘合營企業	220,140,502.42	-	263,636,026.67	-
其他應收款(附註五、6.3)	淮安中恒	91,836,791.80	-	113,236,791.80	-
其他應收款(附註五、6.3)	雲基智慧	444,050.00	-	444,050.00	-
其他應收款(附註五、6.3)	華昱公司	20,000.00	-	20,000.00	-
長期預付款項	聯合置地公司	353,672,990.00	-	-	-
長期預付款項	深投控國際	-	-	610,973,679.03	-
長期預付款項	水規院	-	-	509,433.96	-
其他非流動資產	聯合置地公司	342,599,500.00	-	342,599,500.00	-

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目

人民幣元

項目名稱	關聯方	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
應付賬款	雲基智慧	16,939,877.95	15,389,775.95
應付賬款	聯合電服	338,411.26	337,167.52
應付賬款	華昱公司	10,000.00	9,500.00
其他應付款(附註五、31.3(1))	雲基智慧	14,394,679.82	17,624,140.47
其他應付款(附註五、31.3(1))	聯合電服	3,418,453.72	1,828,461.58
其他應付款(附註五、31.3(1))	貴州鵬博	955,680.55	955,680.55
其他應付款(附註五、31.3(1))	深國際香港	248,434.72	244,733.57
其他應付款(附註五、31.3(1))	新通產公司	5,000.00	5,000.00
其他應付款(附註五、31.3(1))	深國際小額貸款	2,196.12	2,196.12
一年內到期的非流動負債/ 長期借款	廣州西二環公司	37,544,531.25	37,548,984.38
長期應付款(附註五、37.(1))	聯合置地公司	2,160,899,999.97	2,131,451,615.06
長期應付款(附註五、37.(1))	深投控國際	2,028,524,030.36	5,135,697,009.41

上述應收及應付關聯方款項中除關聯方拆入資金計息且有還款期限外，其餘款項均不計利息、無抵押，且無固定還款期。

7. 關聯方承諾

以下為本集團於資產負債表日，已簽約而尚未在資產負債表上列示的與關聯方有關的承諾事項：

(1) 接受勞務

人民幣元

關聯方	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
雲基智慧	37,926,398.19	44,216,940.58

十. 關聯方關係及關聯交易(續)

7. 關聯方承諾(續)

(2) 投資性承諾

於2022年6月30日，本集團關聯方投資性承諾為人民幣315,000,000.00元(2021年12月31日：人民幣519,425,980.00元)，為本集團對聯營公司晟創基金設立而承諾的出資款。

十一. 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

除附註十、7披露的關聯方承諾之外，本集團其他重要承諾事項如下：

(1) 資本性承諾事項

項目	人民幣元	
	2022年6月30日金額 (未經審計)	2021年 12月31日金額 (已重述) (未經審計)
已簽約但尚未於財務報表中確認的 構建長期資產承諾		
— 高速公路建設	3,044,549,445.98	3,572,026,624.46
— 餐廚垃圾處理項目	972,374,854.20	1,115,962,201.83
合計	4,016,924,300.18	4,687,988,826.29

2018年5月，本集團之子公司南京風電與江西高傳新能源有限公司(以下簡稱「江西高傳」)、南京高傳機電自動控制設備有限公司(以下簡稱「南京高傳」)簽訂《樟樹閣皂山30MW風電項目合作協定》，根據協定約定，江西高傳之子公司樟樹市高傳新能源有限公司(以下簡稱「樟樹高傳」)的「高傳新能源宜春樟樹閣皂山風電場」項目建成後，將由南京風電尋找第三方收購樟樹高傳公司股權。若最終未尋得第三方收購前述股權，則由南京風電收購。該項目工程概算約人民幣2.5億元。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十一. 承諾及或有事項(續)

