



同兴环保科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郑光明、主管会计工作负责人朱宁及会计机构负责人(会计主管人员)唐亚萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半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，敬请投资者注意投资风险。

本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中对公司对所面临的各类风险进行了揭示，敬请广大投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	22
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	28
第七节 债券相关情况.....	34
第八节 财务报告.....	35
第九节 其他报送数据.....	213

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字和公司盖章的 2025 年半年度报告全文及摘要；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件置备于公司证券事务部备查。

释义

释义项	指	释义内容
同兴环保、本公司、公司	指	同兴环保科技股份有限公司
北京方信	指	北京方信立华科技有限公司，公司控股子公司
安徽方信	指	安徽方信立华环保科技有限公司，北京方信全资子公司
马鞍山方信	指	马鞍山方信环保科技有限公司，北京方信全资子公司
合肥皓升	指	合肥皓升新能源科技有限公司
同兴碳衡	指	安徽同兴碳衡科技有限公司
火电	指	火力发电，主要为燃煤发电（煤电）
非电行业	指	火电之外的燃煤行业，主要包括钢铁、焦化、建材等行业
烟气治理	指	对燃煤锅炉、窑炉等排放气体中的硫氧化物、氮氧化物、粉尘等有害物质进行脱除，使燃烧后烟气达标排放的处理过程。通常可细分为除尘、脱硫及脱硝
烟气治理工程	指	根据用户特定需求，完成烟气治理系统的整体方案设计、物资采购、工程施工、调试，最终经验收合格后交付用户运行，以达到用户减排治污的目的
硫氧化物	指	硫氧化物包括多种硫化物，如二氧化硫、三氧化硫、三氧化二硫、七氧化二硫等。在大气中比较常见的是二氧化硫和三氧化硫，其混合物用 SO _x 表示。SO _x 是大气污染、环境酸化的主要污染物，与水滴、粉尘并存于大气中，由于颗粒物（包括液态的与固态的）中铁、锰等起催化氧化作用，从而形成硫酸雾，或造成酸性降雨
氮氧化物	指	氮氧化物包括多种化合物，如一氧化二氮、一氧化氮、二氧化氮、三氧化二氮、四氧化二氮和五氧化二氮等。环境中接触的是几种气体混合物常称为硝烟（气），主要为一氧化氮和二氧化氮，并以二氧化氮为主，其混合物用 NO _x 表示。氮氧化物都具有不同程度的毒性
除尘	指	从含尘气体中去除颗粒物以减少其向大气排放的技术措施
脱硫	指	泛指燃烧前脱去燃料中的硫分以及烟道气排放前的去硫过程
脱硝	指	将烟气中的氮氧化物脱除的过程
SNCR	指	选择性非催化还原（Selective Non-Catalytic Reduction）：该技术系将还原剂（如氨水、尿素）喷入锅炉炉内与氮氧化物进行选择性反应，不用催化剂，与烟气中的 NO _x 反应生成氮气和水
SCR	指	选择性催化还原法（Selective Catalytic Reduction）：指在催化剂的作用下，利用还原剂（如氨水、尿素）来“有选择性”地与烟气中的氮氧化物反应并生成无毒无污染的氮气和水。目前已成为世界上应用最多、最有成效的一种烟气脱硝技术
脱硝催化剂	指	SCR 脱硝技术的核心，在 SCR 反应中，促使还原剂选择性地与烟气中的氮氧化物在一定温度下发生化学反应的物质
低温 SCR 脱硝催化剂	指	在 180℃～300℃ 的温度范围内均具有较高脱硝性能的催化剂
排放限值	指	国家规定的各类污染物排放标准中的最高排放数值

超低排放	指	通常为较特别排放限值更为严格的排放标准，火电行业超低排放标准为在基准氧含量 6%条件下，烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于 10mg/m ³ 、35mg/m ³ 、50mg/m ³ ；根据《钢铁企业超低排放改造工作方案（征求意见稿）》，钢铁行业超低排放标准为在基准氧含量 16%条件下，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物小时均值排放浓度分别不高于 10mg/m ³ 、35mg/m ³ 、50mg/m ³ ；其他污染源颗粒物、二氧化硫、氮氧化物小时均值排放浓度分别不高于 10mg/m ³ 、50mg/m ³ 、150mg/m ³
SDA	指	Spray Dry Absorber，喷雾干燥工艺，是一种半干法烟气脱硫技术，其市场占有率仅次于湿法。该法是将吸收剂浆液氢氧化钙在反应塔内喷雾，雾滴在吸收烟气中二氧化硫的同时被热烟气蒸发，生成固体并由除尘器捕集
CFB	指	Circulating Fluid Bed，烟气循环流化床脱硫工艺，是一种半干法脱硫工艺，通过吸收剂的多次，再循环，使吸收剂与烟气接触的时间长达半小时以上，大大提高了吸收剂的利用率
GGH	指	Gas Gas Heater，烟气再热器，利用原烟气将脱硫后的净烟气进行加热，使排烟温度达到露点之上，减轻对进烟道和烟囱的腐蚀，提高污染物的扩散度；同时降低进入吸收塔的烟气温度，降低塔内对防腐的工艺技术要求
CCUS	指	一般指碳捕集、利用与封存
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	同兴科技	股票代码	003027
变更前的股票简称（如有）	同兴环保		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	同兴环保科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	同兴科技		
公司的外文名称（如有）	Tongxing Environmental Protection Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	郑光明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	初宏洲	徐守号
联系地址	合肥市包河区滨湖金融港 B10 栋	合肥市包河区滨湖金融港 B10 栋
电话	0551-64276115	0551-64276115
传真	0551-64376188	0551-64376188
电子信箱	txhbzqb@ahtxhb.com	txhbzqb@ahtxhb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	404,922,215.94	303,339,565.55	33.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	52,484,491.57	19,725,504.27	166.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,372,305.64	6,903,494.78	629.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	125,636,687.68	68,505,457.30	83.40%
基本每股收益（元/股）	0.40	0.15	166.67%
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.15	166.67%
加权平均净资产收益率	3.11%	1.16%	1.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,557,084,349.57	2,464,184,463.02	3.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,697,088,861.42	1,702,933,654.76	-0.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	319,292.54	
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）	1,855,141.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	503,180.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-268,241.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	168,054.52	
减：所得税影响额	367,969.20	
少数股东权益影响额（税后）	97,272.18	
合计	2,112,185.93	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务情况

公司主营业务包括：除尘、脱硫、脱硝等烟气治理环保工程总承包；低温 SCR 脱硝、一氧化碳脱除等各类催化剂的研发、生产及服务；二氧化碳捕集、封存及资源化利用；钠离子电池关键材料及器件的研发、生产与服务。

1、烟气治理工程服务

烟气治理即通过各种技术手段对烟气中存在的颗粒物、硫氧化物及 NO_x 进行处理，降低其排放浓度。根据污染源的不同，大气污染治理可以被分为若干子行业，其中固定源大气污染治理主要包括 VOCs 废气治理和烟气治理。烟气治理按行业属性可分为电力行业和非电行业烟气治理两大类。电力行业烟气治理主要是指火力发电行业的烟气治理，非电行业烟气治理是指焦化、钢铁、建材等非火电行业的烟气治理。公司主要从事非电行业烟气治理。

按治理污染物的不同，烟气治理又可以细分为除尘、脱硫、脱硝等，具体情况如下：

（1）除尘是指从烟尘、粉尘等含尘气体中去除颗粒物以减少其向大气排放的技术措施。目前市场上通常采用机械式除尘、电除尘、过滤除尘、湿法除尘和新型复合除尘等五类除尘技术，其中布袋除尘（过滤除尘）、电除尘和电袋复合除尘是我国目前主流的除尘技术。

（2）脱硫是指除去烟气中的硫及其化合物（主要为 SO_2 ）。按照脱硫过程中是否加水和脱硫产物的干湿形态，烟气脱硫技术可分为干法脱硫、半干法脱硫和湿法脱硫三类。

（3）脱硝是指去除烟气中 NO_x 。SCR 脱硝技术（选择性催化还原脱硝技术）和 SNCR 脱硝技术（选择性非催化还原脱硝技术）是目前十分成熟的两种烟气脱硝技术，其中 SCR 脱硝技术以其较高的脱硝效率，成为应用最为广泛的烟气脱硝技术。

公司的烟气治理工程服务涵盖了从除尘、脱硫、脱硝到配套设备和催化剂在内的整体解决方案。公司是国内少数同时掌握干法、半干法、湿法脱硫，低温 SCR 脱硝，以及超细粉尘脱除等超低排放技术的综合服务商，烟气治理技术先进、工艺路线丰富，可根据业主方的烟气工况和要求进行个性化设计，以满足达标排放需求。

公司采用的工艺路线主要有：干法脱硫+除尘低温 SCR 脱硝一体化、SDA 半干法脱硫+除尘低温 SCR 脱硝一体化、CFB 半干法脱硫+除尘+GGH 换热+低温 SCR 脱硝、低温 SCR 脱硝+余热回收+GGH 换热+CFB 脱硫+除尘、湿法脱硫+GGH+热风炉配热+低温 SCR 脱硝、低温 SCR 脱硝+余热回收+湿法脱硫+湿式除尘。

2、烟气治理产品

（1）低温 SCR 脱硝催化剂

SCR 脱硝催化剂是在 SCR 脱硝过程中促使还原剂与烟气中的 NO_x 在一定温度条件下发生化学反应，从而选择性地将 NO_x 转化成氮气和水的触媒，是脱硝系统的核心部件。

公司生产的低温 SCR 脱硝催化剂相比高温 SCR 脱硝催化剂而言，可以有效地降低运营成本、降低能源消耗、减少污染物排放、实现 NO_x 的达标排放，具有明显的竞争优势和社会、经济价值。

（2）脱硝设备

公司生产的脱硝设备有单仓脱硝设备、并联多仓脱硝设备及除尘脱硝一体化设备。其中除尘脱硝一体化设备为公司典型设备，该设备采用下部除尘、上部脱硝的集约化设计，将除尘模块、脱硝催化剂原位解析再生系统、喷氨系统和脱硝模块进行合理的一体化集成，具有减少温降、节约能源等特点。

（3）除尘设备

公司除尘设备主要包括脱硫系统配套除尘设备、焦炉地面除尘站设备、高压氨水侧导系统设备及其他环境除尘设备。

（4）碳捕集吸收剂

碳捕集吸收剂是一种用于捕获工业烟气中二氧化碳（CO₂）的材料介质，公司 TX 系列碳捕集吸收剂再生能耗整体达 2.0-2.2GJ/吨二氧化碳，抗氧化能力对比竞品提高 20-300 倍，整体技术达到国际先进水平。

（5）钠离子电池正极材料

公司钠离子电池材料主要应用于储能、两轮车等小动力电池、启停电源、UPS 电源等场景。公司 NFPP 钠电材料具有高比容量、长循环稳定、高倍率性能、良好的压实密度、低成本等优势，整体性能达到国内一流水平。

（二）经营模式

公司主要经营模式为环保工程总承包及催化剂供货与服务。工程总承包是指根据合同约定，对工程项目的设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包。并按合同约定，负责工程项目的质量、工期、造价等。

1、生产模式

公司的产品和服务大多属于非标的定制化产品，采取“以销定产”的生产模式。公司根据业务合同制定生产计划和项目实施方案。相关产品交由生产部负责生产，烟气治理服务交由项目运营中心负责现场实施并配合业主方完成项目验收。

公司拥有完整的生产设施，核心装备由公司自行生产，其他部件主要由公司对外采购。

2、采购模式

公司采购原材料和零部件一般会根据订单的安排按需采购。对于通用性材料，按批量进行采购。公司建立了完善的采购制度及内部控制流程，并根据相关内控制度对各采购环节进行有效管控。公司已经与众多供应商建立了良好的合作关系，并建立了采购管理平台，有效地提升了公司的供应安全和产品品质。

3、销售模式

因客户需求差异较大，公司产品和服务为满足客户个性化需求，呈现出非标准化和定制化特点，因此公司采用直接销售模式。公司已建立了稳定高效的营销服务网络，并与客户群体建立了长期良好的合作关系，在客户中拥有良好的声誉和信赖度。

（三）公司经营情况

1、主要经营指标及业绩

（1）主要财务指标同比大幅增长

2025 年上半年，得益于重点项目的集中交付，公司实现营业收入 4.05 亿元，同比增长 33.49%。同时，公司内部持续管理改善，运营效率明显提升且成本费用得到较好管控，为整体盈利增长提供了支撑，上半年实现归母净利润 5,248.45 万元，同比增长 166.07%。截至 2025 年 6 月底，公司上半年新签订单 4.59 亿元。其中，催化剂新签订单 2.81 亿元，同比增长 42.22%。上半年实现经营活动产生的现金流量净额 1.07 亿元，同比增长 83.40%。

（2）公司在造纸脱硝领域稳居领先地位

公司依托低温脱硝催化剂的卓越性能，在钢铁、焦化及造纸行业的超低排放市场持续深耕。报告期内，公司成功与广西北港新材料、湖北中特焦化、云南玉溪仙福钢铁、山东维焦集团等企业达成合作；在造纸行业，公司不仅完成了亚太森博 7500TDS/D 造纸碱炉低温脱硝项目的交付，新签了江苏金隆浆纸业、重庆理文纸业、五洲特纸、山东太阳纸业等企业订单，公司低温催化剂为亚太森博 RB2 碱炉、金隆江碱炉、泰盛纸业碱炉等项目持续供货，进一步巩固了公司在该领域的绝对领先优势和强劲市场竞争力。

