



埃文低碳

NEEQ: 871556

广东埃文低碳科技股份有限公司

碳中和综合运营商



871556

广东埃文低碳科技股份有限公司
Guangdong AviLow Carbon Technology Co.Ltd.

年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人周永章、主管会计工作负责人冯进杰及会计机构负责人（会计主管人员）冯进杰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	26
第四节	股份变动、融资和利润分配	30
第五节	行业信息	35
第六节	公司治理	37
第七节	财务会计报告	44
附件	会计信息调整及差异情况	142

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司证券事务部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、埃文低碳	指	广东埃文低碳科技股份有限公司
公司章程	指	广东埃文低碳科技股份有限公司公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股东大会	指	广东埃文低碳科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东埃文低碳科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东埃文低碳科技股份有限公司监事会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
高管、高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
本期、报告期	指	2023 年 1 月 1 日到 12 月 31 日
期末、报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
上期、去年同期	指	2022 年 1 月 1 日到 12 月 31 日
期初	指	2022 年 12 月 31 日
CCER	指	ChinaCertificationEmissionReduction，即中国核证自愿减排量，指按照国家生态环境部制定的温室气体自愿减排项目方法学实施，并经过核查和减排量登记的核证自愿减排量。
碳排放	指	是指温室气体排放，包括煤炭、石油、天然气等化石燃料燃烧活动和工业生产过程以及土地利用、土地利用变化与林业活动产生的温室气体排放，以及因使用外购的电力和热力等所导致的温室气体排放。
清单编制	指	即编制温室气体排放清单，以政府、企业等单位计算其在社会和生产活动中各环节直接或者间接排放的温室气体。
碳配额、碳排放配额	指	国家和省级生态环境主管部门分配给重点排放单位的二氧化碳排放限额，以吨为单位。一单位配额等于一吨二氧化碳排放当量。
碳减排	指	温室气体减排，主要是指纳入限制范围的温室气体排放量的控制与削减。目前纳入限制范围的温室气体有二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、氢氟碳化合物、全氟碳化合物、六氟化硫、三氟化氮七种。
控排企业	指	满足碳排放管理主管部门确定的纳入碳排放权交易标准且具有独立法人资格的温室气体排放单位。
碳资产	指	在强制碳排放权交易机制或者自愿减排交易机制下，产生的可直接或间接影响组织温室气体排放的配额排放权、减排信用额及相关活动。碳资产包括碳排放配

		额、CER、CCER 等各种碳排放权及信用额，以及这些产品衍生出来的各种相关产品。
碳盘查	指	又名企业温室气体清单编制，是指以企业为单位，计算某一年企业边界内各个排放源的温室气体排放量，制作成一份清单及报告。
工业互联网标识解析	指	工业互联网标识类似于互联网域名，赋予每一个产品、零部件、机器设备唯一的“身份证”，实现资源区分和管理。工业互联网标识解析类似于互联网域名解析，可以通过产品标识查询存储产品信息的服务器地址，或者直接查询产品信息以及相关服务。
工业互联网标识解析二级节点	指	是指一个行业或者区域内部的标识解析公共服务节点，能够面向行业或区域提供标识编码注册和标识解析服务，以及完成相关的标识业务管理、标识应用对接等。
碳达峰、“碳达峰”目标	指	中国承诺在 2030 年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后再逐步降低。
碳中和、“碳中和”目标	指	国家、地区、企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量，然后通过植树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“净零排放”。中国承诺在 2060 年前实现碳中和。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东埃文低碳科技股份有限公司		
英文名称及缩写	GuangdongAviLowCarbonTechnologyCo. Ltd.		
	-		
法定代表人	周永章	成立时间	2013 年 12 月 18 日
控股股东	控股股东为周永章	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为周永章、何仪，一致行动人为周永章、何仪、广东埃文价值投资控股集团有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	租赁和商务服务业(L)-商务服务业(L72)-咨询与调查(L723)-其他专业咨询(L7239		
主要产品与服务项目	碳排放智能监测与大数据管理、碳资产开发与运营、双碳技术咨询服务、双碳产业链整体解决方案等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	埃文低碳	证券代码	871556
挂牌时间	2017 年 6 月 9 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	87,872,000
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	北京市西城区三里河东路 5 号中商大厦 4 层东北证券		
联系方式			
董事会秘书姓名	高国辉	联系地址	广东省广州市番禺区番禺大道北 1126 号鼎基产业园 2 号楼
电话	020-39185058	电子邮箱	371169965@qq.com
传真	020-39185058		
公司办公地址	广东省广州市番禺区番禺大道北 1126 号鼎基产业园 2 号楼	邮政编码	511400
公司网址	www.avicanton.org		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9144010106869597XX		

注册地址	广东省广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 2 号楼 605		
注册资本（元）	87,872,000	注册情况报告期内是否变更	是

2023 年 6 月，公司以权益分派的方式，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股转增 2 股。经过权益分派后，公司总股本由 5,492 万股普通股增加至 8,787.2 万股普通股。

因公司经营地址搬迁，经 2024 年第一次临时股东大会决议审议通过《关于修订公司章程的议案》，遂对公司注册地址予以变更，并对《公司章程》做出相应修改。详见公司于 2024 年 1 月 30 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告号：2024-012）。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、公司商业模式

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为商业服务与商业用品业，细分领域为双碳（碳达峰、碳中和）专业服务。公司致力于新一代信息技术与“双碳”深度融合，是创新型双碳综合服务商和工业互联网标识注册服务机构，为各级政府、企业和其他社会组织提供碳达峰碳中和整体解决方案及落地，主营业务为碳排放智能监测与大数据管理、碳资产开发与运营、双碳技术咨询服务、双碳产业链整体解决方案，打造“双碳+”产业链闭环。

(1) 碳排放智能监测与大数据管理：

公司基于“双碳”的需求，开发利用物联网，云计算、大数据、人工智能、边缘计算、工业互联网标识解析二级节点等新一代信息技术，打造具有核心知识产权的软硬件一体化的埃文智能碳表及碳排放物联网智能监测与大数据管理系统，为客户提供碳排放智能监测与管理服务，支撑对碳排放的有效管控和科学决策。

(2) 碳资产开发与运营：

公司碳资产开发主要包括基于中国核证减排量开发方法学及其他标准开发的 CCER、VCS、碳普惠及其他自愿减排量。公司根据项目的复杂性、开发投入和开发周期等与项目业主约定碳资产收益分成，从而获得 CCER 等碳资产，或获得业主销售碳资产的收益分成。

碳资产运营是销售上述经公司开发获得的碳资产及通过 CCER 与控排企业置换获得的碳配额。公司通过国家指定碳排放交易平台转让出售碳资产，满足企业履约和实体业务发展需求。

(3) 双碳技术咨询服务：

公司依托专业化团队为政府部门、控排企业、产业园区、自愿减排机构等客户提供碳盘查、清单编制、碳达峰碳中和规划、碳减排咨询、节能减排技术研发及培训等双碳技术咨询服务。

(4) 双碳产业链整体解决方案：

公司依托在双碳产业的先发优势，积极纵深发展，向客户提供能源综合管理、新能源与储能全过程解决方案及零碳园区建设、城市双碳大脑平台建设运营等服务。

2023 年至本报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

2、经营状况

在报告期内，公司紧密围绕年初制定的经营计划，以市场为导向，立足科技创新和客户需求，持续强化成本控制与内部控制。公司充分发挥在碳达峰碳中和产业细分领域的先发优势，深入挖掘现有技术服务和创新业务的潜力，通过多种方式积极拓展市场，确保业务整体稳步发展。

（1）业务发展稳中有进

尽管国内宏观经济面临压力，市场环境复杂多变，但公司积极应对，坚持创新发展战略，努力克服各种风险挑战，实现了业务的稳定增长。本年实现收入 186,891,816.91 元，较去年同期增长 12.84%，实现净利润 22,226,363.64 元，较去年同期增长 29.31%；报告期毛利率 35.53%，较去年同期增长 11.26%；公司总资产为 258,582,328.58 元，较年初增长 13.05%。

公司坚持自主研发并结合市场需求，快速响应客户需求，并不断优化服务，努力降本增效，稳步推进公司发展。碳资产开发与运营业务和技术咨询服务稳中有进，碳排放智能监测与大数据管理业务快速增长，公司业务转型升级成效初现。

未来，公司将继续深耕双碳+产业（智慧城市、能源管理、清洁能源、制造业、供应链），打通碳中和与工业互联网两个风口行业，建设碳中和与工业互联网结合的生态系统，并形成闭环和商业模式。

（2）研发创新成效显著

报告期内，公司的研发创新工作取得了显著成效，通过不断加强专业团队建设和完善业务生态体系，有效提升了企业的核心竞争力。在技术研发和创新实践方面，公司取得了一系列重要成就。

1 月，公司自主研发的埃文智能碳表产品被评选为 2022 年度广东省名优高新技术产品。

2 月，公司获得广州市人力资源和社会保障局批准设立博士后创新实践基地，彰显了公司长期坚持技术创新和研究开发的实力。该基地将促进公司与高校、科研院所的合作，吸引高层次人才，提升科研能力。公司将充分利用此平台，深化产学研用合作，加速科研成果转化。

4 月，埃文智能碳表关键技术与应用示范获得科技成果登记证书。

7 月，公司首席科学家周永章教授当选俄罗斯自然科学院院士，这不仅是对他在地球化学、大数据与数学地球科学、资源与环境领域科技创新与产业发展方面所做贡献的肯定，也将对公司重大技术创新、关键技术成果转化以及产业化发展产生积极的推动作用。

8 月，埃文智能碳表荣获“中国发明协会发明创业奖创新奖”一等奖。

9 月，公司成功入选 2023 年广东省科技专家工作站建站单位。

10 月，公司入选“2023 广州拟上市高新技术企业百强榜单”，不仅体现了市场、行业以及权威机构对埃文低碳市场潜力、科创水平等综合实力的认可，也表明公司在经营能力、创新力、影响力、可持续发展能力和抗风险能力等方面具有较大韧性。

12 月，公司参与编制的 9 项国家标准成功获批发布，作为主要参与单位编写的“碳排放监测计量与管控系统技术规范”获得广东省地方标准立项。同月，公司再次荣获广州“未来独角兽”创新企业称号。

报告期内，公司新增申请专利 5 项，新增授权发明专利 3 项，实用新型专利 1 项。

（3）加强内部治理，强化风险管理

报告期内，公司加强内部治理，强化风险管理，建立了较完整的内控体系，围绕内控体系有针对性的对管理流程、制度进行了梳理和优化，重点对供应链管理及公司业务部门进行了全面的风险把控。

（4）员工队伍建设情况

人才队伍持续优化，持续推进市场化用人机制，进一步完善员工考评与激励机制，利用多种手段建立公平透明的薪酬体系，提升员工对公司的认同感与归属感。公司组织架构逐渐完整，管理机制更成熟。

（5）公司治理及投资者关系管理情况

公司董事会一贯重视公司治理及投资者关系工作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规、《公司章程》及各项议事规则有效独立运行，主要从风险控制及内部控制的角度对公司制度、利润分配、信息披露、关联易、重大投资、组织架构及会计政策等重大事项进行了有效合规的引导和控制。报告期内，公司保持与投资者的良性互动，通过多种渠道与投资者加强沟通，解答投资者的疑问，妥善安排投资者来访调研接待工作，维护投资者权益。

（二） 行业情况

实现碳达峰碳中和，是党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，关乎中华民族永续发展，对构建人类命运共同体意义重大，也是我国在新发展阶段推动高质量发展的必然选择。

中国是全球碳排放大国，2005 年以来碳排放量一直位居世界首位。2021 年，中国碳排放量达到 105 亿吨，连续 5 年保持增长，在全球碳排放总量中的占比高达 27%，接近美国、欧盟和日本的总和。鉴于此，我国加快向绿色低碳转型迫在眉睫。近年来，党中央、国务院及相关部委、各省（自治区、直辖市）密集出台政策和实施方案，以推动国家双碳战略部署，促进经济社会绿色低碳发展，为低碳服务行业创造了广阔的市场空间。

碳排放领域的监测、核查、咨询业务，是实现“双碳”目标的基础性工作，有助于科学监测和评估我国各地区及各行业的碳排放核算结果和减排效果。2021 年，生态环境部印发《碳监测评估试点工作方案》，聚焦重点行业、城市和区域开展试点工作。生态环境部将启动碳监测评估第二阶段试点工作，重点做好三方面工作：一是扩大行业试点范围，逐步增加参试企业，提高试点工作的代表性；二是深化

技术体系构建，进一步完善碳监测技术指南和标准规范；三是强化监测数据的精准支撑，加快突破碳监测关键技术。

《2030 年前碳达峰行动方案》（国发〔2021〕23 号）提出，要推进碳排放实测技术发展，加快遥感测量、大数据、云计算等新兴技术在碳排放实测技术领域的应用，提高统计核算水平。2022 年 6 月，国务院发布的《关于加强数字政府建设的指导意见》（国发〔2022〕14 号）指出，要推动绿色低碳转型，构建碳排放智能监测和动态核算体系。

据光大证券研究所预测，仅考虑地方政府、重点碳排放控排企业、排污许可证重点管理企业未来在碳排放监测方面的软硬件投入，市场规模约为 1573 亿元。同时，政府与企业对清单编制、碳盘查、碳规划、培训等技术咨询服务的需求也相当可观。假设省级政府区域低碳规划类与应对气候变化规划业务合计 500 万元/次，碳汇测算 1000 万/次，市级、县级政府各项业务单价适当下降，则政府端培训与规划业务的总市场空间达到 36.3 亿元。企业碳盘查的总市场空间为 367 亿元/年，企业业务培训和企业战略规划的市场规模约为 530 亿元。

2023 年 10 月，生态环境部公布《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》，标志着国家核证自愿减排量（CCER）正式重启。据广州期货研究中心报告，按照 5%的抵消比例和全国电力行业 40 亿吨的排放量（配额）计算，全国控排企业每年对 CCER 的需求近 2 亿吨。未来，随着钢铁、有色、石化、化工、建材、造纸等行业逐步纳入全国碳市场，整体控排规模将扩大至 80 亿吨以上，对 CCER 的需求也将提升至 4 亿吨/年。

为落实“双碳”目标，中国将“双碳”工作贯穿于经济社会发展全过程和各方面，构建起目标明确、分工合理、措施有力、衔接有序的碳达峰碳中和“1+N”政策体系，形成各方面共同推进的良好格局。截至 2023 年 6 月底，中国可再生能源装机约占电力总装机容量的 48.8%，历史性超过煤电。同时，中国承诺不再新建境外煤电项目，并出资 200 亿元建立“中国气候变化南南合作基金”，支持其他发展中国家应对气候变化。