2. 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

- (a) 2022年6月30日，本集團的若干工程履約和投標等保函處於生效狀態，擔保金額累計約人民幣1.60億元。
- (b) 2022年6月30日，本集團就銀行給予本集團物業買家之房屋貸款向銀行提供約人民幣4.82億元的階段性連帶責任保證擔保。根據擔保條款，倘該等買家拖欠按揭款項，本集團有責任償付欠付的按揭貸款以及拖欠款項之買家欠付銀行的任何應計利息及罰款。本集團隨後可接收有關物業的合法所有權。本集團的擔保期由銀行授出有關按揭貸款當日開始截至本集團物業買家取得個別物業所有權證後屆滿。管理層認為，倘拖欠款項，有關物業的可變現淨值足以償付尚未償還的按揭貸款連同任何應計利息及罰款，故未就該等擔保作出撥備。
- (c) 2016年12月16日，廣西藍德與永清環保股份有限公司(以下簡稱「永清環保」)簽署《南寧市餐廚廢棄物資源化利用和無害化處理廠改擴建項目(PC)總承包合同》，由永清環保負責項目施工。2019年11月27日，應永清環保的財產保全請求，南寧市中級人民法院凍結了廣西藍德及藍德環保名下財產人民幣31,648,596.79元。2019年12月25日，永清環保向南寧市中級人民法院起訴，請求判令廣西藍德支付設備款資金佔用費人民幣715,804.83元、土建工程款人民幣23,528,999.97元、土建工程款利息人民幣470,850.00元、違約金人民幣6,933,211.99元，合計人民幣31,648,866.79元，同時要求藍德環保就前述款項支付義務承擔連帶責任。2020年1月15日，廣西藍德提起反訴，要求永清環保賠償因工期延誤給廣西藍德造成的損失人民幣50,000,000.00元。2020年10月19日，永清環保變更訴訟請求為要求廣西藍德支付設備款資金佔用費、土建工程款、土建工程款利息及違約金，合計人民幣51,757,867.29元。截至2022年6月30日，該案件仍在訴訟程序中。經諮詢負責該案件的代理律師，本公司董事會認為，該案件的結果及賠償義務(如有)不能可靠的估計。
- (d) 2016年10月28日，南通四建集團有限公司(以下簡稱「南通四建」)與泰州藍德簽訂《泰州市餐廚廢棄物處理項目施工承包合同》，約定由南通四建負責項目的土建、水電安裝、機電設備採購及安裝，合同價格暫定為人民幣185,568,577.68元。2017年12月30日，南通四建完成合同範圍內及合同外增補工程量。2020年10月12日，南通四建向江蘇省泰州市海陵區人民法院提起訴訟，要求判令泰州藍德支付剩餘工程款人民幣42,952,327.45元，並按照年利率6.5%的標準支付上述款項一年期利息人民幣3,279,007.94元、逾期付款利息損失為人民幣4,730,721.62元，並支付違約金人民幣364,872.33元。2020年11月30日，泰州藍德提起反訴，要求南通四建賠償因沼氣囊地基基礎工程品質問題造成的損失人民幣1,408,072.96元及逾期付款利息。截至2022年6月30日，該案件仍在訴訟程序中。本公司董事會認為，目前該訴訟的結果及賠償義務(如有)暫不能可靠估計。

十一. 承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項(續)

- (e) 2015年8月18日，中國五洲工程設計集團有限公司(以下簡稱「五洲院」)與德州藍德簽訂《德州市餐廚廢棄物資源化利用和無害化處理項目及德州市生活垃圾處理滲瀝液處理項目施工承包合同》，德州藍德作為發包人將德州市餐廚廢棄物資源化利用和無害化處理項目及德州市生活垃圾處理滲瀝液處理項目發包給五洲院，五洲院又將工程分包給四川智驛集團有限公司(以下簡稱「四川智驛」)。強懷軍、吳婷作為該項目的實際施工人，承擔了該項目的全部工程，四川智驛向強懷軍、吳婷支付了部分工程款，剩餘部分工程款未支付。2021年11月22日，強懷軍提起訴訟，要求四川智驛支付工程款人民幣10,408,616.00元及利息，同時要求五洲院及德州藍德在四川智驛欠付工程款的範圍內承擔支付責任。截至2022年6月30日，該案件還處於一審階段。本公司董事會認為，目前該訴訟的結果及賠償義務(如有)暫不能可靠估計。
- (f) 南京風電與山東中車風電有限公司(以下簡稱「中車山東」)於2020年10月簽訂《132MW風電專案風力發電機組機艙部分、輪轂部分及附屬設備採購合同》合同，並於2021年12月針對中車山東違反合同約定的付款義務向山東省濟南市仲裁委員會發起仲裁請求，主張中車山東支付設備款約9,720萬元和違約金約388萬元。中車山東認為南京風電在履行合同義務過程中違反合同約定而構成違約，於2022年1月向山東省濟南市仲裁委員會發起仲裁申請，反向請求仲裁南京風電支付約3,000萬元違約金。截至2022年6月30日，該案件正在仲裁中。本公司董事會認為，目前該訴訟的結果及賠償義務(如有)暫不能可靠估計。