（3）凭借超低温超节能优势，助力客户减污降碳

南京南钢 2×180m² 及 360m² 烧结机高温改低温节能项目，作为公司上半年最大单体低温催化剂供货项目，投运后煤气节约率平均超 38%，节能成效显著；在 150~180℃ 这一行业最低脱硝温度区间，公司“方信”牌低温脱硝催化剂半年度供货量超 3800m³，有效缓解了客户的环保压力、能源焦虑，进一步提升了品牌影响力。

2、CCUS 业务

（1）持续推动 TX 系列吸收剂在船舶碳捕集领域应用

在碳捕集吸收剂领域，同兴 TX-1 系列持续开发优化，可根据客户需求及项目设计情况定制化 TX-2 系列吸收剂。凭借比竞品高 20-300 倍的抗氧化能力，同兴 TX 系列吸收剂已在两套船用碳捕集工程装置上投入使用，实际使用效果良好。

（2）与战略伙伴强强联合，合作开发国内外碳捕集市场

2025 年年初至今，公司已邀请电力、石油石化等行业的龙头企业及科研院所，包括惠生工程、国能新能源院、泰州电厂、华能清能院、陕建工安装设计院、龙净环保等十余家单位，对碳捕集吸收剂进行技术调研和现场观摩，相关吸

收剂性能得到下游潜在用户的高度认可。与此同时，公司已与惠生工程、中冶焦耐等单位签订战略合作协议，就碳捕集工程技术开发及国内外相关业务展开合作，目前正同步推进国内外多个项目的工程落地。

（3）新型吸收剂的研发取得重要成果

新技术研发方面，公司进一步开发出极具工程应用潜力的两相吸收剂，该技术已成功克服行业诸多工程应用难题；同时着力研发吸附法新工艺碳捕集技术，该技术有望成为吸收法的有益补充，适用于灵活、撬块化使用场景。

3、钠电业务

（1）第三代 NFPP 已正式投产，整体性能达国内一流水平

公司第三代 NFPP 充电容量达 117mAh/g，放电容量达 109mAh/g；半电池循环 3000 圈容量保持率 80%，5C 容量保持率 90%；电极压实密度 2.2g/cm³ 且不发脆，同时在低成本 PVDF 体系中保持良好加工性能，具备高比容量、长循环稳定性、高倍率性能、优良压实密度及低成本等综合优势，整体性能达国内一流水平。

（2）第一代高首充 S-NFPP 材料具备量产条件

上半年，公司第一代高首充 S-NFPP 材料已顺利完成中试，产品各项性能表现稳定。该材料通过独家补钠剂包覆工艺实现自补钠功能，在不影响电化学性能及加工性能的前提下，首圈充电容量提升至 130mAh/g 以上，可使全电池能量密度整体提升 5~8%，具有高操作性、高能量密度、高循环性能及低成本等优势。

（3）与第三方联合开发成功短刀电芯

公司第三代 NFPP 材料已在第三方实验室完成 50Ah 短刀电芯试制，兼具高压实密度与优异加工性能，下一步将开展安全性与电化学性能测试，未来该电芯将主要瞄准低速电动车、储能等应用场景。

（4）下一代 NFPP、高首充 C-NFPP 均已小试成功，成本大幅度降低

第四代 NFPP 已通过小试验证，中试放大工作正在进行中，其成本较前代降低 20%，加工性能进一步提升，在电极合浆过程中固含量可做到 55%以上，压实密度达 2.3g/cm³ 以上，竞争优势显著；第二代高首充正极材料 C-NFPP 已通过小试，计划于下半年启动中试，与第一代 S-NFPP 相比，其采用无产气设计，可避免电芯化成过程中的气体产生，进一步降低电芯端使用难度。

目前，凭借在能量密度、循环次数、压实密度、材料成本等方面的性能优势，公司第三代 NFPP、第一代高首充 S-NFPP 已陆续启动送样工作。公司正与相关客户保持密切沟通，持续优化产品性能，为后续在储能系统、低速电动车、启停装置等多元应用场景的订单转化奠定坚实基础。

4、海外业务

得益于前期市场开拓举措，公司上半年实现海外营业收入 152.52 万元，毛利率达 57.21%。尽管当前海外业务占公司总体营业收入比重尚小，但这标志着公司国际化战略迈出了坚实的第一步。其次，海外市场展现出的高毛利率特质，印证了公司产品与服务在国际市场的竞争力和价值认可度。

上半年公司加速布局海外市场。线上优化官网及社媒推广，吸引潜在客户；线下联合多国优质经销商构建本地渠道。通过国际展会及论坛展示技术实力，与国际客户、行业专家深度交流，收集大量商机并提升品牌国际知名度。凭借专业服务，已与多国客户及协会达成多项合作意向，奠定全球布局基础。

未来，公司将持续发力，深挖市场潜力，将高增长、高盈利的海外市场打造成为公司重要的价值增长点，为公司创造更大的海外市场价值。

5、专利与荣誉

专利方面，公司新增 1 项南非 CCUS 核心工艺专利，申请 CCUS 新工艺发明专利 3 件，二氧化碳捕获装置发明专利已获授权通知书待发证。

标准制定方面，公司参与起草了《钠离子电池正极材料通则》和《电能存储系统用钠离子电池和电池组技术规范》2 项国家标准及《二氧化碳捕集与再利用系统技术规范》1 项 CCUS 团体标准，进一步提升了行业影响力。

技术成果方面，同兴科技“碱回收炉烟气低温 SCR 脱硝技术与装备”荣获 2024 年度安徽工业精品，并成功入选国家污染防治示范技术。该技术有效解决了造纸行业碱炉烟气温度低、湿度大、碱金属含量高等难点，达到国际领先水平，填补了国内市场空白。

此外，公司工程事业部及相关部门克服施工难度高、工期紧、任务重等各种困难，高质量、高标准提前完成既定任务，获得亚太森博等业主单位赠送的锦旗等各种荣誉。

上述成果及荣誉的获得标志着公司在企业经营、产品创新及社会责任等方面获得社会各界的广泛关注与认可。

二、核心竞争力分析

（一）技术优势

公司着力推动重大技术革新，推进科技成果产业化，构建起覆盖全生命周期的创新体系，多项技术、产品入选《重点环境保护实用技术及示范工程名录》《国家先进污染防治技术目录》。

公司同时掌握干法、半干法、湿法脱硫、中低温 SCR 脱硝以及超细粉尘脱除等超低排放技术，先后研究开发出了 10 多种工艺路线，可以提供从除尘、脱硫、脱硝到配套设备和催化剂在内的整体解决方案。在帮助客户实现污染物达标排放的同时，可以有效降低能源消耗、减少碳排放，取得良好的经济效益和社会效益。

公司是国内完整掌握低温 SCR 脱硝催化剂制备技术的少数企业之一，公司的低温 SCR 脱硝催化剂解决了非电行业低温含硫环境下 NO_x 超低排放难题，整体技术达到国际先进水平，制备技术达到国际领先水平，有效地降低了能源损耗、实现了污染物达标排放。公司超低温脱硝催化剂研发取得新突破，目前可在 150℃低温下稳定运行，在满足环保达标的同时实现节能降碳。

公司 TX 系列碳捕集吸收剂再生能耗整体达 2.0-2.2GJ/吨二氧化碳，抗氧化能力对比竞品提高 20-300 倍，整体技术达到国际先进水平。

公司第二代 NFPP 钠电正极材料通过挤压、短路、针刺、过充、高温环境五项安全性能测试，做到“不起火、不爆炸”，安全性与电化学性能均居行业前列。第三代 NFPP 钠电材料具有高比容量、长循环稳定、高倍率性能、良好的压实密度、低成本等优势，整体性能达到国内一流水平。

（二）人才优势

公司积极实施内部培养提升和外部招才引智相结合的人才战略，不断丰富人力资源储备，构建适合公司业务发展的的人才梯队。公司管理团队稳定，核心管理人员拥有一致的利益基础，团队具备高度的凝聚力。主要业务管理人员具备丰富的行业经验，对非电烟气治理行业的发展趋势和烟气治理工艺技术有较为深刻的理解，能够把握公司的发展战略、技术路线和营销策略，为公司的健康发展打下了坚实的基础。公司始终注重管理模式创新，不断优化公司内部管理流程，提升公司的管理水平，使得公司定位清晰、决策科学、运转顺畅、执行有力，整体运行更加稳健和高效，为公司实现持续、健康发展提供了管理保障。

（三）管理优势

公司不断提升运营管理水平，持续深化改革，通过调整组织架构，打造流程化组织和“变形虫”结构，拉通运营体系；下放管理权限，完善事业部制，激发组织活力；加强精细化、规范化运营，优化多方面业务流程，推动数字化建设，全面开展“提质增效、全面降本”专项工作。公司不断分析外部市场情况并开展对标学习，识别自身优势及不足，明确管理改进方向。充分运用科研成果，提高生产的智能化和效率，确保安全生产，降低产品生产能耗，提高产品合格率。通过落实管理、完善管理团队配置等多重举措，为公司提质增效提供了有力保障。

（四）创新优势

公司研发始终贴近市场需求，突出源头创新，不断加大对主营业务和优势产业的研发投入，公司建有安徽省企业技术中心、博士后科研工作站等技术创新平台，还参与了多项行业标准的制定，形成了可持续的研发体系和技术创新平台。

公司秉持开放包容的理念，在自主研发的同时，积极推进与高等院校、科研院所进行产学研合作，注重科技成果的转化与应用。打造高水平、高层次、高素质的研发团队，提高公司整体研发能力和水平，推动环保设备、材料、工艺技术创新，在关键材料、新能源等领域开展技术攻关，寻找新的发展突破口。

（五）品牌优势

公司自成立以来，始终坚持服务国家战略，面向重大市场需求，专注于非电行业烟气治理，深耕焦化、钢铁、建材等细分领域，致力于节能减排技术的研究和应用，为治污攻坚提供了技术支撑，也获得了自身发展的机遇。秉持“同兴、同赢、同梦”的企业理念，以技术创新为先导，以产品品质为保障，打造出了宝钢湛江、瑞丰钢铁等标志性烟气治理项目，超低排放与节能降耗优势突出，确立了公司在焦化、钢铁等主要非电行业烟气治理领域的领先地位，全面提升了公司的知名度和影响力，树立了良好的企业形象，赢得了客户群体的认同和信赖。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	404,922,215.94	303,339,565.55	33.49%	主要系重点项目的集中交付
营业成本	292,737,080.55	241,542,295.52	21.19%	
销售费用	5,994,714.70	6,788,345.44	-11.69%	
管理费用	22,652,603.08	21,498,417.14	5.37%	
财务费用	-18,783,238.16	1,512,811.37	-1,341.61%	主要系本期未实现融资收益增加和大额存单到期赎回产生的利息收入金额较大所致
所得税费用	6,303,918.34	1,065,037.69	491.90%	主要系毛利提升所致
研发投入	19,248,379.08	20,705,173.52	-7.04%	
经营活动产生的现金流量净额	125,636,687.68	68,505,457.30	83.40%	
投资活动产生的现金流量净额	-40,214,617.08	-38,168,312.72	5.36%	
筹资活动产生的现金流量净额	-59,987,613.81	-101,708,312.39	41.02%	
现金及现金等价物净增加额	25,434,456.79	-71,371,167.81	135.64%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	404,922,215.94	100%	303,339,565.55	100%	33.49%
分行业					
大气污染治理	403,697,184.53	99.70%	302,274,556.71	99.65%	33.55%
其他业务	1,225,031.41	0.30%	1,065,008.84	0.35%	15.03%
分产品					
烟气治理工程与设备	248,304,960.10	61.32%	144,037,885.10	47.48%	72.39%
催化剂	154,930,277.49	38.26%	158,236,671.61	52.17%	-2.09%
吸收剂	461,946.94	0.11%			
其他业务	1,225,031.41	0.30%	1,065,008.84	0.35%	15.03%
分地区					
国内	403,397,015.94	99.62%	303,339,565.55	100.00%	32.99%
国外	1,525,200.00	0.38%			

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
大气污染治理行业	403,697,184.53	292,580,609.97	27.52%	33.55%	21.56%	7.15%
分产品						
烟气治理工程与设备	248,304,960.10	179,292,494.08	27.79%	72.39%	66.64%	2.49%
催化剂	154,930,277.49	113,059,833.72	27.03%	-2.09%	-15.06%	11.14%
吸收剂	461,946.94	228,282.17	50.58%			
分地区						
国内	403,397,015.94	291,927,977.95	27.63%			
国外	1,525,200.00	652,632.02	57.21%			

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,051,151.44	-1.78%	主要系应收款项融资终止确认所致	否
公允价值变动损益	0.00			
资产减值	-1,104,552.19	-1.87%	主要系合同资产减值损失所致	否
营业外收入	163,280.75	0.28%	主要系供应商罚没收入	否
营业外支出	431,521.76	0.73%	主要为非公益性捐赠所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	485,391,097.62	18.98%	446,907,622.50	18.14%	0.84%	
应收账款	491,869,271.58	19.24%	417,940,580.68	16.96%	2.28%	主要系重点业务集中交付应收账款增加所