公司作为一家专注于“双碳”与新一代信息技术深度融合发展的创新型双碳综合服务商，在“双碳”领域具备专业技术和市场先发优势。公司将积极把握国家“双碳”战略带来的行业发展机遇，立足科技创新，满足社会需求，服务国家“双碳”战略，努力成为全国双碳服务行业的标杆企业。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、国家级专精特新“小巨人”企业认定详情： 2022年10月，广东省工业和信息化厅正式印发通知（粤工信融资函〔2022〕43号），公司入选第四批国家级专精特新“小巨人”企业。 2、“高新技术企业”认定详情： 2022年1月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示了广东省认定管理机构2021年认定的第二批5639家高新技术企业备案名单。经审定，公司再次通过国家高新技术企业认定备案，有效期三年，证书编号：GR202144005780。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	186,891,816.91	165,624,431.40	12.84%
毛利率%	35.53%	24.27%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	22,467,149.28	17,600,840.76	27.65%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,935,348.03	15,864,664.41	38.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	14.96%	13.52%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.60%	12.19%	—
基本每股收益	0.31	0.32	-3.13%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	258,582,328.58	228,735,153.41	13.05%
负债总计	97,066,215.45	89,945,403.92	7.92%
归属于挂牌公司股东的净资产	161,456,008.98	138,988,859.70	16.16%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.26	2.53	-10.67%
资产负债率%（母公司）	48.36%	42.38%	—
资产负债率%（合并）	37.54%	39.32%	—
流动比率	2.47	2.44	—
利息保障倍数	9.42	12.63	—

营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-43,132,348.39	-43,342,584.15	0.49%
应收账款周转率	16.94	14.06	-
存货周转率	1.59	1.63	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.05%	24.94%	-
营业收入增长率%	12.84%	-7.35%	-
净利润增长率%	29.31%	-44.39%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,397,827.43	1.31%	49,079,942.44	21.46%	-93.08%
应收票据	0.00		0.00		
应收账款	9,785,749.60	3.78%	11,490,850.00	5.02%	-14.84%
预付款项	138,020,009.27	53.38%	40,458,606.72	17.69%	241.14%
其他应收款	857,814.07	0.33%	19,077,248.75	8.34%	-95.50%
存货	74,186,862.33	28.69%	76,926,017.36	33.63%	-3.56%
长期股权投资	14,599,010.98	5.65%	14,491,094.90	6.34%	0.74%
固定资产	615,921.69	0.24%	38,700.86	0.02%	1,491.49%
使用权资产	5,351,245.65	2.07%	2,573,917.34	1.12%	107.90%
无形资产	8,723,615.68	3.37%	13,437,226.39	5.87%	-35.08%
长期待摊费用	2,128,388.76	0.82%	291,262.13	0.13%	630.75%
递延所得税资产	552,119.69	0.21%	662,284.73	0.29%	-16.63%
短期借款	57,300,000.00	22.16%	53,752,480.04	23.50%	6.60%
应付账款	7,994,351.72	3.09%	73,187.92	0.03%	10,823.05%
预收账款	49,800.00	0.02%	2,099,800.00	0.92%	-97.63%
合同负债	960,000.00	0.37%	1,261,886.79	0.55%	-23.92%
应付职工薪酬	1,498,400.30	0.58%	693,296.07	0.30%	116.13%
应交税费	1,498,091.43	0.58%	1,015,852.15	0.44%	47.47%
其他应付款	18,529,672.93	7.17%	21,574,983.6	9.43%	-14.12%
一年内到期的非流动负债	4,035,922.52	1.56%	244,150.13	0.11%	1,553.05%
长期借款	0.00	0.00%	4,900,000.00	2.14%	-100.00%
租赁负债	5,199,976.55	2.01%	2,329,767.22	1.02%	123.20%
递延收益	0.00	0.00%	2,000,000.00	0.87%	-100.00%

项目重大变动原因：

货币资金：本期期末余额较上年期末下降93.08%，主要是报告期内公司加大了对自愿减排碳资产的订购，因使用公司库存货币资金预付货款导致货币资金减少。

预付账款：本期期末余额较上年期末上升 241.14%，主要是报告期公司加大了对自愿减排碳资产的订购并预付货款，导致预付账款增长较大。

其他应收款：本期期末余额较上年期末下降95.50%，主要是报告期内公司加强应收款项的管理，收回大额的保证金及意向金。

固定资产：本期期末余额较上年期末上升1491.49%，主要是报告期内公司办公场地搬迁，购置一批新的电子设备及办公设备。

使用权资产：本期期末余额较上年期末上升107.90%，主要是报告期内公司办公场地搬迁，长期租赁办公区域，新增使用权资产。

无形资产：本期期末余额较上年期末下降35.08%，主要是本期内无形资产折旧摊销导致的。

长期待摊费用：本期期末余额较上年期末上升630.75%，主要是报告期内公司装修办公场地，新增的装修待摊费用。

应付账款：本期期末余额较上年期末上升10823.05%，主要是上年基数较小，报告期内公司产生待支付的装修工程款以及二级节点项目开发、部署的待支付款项。

预收款项：本期期末余额较上年期末下降97.63%，主要是部分业务合作取消，退回了合伙人相应预收款。

应付职工薪酬：本期期末余额较上年期末上升116.13%，主要是报告期内公司大力拓展业务，增加了人员，年末计提了员工的工资及奖金。

应交税费：本期期末余额较上年期末上升 47.47%，主要是报告期内毛利率较高的双碳技术咨询服务和碳排放智能监测与大数据管理的营业收入占比上升，从而导致企业税负上升。

一年内到期的非流动负债：本期期末余额较上年期末上升 1,553.05%，主要是报告期内公司对一年内到期的租赁负债和一年内到期的长期负债重分类至一年内到期的非流动负债。

长期借款：本期期末余额较上年期末下降 100%，主要是报告期内公司对一年内到期的长期负债重分类至一年内到期的非流动负债。

租赁负债：本期期末余额较上年期末上升 123.20%，主要是报告期内公司搬迁办公场地，长期租赁办公区域，新增租赁负债。

递延收益：本期期末余额较上年期末下降 100%，主要是 2022 年公司收到 2022 年专精特新“小巨人”

企业政府补贴资金，本期公司将补助资金用于研发项目开发，因此结转递延收益。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	186,891,816.91	-	165,624,431.40	-	12.84%
营业成本	120,496,118.05		125,424,094.60	75.73%	-3.93%
毛利率%	35.53%	-	24.27%	-	-
销售费用	12,814,194.17	6.86%	7,411,312.19	4.47%	72.90%
管理费用	7,937,266.41	4.25%	4,685,772.18	2.83%	69.39%
研发费用	21,380,406.43	11.44%	11,144,645.13	6.73%	91.84%
财务费用	1,965,881.70	1.05%	1,115,875.76	0.67%	76.17%
资产减值损失	-65,885.68	-0.04%	-24,258.00	-0.01%	171.60%
其他收益	842,340.08	0.45%	2,077,520.94	1.25%	-59.45%
投资收益	107,916.08	0.06%	120,999.09	0.07%	-10.81%
公允价值变动 收益	0.00	-	0.00	-	-
资产处置收益	0.00	-	0.00	-	-
营业利润	22,658,234.53	12.12%	17,919,432.38	10.82%	26.45%
营业外收入	262.33	0.00%	4.04	0.00%	6,393.32%
营业外支出	18,107.32	0.01%	34,417.01	0.02%	-47.39%
净利润	22,226,363.64	11.89%	17,187,876.25	10.38%	29.31%
税金及附加	524,086.10	0.28%	97,561.19	0.06%	437.19%
所得税费用	414,025.90	0.22%	697,143.16	0.42%	-40.61%

项目重大变动原因：

税金及附加：本期发生额较上期发生额上升437.19%，主要是报告期内毛利率较高的双碳技术咨询服务和碳排放智能监测与大数据管理的营业收入占比上升，从而导致企业税负上升。

销售费用：本期发生额较上期发生额上升72.90%，主要是报告期内公司大力拓展碳排放智能监测与大数据管理业务，增加了营销推广费用所致。

管理费用：本期发生额较上期发生额增长69.39%，主要是由于报告期内公司人员数量及工资薪金总量增加，以及业务咨询费用增加所致。

研发费用：本期发生额较上期发生额增加91.84%，主要是增加了新的研发项目，同时，部分长期研发项目按照会计政策进行摊销并持续投入进行升级。

财务费用：本期发生额较上期发生额增加76.17%，主要是公司借款偿还的利息增多。

资产减值损失：本期发生额较上期发生额上升171.60%，主要是公司按照会计政策计提的坏账准备，本期非关联方应收款账款等期末余额较去年同期有所增加，故而本期计提金额有所增加。

其他收益：本期发生额较上期发生额降低59.45%，主要是由于报告期内收到补贴减少。

营业外收入：本期发生额较上期发生额上升6,393.32%，主要是转销多年无需支付的其他应付款尾数，报告期内发生金额较小。

营业外支出：本期发生额较上期发生额降低47.39%，主要是滞纳金相关支出减少，报告期内发生金额较小。

所得税费用：本期发生额较上期发生额降低40.61%，主要是报告期内企业所得税税收优惠政策发生变化，研发费用税前加计扣除比例由75%提高至100%。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	186,891,816.91	165,624,431.40	12.84%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	120,496,118.05	125,424,094.60	-3.93%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
碳资产开发与运营	138,065,189.43	111,854,719.86	18.98%	-6.05%	-8.60%	2.25%
双碳技术咨询服务	26,422,912.81	6,464,891.78	75.53%	66.59%	125.50%	-6.39%
碳排放智能监测与大数据管理	22,211,660.49	2,176,506.41	90.20%	693.06%	1,140.45%	-3.54%
双碳产业链整体解决方案	192,054.19	0.00	100%	100%	100%	100%
合计	186,891,816.91	120,496,118.05	35.53%	12.84%	-3.93%	11.26%

按地区分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的的原因：

碳排放智能监测与大数据管理：2022 年以来，公司大力发展碳排放智能监测与大数据管理业务并推出智能碳表产品，该业务市场需求快速增长，报告期内，埃文智能碳表销售同比显著增长。

双碳技术咨询服务：主要是市场需求较旺，公司继续加大市场推广，同时，该业务与碳排放智能监测业务形成协同互补，因此，报告期内，该板块业务增长较快。

双碳产业链整体解决方案：主要是报告期内公司投资的光伏发电项目并网所产生的业务收入。

总体毛利率较上期上升 11.26%，主要是毛利率较高的双碳技术咨询服务以及碳排放智能监测与大数据管理的营业收入占比上升，导致总体毛利率上升。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	凯旋之曜（厦门）供应链管理有限公司	28,528,301.89	15.26%	否
2	微碳（广州）低碳科技有限公司	26,934,190.73	14.41%	否
3	中材罗定水泥有限公司	10,922,641.88	5.84%	否
4	华雅控股（广州）有限公司	8,216,981.13	4.40%	否
5	上海碳诺信息技术有限公司	7,160,000.00	3.83%	否
合计		81,762,115.63	43.74%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	北京太铭基业投资咨询有限公司	21,268,639.34	14.25%	否
2	广州百泽环保科技有限公司	13,277,284.44	8.89%	否
3	广东塔牌集团股份有限公司	11,523,014.15	7.72%	否
4	广东高质资源环境研究院有限公司	7,264,150.94	4.87%	是
5	柏能新能源(深圳)有限公司	5,794,647.6	3.88%	否
合计		59,127,736.47	39.61%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-43,132,348.39	-43,342,584.15	0.49%
投资活动产生的现金流量净额	-1,719,734.75	-2,155,297.05	20.21%

筹资活动产生的现金流量净额	-830,031.87	33,365,186.94	-102.49%
---------------	-------------	---------------	----------

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：本期发生额较上期上升 0.49%，主要是报告期内公司预支付自愿减排碳资产货款。

投资活动产生的现金流量净额：本期发生额较上期上升 20.21%，主要是 2023 年的投资活动现金流集中在新办公场所的装修、办公设备采购的支出，投入金额相较于 2022 年的无形资产投入有所减少。

筹资活动产生的现金流量净额：本期发生额较上期发生额减少 102.49%，主要是报告期内公司对资金的需求稳定，并偿还了部分借款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广东埃文绿科技有限公司	控股子公司	碳减排技术咨询、碳资产开发和运营等	10,000,000.00	72,302,463.21	17,625,539.36	25,378,407.85	901,193.70
广东埃文时代低碳技术有限公司	控股子公司	碳排放智能监测与大数据管理、物联网技术服务、物联网设备研发与制造、信息系统集成服务、节能管理服务	10,000,000.00	21,683,202.16	16,343,950.67	5,846,489.80	2,071,990.94
广州碳中和研究院有限公司	控股子公司	碳咨询、低碳技术服务、节能管理服务	5,000,000.00	10,918,795.01	10,392,807.43	2,268,593.11	310,491.68
广州埃文新能源有限公司	控股子公司	可再生能源技术咨询、技术服务	10,000,000.00	35,525,309.45	6,269,060.21	11,985,520.73	597,361.44
广东绿码物联科技有限公司	控股子公司	物联网应用服务、互联网数据服务等	10,000,000.00	1,713.72	-22,166.29	0.00	-7,362.50
广西万华低	参股	光伏发电开发	10,000,000.00	205,391,965.06	21,787,286.54	1,102,488.35	85.38

碳科技有限公司	公司	新能源技术咨询等					
广西五棵树能源科技有限公司	参股公司	能源技术研发、技术服务等	10,000,000.00	8,439,699.66	1,011,450.03	0	-4,994.60
广西广林碳汇科技产业有限公司	参股公司	森林固碳服务、碳汇开发、生态资源监测等	9,000,000.00	1,189,309.12	1,073,322.61	250,524.75	73,706.23
江西省绿时代低碳环保发展有限公司	参股公司	核证自愿减排量(CCER)开发等	2,000,000.00	493,954.10	484,686.10	0	-2,320.73
广东省环境权益交易所有限公司	参股公司	污染物排放权、水权、节能量交易,互联网生产服务平台运营等	50,000,000.00	39,397,937.34	37,225,738.60	9,885,626.88	1,546,114.35

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
广西万华低碳科技有限公司	光伏开发	有利于公司光伏业务拓展
广西五棵树能源科技有限公司	光伏开发	有利于公司光伏业务拓展
广西广林碳汇科技产业有限公司	林业碳汇、碳排放智能监测与大数据管理	有利于公司林业碳汇、碳排放智能监测与大数据业务拓展
江西省绿时代低碳环保发展有限公司	林业碳汇	有利于公司林业碳汇业务拓展
广东省环境权益交易所有限公司	污染物排放权等交易	有利于增强公司主营业务的核心竞争力

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东埃文达峰绿碳科技有限公司	全资子公司广州碳中和研究院有限公司对外投资设立	成立该全资孙公司是基于公司战略规划及业务发展的需要,有利于进一步提升公司的综合竞争力,实现公司的长期战略发展目标,预计对公司未来财务状况