南京風電與中車山東於2020年9月10日簽訂《2.2MW-D131葉片購銷合同》，並於2021年12月針對中車山東違反合同約定的付款義務重新發起訴訟及財產保全申請，主張中車山東支付合同款項約3,867萬元和違約金約147萬元。於2022年1月，中車山東發起反訴，請求南京風電支付逾期交貨違約金約2,213萬元和合同違約金約2,553萬元。2022年6月20日收到一審判決，判決結果如下：(1)山東中車支付南京風電貨款約3,273萬元；(2)山東中車支付違約金7,063元，並按約3,273萬為基數，以LPR計算自2021年1月22日起至實際支付日止的違約金；(3)南京風電向山東中車支付逾期交貨的違約金約70萬元。截至2022年6月30日，該案件處於中車山東準備上訴階段。本公司董事會認為，目前該訴訟的結果及賠償義務(如有)暫不能可靠估計。

除上述事項外，2022年6月30日，本集團作為被告的未決訴訟、仲裁案件標的金額合計約人民幣8,500萬元。經諮詢相關代理律師，本公司董事會認為，上述訴訟、仲裁的結果及賠償義務(如有)不能可靠估計。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十二. 資產負債日後事項

根據本公司持股34.3%的聯營企業聯合置地公司股東會決議，擬對聯合置地公司減資，即將其賬面資本公積餘額約人民幣26.86億元轉增實收資本後，再按股東持股比例同步減資人民幣33億元，其中本公司減資約人民幣11.319億元，減資完成後聯合置地公司各股東持股比例不變。於2022年8月23日，聯合置地公司已完成本次減資的相關手續，本公司相應實現投資收益人民幣9.21億元，考慮所得稅影響後對本公司淨利潤影響金額約為人民幣6.91億元。

十三. 其他重要事項

1. 分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為兩個經營分部，本集團的管理層定期評價這些分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。在經營分部的基礎上本集團確定了兩個報告分部，分別為通行費業務分部和大環保業務分部。這些報告分部是以主營業務為基礎確定的。本集團各個報告分部提供的主要產品及勞務分別為：通行費業務分部，負責在中國大陸地區進行收費公路營運及管理；大環保業務分部，指與環保相關基礎設施的營運及經營管理，主要包括固廢危廢處理及清潔能源等業務領域；其他業務主要包括提供委託管理服務、廣告服務、物業開發、融資租賃、特許經營安排下的建造服務及其他服務；該等業務均不構成獨立的可報告分部。

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。

十三. 其他重要事項(續)

1. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息

2022年1月1日至6月30日止期間(未經審計)

人民幣元

項目	通行費業務	大環保業務	其他	未分配項目	合計
對外交易收入	2,410,155,296.36	836,209,660.64	847,728,688.65	-	4,094,093,645.65
營業成本	1,260,589,072.74	566,356,526.08	674,241,479.93	-	2,501,187,078.75
利息收入	4,608,391.38	5,015,188.97	23,480,206.37	57,200,285.35	90,304,072.07
利息費用	57,105,335.10	125,486,823.97	375,291,513.13	-	557,883,672.20
對聯營企業的投資收益	130,275,084.15	123,326,749.50	76,108,589.98	-	329,710,423.63
信用減值利得(損失)	-	(19,954,392.39)	508,408.68	-	(19,445,983.71)
資產減值利得(損失)	-	(4,493,622.42)	-	-	(4,493,622.42)
資產處置收益(損失)	(2,757,516.75)	(3,775.00)	4,948,734.30	2,643,320.10	4,830,762.65
折舊費和攤銷費	866,653,130.64	189,598,656.36	36,746,378.24	29,891,864.69	1,122,890,029.93
利潤總額	1,164,210,639.65	166,163,326.77	(429,121,051.13)	170,235,083.14	1,071,487,998.43
所得稅費用	238,823,796.32	4,406,941.13	(51,591,001.35)	-	191,639,736.10
淨利潤	925,386,843.33	161,756,385.64	(377,530,049.78)	170,235,083.14	879,848,262.33
資產總額	43,129,457,888.09	18,855,735,991.82	8,152,165,718.65	2,067,843,010.44	72,205,202,609.00
負債總額	32,398,917,754.32	8,641,727,333.03	2,362,227,507.33	600,863,970.57	44,003,736,565.25
對聯合營企業的長期股權投資	11,288,318,887.92	5,184,756,187.25	3,054,950,950.52	-	19,528,026,025.69
非流動資產(不包括金融資產、長期股權投資、遞延所得稅資產)金額	23,535,153,224.57	8,641,938,144.54	6,400,838,225.86	25,077,725.05	38,603,007,320.02