						致
合同资产	386,099,247.73	15.10%	361,846,588.03	14.68%	0.42%	
存货	145,043,289.95	5.67%	139,545,754.47	5.66%	0.01%	
投资性房地产	7,798,977.19	0.30%	7,955,447.77	0.32%	-0.02%	
固定资产	413,017,062.15	16.15%	434,720,207.10	17.64%	-1.49%	
在建工程	16,056,662.64	0.63%	15,438,728.12	0.63%	0.00%	
使用权资产	140,636.59	0.01%	446,578.01	0.02%	-0.01%	
短期借款			80,065,388.89	3.25%	-3.25%	主要系本期为降低财务费用，减少银行融资所致
合同负债	50,185,036.56	1.96%	21,342,592.87	0.87%	1.09%	
长期借款	17,993,800.00	0.70%	27,500,000.00	1.12%	-0.42%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				40,000,000.00			40,000,000.00
4. 其他权益工具投资	60,763,286.41							60,763,286.41
应收款项融资	85,105,724.87							68,915,438.21
上述合计	145,869,011.28							169,678,724.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（单位：元）	受限原因
货币资金	1,135,217.50	保函保证金
货币资金	52,867,705.87	银行承兑汇票保证金
货币资金	6,132.17	信用证保证金
货币资金	7,452,182.00	冻结账户
应收票据	174,218.60	质押银行承兑汇票
小计	61,635,456.14	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	30,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
安徽国控十月新兴产业股权投资合伙企业（有限合伙）	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有	新设	60,000,000.00	10.00%	自有资金	安徽省混合所有制改革基金有限公司、合肥鑫城控股	长期	股权投资	进行中	0.00	0.00	否	2025年02月28日	

	资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除许可业务外，可自主依法经					集团有限公司、合肥市高质量发展引导基金有限公司、安徽万朗磁塑股份有限公司、安徽中辰新创联投资控股有限公司、合肥市宝元物流有限公司								
合计	--	--	60,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
北京方信	子公司	SCR 蜂窝式脱硝催化剂研发、生产、销售	40,051,100.00	886,460,612.91	499,004,649.57	143,109,186.43	1,089,162.21	1,903,668.30

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧风险

公司依托先进的低温 SCR 脱硝技术，拥有较强的市场竞争力。但行业内其他企业为谋求自身发展，亦在不断地提升技术与管理水平，积极拓展市场。另外，更多的企业进入非电行业的烟气治理业务，甚至大型央企产能规模不断扩大，

进一步挤压市场空间，将会给公司业务的拓展带来不利影响，可能降低公司的盈利水平，未来将面临较大的市场竞争风险。

采取措施：公司将继续加大研发投入，不断优化和升级低温 SCR 脱硝技术，提高产品性能和降低生产成本，以保持技术领先地位。同时，公司不断开拓新市场，将业务拓展至其他相关领域，以实现业务多元化，降低单一市场的风险。

2、应收账款回收风险

随着公司业务规模的进一步扩大，公司应收账款规模可能相应扩大。如果下游行业客户的财务经营状况发生恶化，公司应收账款可能发生坏账损失，对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。

采取措施：公司将与客户建立业务关系之前，进行全面的信用评估，包括客户的信用记录、财务状况、支付能力等方面的调查，确保与信用良好的客户合作，减少坏账的发生。发现客户拖欠款项时，及时采取积极主动的催收措施，减少坏账的风险。与客户保持良好的沟通，及时了解客户的经营状况和支付意愿，建立长期稳定的合作关系，增加客户的忠诚度和付款意愿。

3、新产品、新项目产业化不及预期的风险

近年来，为提高公司市场竞争力和抗风险能力，公司积极推进转型发展，持续完善“一体两翼”发展格局，推进 CCUS 规模化发展和钠离子电池产业化进程，上述新产品和新项目受市场需求、国家政策、竞争对手及自身研发等因素影响，可能存在市场竞争加剧、效益不理想或增速不及预期的风险。

采取措施：公司将持续进行市场调研，了解客户需求和行业动态，以便更好地调整产品和项目方向，确保与市场需求同步。密切关注国家政策变化，及时调整公司战略，确保公司业务和发展方向与国家政策保持一致，减少政策风险的影响。了解竞争对手的动向和策略，制定或调整自身的竞争策略，确保在激烈的市场竞争中保持优势。持续加大研发投入，强化技术创新，提高新产品和新项目的技术含量和竞争力，以技术优势抵御市场竞争加剧的风险。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李光明	财务总监	解聘	2025 年 04 月 28 日	个人原因
初宏洲	董事	离任	2025 年 05 月 13 日	个人原因
何洪	董事	被选举	2025 年 05 月 14 日	工作调动
沈博磊	董事	被选举	2025 年 05 月 14 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用
公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单
☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	马鞍山方信环保科技有限公司	https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/companyDetails?name=%E9%A9%AC%E9%9E%8D%E5%B1%B1%E6%96%B9%E4%BF%A1%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&entpId=20251743034143511

五、社会责任情况

企业的发展不仅是经济层面的壮大，更是对社会责任的不断担当。报告期内，为进一步积极承担社会责任，提升公司产品影响力与美誉度，累计投入资金约 73 万元进行捐资助学、公益活动等工作。公司积极履行社会责任，投资者、员工、客户等群体的利益保护已经成为公司日常经营管理的一部分。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总(公司作为原告方)	5,048.63	否	部分案件已调解; 部分案件已撤诉; 部分案件已胜诉。	对公司无重大影响	部分案件已支付款项并撤诉; 部分案件胜诉执行中; 部分案件胜诉已执行。		/
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总(公司作为被告方)	741.82	否	部分案件已开庭未出判决; 部分案件已申请再审。	对公司无重大影响	不适用		/

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

经查询中国证券监督管理委员会证券期货市场失信记录查询平台、国家工商行政管理总局企业信息公示系统、国家税务总局重大税收违法案件信息公布栏、最高人民法院失信被执行人信息查询平台等主要信用信息系统，公司及实际控制人不存在违法失信的情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
------	-----------	---------	-------	----------	----------------

银行理财产品	自有资金	37,070.56	28,213.74	0	0
券商理财产品	自有资金	4,000	4,000	0	0
合计		41,070.56	32,213.74	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	25,835,232	19.76%				27,000	27,000	25,862,232	19.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	25,835,232	19.76%				27,000	27,000	25,862,232	19.78%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	25,835,232	19.76%				27,000	27,000	25,862,232	19.78%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	104,887,968	80.24%				-27,000	-27,000	104,860,968	80.22%
1、人民币普通股	104,887,968	80.24%				-27,000	-27,000	104,860,968	80.22%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	130,723,200	100.00%				0	0	130,723,200	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

高管股份锁定

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月 18 日至 2025 年 3 月 21 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 2,933,500 股，占公司当前总股本比例为 2.24%；回购股份的最高成交价为 16.05 元/股，最低成交价为 11.72 元/股，累计成交金额为 39,992,916.00 元（不含交易费用）。

公司回购总额已达回购股份方案中的回购资金总额下限，且不超过回购股份方案中的回购资金总额上限，至此公司本次回购事项实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑光明	151,050	0	0	151,050	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
朱宁	10,453,162	0	0	10,453,162	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
解道东	9,049,711	0	0	9,049,711	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
郎义广	6,147,559	0	0	6,147,559	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
吕文彬	15,000	0	12,000	27,000	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定

吴伟	15,000	0	12,000	27,000	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
陈建武	3,750	0	3,000	6,750	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
合计	25,835,232	0	27,000	25,862,232	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		19,489		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
朱庆亚	境内自然人	17.49%	22,869,516	0	0	22,869,516	不适用	0
朱宁	境内自然人	10.66%	13,937,550	0	10,453,162	3,484,388	不适用	0
解道东	境内自然人	9.23%	12,066,282	0	9,049,711	3,016,571	不适用	0
郎义广	境内自然人	6.27%	8,196,745	0	6,147,559	2,049,186	不适用	0
郑智成	境内自然人	2.24%	2,933,653	0	0	2,933,653	不适用	0
宁波庐熙股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.73%	2,259,900	0	0	2,259,900	不适用	0
李岩	境内自然人	1.17%	1,534,977	0	0	1,534,977	不适用	0
张锋	境内自然人	1.17%	1,534,977	0	0	1,534,977	不适用	0
陶宇莹	境内自然人	0.88%	1,150,000	0	0	1,150,000	不适用	0
张桂英	境外自然人	0.71%	930,150	0	0	930,150	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		朱庆亚、朱宁、解道东、郎义广为一致行动人关系；朱庆亚和朱宁为姐弟关系。其他未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至 2025 年 6 月 30 日，同兴环保科技股份有限公司回购专用证券账户持有股份数 2,933,500 股，持股比例 2.24%。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
朱庆亚	22,869,516	人民币普通股	22,869,516
朱宁	3,484,388	人民币普通股	3,484,388
解道东	3,016,571	人民币普通股	3,016,571
郑智成	2,933,653	人民币普通股	2,933,653
宁波庐熙股权投资合伙企业（有限合伙）	2,259,900	人民币普通股	2,259,900
郎义广	2,049,186	人民币普通股	2,049,186
李岩	1,534,977	人民币普通股	1,534,977
张锋	1,534,977	人民币普通股	1,534,977
陶宇莹	1,150,000	人民币普通股	1,150,000
张桂英	930,150	人民币普通股	930,150
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	朱庆亚、朱宁、解道东、郎义广为一致行动人关系；朱庆亚和朱宁为姐弟关系。其他未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：同兴环保科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	485,391,097.62	446,907,622.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	40,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	93,755,417.58	128,152,328.69
应收账款	491,869,271.58	417,940,580.68
应收款项融资	68,915,438.21	85,105,724.87
预付款项	7,463,058.73	15,372,704.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,491,386.76	10,875,583.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,043,289.95	139,545,754.47
其中：数据资源		
合同资产	386,099,247.73	361,846,588.03
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	57,600,085.64	39,669,307.90
其他流动资产	6,643,774.94	20,760,163.13
流动资产合计	1,796,272,068.74	1,666,176,358.43

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	150,157,937.25	169,650,413.53
长期股权投资		
其他权益工具投资	60,763,286.41	60,763,286.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,798,977.19	7,955,447.77
固定资产	413,017,062.15	434,720,207.10
在建工程	16,056,662.64	15,438,728.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	140,636.59	446,578.01
无形资产	53,955,206.56	54,904,046.85
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	23,459,884.67	23,459,884.67
长期待摊费用	2,771,686.97	2,296,256.06
递延所得税资产	29,992,180.42	25,350,107.62
其他非流动资产	2,698,759.98	3,023,148.45
非流动资产合计	760,812,280.83	798,008,104.59
资产总计	2,557,084,349.57	2,464,184,463.02
流动负债：		
短期借款		80,065,388.89
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	286,707,463.27	156,951,765.77
应付账款	309,508,696.89	297,704,403.33
预收款项	29,620.00	26,212.65
合同负债	50,185,036.56	21,342,592.87
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	9,355,387.54	20,149,639.60
应交税费	13,930,152.20	2,453,881.08
其他应付款	4,570,851.41	6,420,924.34

其中：应付利息		
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	35,112,357.16	15,257,621.42
其他流动负债	23,494,625.70	26,185,868.86
流动负债合计	732,894,190.73	626,558,298.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	17,993,800.00	27,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,526,987.97	7,778,747.55
递延收益	7,232,866.38	6,041,120.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,753,654.35	41,319,868.47
负债合计	767,647,845.08	667,878,167.28
所有者权益：		
股本	130,723,200.00	130,723,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,036,433.79	855,036,433.79
减：库存股	40,005,807.78	20,013,432.87
其他综合收益	648,793.45	648,793.45
专项储备		
盈余公积	64,737,718.42	64,737,718.42
一般风险准备		
未分配利润	685,948,523.54	671,800,941.97
归属于母公司所有者权益合计	1,697,088,861.42	1,702,933,654.76
少数股东权益	92,347,643.07	93,372,640.98
所有者权益合计	1,789,436,504.49	1,796,306,295.74
负债和所有者权益总计	2,557,084,349.57	2,464,184,463.02

法定代表人：郑光明 主管会计工作负责人：朱宁 会计机构负责人：唐亚萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	344,794,495.95	259,986,593.32
交易性金融资产	40,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	44,410,553.08	75,701,811.32
应收账款	341,071,468.12	240,506,935.04
应收款项融资	38,781,553.02	72,007,360.55
预付款项	4,405,313.68	10,962,060.81
其他应收款	280,099,358.33	262,402,659.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	41,940,752.55	40,989,200.99
其中：数据资源		
合同资产	385,789,316.54	361,536,656.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	54,165,006.73	36,234,228.99
其他流动资产	173,611.15	11,934,321.12
流动资产合计	1,575,631,429.15	1,372,261,828.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	146,454,234.21	162,373,812.00
长期股权投资	206,833,423.56	206,833,423.56
其他权益工具投资	60,763,286.41	60,763,286.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,798,977.19	7,955,447.77
固定资产	187,239,011.02	198,047,082.26
在建工程	5,928,534.81	5,464,274.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		200,464.00
无形资产	19,497,126.13	20,079,139.33
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	724,092.73	1,175,832.49
递延所得税资产	20,794,439.48	19,376,601.59
其他非流动资产	703,000.00	2,068,168.05
非流动资产合计	656,736,125.54	684,337,532.34
资产总计	2,232,367,554.69	2,056,599,360.68