		和经营成果将产生积极影响。
内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司	全资子公司广东埃文时代低碳技术有限公司对外投资设立	成立该全资孙公司是基于公司战略规划及业务发展的需要，有利于进一步提升公司的综合竞争力，实现公司的长期战略发展目标，预计对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。
徐州埃智低碳技术服务有限公司	全资子公司广东埃文时代低碳技术有限公司对外投资设立	成立该全资孙公司是基于公司战略规划及业务发展的需要，有利于进一步提升公司的综合竞争力，实现公司的长期战略发展目标，预计对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。
江西埃文绿科技有限公司	全资子公司广东埃文绿科技有限公司对外投资设立	成立该控股孙公司是基于公司战略规划及业务发展的需要，有利于进一步提升公司的综合竞争力，实现公司的长期战略发展目标，预计对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	21,380,406.43	13,917,700.77
研发支出占营业收入的比例%	11.44%	8.40%
研发支出中资本化的比例%	0%	19.92%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	6
硕士	8	3
本科以下	20	17
研发人员合计	30	26
研发人员占员工总量的比例%	52.63%	38.81%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	12	8
公司拥有的发明专利数量	11	8

(四) 研发项目情况

公司十分重视研发投入与技术创新，建设有政府批准的广东省低碳技术创新应用技术工程研究中心、国家工业互联网绿色供应链行业标识解析二级节点、广州市博士后创新实践基地、广东省科技专家工作站，是广东省双碳技术标准专家委员会委员单位。

报告期内，公司完成了工业互联网绿色供应链行业标识解析二级节点项目验收。该项目是广东省2020年工业互联网标识解析体系建设引导资金重点培育项目，建成了功能完备的绿色供应链行业标识解析二级节点，研发了涵盖标识注册系统、标识解析系统、信息服务系统、安全解析系统、业务系统等绿色供应链核心系统模块的绿码平台，实现了与国家顶级节点互联互通。本二级节点向上对接国家顶级节点和向下对接企业节点，能为绿色供应链的各类主体提供灵活的标识编码注册和标识解析服务，为绿色供应链的企业经济管理、重要产品追溯、产品全生命周期管理应用服务提供技术支撑。

同时，项目深度融合“双碳”与工业互联网等新一代信息技术，结合绿色供应链管理发展面临的系

列问题，研制了基于工业互联网标识的碳排放智能监测与大数据管控系统——智能碳表，帮助政府、园区、企业等主体实现了不同粒度不同场景碳排放的穿透式精细化监测和数字化智慧化管控，确保碳排放数据透明、权威、可追溯。公司完成了“基于工业互联网标识的碳排放监测与智能管控关键技术及应用示范”研发项目的科技成果鉴定。经专家鉴定，该项成果整体技术达到国际先进、国内领先水平。2023年12月，公司依托智能碳表关键技术联合广西广林林业科技集团有限公司、中山大学、广西林业集团桂江林业勘测设计有限公司申请的“碳排放智能监测关键技术研发及产业化”项目获批立项广西重点研发计划。

报告期内，公司持续加大研发力度，取得多项研发成果。埃文智能碳表及相关产品荣获2023年中国发明协会创业奖创新奖一等奖、2023年首届“鄂尔多斯杯”创新创业大赛全球引智成长组三等奖、2023年“零碳中国”十大创新技术、广东10个具有典型特色的工业互联网标识应用场景的行业实践。此外，公司新增申请专利5项，新增授权发明专利3项，实用新型专利1项，这些成果进一步巩固了公司的核心竞争力。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）营业收入的确认

1、事项描述

贵公司主要产品和服务是碳资产开发与运营、双碳技术咨询服务、碳排放智能监测与大数据管理等，贵公司在履行了合同中履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入，具体会计政策见“财务报表附注三、（十九）”，贵公司2023年度实现营业收入186,891,816.91元。

营业收入是贵公司主要利润来源，作为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，所以我们将公司主导产品收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）针对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试。

（2）了解和评价贵公司收入类型，充分了解贵公司经营模式，应结合贵公司业务实质与“五步法”，检查、分析不同业务模式下的合同签订方式及内容，分析合同签订方的权利义务关系，检查各项履约义务的识别、一段时间履行履约义务和在某一时点履行履约义务的判断是否符合企业会计准则规定；关注周期性、偶然性的收入是否符合企业会计准则的要求及是否前后期保持一致。

（3）执行分析性复核程序，包括：将报告期的主营业务收入与上期的主营业务收入进行比较，分

析产品销售的结构和价格变动是否异常；比较报告期内各月各类主营业务收入的波动情况，分析其变动趋势是否正常，是否符合被审计单位季节性、周期性的经营规律。

（4）选取本期销售发生额样本，追查至销售合同、销售发票、碳排放权交易系统数据、结算确认函等，以验证收入确认的真实性、准确性。

（5）选取重点客户样本，对营业收入确认情况、碳排放权交易系统记录和资产记账情况进行核查，同时对应收账款期末余额执行函证程序。

（6）选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，履行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

（7）检查期后销售退回及销售回款情况。

（二）存货期末价值

1、事项描述

贵公司与存货的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并“财务报表附注三、（十一）”。

贵公司截止 2023 年 12 月 31 日存货余额 74,186,862.33 元，其中原材料余额 148,962.18 元，库存商品余额 10,796,522.17 元，发出商品余额 63,241,377.98 元。由于贵公司存货主要是碳排放权配额且协议回购所发出商品占比较大，因此我们将存货期末价值作为关键审计事项。

2、审计应对

（1）对存货相关的内部控制的设计与执行进行了解和测试。

（2）获取碳排放权交易系统交易明细及余额情况进行审查和测试，并对重大协议回购客户所发出商品情况进行函证。

（3）对存货计价方式进行测试，检查存货计价测试是否正确以及前后计价方式是否一致。

（4）对前后库存商品余额、毛利率、结构以及库存商品周转率等进行综合性分析复核，评价其合理性并对异常波动进行了解确认，查明其原因。

（5）选取重要客户，检查相关合同、协议和凭证，分析交易性质，检查其会计处理是否正确。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，在致力于经营发展不断为股东创造价值的同时，充分尊重员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权益，积极与各方紧密合作、保持沟通与交流，不断创新模式，努力克服疫情所带来的不利影响，推动公司持续、稳定的健康发展。

1、公司所属领域为低碳服务领域，定位为创新型双碳综合服务商。公司顺应时代大趋势，积极响应国家提出的“碳达峰”、“碳中和”战略，为企业和社会创造低碳价值。

2、保护股东的合法权益，促进公司健康持续发展。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、法规及规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会、管理层所构成的权责明确、各司其职、有效制衡的法人治理结构。公司董事会的设置进一步完善，保护小股东权益。公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规章制度，并在实际运营过程中，不断修订和完善，使之成为一套行之有效的内部管理和控制制度体系。

3、保护员工合法权益，促进公司和谐发展。公司严格遵守《劳动法》等有关法律法规的规定，始终坚持“以人为本”的理念，不断改善员工的工作环境，并通过多种途径和培训提高员工综合能力，为员工提供良好的发展机会和平台。在疫情的冲击下，公司员工数量保持稳定并大力招聘人才，为稳定社会就业贡献一份力量。

4、保护客户、供应商等利益相关者的合法权益。公司始终秉持诚信经营理念，与供应商和客户建立了紧密的合作伙伴关系，尊重合作伙伴的合法权益，交易价格公允，实现共同发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

√是 ☐否

控制温室气体排放是当今全球环境保护和可持续发展的重要目标，随着人类活动对气候变化的影响日益显著，减少碳排放、实现碳中和已成为当务之急。在未来，我们有望看到以下几个方面的发展，同时碳减排碳中和产业的市场规模也将不断扩大，蕴藏着巨大的发展潜力。

首先，技术创新将在碳达峰与碳中和的进程中发挥关键作用。新能源技术如太阳能、风能、氢能、水能等将得到更广泛的应用和发展，能源效率将大幅提高，清洁能源的市场规模将持续增长。此外，储能技术的进步将解决可再生能源的间歇性问题，使其更好地融入现有能源体系。同时，碳捕集与封存技术的不断改进也为工业领域的碳减排提供了有效手段，相关市场前景广阔。

其次，政策引导将推动各行业向低碳转型。各国政府将加大对碳减排的政策支持力度，更严格的排放标准和法规将促使企业加快转型升级。碳市场的建立和发展将进一步推动碳排放权的交易，激发市场活力。绿色金融政策和投资的增长将为低碳项目提供充足的资金支持，相关产业将迎来蓬勃发展。

另外，公众意识的提高将促进个人和社会层面的积极行动。随着人们对环境问题的关注度不断提升，绿色消费和可持续生活方式将成为主流，这将带动低碳产品和服务的市场需求。公众的参与和推动将为

碳达峰与碳中和目标的实现注入强大动力。

国际合作将变得更加紧密。碳达峰与碳中和是全球性问题，需要各国共同努力。2023 年底，第二十八届联合国气候变化大会（COP28）在阿拉伯联合酋长国迪拜举行，COP28 对世界各国在实现《巴黎协定》目标方面取得的进展进行了首次全球盘点。国际间在技术研发、政策制定和经验分享等方面的合作将不断加强，形成全球范围内的碳中和行动联盟。通过跨国合作和经验交流，共同应对气候变化挑战，同时也将创造更多的商机和市场空间。实现碳达峰与碳中和的目标充满挑战，但也为各个领域带来了无限的机遇。我们正处于一个充满希望的未来，需要政府、企业、科研机构和社会各界的共同努力。通过技术创新、政策引导和公众意识的提升，我们有信心迈向一个更美好的低碳、绿色和可持续发展的世界。

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策变化与宏观经济波动的风险	碳排放管理与双碳服务行业是因国家提出控制温室气体排放计划与双碳目标而形成的战略性新兴产业，其发展情况与相关政策制度有很大关联性，因此存在一定的政策风险。同时，与许多行业一样，碳排放管理与双碳服务行业存在受宏观经济波动影响的风险。若宏观经济发生较大波动，也会对公司的业绩带来一定的影响。 应对措施：随着国家“碳达峰”、“碳中和”目标的逐步深入实施，相关利好的行业政策密集出台，公司未来将持续创新，丰富产品与服务体系，大力拓展市场，打造国内领先的创新型双碳综合服务商。公司将密切关注国际国内相关政策的出台及市场需求的变化，密切关注宏观经济的波动，顺应国家“双碳”工作需要，并根据相关政策及时调整公司的经营计划，保证业务持续稳定发展，尽量避免或减少政策变化与宏观经济波动给公司带来的风险。
市场竞争加剧的风险	“碳达峰”、“碳中和”是国家战略，低碳发展模式是大势所趋，同时，碳排放管理与双碳服务行业处于快速发展期，市场成熟度正在培育，行业将吸引潜在竞争对手涌入，竞争的加剧可能影响公司的经营业绩。

	应对措施：公司将充分发挥品牌、技术研发、人才储备和市场服务体系的先发优势，做好短期计划和中长期规划，全力促进新一代信息技术与双碳深度融合、创新，整合上下游资源，不断扩大市场覆盖面，完善市场运营及服务体系，同时，拓宽融资方式和渠道，形成市场开拓、创新、人才团队和资本的一体化合力，不断迭代升级业务平台生态，提升全产业链整合能力，进一步增强核心竞争力。
人才流失的风险	公司所处行业属于知识与技术密集型行业，对专业技术和项目经验丰富的人才有较强依赖性，技术人才是行业的重要竞争因素之一。随着公司业务的拓展，一方面，公司需要不断吸引优秀人才加盟；另一方面，行业优秀人才的竞争加剧。若优秀人才流失，将对公司经营和持续发展产生不利影响。 应对措施：发挥公司在培训、业务生态圈建设方面的优势，一方面，营造良好的企业文化，持续完善人才考核和人才晋升通道，制定合理的激励制度，同时，强化对现有人员的技术培训和业务培训，留住人才，提升人才；另一方面，继续深化产学研合作，不断引进外部优秀人才，增强公司竞争能力，夯实公司可持续发展根基。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (三)

源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	广州埃文新能源有限公司	8,000,000	8,000,000	0	2022年8月29日	2023年8月28日	连带	是	已事前及时履行
2	广东埃文低碳	10,000,000	10,000,000	0	2022年	2023	连	是	已事

	科技股份有限公司				12月20日	年12月19日	带		前及时履行
3	东莞市信锐新能源科技有限公司	3,200,000	3,200,000	3,200,000	2023年2月1日	2028年8月1日	连带	是	已事前及时履行
合计	-	21,200,000	21,200,000	3,200,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

担保合同履行正常。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	21,200,000	3,200,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	34,000,000.00	15,486,350.94
销售产品、商品，提供劳务	25,000,000.00	4,773,584.89
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	70,000,000.00	67,400,000.00

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

- 1、上述关联交易事项是公司正常生产经营所必须发生的。同时，有利于充分利用公司及重要关联方的优势资源，有利于保证本公司开展正常的生产经营活动，对公司本期及未来经营成果有积极影响。
- 2、上述关联交易以市场价格为定价依据，交易双方均以平等互利、相互协商为合作基础，遵循公平、公正、公开的原则，符合市场经济规律。同时，并未占用公司资金，也不会损害公司及中小股东利益。公司主要业务不会因上述关联交易对关联方形成重大依赖，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会影响公司独立性，对公司本期及未来财务状况、经营成果有正面影响。
- 3、其他，主要是指公司及其子公司在向金融机构申请综合授信贷款时，公司大股东周永章、何仪为公司及其子公司提供担保。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年8月25日		挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况1	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月25日		挂牌	资金占用承诺	见承诺事项详细情况2	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月25日		挂牌	其他承诺（规范关联交易）	见承诺事项详细情况3	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月25日		挂牌	一致行动承诺	见承诺事项详细情况4	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、2016 年 8 月 25 日，公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，报告期内，相关人员均严格履行上述承诺。

2、2016 年 8 月 25 日，公司控股股东、实际控制人出具了《股东关于资金占用等事项的承诺》，报告期内未发生违背承诺的情形。

3、2016 年 8 月 25 日，公司控股股东、实际控制人出具《关于规范关联交易的承诺函》，报告期内公司控股股东、实际控制人严格履行了该承诺。

4、2016 年 8 月 25 日，公司股东周永章与何仪签署了《一致行动人协议》，2019 年 10 月 22 日公告披露公司一致行动人由周永章、何仪变更为周永章、何仪、广州斯特朗教育科技有限公司（已更名为广东埃文价值投资控股集团有限公司），报告期内各方严格履行该承诺。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
发明专利	无形资产	质押	13,082.86	0.01%	专利质押融资
总计	-	-	13,082.86	0.01%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