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十三. 其他重要事項(續)

1. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息(續)

2021年1月1日至6月30日止期間(已重述)(未經審計)

人民幣元

項目	通行費業務	大環保業務	其他	未分配項目	合計
對外交易收入	2,782,023,471.71	655,475,333.72	781,657,377.79	-	4,219,156,183.22
營業成本	1,387,901,816.51	444,484,511.70	556,770,215.56	-	2,389,156,543.77
利息收入	32,788,571.17	1,685,282.40	2,437,671.77	51,857,729.21	88,769,254.55
利息費用	108,353,371.98	125,678,456.71	318,865,150.15	-	552,896,978.84
對聯營企業的投資收益	286,223,397.97	160,171,126.51	67,371,027.88	-	513,765,552.36
信用減值利得(損失)	-	(2,387,720.34)	1,468,035.39	-	(919,684.95)
資產減值利得(損失)	-	5,718,837.99	-	-	5,718,837.99
資產處置收益(損失)	15,225,855.54	-	-	-	15,225,855.54
折舊費和攤銷費	1,131,605,451.11	16,068,968.33	1,219,941.00	11,571,703.58	1,160,466,064.02
利潤總額	1,373,656,876.57	142,241,454.55	228,000,231.23	(59,134,497.73)	1,684,764,064.62
所得稅費用	340,222,754.96	3,399,771.19	20,589,123.76	-	364,211,649.91
淨利潤	1,033,434,121.61	138,841,683.36	207,411,107.47	(59,134,497.73)	1,320,552,414.71
資產總額	46,667,566,584.20	16,256,869,467.94	6,052,674,621.48	358,375,209.63	69,335,485,883.25
負債總額	26,815,007,089.75	8,134,398,241.02	1,686,065,950.58	2,400,328,587.08	39,035,799,868.43
對聯合營企業的長期股權投資	11,403,308,631.59	5,033,119,149.27	2,548,647,211.94	-	18,985,074,992.80
非流動資產(不包括金融資產、長期股權投資、遞延所得稅資產)金額	24,109,910,664.02	7,784,794,222.88	4,686,216,209.88	8,483,716.40	36,589,404,813.18

(3) 其他說明

本集團所有的對外交易收入以及所有除金融資產及遞延所得稅資產以外的非流動資產均來自於中國境內。本集團無對任何一個客戶產生的收入達到或超過本集團收入10%。

十三. 其他重要事項(續)

2. 租賃

(1) 作為出租人

融資租賃

本集團作為出租人與客戶簽訂了融資租賃合同，租賃期為2年至13年間。融資租賃合同不包含續約或終止租賃選擇權。

未折現租賃收款額

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
1年以內(含1年)	149,780,646.76	94,107,086.71
1年至2年(含2年)	177,092,330.47	92,976,071.38
2年至3年(含3年)	169,848,484.29	103,208,958.78
3年至4年(含4年)	163,981,058.84	56,826,341.97
4年至5年(含5年)	156,650,928.22	51,628,988.49
5年以上	759,467,150.61	161,393,598.14
以後年度未折現租賃收款額合計	1,576,820,599.19	560,141,045.47
未擔保餘值	-	-
租賃投資總額	1,576,820,599.19	560,141,045.47
減：未實現融資收益	470,192,926.45	171,261,514.29
租賃投資淨額	1,106,627,672.74	388,879,531.18
其中：1年內到期的應收融資租賃款	78,433,282.27	60,790,008.82
1年後到期的應收融資租賃款	1,028,194,390.47	328,089,522.36