流动负债：		
短期借款		80,065,388.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	232,304,934.55	149,196,815.77
应付账款	248,432,964.90	248,280,769.91
预收款项	29,620.00	26,212.65
合同负债	47,176,278.56	15,067,122.11
应付职工薪酬	6,618,179.32	14,659,680.81
应交税费	9,710,758.07	832,092.39
其他应付款	133,252,549.86	4,388,220.59
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	35,000,000.00	15,035,062.50
其他流动负债	23,103,487.16	29,590,057.46
流动负债合计	735,628,772.42	557,141,423.08
非流动负债：		
长期借款	17,993,800.00	27,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,526,987.97	7,778,747.55
递延收益	7,232,866.38	6,041,120.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,753,654.35	41,319,868.47
负债合计	770,382,426.77	598,461,291.55
所有者权益：		
股本	130,723,200.00	130,723,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,478,476.32	861,478,476.32
减：库存股	40,005,807.78	20,013,432.87
其他综合收益	648,793.45	648,793.45
专项储备		
盈余公积	64,737,718.42	64,737,718.42
未分配利润	444,402,747.51	420,563,313.81
所有者权益合计	1,461,985,127.92	1,458,138,069.13

负债和所有者权益总计	2,232,367,554.69	2,056,599,360.68
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	404,922,215.94	303,339,565.55
其中：营业收入	404,922,215.94	303,339,565.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	324,717,159.37	294,234,942.09
其中：营业成本	292,737,080.55	241,542,295.52
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	2,867,620.12	2,187,899.10
销售费用	5,994,714.70	6,788,345.44
管理费用	22,652,603.08	21,498,417.14
研发费用	19,248,379.08	20,705,173.52
财务费用	-18,783,238.16	1,512,811.37
其中：利息费用	1,014,303.12	4,034,086.25
利息收入	16,601,659.91	2,925,853.23
加：其他收益	6,548,107.80	17,250,553.51
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,051,151.44	-1,339,260.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-25,695,100.27	-2,937,112.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,104,552.19	1,085,084.93
资产处置收益（损失以“—”	319,292.54	70,064.80

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	59,221,653.01	23,233,953.61
加：营业外收入	163,280.75	368,250.00
减：营业外支出	431,521.76	30,000.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	58,953,412.00	23,572,203.61
减：所得税费用	6,303,918.34	1,065,037.69
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	52,649,493.66	22,507,165.92
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	52,649,493.66	22,507,165.92
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	52,484,491.57	19,725,504.27
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	165,002.09	2,781,661.65
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	52,649,493.66	22,507,165.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,484,491.57	19,725,504.27
归属于少数股东的综合收益总额	165,002.09	2,781,661.65
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.40	0.15
（二）稀释每股收益	0.40	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：郑光明 主管会计工作负责人：朱宁 会计机构负责人：唐亚萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	310,987,802.04	150,887,836.81
减：营业成本	228,574,768.18	116,688,215.57
税金及附加	1,712,532.66	1,478,980.63
销售费用	3,627,129.38	5,137,688.67
管理费用	18,309,151.42	17,203,699.74
研发费用	8,191,693.88	11,833,699.94
财务费用	-10,274,874.66	2,838,661.83
其中：利息费用	1,014,303.12	4,021,776.10
利息收入	8,188,482.89	1,579,629.71
加：其他收益	4,897,899.09	12,021,022.06
投资收益（损失以“—”号填列）	9,483,785.29	-961,441.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-4,704,070.58	-1,217,895.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,104,552.19	1,109,170.50
资产处置收益（损失以“—”号填列）	126,087.75	68,664.80
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	69,546,550.54	6,726,410.76
加：营业外收入		368,250.00
减：营业外支出	417,932.03	30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	69,128,618.51	7,064,660.76
减：所得税费用	6,952,274.81	-233,729.52
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	62,176,343.70	7,298,390.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	62,176,343.70	7,298,390.28

（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	62,176,343.70	7,298,390.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	425,140,807.27	315,019,185.32
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	547,007.25	7,137,476.60
收到其他与经营活动有关的现金	21,977,300.84	19,263,125.75
经营活动现金流入小计	447,665,115.36	341,419,787.67
购买商品、接受劳务支付的现金	238,862,081.37	198,421,719.93
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		
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	53,136,391.90	47,618,050.11
支付的各项税费	6,818,952.49	8,569,214.38
支付其他与经营活动有关的现金	23,211,001.92	18,305,345.95
经营活动现金流出小计	322,028,427.68	272,914,330.37
经营活动产生的现金流量净额	125,636,687.68	68,505,457.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,400.00
取得投资收益收到的现金		5,502,677.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	252,113.54
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	8,000.00	55,755,190.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	222,617.08	63,923,503.48
投资支付的现金	40,000,000.00	30,000,000.00
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	40,222,617.08	93,923,503.48
投资活动产生的现金流量净额	-40,214,617.08	-38,168,312.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金		161,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	87,894,048.10	53,144,000.00
筹资活动现金流入小计	88,894,048.10	215,144,000.00
偿还债务支付的现金	87,500,000.00	292,787,716.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,389,263.00	11,539,740.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,752,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	19,992,398.91	12,524,855.70
筹资活动现金流出小计	148,881,661.91	316,852,312.39
筹资活动产生的现金流量净额	-59,987,613.81	-101,708,312.39
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	25,434,456.79	-71,371,167.81
加：期初现金及现金等价物余额	398,495,403.29	599,214,482.12
六、期末现金及现金等价物余额	423,929,860.08	527,843,314.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	303,968,857.38	304,884,670.37
收到的税费返还	547,007.25	6,110,972.40
收到其他与经营活动有关的现金	220,262,383.62	125,282,382.71
经营活动现金流入小计	524,778,248.25	436,278,025.48
购买商品、接受劳务支付的现金	213,490,155.73	185,473,250.71
支付给职工以及为职工支付的现金	36,475,683.20	34,208,655.88
支付的各项税费	3,662,259.27	2,947,951.05
支付其他与经营活动有关的现金	12,852,265.23	130,467,501.97
经营活动现金流出小计	266,480,363.43	353,097,359.61
经营活动产生的现金流量净额	258,297,884.82	83,180,665.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,100.00
取得投资收益收到的现金		5,502,677.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	250,713.54
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	8,000.00	55,753,490.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,604,198.35
投资支付的现金	40,000,000.00	45,000,000.00
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	40,000,000.00	67,604,198.35
投资活动产生的现金流量净额	-39,992,000.00	-11,850,707.59
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		161,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,388,931.80	53,144,000.00
筹资活动现金流入小计	4,388,931.80	214,144,000.00
偿还债务支付的现金	87,500,000.00	292,787,716.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,637,263.00	11,539,740.10
支付其他与筹资活动有关的现金	19,992,398.91	12,414,589.04
筹资活动现金流出小计	147,129,661.91	316,742,045.73
筹资活动产生的现金流量净额	-142,740,730.11	-102,598,045.73
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	75,565,154.71	-31,268,087.45
加：期初现金及现金等价物余额	213,370,549.11	330,482,756.10
六、期末现金及现金等价物余额	288,935,703.82	299,214,668.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度
----	-----------

	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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	130,723,200.00	0.00	0.00	0.00	855,036,433.79	20,013,432.87	648,793.45	0.00	64,737,718.42	0.00	671,800,941.97	0.00	1,702,933,654.76	93,372,640.98	1,796,306,295.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	130,723,200.00	0.00	0.00	0.00	855,036,433.79	20,013,432.87	648,793.45	0.00	64,737,718.42	0.00	671,800,941.97	0.00	1,702,933,654.76	93,372,640.98	1,796,306,295.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	0.00	14,147,581.57	0.00	-5,844,793.34	-1,024,997.91	-6,869,791.25
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,484,491.57	0.00	52,484,491.57	165,002.09	52,649,493.66
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,992,374.91	1,000.00	18,992,374.91
1．所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,992,374.91	1,000.00	18,992,374.91
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(三) 利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 38, 336 ,91 0.0 0	0.0 0	- 38, 336 ,91 0.0 0	- 2,1 90, 000 .00	- 40, 526 ,91 0.0 0
1. 提取盈余公积	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 提取一般风险准备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 对所有 者（或股 东）的分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 38, 336 ,91 0.0 0	0.0 0	- 38, 336 ,91 0.0 0	- 2,1 90, 000 .00	- 40, 526 ,91 0.0 0
4. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(四) 所有 者权益内部 结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 盈余公 积弥补亏损	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
5. 其他综 合收益结转 留存收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
6. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(五) 专项 储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 本期提 取	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 本期使 用	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(六) 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
四、本期期 末余额	130 ,72 3,2 00. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	855 ,03 6,4 33. 79	40, 005 ,80 7.7 8	648 ,79 3.4 5	0.0 0	64, 737 ,71 8.4 2	0.0 0	685 ,94 8,5 23. 54	0.0 0	1,6 97, 088 ,86 1.4 2	92, 347 ,64 3.0 7	1,7 89, 436 ,50 4.4 9

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	131,620,400.00				866,054,049.79	11,914,816.00			62,245,545.11		642,607,736.77		1,690,612,915.67	88,667,635.99	1,779,280,551.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	131,620,400.00				866,054,049.79	11,914,816.00			62,245,545.11		642,607,736.77		1,690,612,915.67	88,667,635.99	1,779,280,551.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-897,200.00	0.00	0.00	0.00	-11,017,616.00	-11,914,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,375,572.27	0.00	12,375,572.27	7,781,661.65	20,157,233.92
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,725,504.27		19,725,504.27	2,781,661.65	22,507,165.92
（二）所有者投入和减少资本	-897,200.00	0.00	0.00	0.00	-11,017,616.00	-11,914,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00
1．所有者投入的普通股	-897,200.00	0.00	0.00	0.00	-11,017,616.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,914,816.00	5,000.00	-6,914,816.00
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 11,914,816.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	11,914,816.00	0.0 0	11,914,816.00
4. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(三) 利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 7,349,932.00	0.0 0	- 7,349,932.00	0.0 0	- 7,349,932.00
1. 提取盈余公积	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 提取一般风险准备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 对所有者(或股东)的分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 7,349,932.00	0.0 0	- 7,349,932.00	0.0 0	- 7,349,932.00
4. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(四) 所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
6. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(五) 专项储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 本期提取	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 本期使用	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
(六) 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
四、本期期末	130,72	0.0 0	0.0 0	0.0 0	855,03	0.0 0	0.0 0	0.0 0	62,245	0.0 0	654,98	0.0 0	1,702,	96,449	1,799,

末余额	3,200.00				6,433.79				,545.11		3,309.04		988,487.94	,297.64	437,785.58
-----	----------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	----------	--	------------	---------	------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	130,723,200.00	0.00	0.00	0.00	861,478,476.32	20,013,432.87	648,793.45	0.00	64,737,718.42	420,563,313.81		1,458,138,069.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	130,723,200.00	0.00	0.00	0.00	861,478,476.32	20,013,432.87	648,793.45	0.00	64,737,718.42	420,563,313.81	0.00	1,458,138,069.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	23,839,433.70	0.00	3,847,058.79
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,176,343.70	0.00	62,176,343.70
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,992,374.91
1．所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,992,374.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,992,374.91
4．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-

分配										38,336,910.00		38,336,910.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-38,336,910.00	0.00	-38,336,910.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	130,723,200.00	0.00	0.00	0.00	861,478,476.32	40,005,807.78	648,793.45	0.00	64,737,718.42	444,402,747.51	0.00	1,461,985,127.92

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	131,620,400.00				872,496,092.32	11,914,816.00			62,245,545.11	405,483,686.04		1,459,930,907.47

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	131,620,400.00				872,496,092.32	11,914,816.00			62,245,545.11	405,483,686.04		1,459,930,907.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-897,200.00	0.00	0.00	0.00	-11,017,616.00	-11,914,816.00	0.00	0.00	0.00	-51,541.72	0.00	-51,541.72
（一）综合收益总额										7,298,390.28		7,298,390.28
（二）所有者投入和减少资本	-897,200.00	0.00	0.00	0.00	-11,017,616.00	-11,914,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．所有者投入的普通股	-897,200.00				-11,017,616.00							-11,914,816.00
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额						-11,914,816.00						11,914,816.00
4．其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,349,932.00	0.00	-7,349,932.00
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-7,349,932.00		-7,349,932.00
3．其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提 取												0.00
2. 本期使 用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期 末余额	130,7 23,20 0.00	0.00	0.00	0.00	861,4 78,47 6.32	0.00	0.00	0.00	62,24 5,545 .11	405,4 32,14 4.32	0.00	1,459 ,879, 365.7 5

三、公司基本情况

同兴环保科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由安徽同兴环保工程技术有限公司整体变更设立，2011 年 1 月 24 日，经马鞍山市工商行政管理局核准，公司名称变更为安徽同兴环保工程股份有限公司，企业类型变更为其股份有限公司（非上市）。公司注册地址安徽省马鞍山市含山县清溪镇工业园区，法定代表人郑光明。

根据公司 2018 年第一次临时股东大会和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2872 号《关于核准同兴环保科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司于 2020 年 12 月 18 日在深圳证券交易所中小板上市。