本次专利质押是公司的业务发展及日常经营需要，通过专利质押向银行融资，可以降低融资成本，为公司补充流动资金，而且专利质押并不影响公司对专利的使用，此举将会进一步促进公司的业务发展。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	32,108,061	58.46%	29,113,809	61,221,870	69.67%
	其中：控股股东、实际控制人	4,616,490	8.41%	1,331,838	5,948,328	6.77%
	董事、监事、高管	598,033	1.09%	358,820	956,853	1.09%
	核心员工	0	0%	0	0	0
有限售	有限售股份总数	22,811,939	41.54%	3,838,191	26,650,130	30.33%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	20,652,137	37.60%	3,127,430	23,779,567	27.06%
	董事、监事、高管	1,794,102	3.27%	1,076,461	2,870,563	3.27%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		54,920,000	-	32,952,000	87,872,000	-
普通股股东人数		295				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023 年 6 月，公司以权益分派的方式，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股转增 2 股。经过权益分派后，公司总股本由 5,492 万股普通股增加至 8,787.2 万股普通股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股 份数量
1	周永章	15,060,582	8,094,149	23,154,731	26.35%	18,207,699	4,947,032	3,514,880	0
2	广东埃文价值 投资控股集团 有限公司	5,985,693	3,593,176	9,578,869	10.90%	0	9,578,869	0	0
3	广州深碳投资 合伙企业（有限 合伙）	5,335,887	1,262,435	6,598,322	7.51%	0	6,598,322	0	0
4	何仪	4,222,352	2,350,812	6,573,164	7.48%		6,573,164	0	0
5	广州碳银投资 合伙企业（有限 合伙）	4,177,304	2,230,382	6,407,686	7.29%	0	6,407,686	0	0
6	广州碳元投资 合伙企业（有限 合伙）	3,454,302	1,187,302	4,641,604	5.28%	0	4,641,604	0	0

7	广州市碳金投资合伙企业(有限合伙)	2,950,241	1,355,745	4,305,986	4.90%	0	4,305,986	0	0
8	广州碳鑫投资合伙企业(有限合伙)	1,885,200	1,131,120	3,016,320	3.43%	0	3,016,320	0	0
9	圣商资本管理有限公司—圣商上市主席俱乐部基金	1,497,423	898,454	2,395,877	2.73%	0	2,395,877	0	0
10	李军荣	1,185,200	711,120	1,896,320	2.16%	1,422,240	474,080	0	0
合计		45,754,184	22,814,695	68,568,879	78.03%	19,629,939	48,938,940	3,514,880	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

周永章是公司控股股东，何仪、广东埃文价值投资控股集团有限公司和周永章是一致行动人。何仪为周永章的妹夫，双方为郎舅关系。

何仪同时担任广州深碳投资合伙企业（有限合伙）、广州碳元投资合伙企业（有限合伙）、广州碳银投资合伙企业（有限合伙）、广州市碳金投资合伙企业（有限合伙）四家合伙企业的普通合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

截至 2023 年 12 月 31 日，周永章及其独资控股的广东埃文价值投资控股集团有限公司共同持有公司 37.25%的股权，为公司的控股股东。

周永章，男，出生于 1963 年 6 月，中国国籍，无境外永久居留权。1982 年 6 月毕业于中山大学地球化学专业；1992 年 9 月获加拿大 Quebec 大学博士学位；1999 年 1 月起任中山大学教授；2004 年 7 月发起创办广州城市可持续发展研究会；2013 年 3 月发起、创办广东省低碳产业技术协会，中山大学低碳领袖与战略投融资高级研修班；2015 年 8 月至 2018 年 8 月任中金岭南有色股份有限公司董事局独立董事、2015 年 12 月起任广西粤桂广业控股股份有限公司董事局独立董事。现任广东埃文低碳科技股份有限公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

报告期内，公司实际控制人为周永章、何仪，实际控制人未发生变动。

周永章，男，出生于1963年6月，中国国籍，无境外永久居留权。1982年6月毕业于中山大学地球化学专业；1992年9月获加拿大Quebec大学博士学位；1999年1月起任中山大学教授；2004年7月发起创办广州城市可持续发展研究会；2013年3月发起、创办广东省低碳产业技术协会，中山大学低碳领袖与战略投融资高级研修班；2015年8月至2018年8月任中金岭南有色股份有限公司董事局独立董事、2015年12月起任广西粤桂广业控股股份有限公司董事局独立董事。现任广东埃文低碳科技股份有限公司董事长兼总经理。

何仪，男，出生于1974年11月，中国国籍，无境外永久居留权。武汉理工大学工商企业管理专科毕业。2016年1月于中山大学生态文明与商道高级研修班结业。2018年4月于和君商学院企业总裁班第八期毕业。国家碳排放权交易师、广东碳审计师。1998年1月至2000年3月就职于广东经纶律师事务所，任主任助理。2000年4月至2004年7月就职于广州市大广铝业装饰材料有限公司，任总经理助理。2004年8月至2013年11月发起和创办广州普基建材有限公司，任董事兼总经理；2013年3月，参与发起、创办广东省低碳产业技术协会，任副理事长至今。2013年12月至2016年8月发起和创办广东埃文低碳投资有限公司，任总经理。2016年8月至2018年6月任广东埃文低碳科技股份有限公司董事长，2018年12月至今为广东埃文低碳科技股份有限公司董事。

公司股东何仪、广东埃文价值投资控股集团有限公司与周永章为一致行动人，直接共持有埃文低碳44.73%的股份，何仪还通过担任广州深碳投资合伙企业（有限合伙）、广州碳元投资合伙企业（有限合伙）、广州碳银投资合伙企业（有限合伙）、广州市碳金投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，间接控制公司24.98%的股份表决权，三方一致行动人合计控制公司69.71%的股份表决权，周永章、何仪于2016年8月25日签署了《一致行动人协议》，2019年10月22日公告披露公司一致行动人由周永章、何仪变更为周永章、何仪、广州斯特朗教育科技有限公司（已更名为广东埃文价值投资控股集团有限公司）。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 22 日	0	4	2
合计	0	4	2

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 5 月 22 日召开 2022 年年度股东大会，会议审议通过《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，以公司现有总股本 54,920,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股转增 2 股（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 2 股）。

本次权益分派权益登记日为 2023 年 6 月 2 日，除权除息日为 2023 年 6 月 5 日。上述权益分派分配方案已执行完毕。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 ☐否

“十四五”时期是“双碳”目标提出后的第一个五年规划期，也是实现“双碳”目标的关键时期和重要窗口期。在此期间，党中央、国务院高瞻远瞩，出台了一系列关于碳达峰、碳中和的重要政策，将碳达峰、碳中和纳入经济社会发展全局。

2021 年 5 月，中央成立碳达峰碳中和工作领导小组，作为指导和统筹碳达峰碳中和工作的议事协调机构，加快构建“1+N”政策体系，为碳达峰碳中和工作搭建好“四梁八柱”。各省份也制定了本地的碳达峰实施方案。总体而言，中国已经构建起了目标明确、分工合理、措施有力、衔接有序的碳达峰碳中和政策体系。2022 年，党的二十大进一步强调了我国的双碳目标，提出要积极稳妥推进碳达峰碳中和，并从碳排放双控、能源革命、健全碳市场、提升碳汇能力等方面进行了具体部署。

低碳技术是双碳行业发展的重要支撑。随着科技的进步，各种低碳技术不断涌现。可再生能源技术的日益完善和普及，使风力发电、太阳能发电等成为现代能源体系的重要组成部分。目前，中国已建成全球规模最大的碳市场和清洁发电体系，是全球大气质量改善最快的国家。截至 2022 年底，中国可再生能源装机达到 12.13 亿千瓦，首次超过煤电装机总量。2022 年中国可再生能源发电量相当于减少二氧化碳排放 22.6 亿吨。

然而，目前“新一代信息技术+双碳”技术的发展仍处于起步阶段，存在环节复杂、技术种类多、技术系统集成难度大、成本高等问题。因此，急需系统性、原创性的技术和理论创新，推动新一代信息技术与降碳技术的深度融合。

为推进“双碳”工作，中国采取了一系列措施。2021 年 9 月，生态环境部发布《碳监测评估试点工作方案》，选择火电、钢铁、石油天然气开采、煤炭开采、废弃物处理五类重点行业开展温室气体试点监测。同时，结合卫星遥感手段，进一步完善监测网络，开展区域大气温室气体浓度天地一体监测、典型区域土地利用年度变化监测和生态系统固碳监测。2022 年，国家发改委等部门联合印发《关于加快推进建立统一规范的碳排放统计核算体系实施方案》，提出要加强碳排放统计核算信息化能力建设，加快推进 5G、大数据、云计算、区块链等现代信息技术的应用。据相关国际组织研究，未来十年内新一代信息技术产业有望通过赋能其他行业贡献全球碳排放减少量的 20%。

此外，“双碳”行动创造了新的投资需求。兴业证券首席经济学家王涵认为，中国的“双碳”行动是一项以供给侧结构性改革为主线的重大战略部署，在清洁发电、能源传输及储能、碳捕捉碳减排等领域的基础设施建设、技术研发等方面，都需要大量的资金支持。“双碳”行动将撬动大量资金投向绿色

低碳领域，拓展全球范围内的可持续投资空间。据初步测算，中国实现“双碳”战略所需的投资规模约为 150 万亿-300 万亿元，这意味着未来每年在双碳领域的平均投资将达到 3.75 万亿-7.5 万亿元。

2023 年 11 月，国家发展改革委、工业和信息化部、市场监管总局、住房城乡建设部、交通运输部等 5 部门联合印发《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》，提出到 2025 年，出台 50 个左右重点产品碳足迹核算规则 and 标准，初步建成一批重点行业碳足迹背景数据库，基本建立国家产品碳标识认证制度，碳足迹核算和标识在生产、消费、贸易、金融领域的应用场景将显著拓展，部分重点产品碳足迹核算规则、标准和碳标识有望实现国际互认。

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
周永章	董事长、总经理	男	1963年6月	2022年10月10日	2025年10月10日	15,060,582	8,094,149	23,154,731	26.35%
何仪	董事、副总经理	男	1974年11月	2022年10月10日	2025年10月10日	4,222,352	2,350,812	6,573,164	7.48%
周世武	董事、副总经理	男	1983年10月	2022年10月10日	2025年10月10日	1,158,935	695,361	1,854,296	2.11%
高国辉	董事、副总经理兼董事会秘书	男	1986年3月	2022年10月10日	2025年10月10日	48,000	28,800	76,800	0.09%
李军荣	董事	男	1971年12月	2022年10月10日	2025年10月10日	1,185,200	711,120	1,896,320	2.16%
吴俊彪	独立董事	男	1961年7月	2022年10月10日	2025年10月10日	0	0	0	0%
何俊国	监事会主席	男	1961年7月	2022年10月10日	2025年10月10日	0	0	0	0%
李文豪	职工代表监事	男	1983年12月	2022年10月10日	2025年10月10日	0	0	0	0%
吕佳鸿	监事	女	1990年6月	2022年10月10日	2025年10月10日	0	0	0	0%
冯进杰	财务总监	男	1985年10月	2023年6月12日	2025年10月10日	0	0	0	0%

1、2024 年 1 月 8 日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议并通过聘任邓晓芳女士为公司高级管理人员的决议。

2、2024 年 3 月 14 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过提名马伟先生为公司第三届董事会非独立董事的决议。并于 3 月 15 日召开第三届董事会第十三次会议审议并通过选举马伟先生为公司副董事长的决议。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东周永章与何仪为一致行动人。周永章与周世武是叔侄关系。除此以外，其他人员之间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
冯进杰	-	新任	财务总监	公司正常经营需要
徐金焕	副董事长、董事	离任	-	个人原因
曾礼德	财务负责人	离任	-	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1、冯进杰，男，出生于 1985 年 10 月，中国国籍，无境外永久居留权。2007 年 7 月大专毕业于广州铁路职业技术学院；2012 年 6 月本科毕业于中山大学会计学专业。中级会计师、中国注册会计师；2011 年 3 月至 2015 年 4 月任广州番禺雅居乐房地产开发有限公司会计师，2015 年 5 月至 2018 年 3 月任广州市万舜投资管理有限公司财务副部长，2018 年 4 月至 2020 年 7 月任广州湾区智慧城市更新投资有限公司高级财务经理，2020 年 8 月至 2023 年 5 月任广州海拔五十生物科技有限公司财务总监，2023 年 6 月至今就职于广东埃文低碳科技股份有限公司财务部。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	1	1	6
行政人员	4	3	1	6

销售人员	11	4	3	12
技术人员	30	8	2	36
财务人员	6	2	1	7
员工总计	57	18	8	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	8
硕士	9	10
本科	34	39
专科	11	9
专科以下	1	1
员工总计	57	67

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 员工薪酬政策，公司严格按照劳动法律法规执行，并根据员工的能力与贡献给予较有竞争力的薪酬。
2. 培训计划，公司采用内部专家授课和邀请外部专家授课形式对员工进行培训。报告期内，公司内部专家授课 10 场，邀请外部专家授课 3 场。
3. 需公司承担费用的离退休职工人数为 0。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
陈锦焕	无变动	总经理助理	0	0	0

核心员工的变动情况

无。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的控制程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。公司已建立了规范的法人治理结构、合理有序的内部控制体系。随着国家法律法规的逐步深化及公司运营的要求，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的需要。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，根据国家有关法律、法规规定，监事会对公司股东大会、董事会的召开程序、决议事项与程序，董事会对股东大会决议执行情况，公司高级管理人员的执行职务情况及公司管理制度执行情况进行了监督，并列席了股东大会和董事会会议。

公司董事会、高级管理人员在过去的一年里认真谨慎，勤勉尽责，廉洁自律，决策程序规范、合法，工作负责，能认真执行股东大会的各项决议；报告期内，未发现公司董事、高级管理人员在执行公司职务时有违反法律、法规、公司章程及损害公司利益的行为，公司在报告期内不存在可能影响公司经营的风险。

综上，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

1、业务独立

公司在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，独立开展业务。公司独立获取收

入和利润，不存在依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。

2、资产独立

公司租赁独立的经营场所，对于日常经营所必需的设备、商标、存货等资产均拥有合法的所有权。公司不存在资金、资产被公司的控股股东占用的情形。

3、人员独立

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生董事、监事及高级管理人员；公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分离；公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。公司在人员方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间已明显分开。

4、财务独立

公司配备了独立的财务人员，财务人员均专职在公司工作，不存在兼职情形；并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

5、机构独立

公司依照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据经营管理的需要设置了市场部、销售部、证券事务部、财务部、综合办等内部机构，各部门职责明确、工作流程清晰，独立作出决策。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司完全拥有机构设置自主权，公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、日益完善。

1、公司治理体系

公司从股份公司设立起，就逐步完善了《公司章程》，制定了三会议事规则等系列规章制度，建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进公司平稳发展。

2、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。

3、财务管理体系

公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

4、内控管理体系

报告期内，公司严格遵守内控管理要求，切实履行之前所制订的《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《募集资金管理制度》《年度报告重大差错责任追究制度》等内部控制规章制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司提供网络投票共计 4 次，具体如下：

1、2023 年 1 月 10 日，召开 2023 年第一次临时股东大会提供网络投票，根据中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统提供的统计结果，通过网络投票方式参加本次股东大会的股东共计 0 名，代表股份数 0 股，占公司股份总数的 0%。

2、2023 年 1 月 18 日，召开 2023 年第二次临时股东大会提供网络投票，根据中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统提供的统计结果，通过网络投票方式参加本次股东大会的股东共计 0 名，代表股份数 0 股，占公司股份总数的 0%。

3、2023 年 5 月 22 日，召开 2022 年年度股东大会提供网络投票，根据中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统提供的统计结果，通过网络投票方式参加本次股东大会的股东共计 0 名，代表股份数 0 股，占公司股份总数的 0%。