與融資租賃相關的收益如下：

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
租賃投資淨額的融資收益	44,687,629.22	18,565,049.06

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十三. 其他重要事項(續)

2. 租賃(續)

(1) 作為出租人(續)

經營租賃

本集團將部分停車位用於出租，租賃期為不定期租賃，形成經營租賃。根據租賃合同，每年需根據市場租金狀況對租金進行調整。2022年1月1日至6月30日止期間，本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣7,370,031.94元。租出房屋及建築物列示於投資性房地產，參見附註五、15。

本集團還將高速公路看板以及服務區等出租，租賃期為1年至8年間，形成經營租賃。

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
租賃收入	15,535,206.70	19,748,451.92

根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日 (已重述) (未經審計)
1年以內(含1年)	13,194,437.43	13,956,464.23
1年至2年(含2年)	9,071,390.40	6,608,498.92
2年至3年(含3年)	8,285,257.92	5,915,210.63
3年至4年(含4年)	5,783,914.68	3,233,017.42
4年至5年(含5年)	4,748,376.19	3,160,400.00
5年以上	20,139,778.57	24,884,266.67
合計	61,223,155.19	57,757,857.87

十三. 其他重要事項(續)

2. 租賃(續)

(2) 作為承租人

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
租賃負債利息費用(附註五、52)	10,222,984.20	9,180,922.63
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	17,857,993.75	5,186,012.63
計入當期損益的採用簡化處理的低價值資產租賃費用(短期租賃除外)	14,159.29	188,938.59
轉租使用權資產取得的收入	5,732,647.94	2,163,621.68
與租賃相關的總現金流出	52,737,254.55	29,624,063.65

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物、運輸設備、機器設備和其他設備，房屋及建築物、運輸設備和機器設備的租賃期通常為1年至9年，運輸設備和其他設備的租賃期通常為1年至3年。少數租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權。

售後租回交易

本集團為滿足資金需求，將藍德環保餐廚垃圾處理項目機器設備採取售後租回形式進行融資，租賃期為1-8年。

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額 (已重述) (未經審計)
售後租回交易現金流入	-	-
售後租回交易現金流出	46,898,243.49	100,904,723.24
售後租回交易產生的相關損益(附註五、37)	18,826,050.11	17,927,181.65

其他租賃信息

使用權資產，參見附註五、18；對短期租賃和低價值資產租賃的簡化處理，參見附註三、30；租賃負債，參見附註五、36。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十四. 母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	2022年6月30日(未經審計)		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	25,143,226.17	-	-
1至2年	-	-	-
2至3年	-	-	-
3年以上	4,838,866.44	-	-
合計	29,982,092.61	-	-

(2) 按壞賬準備計提方法分類披露

人民幣元

種類	2022年6月30日(未經審計)					2021年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按信用風險特徵組合計提信用損失準備										
組合一	4,838,866.44	16.14	-	-	4,838,866.44	4,838,866.44	17.08	-	-	4,838,866.44
組合四	25,143,226.17	83.86	-	-	25,143,226.17	23,484,715.94	82.92	-	-	23,484,715.94
合計	29,982,092.61	100.00	-	-	29,982,092.61	28,323,582.38	100.00	-	-	28,323,582.38

(3) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

人民幣元

單位名稱	2022年6月30日 (未經審計)	佔應收賬款 期末餘額合計數 的比例 (%)	壞賬準備 2022年6月30日 (未經審計)
2022年6月30日餘額前五名的應收賬款總額	26,305,945.94	87.74	-

十四. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

2.1 其他應收款匯總：

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日
應收股利	557,072,910.66	963,388,331.68
其他應收款	2,259,316,593.35	1,266,427,794.67
合計	2,816,389,504.01	2,229,816,126.35

2.2 應收股利

人民幣元

項目	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日
美華公司	450,000,000.00	450,000,000.00
益常公司	81,512,910.66	207,512,910.66
貴州銀行	25,560,000.00	-
外環公司	-	305,875,421.02
合計	557,072,910.66	963,388,331.68