2021 年 4 月 15 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于〈2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》，同意公司以 2020 年 12 月 31 日的总股本 86,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），共计派发现金股利 43,335,000.00 元（含税），同时向全体股东按照每 10 股转增 5 股的比例实施资本公积转增股本，合计转增股本 43,335,000 股，转增后公司总股本增加至 130,005,000 股。

根据公司第二次临时股东大会审议通过的《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》以及第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过的《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，向吕文彬、吴伟等 76 名对象授予 2,534,000 股限制性股票，授予价格为 13.28 元/股。上述授予对象支付相关股权款，公司总股本增加至 132,539,000 股。

2022 年 4 月 18 日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议及 2022 年 5 月 10 日召开的 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象因离职不再具备激励对象资格，公司拟回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 120,000 股。本次回购注销完成后，公司总股本减少至 132,419,000 股，注册资本为 132,419,000 元。

2023 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十三次会议及 2023 年 5 月 10 日召开的 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分对象因离职不再具备激励对象资格，公司拟回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 125,700 股，由于 2022 年度公司层面业绩考核不达标，本激励计划首次授予及预留授予的第二个解除限售期激励对象持有的尚未获准解除限售的共计 672,900 股限制性股票由公司进行回购注销，本次合计回购注销公司限制性股票 798,600 股。本次回购注销完成后，公司总股本减少至 131,620,400 股，注册资本为 131,620,400 元。

2024 年 3 月 29 日召开的第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议及 2024 年 4 月 19 日召开的 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分对象因离职不再具备激励对象资格，公司拟回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 129,600 股，由于 2023 年度公司层面业绩考核不达标，本激励计划首次授予及预留授予的第三个解除限售期激励对象持有的尚未获准解除限售的共计 767,600 股限制性股票由公司进行回购注销，本次合计回购注销公司限制性股票 897,200 股。本次回购注销完成后，公司总股本减少至 130,723,200 股，注册资本为 130,723,200 元。

公司已完成注册资本的工商变更等登记事项，并取得了马鞍山市市场监督管理局换发的统一社会信用代码为 91340500790112129G 的营业执照，股份总数为人民币 13,072.32 万元（每股面值 1 元）。

公司主要经营活动：为钢铁、焦化、建材、垃圾焚烧等非电行业工业企业提供超低排放整体解决方案，包括除尘、脱硫、脱硝项目总承包及低温 SCR 脱硝催化剂。从工艺设计、设备开发与制造、组织施工、安装调试服务，到配套脱硝催化剂的生产等，公司业务涵盖了烟气治理全过程。

财务报告批准报出日：本财务报表于 2025 年 8 月 16 日经公司董事会决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	140 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	140 万人民币
本期重要的应收款项核销	140 万人民币
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	140 万人民币
重要的在建工程	280 万人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	140 万人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	140 万人民币
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	140 万人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	2,100 万人民币
支付的重要的投资活动有关的现金	2,100 万人民币
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 15%

6、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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资

产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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：

- ①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；
- ②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；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照

依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失

准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内公司组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内公司组合

其他应收款组合 3：应收利息组合

其他应收款组合 4：应收股利组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合：应收客户组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

本公司将按合同约定收款期限在 1 年以上、具有融资性质的分期收款销售的应收款项在长期应收款核算。

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。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。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

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。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

12、应收票据

参照 11，金融工具

13、应收账款

参照 11，金融工具

14、应收款项融资

参照 11，金融工具

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参照 11，金融工具

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按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，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权利机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净

额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的

终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

参照 11，金融工具

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，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；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

- 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.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资

成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时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权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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，应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。本公

司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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损益。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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	5-30 年	4.00-5.00	19.00-3.17

24、固定资产

(1) 确认条件

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使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30 年	4.00-5.00	19.00-3.17
机器设备	年限平均法	5-10 年	3.00-5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	4-5 年	3.00-5.00	19.00-24.25
电子设备	年限平均法	3-5 年	3.00-5.00	32.33-19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	4.00-5.00	31.67-19.00

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工； 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； 经消防、国土、规划等外部部门验收； 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	相关设备及其他配套设施已安装完毕； 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；

生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	10 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	5-10 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应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，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除

外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和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。

可收回金额根据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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司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。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（3）重要预计负债的相关重要假设、估计说明

本公司对已确认收入且未过质保期的工程施工项目，按照各项目已确认收入金额的 1% 计提缺陷责任修复准备金。在项目维保期结束的年度终了，将已计提、尚未使用完毕的缺陷责任修复准备金予以冲回。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的

股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让脱硝催化剂、配件及其他商品的履约义务，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：本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建造合同

本公司与客户之间的建造合同包含烟气治理工程、脱硝设备及除尘设备建设的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本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。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。

③合同能源管理

合同能源管理收入是公司为合作方提供资金筹措、建设、达到合同约定的验收标准，在项目建设达到使用条件后交合作方运营管理，按照合同约定的收益期每月收取一定的投资回报，并最终在收回最后一期款项后将环保工程设备无偿移交给合作方的业务模式。合同能源管理业务模式下，形成的相关资产通过在建工程、固定资产科目核算。

公司提供合同能源管理按照收益分享型确认收入，根据双方确认的节能效果和合同约定分成金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 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）。

但同时满足上述两个条件，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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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。

在资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、26。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	合同约定年限	/	依据合同约定年限 计算

②租赁负债

租赁负债应当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。

租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，

并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额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）作为出租方租赁的会计处理方法

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、28 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

○ 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 套期会计

（1）套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

（2）套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其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的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单

独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

（3）套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（4）确认和计量

满足运用套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套

期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

1.

1. 债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、11 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

1. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的

职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%

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
安徽同兴碳衡科技有限公司	20%
合肥皓升新能源科技有限公司	20%
马鞍山皓升新能源科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月

31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本报告期内公司、安徽方信和马鞍山方信享受该优惠政策。

（2）企业所得税

2023 年 10 月 16 日，本公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为 GR202334001534 的《高新技术企业证书》，自 2023 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。

2022 年 10 月 18 日，本公司子公司北京方信取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的编号为 GR202211000466 的《高新技术企业证书》，自 2022 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。

2024 年 11 月 28 日，本公司子公司安徽方信取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为 GR202434003928 的《高新技术企业证书》，自 2024 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。

2022 年 10 月 18 日，本公司子公司马鞍山方信取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为 GR202234003032 的《高新技术企业证书》，自 2022 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司同兴碳衡、合肥皓升、马鞍山皓升为符合条件的小型微利企业，享受上述企业所得税税收优惠。

根据企业所得税法相关规定，企业从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；同时，根据关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》

的公告（财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部公告 2021 年第 36 号），2024 年本公司运维项目所得享受减免征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	423,929,860.08	397,506,763.48
其他货币资金	61,461,237.54	49,400,859.02
合计	485,391,097.62	446,907,622.50

其他说明

2025 年 6 月末其他货币资金中 52,867,705.87 元为银行承兑汇票保证金，1,135,217.5 元为保函保证金，6,132.17 元为保函保证金，7,452,182 元为被法院诉讼冻结资金。除各项保证金及法院冻结资金外，报告期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,000,000.00	0.00
其中：		
其中：		
其中：委托理财原值	40,000,000.00	0.00
合计	40,000,000.00	

其他说明

交易性金融资产 2025 年 6 月末余额较 2024 年末增加 4,000 万元主要系本期委托理财增加 4000 万所致。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,979,399.92	86,883,476.10
商业承兑票据	20,776,017.66	41,268,852.59
合计	93,755,417.58	128,152,328.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	95,810,800.90	100.00%	2,055,383.32	2.15%	93,755,417.58	132,976,019.38	100.00%	4,823,690.69	3.63%	128,152,328.69
其中：										
商业承兑汇票	22,831,400.98	23.83%	2,055,383.32	9.00%	20,776,017.66	46,092,543.28	34.66%	4,823,690.69	10.47%	41,268,852.59
银行承兑汇票	72,979,399.92	76.17%			72,979,399.92	86,883,476.10	65.34%			
合计	95,810,800.90	100.00%	2,055,383.32	2.15%	93,755,417.58	132,976,019.38	100.00%	4,823,690.69	3.63%	128,152,328.69

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	72,979,399.92	0.00	
合计	72,979,399.92	0.00	

确定该组合依据的说明：

于 2025 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失， 因此未计提银行承兑汇票减值准备。

按组合计提坏账准备类别名称：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	22,831,400.98	2,055,383.32	9.00%
合计	22,831,400.98	2,055,383.32	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	4,823,690.69	- 2,768,307.37				2,055,383.32
合计	4,823,690.69	- 2,768,307.37				2,055,383.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	174,218.60
合计	174,218.60

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	39,132,371.11	
合计	39,132,371.11	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

本期无实际核销的应收票据。

5、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）	371,382,734.36	258,613,512.89
1 至 2 年	100,835,932.20	139,415,100.75
2 至 3 年	86,062,031.38	43,434,536.14
3 年以上	63,926,047.18	78,237,153.68
3 至 4 年	21,632,722.84	39,934,775.54
4 至 5 年	12,086,735.44	7,844,958.48
5 年以上	30,206,588.90	30,457,419.66
合计	622,206,745.12	519,700,303.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,785,062.86	7.68%	40,897,010.20	85.59%	6,888,052.66	24,459,120.00	4.71%	19,641,898.79	80.31%	4,817,221.21
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	574,421,682.26	92.32%	89,440,463.34	15.57%	484,981,218.92	495,241,183.46	95.29%	82,117,823.99	16.58%	413,123,359.47
其中：										
账龄风险组合	574,421,682.26	92.32%	89,440,463.34	15.57%	484,981,218.92	495,241,183.46	95.29%	82,117,823.99	16.58%	413,123,359.47
合计	622,206,745.12	100.00%	130,337,473.54	20.95%	491,869,271.58	519,700,303.46	100.00%	101,759,722.78	19.58%	417,940,580.68

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山西金鼎潞宝能源科技有限公司	40,897,010.20	4,036,518.79	8,853,740.00	4,137,574.09	46.73%	预计部分无法收回
山西金岩能源科技有限公司			7,674,379.37	7,674,379.37	100.00%	预计无法收回
徐州腾达焦化有限公司	6,972,880.00	6,972,880.00	6,972,880.00	6,972,880.00	100.00%	预计无法收回
航天环境工程有限公司	6,970,000.00	6,970,000.00	6,970,000.00	6,970,000.00	100.00%	预计无法收回
山西潞宝集团焦化有限公司			4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司			3,128,620.00	2,828,220.00	90.40%	预计部分无法收回
徐州天安化工有限公司			2,829,355.23	2,829,355.23	100.00%	预计无法收回
鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司			2,164,223.20	292,736.45	13.53%	预计部分无法收回
山西西山煤气化有限责任公司			1,624,665.06	1,624,665.06	100.00%	预计无法收回
中晶环境科技股份有限公司	1,024,860.00	1,024,860.00	1,024,860.00	1,024,860.00	100.00%	预计无法收回
山东泰山焦化有限公司			862,920.00	862,920.00	100.00%	预计无法收回
长沙锅炉厂有限责任公司	637,640.00	637,640.00	637,640.00	637,640.00	100.00%	预计无法收回
淄博鑫港燃气有限公司			400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回
泰富国际工程有限公司			323,180.00	323,180.00	100.00%	预计无法收回
山东济矿民生煤化有限公司			316,600.00	316,600.00	100.00%	预计无法收回
山东银轮热交换系统有限公司			2,000.00	2,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	24,459,120.00	19,641,898.79	47,785,062.86	40,897,010.20		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	574,421,682.26	89,440,463.34	15.57%
合计	574,421,682.26	89,440,463.34	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	101,759,722.78	28,577,750.76				130,337,473.54
合计	101,759,722.78	28,577,750.76				130,337,473.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
山西省孝义市新禹煤焦有限责任公司	503,180.00	回款	银行存款/回款	预计存在回收风险
合计	503,180.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西梗阳新能源有限公司	货款	475,000.00	无法收回	内部审批	否
合计		475,000.00			

应收账款核销说明：

(5) 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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	5,984,591.14	150,392,152.86	156,376,744.00	15.18%	8,919,349.95
第二名	146,321,255.06	9,810,946.88	156,132,201.94	15.15%	7,806,610.10
第三名	384,000.00	48,400,482.40	48,784,482.40	4.74%	2,439,224.12
第四名	11,989,453.92	25,757,366.84	37,746,820.76	3.66%	2,452,582.52
第五名	20,427,391.00	7,269,323.28	27,696,714.28	2.69%	2,406,205.26
合计	185,106,691.12	241,630,272.26	426,736,963.38	41.42%	24,023,971.95

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	352,562,140.16	19,164,470.37	333,397,669.79	358,548,394.50	19,558,833.09	338,989,561.41
未到期的质保金	56,215,345.20	2,810,767.26	53,404,577.94	26,237,047.02	1,311,852.35	24,925,194.67
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-740,000.00	-37,000.00	-703,000.00	-2,177,019.00	-108,850.95	-2,068,168.05
合计	408,037,485.36	21,938,237.63	386,099,247.73	382,608,422.52	20,761,834.49	361,846,588.03