4、2023 年 6 月 29 日，召开 2023 年第三次临时股东大会提供网络投票，根据中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统提供的统计结果，通过网络投票方式参加本次股东大会的股东共计 0 名，代表股份数 0 股，占公司股份总数的 0%。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	永证审字（2024）第 146025 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 10 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	邝文就	黄旭东		
	2 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	18			

审 计 报 告

永证审字（2024）第 146025 号

广东埃文低碳科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东埃文低碳科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）合并及母公司财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2023 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对合并财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于 ABC 集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，

为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、营业收入的确认

2、存货期末价值

（一）营业收入的确认

1、事项描述

贵公司主要产品和服务是碳资产开发与运营、双碳技术咨询服务、碳排放智能监测与大数据管理等，贵公司在履行了合同中履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入，具体会计政策见“财务报表附注三、（十九）”，贵公司 2023 年度实现营业收入 186,891,816.91 元。

营业收入是贵公司主要利润来源，作为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，所以我们将公司主导产品收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）针对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试。

（2）了解和评价贵公司收入类型，充分了解贵公司经营模式，应结合贵公司业务实质与“五步法”，检查、分析不同业务模式下的合同签订方式及内容，分析合同签订方的权利义务关系，检查各项履约义务的识别、一段时间履行履约义务和在某一时点履行履约义务的判断是否符合企业会计准则规定；关注周期性、偶然性的收入是否符合企业会计准则的要求及是否前后期保持一致。

（3）执行分析性复核程序，包括：将报告期的主营业务收入与上期的主营业务收入进行比较，分析产品销售的结构和价格变动是否异常；比较报告期内各月各类主营业务收入的波动情况，分析其变动趋势是否正常，是否符合被审计单位季节性、周期性的经营规律。

（4）选取本期销售发生额样本，追查至销售合同、销售发票、碳排放权交易系统数据、结算确认函等，以验证收入确认的真实性、准确性。

（5）选取重点客户样本，对营业收入确认情况、碳排放权交易系统记录和资产记账情况进行核查，同时对应收账款期末余额执行函证程序。

（6）选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，履行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

(7) 检查期后销售退回及销售回款情况。

(二) 存货期末价值

1、事项描述

贵公司与存货的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并“财务报表附注三、(十一)”。

贵公司截止 2023 年 12 月 31 日存货余额 74,186,862.33 元，其中原材料余额 148,962.18 元，库存商品余额 10,796,522.17 元，发出商品余额 63,241,377.98 元。由于贵公司存货主要是碳排放权配额且协议回购所发出商品占比较大，因此我们将存货期末价值作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对存货相关的内部控制的设计与执行进行了解和测试。

(2) 获取碳排放权交易系统交易明细及余额情况进行审查和测试，并对重大协议回购客户所发出商品情况进行函证。

(3) 对存货计价方式进行测试，检查存货计价测试是否正确以及前后计价方式是否一致。

(4) 对前后库存商品余额、毛利率、结构以及库存商品周转率等进行综合性分析复核，评价其合理性并对异常波动进行了解确认，查明其原因。

(5) 选取重要客户，检查相关合同、协议和凭证，分析交易性质，检查其会计处理是否正确。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在

审计报告中沟通该事项。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：邝文就

中国 · 北京

中国注册会计师：黄旭东

二〇二四年四月十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	3,397,827.43	49,079,942.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	9,785,749.60	11,490,850.00
应收款项融资			
预付款项	五（三）	138,020,009.27	40,458,606.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（四）	857,814.07	19,077,248.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	74,186,862.33	76,926,017.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（六）	363,763.43	208,001.79
流动资产合计		226,612,026.13	197,240,667.06
非流动资产：			

发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（七）	14,599,010.98	14,491,094.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（八）	615,921.69	38,700.86
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（九）	5,351,245.65	2,573,917.34
无形资产	五（十）	8,723,615.68	13,437,226.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十一）	2,128,388.76	291,262.13
递延所得税资产	五（十二）	552,119.69	662,284.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,970,302.45	31,494,486.35
资产总计		258,582,328.58	228,735,153.41
流动负债：			
短期借款	五（十四）	57,300,000.00	53,752,480.04
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十五）	7,994,351.72	73,187.92
预收款项	五（十六）	49,800.00	2,099,800.00
合同负债	五（十七）	960,000.00	1,261,886.79
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十八）	1,498,400.30	693,296.07
应交税费	五（十九）	1,498,091.43	1,015,852.15
其他应付款	五（二十）	18,529,672.93	21,574,983.60
其中：应付利息	五（二十）	2,224,837.88	2,353,730.71
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	五（二十一）	4,035,922.52	244,150.13
其他流动负债			
流动负债合计		91,866,238.90	80,715,636.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十二）		4,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十三）	5,199,976.55	2,329,767.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十四）		2,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,199,976.55	9,229,767.22
负债合计		97,066,215.45	89,945,403.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十五）	87,872,000.00	54,920,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十六）	1,189,023.29	12,173,023.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十七）	8,022,850.05	6,854,169.92
一般风险准备			
未分配利润	五（二十八）	64,372,135.64	65,041,666.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		161,456,008.98	138,988,859.70
少数股东权益		60,104.15	-199,110.21
所有者权益（或股东权益）合计		161,516,113.13	138,789,749.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		258,582,328.58	228,735,153.41

法定代表人：周永章

主管会计工作负责人：冯进杰

会计机构负责人：冯进杰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			

货币资金		1,725,448.87	46,133,368.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）	4,927,000.00	5,349,500.00
应收款项融资			
预付款项		46,967,678.45	15,472,684.23
其他应收款	十三（二）	100,053,359.48	43,873,590.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		63,963,711.20	70,888,149.76
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		312,081.35	193,666.17
流动资产合计		217,949,279.35	181,910,958.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（三）	50,486,658.69	25,378,742.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		613,129.95	34,397.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,351,245.65	1,737,321.41
无形资产		8,723,615.68	13,437,226.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,128,388.76	291,262.13
递延所得税资产		55,416.91	328,561.20
其他非流动资产			
非流动资产合计		67,358,455.64	41,207,511.70
资产总计		285,307,734.99	223,118,469.93
流动负债：			
短期借款		57,300,000.00	45,752,480.04
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		7,349,073.80	
预收款项		40,000.00	2,090,000.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		786,279.19	499,734.51
应交税费		836,463.31	740,664.21
其他应付款		61,478,495.72	35,570,910.93
其中：应付利息		2,224,837.88	2,344,175.15
应付股利			
合同负债		960,000.00	1,261,886.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,035,922.52	244,150.13
其他流动负债			
流动负债合计		132,786,234.54	86,159,826.61
非流动负债：			
长期借款			4,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,199,976.55	1,493,171.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			2,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,199,976.55	8,393,171.29
负债合计		137,986,211.09	94,552,997.90
所有者权益（或股东权益）：			
股本		87,872,000.00	54,920,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,189,023.29	12,173,023.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,022,850.05	6,147,244.86
一般风险准备			
未分配利润		50,237,650.56	55,325,203.88
所有者权益（或股东权益）合计		147,321,523.90	128,565,472.03
负债和所有者权益（或股东权益）合计		285,307,734.99	223,118,469.93

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		186,891,816.91	165,624,431.40
其中：营业收入	五（二十九）	186,891,816.91	165,624,431.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		165,117,952.86	149,879,261.05
其中：营业成本	五（二十九）	120,496,118.05	125,424,094.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十）	524,086.10	97,561.19
销售费用	五（三十一）	12,814,194.17	7,411,312.19
管理费用	五（三十二）	7,937,266.41	4,685,772.18
研发费用	五（三十三）	21,380,406.43	11,144,645.13
财务费用	五（三十四）	1,965,881.70	1,115,875.76
其中：利息费用		3,156,880.54	2,138,816.70
利息收入		1,253,268.59	1,047,342.27
加：其他收益	五（三十五）	842,340.08	2,077,520.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十六）	107,916.08	120,999.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		107,916.08	120,999.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十七）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-65,885.68	-24,258.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,658,234.53	17,919,432.38
加：营业外收入	五（三十八）	262.33	4.04
减：营业外支出	五（三十九）	18,107.32	34,417.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,640,389.54	17,885,019.41
减：所得税费用	五（四十）	414,025.90	697,143.16

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,226,363.64	17,187,876.25
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,226,363.64	17,187,876.25
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-240,785.64	-412,964.51
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		22,467,149.28	17,600,840.76
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		22,226,363.64	17,187,876.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		22,467,149.28	17,600,840.76
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-240,785.64	-412,964.51
八、每股收益：		0.31	0.32
（一）基本每股收益（元/股）		0.31	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.31	0.32

法定代表人：周永章

主管会计工作负责人：冯进杰

会计机构负责人：冯进杰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十三（四）	141,032,071.98	108,654,840.57
减：营业成本		82,922,576.38	78,207,774.27
税金及附加		461,037.65	63,911.74
销售费用		11,033,499.40	6,296,810.88
管理费用		5,826,127.39	3,470,999.36
研发费用		20,171,813.28	10,160,471.73
财务费用		2,143,071.34	1,010,613.1
其中：利息费用		2,938,140.76	1,780,071.17
利息收入		812,018.29	781,643.56
加：其他收益		642,340.08	2,066,236.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（五）	107,916.08	120,999.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-44,675.04	-66,608.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,179,527.66	11,564,887.30
加：营业外收入		200.35	4.04
减：营业外支出		18,094.90	32,240.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,161,633.11	11,532,651.32
减：所得税费用		405,581.24	649,445.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,756,051.87	10,883,206.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,756,051.87	10,883,206.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		18,756,051.87	10,883,206.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.20
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.20

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	五（四十一）	188,437,519.49	165,226,251.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	25,848,280.31	6,226,071.65
经营活动现金流入小计		214,285,799.80	171,452,323.61
购买商品、接受劳务支付的现金		216,579,208.08	161,987,047.42
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,739,606.83	9,102,651.00

支付的各项税费		4,123,128.66	4,824,837.96
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	24,976,204.62	38,880,371.38
经营活动现金流出小计		257,418,148.19	214,794,907.76
经营活动产生的现金流量净额		-43,132,348.39	-43,342,584.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,719,734.75	2,155,297.05
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,719,734.75	2,155,297.05
投资活动产生的现金流量净额		-1,719,734.75	-2,155,297.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		400,000.00	44,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		57,300,000.00	57,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		57,700,000.00	57,944,000.00
偿还债务支付的现金		54,952,480.04	22,906,651.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,470,425.76	1,672,161.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,107,126.07	
筹资活动现金流出小计		58,530,031.87	24,578,813.06
筹资活动产生的现金流量净额		-830,031.87	33,365,186.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-45,682,115.01	-12,132,694.26
加：期初现金及现金等价物余额		49,079,942.44	61,212,636.70
六、期末现金及现金等价物余额		3,397,827.43	49,079,942.44

法定代表人：周永章

主管会计工作负责人：冯进杰

会计机构负责人：冯进杰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		140,992,174.38	108,123,962.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		93,999,229.48	44,868,108.39
经营活动现金流入小计		234,991,403.86	152,992,071.36
购买商品、接受劳务支付的现金		104,438,808.03	82,858,683.95
支付给职工以及为职工支付的现金		7,831,149.82	6,498,591.08
支付的各项税费		3,599,395.89	3,878,539.90
支付其他与经营活动有关的现金		143,799,602.63	54,852,849.32
经营活动现金流出小计		259,668,956.37	148,088,664.25
经营活动产生的现金流量净额		-24,677,552.51	4,903,407.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,719,734.75	2,155,297.05
投资支付的现金		25,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		26,719,734.75	2,155,297.05
投资活动产生的现金流量净额		-26,719,734.75	-2,155,297.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		57,300,000.00	49,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		57,300,000.00	49,900,000.00
偿还债务支付的现金		46,952,480.04	14,406,651.4
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,251,025.76	1,325,839.43
支付其他与筹资活动有关的现金		1,107,126.07	
筹资活动现金流出小计		50,310,631.87	15,732,490.83
筹资活动产生的现金流量净额		6,989,368.13	34,167,509.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-44,407,919.13	36,915,619.23
加：期初现金及现金等价物余额		46,133,368.00	9,217,748.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,725,448.87	46,133,368.00

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,854,169.92		65,041,666.49	-199,110.21	138,789,749.49
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,854,169.92		65,041,666.49	-199,110.21	138,789,749.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,952,000.00				-10,984,000.00				1,168,680.13		-669,530.85	259,214.36	22,726,363.64
（一）综合收益总额											22,467,149.28	-240,785.64	22,226,363.64
（二）所有者投入和减少资本												500,000.00	500,000.00
1. 股东投入的普通股												500,000.00	500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配	21,968,000.00							1,168,680.13	-23,136,680.13				
1. 提取盈余公积								1,168,680.13	-1,168,680.13				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配	21,968,000.00								-21,968,000.00				
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	10,984,000.00				-10,984,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	10,984,000.00				-10,984,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	87,872,000.00				1,189,023.29			8,022,850.05	64,372,135.64	60,104.15	161,516,113.13		

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				5,058,924.23		49,236,071.42	169,854.3	121,557,873.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,920,000.00				12,173,023.29				5,058,924.23		49,236,071.42	169,854.30	121,557,873.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,795,245.69		15,805,595.07	-368,964.51	17,231,876.25
（一）综合收益总额											17,600,840.76	-412,964.51	17,187,876.25
（二）所有者投入和减少资本												44,000.00	44,000.00
1．股东投入的普通股												44,000.00	44,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

(三) 利润分配									1,795,245.69		-1,795,245.69		
1. 提取盈余公积									1,795,245.69		-1,795,245.69		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,854,169.92		65,041,666.49	-199,110.21	138,789,749.49

法定代表人：周永章

主管会计工作负责人：冯进杰

会计机构负责人：冯进杰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,147,244.86		55,325,203.88	128,565,472.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,147,244.86		55,325,203.88	128,565,472.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,952,000.00				-10,984,000.00				1,875,605.19		-5,087,553.32	18,756,051.87
（一）综合收益总额											18,756,051.87	18,756,051.87
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配	21,968,000.00								1,875,605.19		-23,843,605.19	
1．提取盈余公积									1,875,605.19		-1,875,605.19	
2．提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配	21,968,000.00										-21,968,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	10,984,000.00				-10,984,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	10,984,000.00				-10,984,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	87,872,000.00				1,189,023.29				8,022,850.05		50,237,650.56	147,321,523.90

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				5,058,924.23		45,530,318.21	117,682,265.73

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,920,000.00				12,173,023.29				5,058,924.23		45,530,318.21	117,682,265.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,088,320.63		9,794,885.67	10,883,206.30
（一）综合收益总额											10,883,206.30	10,883,206.30
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									1,088,320.63		-1,088,320.63	
1．提取盈余公积									1,088,320.63		-1,088,320.63	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	54,920,000.00				12,173,023.29				6,147,244.86		55,325,203.88	128,565,472.03