2.3 其他應收款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	2022年6月30日(未經審計)		
	其他應收款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	1,363,249,245.70	-	-
1至2年	427,929,664.79	-	-
2至3年	420,567,391.79	-	-
3年以上	47,570,291.07	-	-
合計	2,259,316,593.35	-	-

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十四. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

2.3 其他應收款(續)

(2) 按款項性質分類情況：

人民幣元

款項性質	2022年6月30日 (未經審計)	2021年12月31日
應收借款	1,766,918,014.02	758,691,984.21
應收代墊款	481,231,150.81	494,754,499.97
應收鹽排高速公路、鹽壩高速公路取消收費站項目款項	7,714,656.95	9,209,048.19
其他	3,452,771.57	3,772,262.30
合計	2,259,316,593.35	1,266,427,794.67

(3) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況：

人民幣元

單位名稱	款項的性質	期末餘額 (未經審計)	賬齡	佔其他應收款 合計數的比例 (%)	壞賬準備期末餘額
2022年6月30日餘額前五名的其他應收款總額	應收借款	1,462,552,967.91	1至3年	64.73	-

十四. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

人民幣元

被投資單位	2022年1月1日	本期增減變動							2022年6月30日 (未經審計)	減值準備期末餘額 (未經審計)	
		追加投資	減少投資	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			其他
聯合營企業：											
南京三維公司	298,691,867.76	-	-	18,161,474.78	-	-	(32,100,317.62)	-	-	284,753,024.92	-
隆茂公司	807,388,513.77	-	-	13,875,060.29	-	-	(15,778,445.87)	-	-	805,485,128.19	-
廣州西二環公司	326,012,414.64	-	-	23,214,739.68	-	-	(25,660,800.00)	-	-	323,566,354.32	-
聯合置地公司	1,213,223,134.59	-	-	17,345,445.05	-	-	-	-	-	1,230,568,579.64	-
昂創基金	124,919,605.79	-	-	(3,244,247.98)	-	-	-	-	-	121,675,357.81	-
其他	1,365,317,623.02	-	-	50,820,250.56	-	-	(25,560,000.00)	-	1,364,120.70	1,391,941,994.28	-
小計	4,135,553,159.57	-	-	120,172,722.38	-	-	(99,099,563.49)	-	1,364,120.70	4,157,990,439.16	-
對子公司投資：											
梅觀公司	521,260,142.34	-	-	-	-	-	-	-	-	521,260,142.34	-
清龍公司	101,477,197.16	-	-	-	-	-	-	-	-	101,477,197.16	-
廣告公司	3,325,000.01	-	-	-	-	-	-	-	-	3,325,000.01	-
美華公司	831,769,303.26	-	-	-	-	-	-	-	-	831,769,303.26	-
清遠公司	1,385,448,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,385,448,900.00	678,765,149.21
外環公司	6,500,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,500,000,000.00	-
投資公司	400,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000,000.00	-
環境公司	5,000,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000,000.00	-
運營發展公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
深長公司	33,280,762.94	-	-	-	-	-	-	-	-	33,280,762.94	-
益寧公司	1,270,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,270,000,000.00	-
建設公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
基建環保公司	204,600,000.00	50,400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	255,000,000.00	-
沿江公司	5,587,939,407.88	-	-	-	-	-	-	-	-	5,587,939,407.88	-
基金公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-
包頭南風	1,280,900.27	-	-	-	-	-	-	-	-	1,280,900.27	-
聯資租賃公司	678,193,419.87	-	-	-	-	-	-	-	-	678,193,419.87	-
新能源公司	2,161,250,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,161,250,000.00	-
光瑞環瑞科技	200,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000.00	-
騰大公司	103,816,567.61	-	-	-	-	-	-	-	-	103,816,567.61	-
深美速商務	-	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000.00	-
高連數位科技	-	2,550,000.00	-	-	-	-	-	-	-	2,550,000.00	-
小計	25,053,641,601.34	56,950,000.00	-	-	-	-	-	-	-	25,110,591,601.34	678,765,149.21
合計	29,189,194,760.91	56,950,000.00	-	120,172,722.38	-	-	(99,099,563.49)	-	1,364,120.70	29,268,582,040.50	678,765,149.21