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,617,277.22	0.40%	1,617,277.22	100.00%	0.00	1,717,277.22	0.45%	1,717,277.22	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	406,420,208.14	99.60%	20,320,960.41	5.00%	386,099,247.73	380,891,145.30	99.55%	19,153,408.22	5.00%	361,846,588.00
其中：										
应收客户组合	406,420,208.14	99.60%	20,320,960.41	5.00%	386,099,247.73	380,891,145.30	99.55%	19,153,408.22	5.00%	361,846,588.00

合计	408,037,485.36	100.00%	21,938,237.63	5.38%	386,099,247.73	382,608,422.52	100.00%	20,870,685.44	5.42%	361,846,588.00
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司	1,717,277.22	1,717,277.22	1,617,277.22	1,617,277.22	100.00%	预计无法收回
合计	1,717,277.22	1,717,277.22	1,617,277.22	1,617,277.22		

按组合计提坏账准备类别名称：应收客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收客户组合	406,420,208.14	20,320,960.41	5.00%
合计	406,420,208.14	20,320,960.41	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司	100,000.00	银行存款	银行存款	预计存在回收风险
合计	100,000.00			

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	68,915,438.21	85,105,724.87
合计	68,915,438.21	85,105,724.87

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	68,915,438.21	100.00%			68,915,438.21	85,105,724.87	100.00%			85,105,724.87
其中:										
银行承兑汇票	68,915,438.21	100.00%			68,915,438.21	85,105,724.87	100.00%			85,105,724.87
合计	68,915,438.21	100.00%			68,915,438.21	85,105,724.87	100.00%			85,105,724.87

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	43,597,124.66	
合计	43,597,124.66	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,491,386.76	10,875,583.51
合计	13,491,386.76	10,875,583.51

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
其他应收款	16,055,320.42	14,106,234.20
合计	16,055,320.42	14,106,234.20

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）	7,911,532.52	5,427,508.60
1 至 2 年	1,750,200.00	2,576,476.86
2 至 3 年	2,230,400.00	3,549,770.84
3 年以上	4,163,187.90	2,552,477.90
3 至 4 年	3,784,710.00	1,571,000.00
4 至 5 年	2,000.00	651,407.90
5 年以上	376,477.90	330,070.00
合计	16,055,320.42	14,106,234.20

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	16,055,320.42	100.00%	2,563,933.66	15.97%	13,491,386.76	13,491,386.76	100.00%	3,230,650.69	22.90%	10,875,583.51
其中：										
账龄组合	16,055,320.42	100.00%	2,563,933.66	15.97%	13,491,386.76	13,491,386.76	100.00%	3,230,650.69	22.90%	10,875,583.51
合计	16,055,320.42	100.00%	2,563,933.66	15.97%	13,491,386.76	13,491,386.76	100.00%	3,230,650.69	22.90%	10,875,583.51

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款账龄组合	16,055,320.42	2,563,933.66	15.97%
合计	16,055,320.42	2,563,933.66	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	保证金及押金	1,800,000.00	1 年以内	11.21%	90,000.00
第二名	保证金及押金	1,200,000.00	2-4 年	7.47%	320,000.00
第三名	保证金及押金	1,000,000.00	3-4 年	6.23%	300,000.00
第四名	保证金及押金	1,000,000.00	3-4 年	6.23%	300,000.00
第五名	保证金及押金	1,000,000.00	2-3 年	6.23%	300,000.00
合计		6,000,000.00		100.00%	1,310,000.00

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	5,342,952.78	71.59%	14,405,642.52	93.70%
1 至 2 年	1,385,017.93	18.56%	917,062.13	5.97%
2 至 3 年	652,348.02	8.74%		
3 年以上	82,740.00	1.11%	50,000.00	0.33%
合计	7,463,058.73		15,372,704.65	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付账款 2025 年 6 月末余额较 2024 年末下降 51.45%，主要系上年预付款到货所致。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末 余额合计 数的比 例 (%)
第一名	696,267.10	9.33%
第二名	395,844.00	5.30%
第三名	395,057.47	5.29%
第四名	363,256.69	4.87%
第五名	332,246.50	4.45%
合计	2,182,671.76	29.25%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

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	48,798,661.52	839,990.84	47,958,670.68	40,099,798.25	839,990.84	39,259,807.41
在产品	14,030,206.19		14,030,206.19	1,421,587.45		1,421,587.45
库存商品	43,536,573.19	289,061.04	43,247,512.15	51,760,618.46	289,061.04	51,471,557.42
半成品	40,223,914.17	417,013.24	39,806,900.93	47,809,815.43	417,013.24	47,392,802.19
合计	146,589,355.07	1,546,065.12	145,043,289.95	141,091,819.59	1,546,065.12	139,545,754.47

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源	其他方式取得的数据	合计
----	-----------	-----------	-----------	----

		存货	资源存货	
--	--	----	------	--

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	839,990.84					839,990.84
库存商品	289,061.04					289,061.04
半成品	417,013.24					417,013.24
合计	1,546,065.12					1,546,065.12

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	60,646,028.72	41,771,525.84
减：减值准备	-3,045,943.08	-2,102,217.94
合计	57,600,085.64	39,669,307.90

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、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	6,432,393.18	19,975,176.55
待认证进项税	62,755.62	251,691.10
预交增值税	145,962.65	183,281.57
预交所得税	2,663.49	350,013.91
合计	6,643,774.94	20,760,163.13

其他说明：

其他流动资产 2025 年 6 月 30 日余额较 2024 年底减少 1411.64 万，主要系待抵扣进项税的减少所致

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	

2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
安徽国控十月新兴产业股权投资合伙企业（有限合伙）	60,763,286.41						60,763,286.41	非交易性
合计	60,763,286.41						60,763,286.41	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	233,633,832.83	14,218,126.61	219,415,706.22	237,536,898.03	13,162,572.70	224,374,325.33	4.2%
其中：未实现融资收益	-11,657,683.33	0.00	-11,657,683.33	-15,054,603.90		-15,054,603.90	
减：列示于一年内到期的非流动资产	-60,646,028.72	-3,045,943.08	-57,600,085.64	-41,771,525.84	-2,102,217.94	-39,669,307.90	
合计	161,330,120.78	11,172,183.53	150,157,937.25	180,710,768.29	11,060,354.76	169,650,413.53	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	161,330,120.78	100.00%	11,172,183.53	6.93%	150,157,937.25	180,710,768.29	100.00%	11,060,354.76	6.12%	169,650,413.53
其中:										
合计	161,330,120.78	100.00%	11,172,183.53	6.93%	150,157,937.25	180,710,768.29	100.00%	11,060,354.76	6.12%	169,650,413.53

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	

2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	10,774,643.77			10,774,643.77
1. 期初余额	10,774,643.77			10,774,643.77
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	10,774,643.77			10,774,643.77
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,819,196.00			2,819,196.00
2. 本期增加金额	156,470.58			156,470.58

(1) 计提或 摊销	156,470.58			156,470.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	2,975,666.58			2,975,666.58
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				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值	7,798,977.19			7,798,977.19
1. 期末账面价值	7,798,977.19			7,798,977.19
2. 期初账面价值	7,955,447.77			7,955,447.77

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

2025 年 6 月末公司无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	413,017,062.15	434,720,207.10
合计	413,017,062.15	434,720,207.10

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	327,830,271.65	209,373,833.10	17,431,643.84	13,602,411.25	4,997,338.12	573,235,497.96
2. 本期增加金额	95,741.70	531,516.37	19,819.47	0.00	10,587.14	657,664.68
（1）购置	0.00	258,950.00	19,819.47	0.00	10,587.14	289,356.61
（2）在建工程转入	95,741.70	272,566.37	0.00	0.00	0.00	368,308.07
（3）企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	-868,192.64	0.00	0.00	-267,890.01	0.00	-1,136,082.65
（1）处置或报废	-868,192.64	0.00	0.00	-267,890.01	0.00	-1,136,082.65
4. 期末余额	327,057,820.70	209,905,349.50	17,451,463.31	13,334,521.24	5,007,925.26	572,757,079.99
二、累计折旧						
1. 期初余额	66,439,077.82	49,466,823.88	7,965,592.27	10,755,147.16	3,888,649.73	138,515,290.86
2. 本期增加金额	7,492,803.00	10,441,065.01	411,588.97	872,709.26	2,030,302.24	21,248,468.48
（1）计提	7,492,803.00	10,441,065.01	411,588.97	872,709.26	2,030,302.24	21,248,468.48

3. 本期减少金额	-12,906.60	0.00	0.00	-10,834.90	0.00	-23,741.50
（1）处置或报废	-12,906.60	0.00	0.00	-10,834.90	0.00	-23,741.50
4. 期末余额	73,918,974.22	59,907,888.89	8,377,181.24	11,617,021.52	5,918,951.97	159,740,017.84
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	253,138,846.50	149,997,460.60	9,074,282.07	1,717,499.72	-911,026.71	413,017,062.15
1. 期末账面价值	253,138,846.50	149,997,460.60	9,074,282.07	1,717,499.72	-911,026.71	413,017,062.15
2. 期初账面价值	261,391,193.83	159,907,009.22	9,466,051.57	2,847,264.09	1,108,688.39	434,720,207.10

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
低温 SCR 脱硝催化剂生产线对应的厂房	73,390,379.72	正在办理中
其他房产	1,664,021.05	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,056,662.64	15,438,728.12
合计	16,056,662.64	15,438,728.12

(1) 在建工程情况

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
低温 SCR 脱硝催化剂生产线项目	9,974,453.24		9,974,453.24	9,974,453.24		9,974,453.24
合肥运营中心及信息化建设项目	4,302,939.06		4,302,939.06	4,135,315.13		4,135,315.13
零星工程	1,779,270.34		1,779,270.34	1,328,959.75		1,328,959.75
合计	16,056,662.64		16,056,662.64	15,438,728.12		15,438,728.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
低温 SCR 脱硝催化剂	236,045,200.00	9,974,453.24				9,974,453.24	100.00%					其他

生产线项目												
合肥运营中心及信息化建设项目	121,209,200.00	4,135,315.13	463,015.53	295,391.60		4,302,939.06		ERP 及数字化升级建设中				其他
零星工程		1,328,959.75	2,085,425.47	1,483,262.60	151,852.28	1,779,270.34						其他
合计	357,254,400.00	15,438,728.12	2,548,441.00	1,778,654.20	151,852.28	16,056,662.64						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1, 285, 892. 62	1, 285, 892. 62
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	846, 403. 33	846, 403. 33
处置	846, 403. 33	846, 403. 33
4. 期末余额	439, 489. 29	439, 489. 29
二、累计折旧		
1. 期初余额	839, 314. 61	839, 314. 61
2. 本期增加金额	172, 299. 73	172, 299. 73
(1) 计提	172, 299. 73	172, 299. 73
3. 本期减少金额	712, 761. 64	712, 761. 64
(1) 处置	712, 761. 64	712, 761. 64
4. 期末余额	298, 852. 70	298, 852. 70
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	140, 636. 59	140, 636. 59
1. 期末账面价值	140, 636. 59	140, 636. 59
2. 期初账面价值	446, 578. 01	446, 578. 01

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值	55,625,292.87	5,800,000.00		2,505,295.60	63,930,588.47
1. 期初余额	55,625,292.87	5,800,000.00		2,505,295.60	63,930,588.47
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	55,625,292.87	5,800,000.00		2,505,295.60	63,930,588.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,154,624.63	2,267,083.51		1,604,833.48	9,026,541.62
2. 本期增加金额					
(1) 计提	556,273.74	242,857.02		149,709.53	948,840.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,710,898.37	2,509,940.53		1,754,543.01	9,975,381.91
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	49,914,394.50	3,290,059.47		750,752.59	53,955,206.56
1. 期末账面价值	49,914,394.50	3,290,059.47		750,752.59	53,955,206.56
2. 期初账面价值	50,470,668.24	3,532,916.49		900,462.12	54,904,046.85

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

2025 年 6 月末公司无内部研发形成的无形资产、无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京方信	23,459,884.67					23,459,884.67
合计	23,459,884.67					23,459,884.67

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

北京方信从事催化剂的销售业务，子公司安徽方信、马鞍山方信均进行脱硝催化剂的生产及销售业务，故将北京方信及其子公司安徽方信、马鞍山方信认定为催化剂资产组。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京方信资产组	525,670,875.44	530,000,000.00		5 年	收入增长率 2.99%-6.78%、 利润率 9.35% 13.00%、 折现率 10.94%	收入增长率 0%、 利润率 13.00%、 折现率 10.94%	稳定期收入增长率为 0%， 利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	525,670,875.44	530,000,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、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
厂房及生产线更新改造	1,759,221.66	1,125,110.09	508,658.75	0.00	2,375,673.00
装修费	261,091.00	28,594.00	164,921.86	4,692.57	120,070.57
培训费	275,943.40				275,943.40
合计	2,296,256.06	1,153,704.09	673,580.61	4,692.57	2,771,686.97