三、 财务报表附注

广东埃文低碳科技股份有限公司 财务报表附注

截止2023年12月31日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

（一）公司的发行上市及股本等基本情况

广东埃文低碳科技股份有限公司（以下简称埃文股份或本公司）前身系广东埃文低碳投资有限公司，埃文股份公司由周秀梅、何仪共同出资组建，于 2013 年 12 月 18 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 9144010106869597XX 的营业执照，注册资本 87,872,000.00 元，股份总数 87,872,000.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 26,650,130.00 股；无限售条件的流通股份 61,221,870.00 股。公司股票已于 2017 年 6 月 9 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。公司证券简称埃文低碳，证券代码：871556。

（二）公司注册地、总部地址

公司名称：广东埃文低碳科技股份有限公司。

公司注册地：广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 2 号楼 605。

公司总部地址：广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 2 号楼 605。

（三）实际从事的主要经营活动

公司所属行业和主要产品：本公司所属行业为商业服务与商业用品业。

公司主要经营活动为：公司主要经营活动为：碳减排技术咨询服务；节能技术开发服务；能源技术咨询服务；太阳能原动机制造；太阳能技术研究、开发、技术服务；节能技术咨询、交流服务；能源技术研究、技术开发服务；太阳能光伏供电系统的安装及售后服务；环境保护专用设备制造；太阳能发电站投资；光伏设备及元器件销售；工程施工总承包；项目投资（不含许可经营项目，法律法规禁止

经营的项目不得经营)；新能源发电工程勘察设计；新能源发电工程咨询服务；节能技术转让服务；工程环保设施施工；电能质量监测；太阳能光伏供电系统的研究、开发、设计；化肥批发；有机肥料及微生物肥料批发；水溶肥料的销售；化肥零售；有机肥料及微生物肥料零售；碳排放权交易、核证减排量交易、温室气体自愿减排量交易、碳汇交易、节能量交易、主要污染物指标交易；太阳能发电；太阳能发电站运营；地热开采；地热能发电。

（四）本期合并财务报表范围及其变化情况

1. 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括五家子公司广州埃文新能源有限公司、广东埃文绿科技有限公司、广州碳中和科学研究院有限公司、广东埃文时代低碳技术有限公司、广东绿码物联科技有限公司和十二家孙公司河南埃文新能源有限公司、南京埃文新材料科技有限公司、新北方埃文（甘肃）低碳科技有限公司、东莞市埃文信能新能源科技有限公司、深圳埃文低碳科技有限公司、深圳埃文基烨低碳科技有限公司、徐州埃智低碳技术服务有限公司、内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司、江西埃文绿科技有限公司、广东埃文达峰绿碳科技有限公司、东莞市信锐新能源科技有限公司、深圳埃文达峰低碳科技有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

2. 本期合并财务报表范围变化情况

本期新纳入合并范围的子孙公司包括：同一控制下企业合并取得的子孙公司：广东埃文达峰绿碳科技有限公司、内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司、徐州埃智低碳技术服务有限公司、江西埃文绿科技有限公司。

（五）财务报告批准报出日

本财务报表于 2024 年 04 月 10 日经公司第三届第十四次董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），

以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期

股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

2. 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各

项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股

东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

3. 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控

制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

1. 合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

2. 重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

3. 共同经营参与方的会计处理

（1）共同经营中，合营方的会计处理

A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全

部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号——或有事项》。

B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存

业务，使共同经营设立时即构成业务。

（2）对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

4. 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对合营企业的投资。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计

入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额

之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法

和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（十）金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依

据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4. 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5. 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

(1) 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（关联方组合）	关联方的其他应收款
组合 3（保证金类组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金、员工借支款等其他应收款

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

（2）不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	账龄分析法
组合 2（关联方组合）	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
组合 3（保证金类组合）	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（3）各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00

组合2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0%；

组合3（保证金类组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0%。

（十一）存货

1. 存货分类：库存商品、发出商品等。

2. 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

（1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该存货的成本能够可靠地计量。

3. 存货的计价方法：取得时按实际成本入账，发出存货的实际成本采用移动加权平均法计量。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

5. 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（十二）合同资产

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示

为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十三）长期股权投资

1. 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

（1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b）通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c）为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

d）在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

（2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企

业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

2. 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(十四) 固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

1. 固定资产的分类

本公司固定资产分为电子设备、办公设备。

2. 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	5.00	5.00	19.00
办公设备	5.00	5.00	19.00

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

（1）资产支出已经发生；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2. 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十六）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

单位：年

类 别	摊销年限
网站和微信平台	10
软件	3
非专利技术	5
专利	5

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自

下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十九）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，

公司为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

（1）按时点确认的收入

公司开展碳资产开发与运营等业务，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

（2）按履约进度确认的收入

公司开展双碳技术咨询服务、碳排放智能监测与大数据管理等业务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司

按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（二十）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值。存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十一）递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1. 递延所得税资产

（1）资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

（2）资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

（二十二）租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发

生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十三）资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
2. 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
3. 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
6. 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）、商誉等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十四）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计

算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十五）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（二十六）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对

应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。本公司自 2023 年度未发生售后回租追溯调整。

四、 税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	3. 00、6. 00、13. 00
城市建设维护税	应纳流转税额	7. 00
教育费附加	应纳流转税额	3. 00
地方教育费附加	应纳流转税额	2. 00
企业所得税	应纳税所得额	15. 00、25. 00

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
广东埃文低碳科技股份有限公司	15. 00
广州埃文新能源有限公司	25. 00
广东埃文绿科技有限公司	25. 00
广州碳中和科学研究院有限公司	25. 00
广东埃文时代低碳技术有限公司	25. 00
广东绿码物联科技有限公司	25. 00

纳税主体名称	所得税税率(%)
河南埃文新能源有限公司	25.00
东莞市埃文信能新能源科技有限公司	25.00
新北方埃文（甘肃）低碳科技有限公司	25.00
深圳埃文低碳科技有限公司	25.00
深圳埃文达峰低碳科技有限公司	25.00
南京埃文新材料科技有限公司	25.00
深圳埃文基烨低碳科技有限公司	25.00
东莞市信锐新能源科技有限公司	25.00
内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司	25.00
徐州埃智低碳技术服务有限公司	25.00
广东埃文低碳科技股份有限公司	25.00
江西埃文绿科技有限公司	25.00

（二）税收优惠

1、广东埃文低碳科技股份有限公司于2021年12月20日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144005780），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，自获得高新技术企业认定后三年内即2021年至2023年企业所得税按15%计缴。

2、广州碳中和科学研究院有限公司、广东埃文绿科技有限公司、广东埃文时代低碳技术有限公司、徐州埃智低碳技术服务有限公司、内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司、南京埃文新材料科技有限公司、广州埃文新能源有限公司符合小型微利企业标准。根据财政部税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号）、财政部税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023年第6号）文件规定的所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率计算缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,859.57	11,209.17
银行存款	2,938,234.54	43,604,523.21
其他货币资金	439,733.32	5,464,210.06
合计	3,397,827.43	49,079,942.44
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：其他货币资金为存放在第三方存管业务清算专户的余额，其中，存放于广州碳排放权交易中心有限公司的余额为 433,387.28 元，存放于福建海峡资源环境交易中心有限公司的余额为 0.98 元，存放于深圳排放权交易所有限公司的余额为 6,324.97 元，存放于上海环境能源交易所股份有限公司的余额为 2.48 元，存放于四川联合环境交易所有限公司的余额为 8.66 元，湖北碳排放权交易中心有限公司的余额为 8.95 元。

（二）应收账款

1. 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,550,262.74	7,103,000.00
1 至 2 年		3,980,000.00
2 至 3 年		120,000.00
3 至 4 年		654,000.00
4 至 5 年	654,000.00	
合计	10,204,262.74	11,857,000.00

2. 应收账款分类披露

单位：元

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,204,262.74	100.00	418,513.14	4.10	9,785,749.60
组合 1: 账龄组合	8,370,262.74	82.03	418,513.14	5.00	7,951,749.60
组合 2: 关联方组合	1,834,000.00	17.97			1,834,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	10,204,262.74	100.00	418,513.14	4.10	9,785,749.60

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,857,000.00	100.00	366,150.00	3.09	11,490,850.00
组合 1: 账龄组合	7,213,000.00	60.83	366,150.00	5.08	6,846,850.00
组合 2: 关联方组合	4,644,000.00	39.17			4,644,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	11,857,000.00	100.00	366,150.00	3.09	11,490,850.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 52,363.14 元；本期转回坏账准备金额 0.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 7,470,000.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 73.20%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 373,500.00 元。

分别披露期末余额前五名：

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
厦门酷闪科技有限公司	客商	2,280,000.00	1 年以内	22.34	114,000.00
广西丰泰商贸有限公司	客商	1,880,000.00	1 年以内	18.42	94,000.00

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末金额
广州禾田生态科技有限公司	客商	1,250,000.00	1年以内	12.25	62,500.00
佛山市中浩环保科技有限公司	客商	1,100,000.00	1年以内	10.78	55,000.00
厦门冉海科技有限公司	客商	960,000.00	1年以内	9.41	48,000.00
合计	/	7,470,000.00		73.20	373,500.00

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	110,748,393.46	80.24	39,401,570.13	97.39
1至2年	27,131,373.08	19.66	528,898.49	1.31
2至3年	0.00	0.00	251,147.80	0.62
3年以上	140,242.73	0.10	276,990.30	0.68
合计	138,020,009.27	100.00	40,458,606.72	100.00

2. 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

单位：元

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
银石（福建）实业有限公司	9,000,000.00	1年至2年	合同尚未履行完
江苏傲钰实业有限公司	4,800,000.00	1年至2年	合同尚未履行完
江苏隆久贸易有限公司	4,600,000.00	1年至2年	合同尚未履行完
厦门华富锦商贸有限公司	4,500,000.00	1年至2年	合同尚未履行完
福建省乐龙贸易有限公司	4,200,000.00	1年至2年	合同尚未履行完
合计	27,100,000.00		

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为65,280,000.00元，占预付账款年末余额合计数的比例为47.30%。

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例(%)
福州晴方好实业有限公司	供应商	17,220,000.00	1年以内	合同尚未履行完毕	12.48
漳州小牛新材料科技有限公司	供应商	16,000,000.00	1年以内	合同尚未履行完毕	11.59
广东碳景环境科技有限公司	供应商	12,060,000.00	1年以内	合同尚未履行完毕	8.74
漳州天曜新材料科技有限公司	供应商	11,000,000.00	1年以内	合同尚未履行完毕	7.97
银石（福建）实业有限公司	供应商	9,000,000.00	1年至2年	合同尚未履行完毕	6.52
合计		65,280,000.00			47.30

（四）其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	857,814.07	19,077,248.75
合计	857,814.07	19,077,248.75

1. 应收利息

本公司在报告期内未发生应收利息业务。

2. 应收股利

本公司在报告期内未发生应收股利业务。

3. 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、押金	488,633.88	18,964,996.75
往来款		
其他款项	388,610.73	118,160.00
合计	877,244.61	19,083,156.75

（2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	567,082.29	16,200,601.20
1 至 2 年	18,000.00	0.00
2 至 3 年	0.00	55,162.32
3 年以上	292,162.32	2,827,393.23
合计	877,244.61	19,083,156.75

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	877,244.61	100.00	19,430.54	2.21	857,814.07
组合 1：账龄组合	388,610.73	44.30	19,430.54	5.00	369,180.19
组合 2：备用金、保证金、押金组合	488,633.88	55.70			488,633.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	877,244.61	100.00	19,430.54	2.21	857,814.07

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,083,156.75	100.00	5,908.00	0.03	19,077,248.75
组合 1：账龄组合	118,160.00	0.62	5,908.00	5.00	112,252.00
组合 2：备用金、保证金、押金组合	18,964,996.75	99.38			18,964,996.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

合计	19,083,156.75	100.00	5,908.00	0.03	19,077,248.75
----	---------------	--------	----------	------	---------------

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,522.54 元；本期转回坏账准备金额 0.00 元。

(5) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	5,908.00			5,908.00
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	13,522.54			13,522.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	19,430.54			19,430.54

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
张嘉玲	租赁押金	237,000.00	4至5年	27.02	
即征即退增值税	退税款	222,340.08	1年以内	25.35	
广东省鼎基旅游文化产业开发有限公司	租赁押金	99,680.00	1年以内	11.36	
曹可鹏	租赁押金	55,162.32	3至4年	6.29	
广州市鸿星企业管理咨询有限公司	合同款	50,000.00	1年以内	5.70	2,500.00

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
合计		664,182.40		75.72	2,500.00

(五) 存货

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	148,962.18		148,962.18	92,657.63		92,657.63
库存商品	10,796,522.17		10,796,522.17	5,944,802.37		5,944,802.37
生产成本				361,500.00		361,500.00
发出商品	63,241,377.98		63,241,377.98	70,527,057.36		70,527,057.36
合计	74,186,862.33		74,186,862.33	76,926,017.36		76,926,017.36

(六) 其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	363,763.43	208,001.79
合计	363,763.43	208,001.79

(七) 长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
广西万华低碳科技有限公司	8,638,080.47			34.15	
广西五棵树能源科技有限公司	1,597,394.33			-1,748.11	
广西埃文国际贸易有限公司	792,164.35			-379.33	
江西省绿时代低碳环保发展有限公司	97,558.25			-464.15	
广西广林碳汇科技产业有限公司	450,822.78			33,167.80	
广东省环境权益交易所有限公司	2,915,074.72			77,305.72	

合计	14,491,094.90			107,916.08	
----	---------------	--	--	------------	--

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末 余额	减值准 备期末 余额
	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
联营企业						
广西万华低碳科技有限公司					8,638,114.62	
广西五棵树能源科技有限公司					1,595,646.22	
广西埃文国际贸易有限公司					791,785.02	
江西省绿时代低碳环保发展有限公司					97,094.10	
广西广林碳汇科技产业有限公司					483,990.58	
广东省环境权益交易所有限公司					2,992,380.44	
合计					14,599,010.98	

(八) 固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	615,921.69	38,700.86
固定资产清理		
合计	615,921.69	38,700.86

1. 固定资产情况

单位：元

项目	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	257,550.29	166,898.00	424,448.29
2. 本期增加金额	533,048.26	69,992.53	603,040.79
(1) 购置	533,048.26	69,992.53	603,040.79
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			

项目	电子设备	办公设备	合计
(2) 政府补助冲减			
4. 期末余额	790,598.55	236,890.53	1,027,489.08
二、累计折旧			
1. 期初余额	227,361.34	158,386.09	385,747.43
2. 本期增加金额			
(1) 计提	23,541.51	2,278.45	25,819.96
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	250,902.85	160,664.54	411,567.39
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	539,695.70	76,225.99	615,921.69
2. 期初账面价值	30,188.95	8,511.91	38,700.86

(九) 使用权资产

单位：元

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合 计
一、账面原值：				
1. 期初余额	4,467,914.51			4,467,914.51
2. 本期增加金额	5,646,196.17			5,646,196.17
(1) 租入	5,646,196.17			5,646,196.17
(2) 租赁负债调整				
3. 本期减少金额	4,467,914.51			4,467,914.51
(1) 转租赁为融资租赁				