對聯合營企業投資參見附註五、13。本公司直接持股貴州銀行2.92%，除了聯營公司貴州恒通利、德潤環境、光明鳳潤玖、淮安中恒、峰和能源、中環國宏及灣區發展持有的聯合營公司之投資外，其他的本集團對聯合營企業的投資均為本公司直接持有。

財務報表附註

2022年1月1日至6月30日止期間

十四. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入和營業成本

人民幣元

項目	本期發生額(未經審計)		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	521,653,774.90	188,455,107.18	446,392,532.80	129,791,859.35
其他業務	77,684,394.75	72,932,058.95	55,902,586.47	57,189,009.42
合計	599,338,169.65	261,387,166.13	502,295,119.27	186,980,868.77

5. 投資收益

人民幣元

項目	本期發生額 (未經審計)	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	120,172,722.38	154,780,241.83
成本法核算的長期股權投資收益	71,072,414.65	303,350,024.87
其他非流動金融資產取得的投資收益	9,199,200.01	5,436,000.00
股權處置取得的投資收益	-	25,337,086.29
合計	200,444,337.04	488,903,352.99

十五. 補充資料

1. 當期非經常性損益明細表

人民幣元

項目	金額
非流動資產處置損益	4,830,762.65
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關,按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	7,806,721.40
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	541,850.68
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	(4,489,534.28)
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外,持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債、其他非流動金融資產產生的公允價值變動損益,以及處置上述金融資產/負債、應收款項融資和其他債權投資取得的投資收益	110,627,475.53
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	4,205,279.19
小計	123,522,555.17
所得稅影響額	(31,661,755.93)
少數股東權益影響額	(2,237,287.73)
合計	89,623,511.51

非經常性損益明細表編製基礎

根據中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益(2008)》的規定,非經常性損益是指與公司正常經營業務無直接關係,以及雖與正常經營業務相關,但由於其性質特殊和偶發性,影響報表使用人對公司經營業績和盈利能力作出正確判斷的各項交易和事項產生的損益。

2. 淨資產收益率及每股收益

本淨資產收益率和每股收益計算表是深圳高速公路股份有限公司按照中國證券監督管理委員會頒佈的《公開發行證券的公司信息披露編報規則第9號—淨資產收益率和每股收益的計算及披露》(2010年修訂)的有關規定而編製的。

人民幣元

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
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.89	0.347	0.347
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.43	0.306	0.306

註：財務報表附註中標有*號的部分為遵循香港《公司條例》和香港聯合交易所《上市規則》所作的新增或更為詳細的披露。

公司資料

一. 公司信息

註冊名稱	深圳高速公路集團股份有限公司
中文簡稱	深高速
英文名稱	Shenzhen Expressway Corporation Limited
英文名稱縮寫	SZEW
法定代表人	胡偉

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	聯席公司秘書	證券事務代表
姓名	趙桂萍	趙桂萍、林婉玲	龔欣、肖蔚
聯繫地址	深圳市南山區深南大道9968號漢京金融中心46層		
電話	(86) 755-8669 8069; (86) 755-8669 8065		
傳真	(86) 755-8669 8002		
電子信箱	secretary@sz-expressway.com		

三. 基本情況

公司註冊地址	深圳市龍華區福城街道福民收費站 郵政編碼：518110
公司辦公地址	深圳市南山區深南大道9968號漢京金融中心46層 郵政編碼：518057
公司網址	http://www.sz-expressway.com
電子信箱	ir@sz-expressway.com
香港主要營業地點	香港中環皇后大道中29號華人行16樓1603室 電話：(852)2543 0633 傳真：(852)2543 9996

四. 信息披露及備置地地點

公司選定信息披露報紙	上海證券報、證券時報、中國證券報、證券日報(A股)
登載年度報告的網址	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk http://www.sz-expressway.com
年度報告備置地地點	境內： 深圳市南山區深南大道9968號漢京金融中心46層 香港： 香港中環皇后大道中29號華人行16樓1603室