其他说明

29、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	21,968,627.22	3,295,294.08	22,416,750.56	3,362,512.59
内部交易未实现利润	10,802,267.33	1,620,340.10	11,346,676.49	1,702,001.49
可抵扣亏损	3,090,221.38	463,533.21	2,014,186.68	291,583.69
信用减值准备	150,746,353.82	22,611,953.07	122,976,636.86	18,446,455.15
递延收益	7,232,866.38	1,084,929.96	6,041,120.92	906,168.14
预计负债	9,526,987.97	1,429,048.20	7,778,747.55	1,166,812.13
租赁负债	0.00	0.00	222,558.92	33,383.84
合计	203,367,324.10	30,505,098.62	172,796,677.98	25,908,917.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
未实现内部交易损益	2,189,288.33	328,393.25	2,189,288.33	328,393.25
公允价值变动	763,286.40	114,492.96	763,286.40	114,492.96
使用权资产	140,636.56	21,095.49	446,578.01	66,986.70
合并层面调整完工进度	326,243.36	48,936.50	326,243.36	48,936.50
合计	3,419,454.65	512,918.20	3,725,396.10	558,809.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	512,918.20	29,992,180.42	558,809.41	25,350,107.62
递延所得税负债	512,918.20		558,809.41	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,632,970.80	1,632,970.80
合计	1,632,970.80	1,632,970.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029	1,632,970.80	1,632,970.80	
合计	1,632,970.80	1,632,970.80	

其他说明

30、其他非流动资产

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
合同资产	740,000.00	37,000.00	703,000.00	2,177,019.00	108,850.95	2,068,168.05
预付工程设备款	1,995,759.98		1,995,759.98	954,980.40		954,980.40
合计	2,735,759.98	37,000.00	2,698,759.98	3,131,999.40	108,850.95	3,023,148.45

其他说明：

31、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
货币资金	52,867,705.87	52,867,705.87	开立票据保证金		38,357,948.44	38,357,948.44	开立票据保证金	
应收票据	174,218.60	174,218.60	质押银行承兑汇票		10,174,218.60	10,174,218.60	质押银行承兑汇票	
货币资金	1,135,217.50	1,135,217.50	保函保证金		596,481.52	596,481.52	保函保证金	
货币资金	6,132.17	6,132.17	开具信用证保证金		2,005,607.25	2,005,607.25	开具信用证保证金	
货币资金	7,452,182.00	7,452,182.00	冻结账户		7,452,182.00	7,452,182.00	冻结账户	
合计	61,635,456.14	61,635,456.14			58,586,437.81	58,586,437.81		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	0.00	80,000,000.00
借款利息	0.00	65,388.89
合计		80,065,388.89

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

短期借款 2025 年 6 月末余额较 2024 年末下降 100%，主要系本期偿还到期短期借款所致。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	286,707,463.27	156,951,765.77
合计	286,707,463.27	156,951,765.77

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为/。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	299,338,250.89	272,755,124.98
应付工程设备款	5,827,759.35	19,804,473.78
应付运费	4,342,686.65	5,144,804.57
合计	309,508,696.89	297,704,403.33

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,570,851.41	6,420,924.34
合计	4,570,851.41	6,420,924.34

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
单位往来	1,121,796.05	2,527,653.42
保证金	2,767,390.00	2,340,000.00
报销款	30,000.00	1,208,114.57
其他	651,665.36	345,156.35
合计	4,570,851.41	6,420,924.34

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	29,620.00	26,212.65
合计	29,620.00	26,212.65

(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
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	16,677,178.05	7,215,641.70
已结算未完工款	33,507,858.51	14,126,951.17

合计	50,185,036.56	21,342,592.87
----	---------------	---------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	20,149,639.60	40,314,465.39	51,108,717.45	9,355,387.54
二、离职后福利-设定提存计划		2,663,189.67	2,663,189.67	
合计	20,149,639.60	42,977,655.06	53,771,907.12	9,355,387.54

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,115,040.33	37,446,257.44	48,251,495.33	9,309,802.44
2、职工福利费	0.00	1,116,616.44	1,115,576.44	1,040.00
3、社会保险费	0.00	1,279,196.70	1,279,196.70	0.00
其中：医疗保险费	0.00	1,185,938.46	1,185,938.46	0.00
工伤保险费	0.00	93,258.24	93,258.24	0.00
生育保险费	0.00	0.00	0.00	0.00
4、住房公积金	0.00	229,046.00	229,046.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	34,599.27	243,348.81	233,402.98	44,545.10
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	20,149,639.60	40,314,465.39	51,108,717.45	9,355,387.54

(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		2,581,924.69	2,581,924.69	
2、失业保险费		81,264.98	81,264.98	
合计		2,663,189.67	2,663,189.67	

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,746,285.51	127,048.34
企业所得税	10,266,558.64	1,218,050.08
个人所得税	580,962.24	57,860.75
城市维护建设税	96,403.62	6,312.42
教育费附加	57,842.18	3,787.45
地方教育附加	38,561.45	2,524.97
房产税	603,971.96	606,551.83
土地使用税	284,170.21	284,170.21
印花税	170,524.46	122,519.11
其他	84,871.93	25,055.92
合计	13,930,152.20	2,453,881.08

其他说明

应交税费 2025 年 6 月末余额较 2024 年末增加 1147.62 万元，主要系利润增长导致的企业所得税和增值税增加。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	35,000,000.00	15,035,062.50
一年内到期的租赁负债	112,357.16	222,558.92
合计	35,112,357.16	15,257,621.42

其他说明：

一年内到期的非流动负债 2025 年 6 月末余额较 2024 年末增长 1985.47 万元，主要系一年内到期的长期借款增加所致。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	23,494,625.70	26,185,868.86
合计	23,494,625.70	26,185,868.86

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	52,787,362.50	42,535,062.50
减：一年内到期的长期借款	-34,793,562.50	-15,035,062.50
合计	17,993,800.00	27,500,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款 2025 年 6 月末余额较 2024 年末减少 950.62 万元，主要系新增长期借款 1799.38 万元及重分类至一年内到期的非流动资产所致。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,339,127.38	6,590,886.96	计提的缺陷责任修复准备金
特许经营权项目后续重置支出	1,187,860.59	1,187,860.59	为使 BOT 项目有关基础设施保持一定的服务能力或在移交 给合同授予方之前保持一定的

			使用状态，预计将发生的支出
合计	9,526,987.97	7,778,747.55	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	6,041,120.92	2,007,200.00	815,454.54	7,232,866.38	收到的政府补贴
合计	6,041,120.92	2,007,200.00	815,454.54	7,232,866.38	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	其他	小计	
股份总数	130,723,200.00						130,723,200.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	855,036,433.79			855,036,433.79
合计	855,036,433.79			855,036,433.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	20,013,432.87	19,992,374.91		40,005,807.78
合计	20,013,432.87	19,992,374.91		40,005,807.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 1298400 股，包含交易费用的成交总金额为 19,992,374.91 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	648,793.45							648,793.45
其他权益工具投资公允价值变动	648,793.45							648,793.45
其他综合	648,793.4							648,793.4

收益合计	5							5
------	---	--	--	--	--	--	--	---

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、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	64,737,718.42			64,737,718.42
合计	64,737,718.42			64,737,718.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	671,800,941.97	642,607,736.77
调整后期初未分配利润	671,800,941.97	642,607,736.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,484,491.57	39,035,310.51
减：提取法定盈余公积		2,492,173.31
应付普通股股利	38,336,910.00	7,349,932.00
期末未分配利润	685,948,523.54	671,800,941.97

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	403,697,184.53	292,580,609.97	302,274,556.71	240,696,741.77
其他业务	1,225,031.41	156,470.58	1,065,008.84	845,553.75
合计	404,922,215.94	292,737,080.55	303,339,565.55	241,542,295.52

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
烟气治理工程与设备	248,304,960.10	179,292,494.08					248,304,960.10	179,292,494.08
催化剂			154,930,277.49	113,059,833.72			154,930,277.49	113,059,833.72
吸收剂					461,946.94	228,282.17	461,946.94	228,282.17
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
商品（在某一时点转让）			154,930,277.49	113,059,833.72	461,946.94	228,282.17	155,392,224.43	113,288,115.89
服务（在某一时段内提供）	248,304,960.10	179,292,494.08					248,304,960.10	179,292,494.08
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计	248,304,960.10	179,292,494.08	154,930,277.49	113,059,833.72	461,946.94	228,282.17	403,697,184.53	292,580,609.97

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，一般先收取部分预收款后发货，尾款一般在发货后 12 个月内收款，一般不存在重大融资成分；本公司与客户之间的合同不存在可变对价。

本公司建造合同的履约义务主要系产品的建造、交付及保修等事项，履约义务的时间基本和建造合同产品的完成进度一致。本公司与客户合同中根据节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务，如过程中任何一方发生违约或不能及时履行合同义务的情况，如属于本公司的责任，需退还客户预先支付的款项，并退还已构成的合同资产，如属于客户的责任，本公司有权利要求客户继续履约或对合同履行所发生成本和利润予以补偿；通常合同的质保期限为 1 年。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 421,526,802.60 元，其中，175,089,263.70 元预计将于 2025 年度确认收入，246,437,539.00 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	
城市维护建设税	222,970.41	194,921.70

教育费附加	221,127.69	194,485.02
资源税	0.00	
房产税	1,226,688.82	1,014,498.84
土地使用税	568,385.27	339,501.94
车船使用税	19,211.44	19,931.44
印花税	341,574.80	285,445.76
水利基金	267,661.69	139,114.40
合计	2,867,620.12	2,187,899.10

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,511,321.66	8,608,547.37
业务招待费	1,286,587.75	1,839,882.31
中介机构费	1,139,991.07	1,272,448.02
咨询费	1,498,327.49	990,003.21
差旅费	488,459.28	250,210.67
办公费	113,441.25	235,356.03
折旧费	5,122,675.43	5,363,025.72
汽车费用	373,791.47	448,476.93
短期租赁费	18,985.04	62,427.79
无形资产摊销	668,723.53	606,659.42
其 他	1,430,299.11	1,821,379.67
合计	22,652,603.08	21,498,417.14

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	0.00	1,592,060.52
职工薪酬	3,171,177.98	2,804,759.17
差旅办公费	1,047,502.52	937,980.75
业务招待费	572,431.37	535,885.83
短期租赁费	791.00	34,509.52
股权激励费用	0.00	
其 他	1,202,811.83	883,149.65
合计	5,994,714.70	6,788,345.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,650,642.95	8,976,338.42
材料费	4,296,507.79	5,937,727.44
折旧与无形资产摊销	3,409,117.66	2,652,886.63
其 他	2,892,110.68	3,138,221.03
合计	19,248,379.08	20,705,173.52

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,014,303.12	4,034,086.25
其中：未确认融资费用摊销	0.00	12,310.15
减：利息收入	19,995,245.18	2,925,853.23
其中：未实现融资收益摊销	3,393,122.33	223,609.97
利息净支出	-18,980,942.06	1,108,233.02
银行手续费及其他	197,703.90	404,578.35
合计	-18,783,238.16	1,512,811.37

其他说明

财务费用本报告期发生额较上年同期减少 2029.6 万元，主要系本期未实现融资收益增加和大额存单到期赎回产生的利息收入金额较大所致。

67、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
政府补助	6,548,107.80	17,250,553.51

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	-55,422.05	100,000.00
理财产品收益	-995,729.39	-656,415.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-782,844.78
合计	-1,051,151.44	-1,339,260.30

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,768,307.41	589,171.18
应收账款坏账损失	-28,074,375.89	-2,405,299.96
其他应收款坏账损失	666,522.09	-679,811.67
债权投资减值损失	0.00	
其他债权投资减值损失	0.00	
长期应收款坏账损失	-1,055,553.88	-441,172.34
合计	-25,695,100.27	-2,937,112.79

其他说明

信用减值损失报告期发生额较上年同期增幅 774.84%，主要系本期应收账款坏账准备增加所致。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-1,104,552.19	1,085,084.93
合计	-1,104,552.19	1,085,084.93

其他说明：

资产减值损失报告期发生额较上年同期减少 218.9 万，主要系本期合同资产减值准备增加所致。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	319,292.54	70,064.80

74、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
政府补助		368,250.00	
罚没收入	163,280.00		163,280.00
其他	0.75		
合计	163,280.75	368,250.00	

其他说明：

营业外收入本期发生额较上期减少 20.497 万元，系与企业日常经营活动无关的政府补助减少所致。

75、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
对外捐赠	420,000.00	30,000.00	420,000.00
罚款支出	11,521.73		11,521.73
其他	0.03		
合计	431,521.76	30,000.00	

其他说明：

营业外收入本期发生额较上期增加 40.15 万元，系与企业日常经营活动无关的捐赠金额增加所致。

76、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	10,945,991.14	1,936,419.38
递延所得税费用	-4,642,072.80	-871,381.69
合计	6,303,918.34	1,065,037.69

（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	58,953,412.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,843,011.80
子公司适用不同税率的影响	-254,768.06
非应税收入的影响	-715,980.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	334,186.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣	286,311.54

亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-2,188,842.18
所得税费用	6,303,918.34

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

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
政府补助	2,544,711.78	16,318,368.16
利息收入	16,601,659.91	2,705,010.59
往来款项	2,830,929.15	239,747.00
合计	21,977,300.84	19,263,125.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