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合 计
(2) 转让或持有待售				
(3) 其他减少	4,467,914.51			4,467,914.51
4. 期末余额	5,646,196.17			5,646,196.17
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,893,997.17			1,893,997.17
2. 本期增加金额	1,343,930.96			1,343,930.96
(1) 计提	1,343,930.96			1,343,930.96
(2) 其他增加				
3. 本期减少金额	2,942,977.61			2,942,977.61
(1) 转租赁为融资租赁				
(2) 转让或持有待售				
(3) 其他减少	2,942,977.61			2,942,977.61
4. 期末余额	294,950.52			294,950.52
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3. 本期减少金额				
(1) 转租赁为融资租赁				
(2) 转让或持有待售				
(3) 其他减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期初账面价值	2,573,917.34			2,573,917.34
2. 期末账面价值	5,351,245.65			5,351,245.65

(十) 无形资产

单位：元

项目	软件	专利权	非专利技术	其他无形资产	合计
----	----	-----	-------	--------	----

项目	软件	专利权	非专利技术	其他无形资产	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,475,082.43	377,382.54	1,236,900.44	300,000.00	15,389,365.41
2. 本期增加金额		94,884.70			94,884.70
(1) 购置					
(2) 内部研发		94,884.70			94,884.70
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 政府补助冲减					
4. 期末余额	13,475,082.43	472,267.24	1,236,900.44	300,000.00	15,484,250.11
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,192,880.00	250,033.87	309,225.15	200,000.00	1,952,139.02
2. 本期增加金额	4,480,190.76	50,924.53	247,380.12	30,000.00	4,808,495.41
(1) 计提	4,480,190.76	50,924.53	247,380.12	30,000.00	4,808,495.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,673,070.76	300,958.40	556,605.27	230,000.00	6,760,634.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,802,011.67	171,308.84	680,295.17	70,000.00	8,723,615.68
2. 期初账面价值	12,282,202.43	127,348.67	927,675.29	100,000.00	13,437,226.39

1. 无形资产情况

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 95.12%。

(十一) 长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
中旭教育会员费	291,262.13		174,757.32		116,504.81
鼎基办公室易耗品家具		265,863.90	13,293.21		252,570.69
鼎基办公室装修费		1,851,908.68	92,595.42		1,759,313.26
合计	291,262.13	2,117,772.58	280,645.95		2,128,388.76

(十二) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	437,943.68	83,477.63	372,058.00	73,973.70
租赁负债会计处理与税法差异	134,363.02	20,154.45		
递延收益			2,000,000.00	300,000.00
可抵扣亏损	1,793,950.37	448,487.61	1,153,244.12	288,311.03
合计	2,366,257.05	552,119.69	3,525,302.12	662,284.73

(十三) 所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
无形资产	49,321.82	13,082.86	质押担保	资产受限				
合计	49,321.82	13,082.86						

其他说明：质押物为发明专利（一种高效处理微污染源水的工艺及处理系

统，专利号：ZL201510017875.7)；发明专利（一种生物有机复合包膜柑桔专用肥料及其制备方法，专利号：ZL201410229409.0)；发明专利（一种增强土壤活性的有机无机复混缓释肥，专利号：ZL201410199360.9)；发明专利（一种利用清洁能源供热的地暖铺设装置，专利号：ZL201910615854.3)。

（十四）短期借款

1. 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专利质押借款	7,200,000.00	17,900,000.00
担保借款	50,100,000.00	35,000,000.00
信用借款		852,480.04
合计	57,300,000.00	53,752,480.04

（十五）应付账款

1. 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付服务费	7,994,351.72	73,187.92
合计	7,994,351.72	73,187.92

（十六）预收款项

1. 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	49,800.00	2,099,800.00
合计	49,800.00	2,099,800.00

2. 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆好山河低碳科技有限公司	20,000.00	未偿还
合计	20,000.00	/

（十七）合同负债

1. 合同负债列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
低碳项目	960,000.00	1,261,886.79
合计	960,000.00	1,261,886.79

（十八）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	693,296.07	12,634,169.91	11,829,065.68	1,498,400.30
二、离职后福利-设定提存计划		451,788.88	451,788.88	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	693,296.07	13,085,958.79	12,280,854.56	1,498,400.30

2. 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	693,296.07	11,344,275.72	10,539,171.49	1,498,400.30
二、职工福利费		148,460.74	148,460.74	
三、社会保险费		702,896.13	702,896.13	
其中：医疗保险费		702,896.13	702,896.13	
工伤保险费				
生育保险费				
四、住房公积金		263,780.00	263,780.00	
五、工会经费和职工教育经费		174,757.32	174,757.32	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	693,296.07	12,634,169.91	11,829,065.68	1,498,400.30

3. 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		442,110.48	442,110.48	
2、失业保险费		9,678.40	9,678.40	
3、企业年金缴费				
合计		451,788.88	451,788.88	

（十九）应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,087,463.89	284,824.11
企业所得税	226,288.77	638,982.73
个人所得税	49,548.15	36,225.26
城市维护建设税	47,146.39	7,148.00
教育费附加	20,224.60	3,063.42
地方教育附加	13,473.08	2,032.30
防洪费	2,029.79	2,029.79
印花税	51,916.76	41,546.54
合计	1,498,091.43	1,015,852.15

（二十）其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,224,837.88	2,353,730.71
应付股利		
其他应付款	16,304,835.05	19,221,252.89
合计	18,529,672.93	21,574,983.60

1. 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,635.28	6,263.89
短期借款应付利息	65,150.83	66,366.26
碳配额回购利息	2,155,051.77	2,281,100.56
合计	2,224,837.88	2,353,730.71

2. 应付股利

本公司在报告期内未发生应付股利业务。

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付款项	729,757.21	419,334.76
碳回购融资款	15,575,077.84	18,801,918.13
合计	16,304,835.05	19,221,252.89

(2) 账龄超过1年或逾期的其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市志有实业有限公司	3,529,999.99	暂未清算
佛山津西金兰冷轧板有限公司	52,884.60	暂未清算
广州慕华环保科技有限公司	7,549,707.71	暂未清算
广东国鑫实业股份有限公司	3,100,000.00	暂未清算
广州社创低碳投资有限公司	1,342,485.54	暂未清算
合计	15,575,077.84	/

(二十一) 一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	335,922.52	244,150.13
一年内到期的长期借款	3,700,000.00	
合计	4,035,922.52	244,150.13

（二十二）长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		4,900,000.00
信用借款		
合计		4,900,000.00

其他说明：长期借款余额已调整至一年内到期的非流动负债披露。

（二十三）租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公室租赁付款额	5,535,899.07	2,573,917.35
小计	5,535,899.07	2,573,917.35
减：一年内到期的租赁负债	335,922.52	244,150.13
合计	5,199,976.55	2,329,767.22

（二十四）递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,000,000.00		2,000,000.00	0.00	专精补助
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	0.00	/

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少			其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
			本期计入营业外收入金额	期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额			
专 精 特 新 补 助	2,000,000.00	0.00			2,000,000.00		0.00	
合计	2,000,000.00	0.00			2,000,000.00		0.00	/

（二十五）股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	抵消	小计	
股份总数	54,920,000.00		21,968,000.00	10,984,000.00			87,872,000.00

其他说明：根据公司 2022 年年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 32,952,000.00 元，由资本公积和未分配利润转增股本，转增基准日期为 2022 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 87,872,000.00 元。截至 2023 年 6 月 5 日止，公司已将资本公积 10,984,000.00 元，未分配利润 21,968,000.00 元，合计 32,952,000.00 元转增股本。上述变更业务经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（永证验字（2023）第 210014 号）。

（二十六）资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	12,173,023.29		10,984,000.00	1,189,023.29
其他资本公积				
合计	12,173,023.29		10,984,000.00	1,189,023.29

其他说明：报告期内资本公积增减变动原因详见财务报表附注五—二十四股本之说明。

（二十七）盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,854,169.92	1,168,680.13		8,022,850.05
合计	6,854,169.92	1,168,680.13		8,022,850.05

（二十八）未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	65,041,666.49	49,236,071.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	65,041,666.49	49,236,071.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,467,149.28	17,600,840.76
减：提取法定盈余公积	1,168,680.13	1,795,245.69
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	21,968,000.00	
期末未分配利润	64,372,135.64	65,041,666.49

（二十九）营业收入和营业成本

1. 明细情况

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	186,891,816.91	120,496,118.05	165,624,431.40	125,424,094.60
其他业务				
合计	186,891,816.91	120,496,118.05	165,624,431.40	125,424,094.60

（三十）税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	239,767.68	17,632.18
教育费附加	102,694.96	7,365.00
地方教育附加	68,463.30	4,909.97
印花税	113,160.16	67,654.04
合计	524,086.10	97,561.19

（三十一）销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

服务费	3,080,803.77	3,315,906.16
营销策划费	6,872,140.69	2,013,018.87
工资薪金	1,278,671.34	1,191,623.96
交易手续费	595,911.29	482,522.09
租赁费	562,759.50	227,307.72
办公费	92,106.20	96,113.33
业务招待费	70,029.81	39,124.41
差旅费	104,044.85	19,373.51
水电费	31,248.65	15,740.48
管理费	9,574.32	8,620.48
车辆使用费	24,047.83	1,961.18
广告费	85,967.58	
折旧费	3,888.34	
保险费	3,000.00	
合计	12,814,194.17	7,411,312.19

(三十二) 管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	3,619,859.08	2,401,819.53
咨询顾问费	2,379,627.59	990,887.69
租赁费	1,016,030.32	632,733.52
办公费	475,353.61	225,991.83
业务招待费	269,304.10	169,938.06
差旅费	119,545.24	49,234.43
车辆使用费	37,128.81	19,452.29
物业管理费用	9,574.32	8,620.48
其他	10,843.34	187,094.35
合计	7,937,266.41	4,685,772.18

（三十三）研发费用

1. 研发费用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	21,380,406.43	11,144,645.13
其中：自行开发无形资产的摊销	4,710,429.00	1,402,103.15

2. 研发费用按成本项目列示

单位：元

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	5,772,361.76	3,140,254.96
研发投入费	9,507,328.94	5,429,023.50
租赁费	643,202.30	663,923.16
办公费	218,266.96	226,875.94
无形资产摊销	4,808,495.41	1,474,462.98
咨询费	89,061.95	14,500.00
固定资产折旧	18,043.28	18,745.77
差旅费	189,541.07	72,667.84
其他费用	134,104.76	104,190.98
合计	21,380,406.43	11,144,645.13

（三十四）财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	62,269.75	24,401.33
利息收入	-1,253,268.59	-1,047,342.27
利息支出	2,689,391.81	1,538,110.01
售后回购融资费	467,488.73	600,706.69
合计	1,965,881.70	1,115,875.76

（三十五）其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2022 广州市科技型中小企业技术创新专题补助		2,000,000.00	
广东省企业科技特派员项目资助广东省企业科技特派员项目资助		47,000.00	
代扣个人所得税手续费返还		2,566.06	
失业待遇款		3,694.65	
稳岗留工补贴		19,072.83	
其他补助		5,187.40	
“鄂尔多斯杯”创新创业大赛奖金	200,000.00		与收益相关
广州市科学技术局 2021 年度高新技术企业培育专题款项	100,000.00		与收益相关
碳智宝软件即征即退增值税	222,340.08		与收益相关
广州市番禺区市场监督管理局 2023 年度贯彻管理规范项目补贴款	20,000.00		与收益相关
2023 年番禺区第十一批科技经费（产业人才项目）	300,000.00		与收益相关
合计	842,340.08	2,077,520.94	

（三十六）投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	107,916.08	120,999.09
转让股权收益		
其他		
合计	107,916.08	120,999.09

（三十七）信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	52,363.14	18,350.00
其他应收款坏账损失	13,522.54	5,908.00
合计	65,885.68	24,258.00

（三十八）营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
测试款	1.97		1.97
其他	260.36	4.04	260.36
合计	262.33	4.04	262.33

（三十九）营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	17,713.94	8,222.68	17,713.94
其他	393.38	26,194.33	393.38
合计	18,107.32	34,417.01	18,107.32

（四十）所得税费用

1. 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	303,860.86	1,253,689.76
递延所得税费用	110,165.04	-556,546.60
合计	414,025.90	697,143.16

2. 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	22,640,389.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,396,058.43
子公司适用不同税率的影响	-338,214.22
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
权益法核算的长期股权投资收益的影响	-16,187.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-11,890.89
技术开发费加计扣除影响	-2,696,565.80

递延所得税	110,165.04
其他	-29,339.25
所得税费用	414,025.90

(四十一) 现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	16,883,720.11	1,529,357.71
收回预付款	5,057,900.00	27,618.71
利息收入	497,767.42	284,214.07
收回保证金	2,660,829.28	
政府补助	620,000.00	4,355,940.14
营业外收入	61.02	204.02
收回备用金	61,219.39	28,737.00
付现费用	66,783.09	
合计	25,848,280.31	6,226,071.65

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	205,196.06	16,731,880.00
付现费用	24,324,987.03	21,948,434.09
营业外支出	17,712.25	2,073.29
支付保证金	161,609.28	106,800.00
支付预付款	130,000.00	
备用金	136,700.00	91,184.00
合计	24,976,204.62	38,880,371.38

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	1,087,126.07	
验资费	20,000.00	0.00
合计	1,107,126.07	0.00

（四十二）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,226,363.64	17,187,876.20
加：资产减值准备	65,885.68	24,258.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,819.96	18,745.77
使用权资产折旧	1,343,930.96	1,501,583.86
无形资产摊销	4,808,495.41	1,474,462.98
长期待摊费用摊销	280,645.95	58,252.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,156,880.54	2,138,816.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-107,916.08	-120,999.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	110,165.04	-556,546.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,739,155.03	226,012.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-77,792,629.11	-55,667,235.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	10,854.59	-9,627,810.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-43,132,348.39	-43,342,584.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

补充资料	本期金额	上期金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,397,827.43	49,079,942.44
减：现金的期初余额	49,079,942.44	61,212,636.70
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-45,682,115.01	-12,132,694.26

2. 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	19,859.57	11,209.17
可随时用于支付的银行存款	2,938,234.54	43,604,523.21
可随时用于支付的其他货币资金	439,733.32	5,464,210.06
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,397,827.43	49,079,942.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

（四十三）租赁

1. 本公司作为承租方

使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(九)之说明。

六、 合并范围的变更

本公司于 2023 年 04 月 11 日新设孙公司广东埃文达峰绿碳科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元人民币，由子公司广州碳中和科学研究院有限公司控股 100.00%，自设立之日起纳入合并报表范围；

本公司于 2023 年 10 月 25 日新设孙公司内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司，注册资本 500.00 万元人民币，由子公司广东埃文时代低碳技术有限公司控股 100.00%，自设立之日起纳入合并报表范围；

本公司于 2023 年 11 月 02 日新设孙公司徐州埃智低碳技术服务有限公司，注册资本 200.00 万元人民币，由子公司广东埃文时代低碳技术有限公司控股 100.00%，自设立之日起纳入合并报表范围；