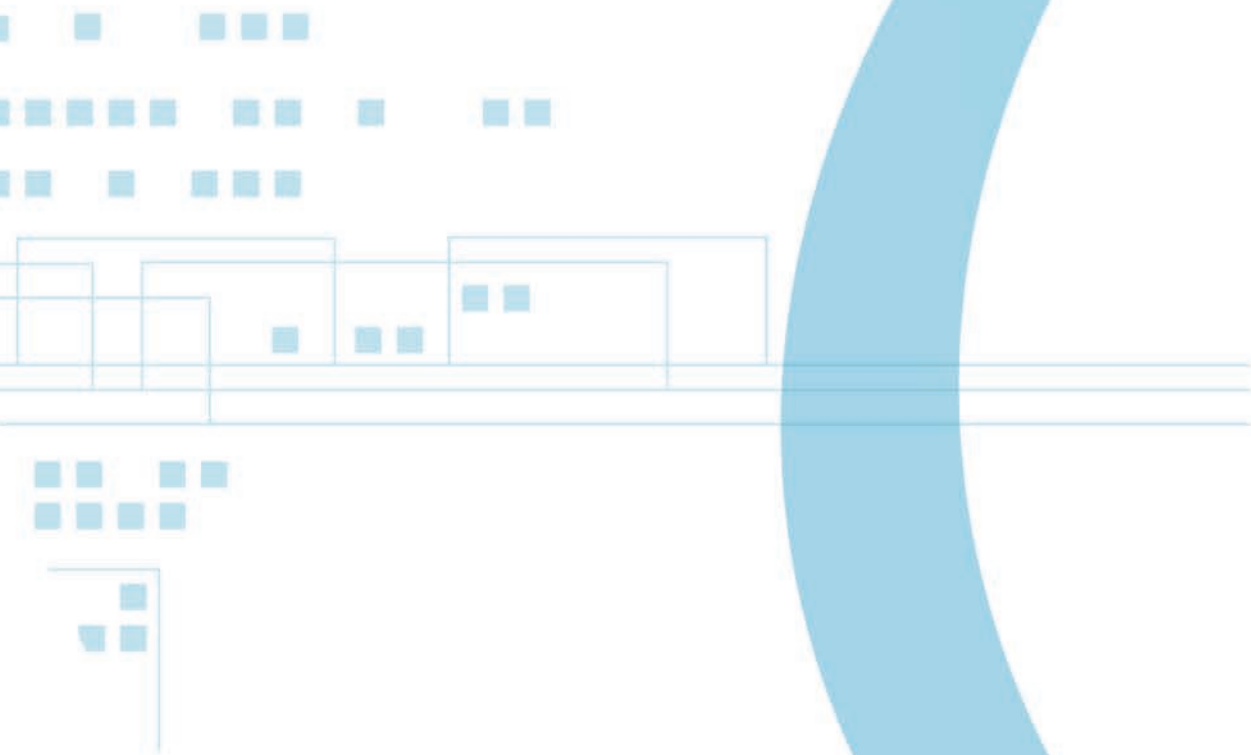
公司資料

五. 證券簡況

證券種類	證券上市交易所	證券簡稱	證券代碼
A股	上海證券交易所	深高速	600548
H股	香港聯合交易所有限公司	深圳高速	00548
債券	上海證券交易所	20深高01	163300
債券	上海證券交易所	G20深高1	175271
債券	上海證券交易所	G21深高1	175979
債券	香港聯合交易所有限公司	SZEXP B2607	40752
債券	上海證券交易所	21深高01	188451
債券	上海證券交易所	22深高01	185300

六. 其他資料

會計師事務所	德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥) 上海市黃浦區延安東路222號外灘中心30樓
中國法律顧問	廣東君言律師事務所 深圳市南山區深南大道華潤城大衝國際中心5號樓29層
香港法律顧問	龍炳坤、楊永安律師行 香港中環皇后大道中29號華人行16樓1603室
境內股份過戶登記處	中國證券登記結算有限責任公司 上海分公司上海市浦東新區楊高南路188號
香港股份過戶登記處	香港證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓
A股投資者關係顧問	九富投資顧問有限公司 深圳市福田區金田路4028號榮超經貿中心3801-3803室
H股投資者關係顧問	皓天財經集團有限公司 香港皇后大道中99號中環中心9樓全層
主要往來銀行	國家開發銀行、 中國工商銀行、 中國銀行、 招商銀行等



深圳高速公路集团股份有限公司
SHENZHEN EXPRESSWAY CORPORATION LIMITED

www.sz-expressway.com