报告期内收到其他与经营活动有关的现金较去年同期增加 771.42 万主要系利息收入增加所致。

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
付现费用	15,155,707.72	11,527,379.83
支付银行保函及信用证保证金	680,948.43	10,061.05
往来款项	7,287,345.77	6,572,205.07
其他	87,000.00	195,700.00
合计	23,211,001.92	18,305,345.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到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
票据贴现	87,894,048.10	50,000,000.00
信用证保证金收回		3,144,000.00
合计	87,894,048.10	53,144,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
票据贴现利息		110,266.66
限制性股票回购	19,992,398.91	11,367,524.00
支付信用证保证金		1,047,065.04
合计	19,992,398.91	12,524,855.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	52,649,493.66	22,507,165.92
加：资产减值准备	26,799,652.46	1,852,027.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,248,468.48	20,716,605.61
使用权资产折旧	172,299.73	208,810.08
无形资产摊销	948,840.29	666,917.18
长期待摊费用摊销	673,580.61	984,466.42
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）	-319,292.54	-70,064.80
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）	1,014,303.12	4,034,086.25
投资损失（收益以“－”号填列）	995,729.39	766,682.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,642,072.80	-871,381.69
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）	-5,497,535.48	18,181,598.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-43,190,376.82	115,661,777.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	74,783,597.58	-116,133,233.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	125,636,687.68	68,505,457.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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	423,929,860.08	527,843,314.31
减：现金的期初余额	398,495,403.29	599,214,482.12

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	25,434,456.79	-71,371,167.81

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	423,929,860.08	398,495,403.29
可随时用于支付的银行存款		397,526,763.48
可随时用于支付的其他货币资金		988,639.81
三、期末现金及现金等价物余额	423,929,860.08	398,495,403.29

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	175,782.30	0.00
合计	175,782.30	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,650,642.95	8,976,338.42
材料费	4,296,507.79	5,937,727.44
折旧与无形资产摊销	3,409,117.66	2,652,886.63
其 他	2,892,110.68	3,138,221.03
合计	19,248,379.08	20,705,173.52
其中：费用化研发支出	19,248,379.08	20,705,173.52
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	

--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

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	
北京方信	40,051,100.00	北京通州	北京通州	生产制造	81.77%		企业合并
安徽方信	10,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生产制造		100.00%	设立
马鞍山方信	210,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生产制造		100.00%	设立
同兴碳衡	50,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生产制造	100.00%		设立
合肥皓升	29,400,000.00	安徽合肥	安徽合肥	生产制造	51.02%		设立
马鞍山皓升	20,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生产制造		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京方信（合并，下同）	18.23%	347,038.73	2,190,000.00	92,427,599.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京方信	621,513,072.47	264,947,540.44	886,460,612.91	387,455,963.34		387,455,963.34	551,686,431.88	274,377,479.58	826,063,911.46	316,947,600.19		316,947,600.19

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京方信	143,109,186.43	1,903,668.30	1,903,668.30	31,139,965.75	180,012,389.31	16,076,382.70	16,076,382.70	25,055,280.98

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 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
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
------	------	--------------	---------------------	----------------	------------	------	--------------

递延收益	4,886,200.27						与资产相关
递延收益	1,154,920.65						与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,548,107.80	16,899,394.15
营业外收入		368,250.00

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导

致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 31.33%（比较期：36.90%）；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 43.30%（比较：40.24%）。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 6 月 30 日（万元）			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款		-	-	-
应付票据	28670.75	-	-	-
应付账款	30950.87	-	-	-
其他应付款	457.09	-	-	-
一年内到期的非流动负债	3511.24	-	-	-
长期借款	-		-	-
合 计	63589.95		-	-

（续上表）

项 目	2024 年 12 月 31 日（万元）			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	8,006.54	-	-	-
应付票据	15,695.18	-	-	-
应付账款	29,770.44	-	-	-
其他应付款	642.09	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,525.76	-	-	-
长期借款	-	2,750.00	-	-
合 计	55,640.01	2,750.00	-	-

2. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，全部以人民币结算，无汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 6 月 30 日为止期间，公司已无尚未付清的以浮动利率计息的带息债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（4）委托理财			40,000,000.00	40,000,000.00
（三）其他权益工具 投资			60,763,286.41	60,763,286.41
（六）应收款项融资			68,915,438.21	68,915,438.21
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、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

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资和其他权益工具投资，应收款项融资主要为公司持有的银行承兑汇票，其公允价值根据票面金额确定，其他权益工具投资公允价值采用市场价值作为公允价值的合理估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

公司实际控制人为郑光明、朱庆亚夫妇。朱庆亚现持有公司 17.49%股权，与朱宁、解道东、郎义广为一致行动人关系，合计持有公司 43.66%股权，为公司第一大股东，郑光明任公司法定代表人、董事长。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、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
---------	-------------

其他说明

5、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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 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
------	------	-------	-------	------------

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、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

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司及子公司出具的尚未到期的保函金额为 2741.22 万元。
除上述事项外，本公司无其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

股票和债券的发行	无		
重要的对外投资	无		
重要的债务重组	无		
自然灾害	无		
外汇汇率重要变动	无		

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司报告分部包括：①烟气治理分部；②催化剂分部。本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	烟气治理分部	催化剂分部	分部间抵销	合计
营业收入				
其中：主营业务收入				
营业成本				
其中：主营业务成本				
资产总额				
负债总额				

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、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）	260,483,536.76	118,419,283.06
1 至 2 年	62,525,136.22	109,899,815.16
2 至 3 年	46,294,734.66	13,568,647.89
3 年以上	55,301,795.64	74,345,851.18
3 至 4 年	13,467,592.34	36,075,475.54
4 至 5 年	11,629,614.40	7,814,955.98
5 年以上	30,204,588.90	30,455,419.66
合计	424,605,203.28	316,233,597.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	39,000,202.86	9.19%	32,112,150.20	82.34%	6,888,052.66	16,464,260.00	5.21%	11,647,038.79	70.74%	4,817,221.21

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	385,605,000.42	90.81%	51,421,584.96	13.34%	334,183,415.46	299,769,337.29	94.79%	64,079,623.46	21.38%	235,689,713.83
其中：										
账龄风险组合	385,605,000.42	90.81%	51,421,584.96	13.34%	334,183,415.46	299,769,337.29	94.79%	64,079,623.46	21.38%	235,689,713.83
合计	424,605,203.28	100.00%	83,533,735.16	19.67%	341,071,468.12	316,233,597.29	100.00%	75,726,662.25	23.95%	240,506,935.04

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山西金鼎潞宝能源科技有限公司	8,853,740.00	4,036,518.79	8,853,740.00	4,137,574.09	46.73%	预计部分无法收回
徐州腾达焦化有限公司	6,972,880.00	6,972,880.00	6,972,880.00	6,972,880.00	100.00%	预计无法收回
长沙锅炉厂有限责任公司	637,640.00	637,640.00	637,640.00	637,640.00	100.00%	预计无法收回
山西金岩能源科技有限公司			7,674,379.37	7,674,379.37	100.00%	预计无法收回
山西潞宝集团焦化有限公司			4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司			3,128,620.00	2,828,220.00	90.40%	预计部分无法收回
徐州天安化工有限公司			2,829,355.23	2,829,355.23	100.00%	预计无法收回
鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司			2,164,223.20	292,736.45	13.53%	预计部分无法收回
山西西山煤气化有限责任公司			1,624,665.06	1,624,665.06	100.00%	预计无法收回
山东泰山焦化有限公司			862,920.00	862,920.00	100.00%	预计无法收回
淄博鑫港燃气有限公司			400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回
泰富国际工程有限公司			323,180.00	323,180.00	100.00%	预计无法收回
山东济矿民生煤化有限公司			316,600.00	316,600.00	100.00%	预计无法收回
山东银轮热交换系统有限公司			2,000.00	2,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	16,464,260.00	11,647,038.79	39,000,202.86	32,112,150.20		

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提坏账

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄风险组合	385,605,000.42	51,421,584.96	13.34%
合计	385,605,000.42	51,421,584.96	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	75,726,662.25	8,785,252.91	503,180.00	475,000.00		83,533,735.16
合计	75,726,662.25	8,785,252.91	503,180.00	475,000.00		83,533,735.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
山西省孝义市新禹煤焦有限责任公司	503,180.00	回款	银行存款/回款	预计存在回收风险
合计	503,180.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	475,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西梗阳新能源有限公司	货款	475,000.00	无法收回	内部审批	否

合计		475,000.00			
----	--	------------	--	--	--

应收账款核销说明：

(5) 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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	5,984,591.14	150,392,152.86	156,376,744.00	18.79%	8,919,349.95
第二名	146,321,255.06	9,810,946.88	156,132,201.94	18.76%	7,806,610.10
第三名	384,000.00	48,400,482.40	48,784,482.40	5.86%	2,439,224.12
第四名	11,989,453.92	25,757,366.84	37,746,820.76	4.54%	2,452,582.52
第五名	20,427,391.00	7,269,323.28	27,696,714.28	3.33%	2,406,205.26
合计	185,106,691.12	241,630,272.26	426,736,963.38	51.28%	24,023,971.95

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	280,099,358.33	262,402,659.36
合计	280,099,358.33	262,402,659.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
往来款	273,134,546.52	254,934,270.91
保证金及押金	8,030,786.00	9,754,917.74
员工借款及备用金等	943,032.84	446,954.45
合计	282,108,365.36	265,136,143.10

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）	276,344,827.46	258,496,394.36
1 至 2 年	386,350.00	1,537,500.00
2 至 3 年	1,226,000.00	2,549,770.84
3 年以上	4,151,187.90	2,552,477.90
3 至 4 年	3,784,710.00	1,571,000.00
4 至 5 年	0.00	651,407.90

5 年以上	366,477.90	330,070.00
合计	282,108,365.36	265,136,143.10

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	282,108,365.36	100.00%	2,009,007.03	0.71%	280,099,358.33	265,136,143.10	100.00%	2,733,483.74	1.03%	262,402,659.36
其中：										
其中：账龄风险组合	11,562,637.98	4.10%	2,009,007.03	17.37%		10,201,872.19	3.85%	2,733,483.74	26.79%	7,468,388.45
合并范围内公司组合	270,545,727.38	95.90%			270,545,727.38	254,934,270.91	96.15%			254,934,270.91
合计	282,108,365.36	100.00%	2,009,007.03	0.71%	280,099,358.33	265,136,143.10	100.00%	2,733,483.74	1.03%	262,402,659.36

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	往来款	258,627,066.23	一年以内	91.68%	0.00
第二名	单位往来	1,800,000.00	1 年以内	0.64%	90,000.00
第三名	投标保证金	1,200,000.00	2-4 年	0.43%	320,000.00
第四名	投标保证金	1,000,000.00	3-4 年	0.35%	300,000.00
第五名	安全风险抵押金	1,000,000.00	3-4 年	0.35%	300,000.00
合计		263,627,066.23		93.45%	1,010,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、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	206,833,423.56		206,833,423.56	206,833,423.56		206,833,423.56
合计	206,833,423.56		206,833,423.56	206,833,423.56		206,833,423.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京方信	191,333,423.56						191,333,423.56	
同兴碳衡	500,000.00						500,000.00	
合肥皓升新能源科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
合计	206,833,423.56						206,833,423.56	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	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		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	309,936,355.21	228,214,861.80	149,398,444.46	115,777,685.32
其他业务	1,051,446.83	359,906.38	1,489,392.35	910,530.25
合计	310,987,802.04	228,574,768.18	150,887,836.81	116,688,215.57

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	烟气治理分部		催化剂分部		吸收剂分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
烟气治理工程及设备	279,929,607.40	208,732,144.41					279,929,607.40	208,732,144.41
催化剂			29,544,800.88	19,254,435.22			29,544,800.88	19,254,435.22
吸收剂					461,946.94	228,282.17	461,946.94	228,282.17
其他业务	1,051,446.83	359,906.38					1,051,446.83	359,906.38
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					310,987,802.04	228,574,768.18	310,987,802.04	228,574,768.18

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 381,986,602.60 元，其中，135,549,063.70 元预计将于 2025 年度确认收入，246,437,539.00 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	9,825,330.00	
债务重组收益	-55,422.05	100,000.00
理财产品收益	-286,122.66	-656,415.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-405,026.29
合计	9,483,785.29	-961,441.81

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	319,292.54	
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）	1,855,141.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	503,180.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-268,241.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	168,054.52	
减：所得税影响额	367,969.20	
少数股东权益影响额（税后）	97,272.18	
合计	2,112,185.93	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.11%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.98%	0.39	0.39

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☒否 ☐不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 07 日	电话会议	电话沟通	其他	分析师和机构代表	投资者关系活动记录表（编号：2025-001）	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司调研活动信息 20250507
2025 年 05 月 12 日	全景网投资者关系互动平台（http://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	通过全景网投资者关系互动平台参与公司 2024 年年度业绩说明会的广大投资者	投资者关系活动记录表（编号：2025-002）	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司调研活动信息 20250512
2025 年 06 月 19 日	公司会议室及工厂	实地调研	机构	券商及机构投资者	投资者关系活动记录表（编号：2025-003）	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司调研活动信息 20250619

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
安徽方信立华环保科技有限公司	非经营性往来		6,435.23		6,435.24		
北京方信立华科技有限公司	非经营性往来		8,684.5	2,081.82	6,602.67		
马鞍山方信环保科技有限公司	非经营性往来	23,904.97	2,114.55	156.81	25,862.71		
合肥皓升新	非经营性往	511	20		531		

能源科技有 限公司	来						
马鞍山皓升 新能源科技 有限公司	非经营性往 来	637			637		
安徽同兴碳 衡科技有限 公司	非经营性往 来	29.66	20	25.8	23.87		
合计	--	25,082.63	17,274.28	2,264.43	40,092.49	0	0
相关的决策 程序	内部决策						