本公司于 2023 年 12 月 25 日新设孙公司江西埃文绿科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元人民币，由子公司广东埃文绿科技有限公司控股 51.00%，自设立之日起纳入合并报表范围。

七、 在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
广州埃文新能源有限公司	1,000.00 万	广东广州市	广东广州市	研究和试验发展	100		新设成立
广东埃文绿科技有限公司	2,000.00 万	广东广州市	广东广州市	研究和试验发展	100		新设成立
广州碳中和科学研究院有限公司	500.00 万	广东广州市	广东广州市	研究和试验发展	100		新设成立
广东埃文时代低碳技术有限公司	1,000.00 万	广东广州市	广东广州市	研究和试验发展	100		新设成立
广东绿码物联科技有限公司	1,000.00 万	广东广州市	广东广州市	互联网和相关服务	51.5		收购
河南埃文新能源有限公司	495.00 万	河南濮阳市	河南濮阳市	科技推广和应用服务业		100	新设成立
东莞市埃文信能新能源科技有限公司	1,000.00 万	广东东莞市	广东东莞市	科技推广和应用服务业		60	收购
新北方埃文（甘肃）低碳科技有限公司	1,000.00 万	甘肃兰州市	甘肃兰州市	电力、热力生产和供应业		51	新设成立

深圳埃文低碳科技有限公司	1,000.00 万	广东深圳市	广东深圳市	科技推广和应用服务业		51	新设成立
深圳埃文达峰低碳科技有限公司	1,000.00 万	广东深圳市	广东深圳市	科技推广和应用服务业		55	新设成立
南京埃文新材料科技有限公司	500.00 万	江苏南京市	江苏南京市	研究和试验发展		51	新设成立
深圳埃文基焊低碳科技有限公司	1,000.00 万	广东深圳市	广东深圳市	研究和试验发展		51	新设成立
东莞市信锐新能源科技有限公司	100.00 万	广东东莞市	广东东莞市	电力、热力生产和供应业		100	新设成立
内蒙古埃文时代低碳新技术有限公司	500.00 万	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	研究和试验发展		100	新设成立
广东埃文达峰绿碳科技有限公司	1,000.00 万	广东中山市	广东中山市	研究和试验发展		100	新设成立
徐州埃智低碳技术服务有限公司	200.00 万	江苏徐州市	江苏徐州市	研究和试验发展		100	新设成立
江西埃文绿科技有限公司	1,000.00 万	江西南昌市	江西南昌市	研究和试验发展		51	新设成立

2. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	8,636,516.10	8,636,516.10
下列各项按持股比例计算的合计数	107,916.08	120,999.09
—净利润	1,611,747.67	2,393,239.44
—其他综合收益		
—综合收益总额	1,611,747.67	2,393,239.44

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的不利影响降至最低水平。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本

公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险，管理层已审议并批准管理这些风险。

（一）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于信用评级较高的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评级结果，选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对应收款项进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账损失。

本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按客户时行管理，截止 2023 年 12 月 31 日本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 73.20%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 75.71%。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司主要采取公司间借款、银行借款等多种融资手段保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

（三）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

（四）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生

波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无以浮动利率计算的银行借款。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

本企业报告期末无以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值情况。

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

碳配额托管款项的市价依据广州碳排放权交易所的期末收盘价确定。

十、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人情况

实际控制人	注册地	业务性质	注册资本	控制人对本企业的持股比例(%)	控制人对本企业的表决权比例(%)
周永章	/	自然人	/	26.35	26.35
何仪	/	自然人	/	7.48	7.48
广东埃文价值投资控股集团有限公司	广东广州市	法人	3000 万元	10.90	10.90

说明：2019 年 10 月，公司实际控制人周永章通过协议转让将持有的一部分股份转让给广东埃文价值投资控股集团有限公司（曾用名：广州斯特朗教育科技有限公司），公司实际控制人由周永章、何仪变更为周永章、何仪、广东埃文价值投资控股集团有限公司；广东埃文价值投资控股集团有限公司为周永章控股的自然人独资公司，周永章、何仪已签署《一致行动协议》，约定双方一致行动。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

（三）本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七-1。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东高质资源环境研究院有限公司	本公司股东周世武先生持股 13.89%并担任经理的企业
广州高质融源网络科技有限公司	关联方广东高质资源环境研究院有限公司持有 30%出资额，同时关联方广东高质物联大数据科技有限公司持有 20%出资额

广东省低碳产业技术协会	实际控制人周永章先生担任法定代表人的协会
广西万桥工程项目管理有限公司	联营企业的全资子公司
周秀梅	实际控制人周永章的妹妹，一致行动人何仪之妻
广东埃文绿区块链技术有限公司	法人陈宇阳是公司全资孙公司广东埃文达峰绿碳科技有限公司的原法人
广西万华低碳科技有限公司	联营企业
广东高质物联大数据科技有限公司	广东埃文绿科技有限公司持有 20%出资额，公司股东、副总经理周世武担任法定代表人的公司
广州城市可持续发展研究会	公司监事会主席何俊国担任法定代表人的协会
广西万钰沅工程项目管理有限公司	联营企业的全资子公司
东莞市淳德新能源科技有限公司	孙公司的股东
广西五棵树能源科技有限公司	联营企业
广西广林碳汇科技产业有限公司	联营企业

（五）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东高质资源环境研究院有限公司	咨询服务费	7,264,150.94	
广东省低碳产业技术协会	咨询服务费	1,350,000.00	1,550,000.00
广州城市可持续发展研究会	营销策划费	3,019,200.00	
广东高质物联大数据科技有限公司	咨询服务费	2,285,000.00	50,000.00
广东埃文绿区块链技术有限公司	咨询服务费	1,568,000.00	1,184,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东高质资源环境研究院有限公司	咨询服务费	801,886.79	
广东省低碳产业技术协会	咨询服务费	1,179,245.28	1,300,000.00
广州城市可持续发展研究会	碳排放智能监测与大数据管理	2,377,358.49	3,018,867.92

广西万钰沅工程项目管理有限公司	碳排放智能监测与大数据管理	226,415.09	
广西广林碳汇科技产业有限公司	碳排放智能监测与大数据管理	188,679.24	

2. 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州埃文新能源有限公司	8,000,000.00	2022年8月29日	2023年8月28日	是
东莞市信锐新能源科技有限公司	3,200,000.00	2023年02月01日	2028年8月01日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周永章	3,000,000.00	2021/4/25	2023/4/25	是
周永章、何仪	5,000,000.00	2021/12/31	2023/6/17	是
周永章、何仪、周秀梅	5,000,000.00	2022/4/25	2023/4/24	是
周永章、何仪	8,000,000.00	2022/11/28	2023/11/27	是
周永章、何仪、周秀梅	9,000,000.00	2022/12/12	2025/12/11	否
周永章、何仪、周秀梅	3,000,000.00	2022/6/22	2023/6/1	是
周永章、何仪	3,300,000.00	2022/1/28	2023/1/28	是
周永章、何仪	5,000,000.00	2022/5/17	2024/5/15	否
周永章、何仪	10,000,000.00	2022/12/20	2023/12/19	是
周永章、何仪、周秀梅	10,000,000.00	2023/4/27	2024/4/26	否
周永章、何仪、周秀梅	5,000,000.00	2023/5/29	2025/5/29	否
周永章、何仪、周秀梅	5,000,000.00	2023/6/20	2024/6/20	否
周永章、何仪、周秀梅	10,000,000.00	2023/8/2	2024/7/17	否
周永章、何仪、周秀梅	10,000,000.00	2023/4/27	2024/4/26	否
周永章、何仪、周秀梅	9,500,000.00	2023/12/1	2024/12/1	否
周永章、何仪	3,000,000.00	2023/11/24	2024/5/23	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周永章、何仪、周秀梅	3,300,000.00	2023/1/19	2024/1/19	否
周永章、何仪、周秀梅	6,000,000.00	2023/11/6	2024/11/5	否
周永章、何仪、周秀梅	3,000,000.00	2023/6/26	2024/6/25	否
周永章	3,000,000.00	2023/6/16	2024/5/28	否
周永章、何仪、周秀梅	4,600,000.00	2023/6/28	2024/6/28	否
周永章、何仪、周秀梅	5,000,000.00	2023/11/30	2024/11/30	否

3. 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,791,051.57	995,538.11

4. 其他关联交易

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广西五棵树能源科技有限公司	654,000.00		654,000.00	
应收账款	广西广林碳汇科技产业有限公司	150,000.00			
应收账款	广西万桥工程项目管理有限公司			3,990,000.00	
应收账款	广州城市可持续发展研究会	70,000.00			
应收账款	广东省低碳产业技术协会	960,000.00			
预付账款	广东高质资源环境研究院有限公司			1,700,000.00	
预付账款	广东省低碳产业技术协会	500,000.00			
预付账款	广东高质物联大数据科技有限公司			1,350,000.00	
预付账款	广东埃文绿区块链技术有限公司	150,000.00		1,418,000.00	

2. 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	广东省低碳产业技术协会	280,000.00	
应付账款	广东高质物联大数据科技有限公司	100,000.00	
应付账款	广州城市可持续发展研究会	119,200.00	
应付账款	广东高质资源环境研究院有限公司	161471.71	

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（三）其他

十二、其他重要事项

（一）分部信息

1. 本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下

按产品分类分析：

单位：元

项目	碳资产开发与运营	双碳技术咨询服务	碳排放智能监测与大数据管理	其他	合计
主营业务收入	138,065,189.43	26,422,912.80	22,211,660.49	192,054.19	186,891,816.91
主营业务成本	11,1854,719.86	6,464,891.78	2,176,506.41		120,496,118.05

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,490,000.00	3,690,000.00
1至2年		1,070,000.00
2至3年		120,000.00
3至4年		654,000.00

4 至 5 年	654,000.00	
合计	5,144,000.00	5,534,000.00

2. 应收账款分类披露

单位：元

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,144,000.00	100.00	217,000.00	4.22	4,927,000.00
组合 1：账龄组合	4,340,000.00	84.37	217,000.00	5.00	4,123,000.00
组合 2：关联方组合	804,000.00	15.63			804,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	5,144,000.00	100.00	217,000.00	4.22	4,927,000.00

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,534,000.00	100.00	184,500.00	3.33	5,349,500.00
组合 1：账龄组合	3,690,000.00	66.68	184,500.00	5.00	3,505,500.00
组合 2：关联方组合	1,844,000.00	33.32	0.00	0.00	1,844,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	5,534,000.00	100.00	184,500.00	3.33	5,349,500.00

3. 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内	4,340,000.00	217,000.00	5.00
合计	4,340,000.00	217,000.00	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 32,500.00 元；本期转回坏账准备金额 0.00 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

汇总披露期末余额前五名：

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 5,144,000.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 217,000.00 元。

分别披露期末余额前五名：

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末金额
厦门酷闪科技有限公司	客商	2,280,000.00	1 年以内	44.32	114,000.00
佛山市中浩环保科技有限公司	客商	1,100,000.00	1 年以内	21.38	55,000.00
厦门冉海科技有限公司	客商	960,000.00	1 年以内	18.66	48,000.00
广西五棵树能源科技有限公司	关联方	654,000.00	4 至 5 年	12.71	-
广西广林碳汇科技产业有限公司	关联方	150,000.00	1 年以内	2.92	-
合计		5,144,000.00		100.00	217,000.00

（二）其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	100,053,359.48	43,873,590.07
合计	100,053,359.48	43,873,590.07

1. 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	100,071,442.52	100.00	18,083.04	0.02	100,053,359.48
组合 1：账龄组合	361,660.73	0.36	18,083.04	5.00	343,577.69
组合 2：备用金、保证金、押金组合	99,709,781.79	99.64			99,709,781.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	100,071,442.52	100.00	18,083.04	0.02	100,053,359.48

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	43,879,498.07	100.00	5,908.00	0.01	43,873,590.07
组合 1：账龄组合	118,160.00	0.26	5,908.00	5.00	112,252.00
组合 2：备用金、保证金、押金组合	43,761,338.07	99.74	0.00	0.00	43,761,338.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	43,879,498.07	100.00	5,908.00	0.01	43,873,590.07

2. 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、押金	458,234.42	2,942,990.70
往来款	99,251,547.37	40,818,347.37
其他款项	361,660.73	118,160.00

合计	100,071,442.52	43,879,498.07
----	----------------	---------------

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京埃文新材料科技有限公司	关联方往来款	66,563,210.00	1年以内	66.52	0.00
广东埃文绿科技有限公司	关联方往来款	32,664,457.37	1年以内	32.64	0.00
张嘉玲	租赁押金	237,000.00	4至5年	0.24	0.00
即征即退增值税	退税款	222,340.08	1年以内	0.22	0.00
广东省鼎基旅游文化产业开发有限公司	租赁押金	99,680.00	1年以内	0.10	0.00
合计	/	99,786,687.45		99.72	0.00

(三) 长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,000,000.00		36,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
对联营、合营企业投资	14,486,658.69		14,486,658.69	14,378,742.61		14,378,742.61
合计	50,486,658.69		50,486,658.69	25,378,742.61		25,378,742.61

1. 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东埃文绿科技有限公司	5,000,000.00		10,000,000.00				15,000,000.00	

广州埃文新能源有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
广州碳中和科学研究院有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
广东埃文时代低碳技术有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	11,000,000.00		25,000,000.00				36,000,000.00	

2. 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
广西万华低碳科技有限公司	8,638,080.47				34.15						8,638,114.62	
广西五棵树能源科技有限公司	1,597,394.33				-1,748.11						1,595,646.22	
广西埃文国际贸易有限公司	679,812.06				-379.33						679,432.73	
江西省绿时代低碳环保发展有限公司	97,558.25				-464.15						97,094.10	
广西广林碳汇科技产业有限公司	450,822.78				33,167.80						483,990.58	
广东省环境权益交易所有限公司	2,915,074.72				77,305.72						2,992,380.44	
合计	14,378,742.61				1,107,916.08						14,486,658.69	

（四）营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,032,071.98	82,922,576.38	108,654,840.57	78,207,774.27
其他业务				
合计	141,032,071.98	82,922,576.38	108,654,840.57	78,207,774.27

（五）投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	107,916.08	120,999.09
其他		
合计	107,916.08	120,999.09

十四、补充资料**（一）当期非经常性损益明细表**

单位：元

项目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	620,000.00	2,074,954.88
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

项目	本期金额	上期金额
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,844.99	-31,846.91
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	602,155.01	2,043,107.97
减：所得税影响额	70,318.30	305,327.79
少数股东权益影响额（税后）	35.46	1,603.84
合计	531,801.25	1,736,176.34

（二）净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.96	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.60	0.31	0.31

广东埃文低碳科技股份有限公司
2024年4月10日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定,对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易),不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定,企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易,以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,企业应当按照该规定进行调整。

(2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,以下简称“解释第 17 号”),自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定,承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损

失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。本公司自 2023 年度未发生售后回租追溯调整。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	620,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,844.99
非经常性损益合计	602,155.01
减：所得税影响数	70,318.30
少数股东权益影响额（税后）	35.46
非经常性损益净额	531,801.25

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用