



同兴环保科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 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汪沛及会计机构负责人(会计主管人员)汪子慧声明：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报告的董事会会议。

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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本公司董事、监事、高级管理人员对本公司 2021 年半年度报告分别签署了书面确认意见。

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	20
第五节 环境和社会责任.....	21
第六节 重要事项	23
第七节 股份变动及股东情况.....	27
第八节 优先股相关情况.....	32
第九节 债券相关情况.....	33
第十节 财务报告	34

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人签名并加盖公章的 2021 年半年度报告文本原件。

以上备查文件备置地点：公司证券事务部。

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、安徽同兴环保工程股份有限公司（注：2016年12月2日，公司名称由后者变更为前者）
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
中冶焦耐	指	中冶焦耐（大连）工程技术有限公司
实际控制人	指	郑光明、朱庆亚
《公司章程》	指	《同兴环保科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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合物，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 NOx 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°C~300°C 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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	同兴环保	股票代码	003027
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）	同兴环保		
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	曾兴生	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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	安徽省马鞍山市含山县清溪镇工业园区
公司注册地址的邮政编码	238191
公司办公地址	安徽省合肥市包河区滨湖金融港 B10 栋
公司办公地址的邮政编码	230091
公司网址	www.ahtxhb.com
公司电子信箱	txhbzqb@ahtxhb.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021 年 2 月 2 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

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）	426,641,763.03	314,154,520.01	35.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,478,485.20	58,025,331.22	40.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	74,003,514.07	54,899,237.26	34.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-67,692,996.61	52,150,940.21	-229.80%
基本每股收益（元/股）	0.63	0.89	-29.21%
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.89	-29.21%
加权平均净资产收益率	5.38%	9.96%	减少 4.58 个百分点
	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）	2,038,244,340.71	2,047,450,024.45	-0.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,518,091,368.58	1,486,235,271.27	2.14%

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
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,341,525.90	
债务重组损益	-1,043,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,509,859.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-105,215.70	
减：所得税影响额	1,070,227.84	
少数股东权益影响额（税后）	157,970.89	
合计	7,474,971.13	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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

公司是国内知名的非电行业烟气治理综合服务商，主要为钢铁、焦化、建材、造纸、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。

（一）公司主要业务模式

公司主要为钢铁、焦化、建材、造纸、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。

1、公司主要产品及服务如下：

（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、造纸、垃圾焚烧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SO₂）。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，符合国家的能源、环保政策，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。

2、经营模式

公司主要经营模式为工程总承包。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、运营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。

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。

（二）公司所处行业的发展情况

烟气治理行业受国家环保政策的影响较大，具有很强的政策驱动性。公司下游行业如焦化、钢铁、水泥等具有较强的周期性特征。宏观经济环境的变化和下游行业的周期性波动对本行业会有较大影响。

生态文明于2018年首次被列入国家宪法，环境污染治理上升为国家战略。2018年7月，国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，要求大幅减少主要大气污染物排放总量，明显降低细颗粒物（PM_{2.5}）浓度，明显减少重污染天数，明显改善环境空气质量，明显增强人民的蓝天幸福感。在重点区域大幅提高钢铁、焦化、水泥、平板玻璃、锅炉等非电行业排放标准。超低排放改造大势所趋，非电行业烟气治理市场规模迅速扩大。

近年来，国家和地方政府陆续出台了诸多环保政策和行业标准，为环保产业发展注入了强劲动力，安徽省生态环境厅在《安徽省节能环保产业发展规划（2021~2023年）》（征求意见稿）中指出要加大政策扶持，支持包括大气污染防治在内的先进环保产业的发展；环保行业的技术升级与开发热潮掀起，环保产业的创新技术不断涌现，也催生了数字环保、智慧环保等新业态；环保产业规模不断扩大，态势持续向好。

（三）公司所处的行业市场地位分析

公司是国家高新技术企业，参与起草了中国黑色冶金行业标准YB/T 4416-2014《焦化行业清洁生产水平评价标准》，具有环境工程设计专项（大气污染防治工程）甲级资质和环保工程专业承包壹级资质，承办了2021年钢铁行业超低排放及节能技术研讨会。

公司低温SCR脱硝催化剂整体技术达到国际先进水平，制备技术达到国际领先水平，低温SCR脱硝工艺与装备技术达到国内领先水平。多项技术、产品入选《重点环境保护实用技术名录》《国家先进污染防治技术目录（大气污染防治领域）》《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》。

公司“烧结机头烟气低温SCR脱硝技术与装备”成果经鉴定达国际领先水平，“烧结机头烟气低温（180℃）SCR脱硝系统”入选《2019年国家重点环境保护实用技术及示范工程名录》，公司入选安徽省优秀民营企业、专精特新冠军企业。

二、核心竞争力分析

（1）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。拥有业务相关专利120余项，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》。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；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。

（2）管理优势

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人才梯队。同时建立完善的培训体系，将内训、外训相结合，通过多层次、科学化的培训活动，提高了员工的专业技能和综合素质。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。

以治理规范为准绳，以运转高效为目标，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，形成了纲举目张、具有活力的管理体系，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。

（3）品牌优势

自成立以来，公司坚持面向重大市场需求，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、同发展”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，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优势，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，是安徽省优秀民营企业、省企业技术中心和工业设计中心，连续多年被认定为“高新技术企业”，赢得了客户群体的认同和信赖。

三、主营业务分析

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	426,641,763.03	314,154,520.01	35.81%	主要系公司业务领域开拓取得进展，疫情对环保行业产业链影响减弱，施工进度加快，催化剂销售增加所致
营业成本	264,761,857.31	193,257,139.21	37.00%	主要系营业收入增加，相应营业成本增加所致
销售费用	15,629,537.18	8,209,306.89	90.39%	主要系本期收入增加，相应计提的质保期维护费增加及销售人员增加，相应职工薪酬增加所致
管理费用	18,728,240.70	12,372,086.59	51.37%	主要系管理人员增加，相应职工薪酬增加及合肥运营中心房产投入使用，固定资产折旧增加所致
财务费用	-3,031,844.22	1,392,969.56	-317.65%	主要系募集资金尚未使用完毕，存放银行利息收入增加及本期银行贷款全部归还，利息支出减少所致
所得税费用	14,920,620.78	12,481,612.49	19.54%	主要系利润总额增加相应所得税费用增加所致
研发投入	19,403,191.35	14,803,463.93	31.07%	主要系产学研合作投入增加，研发进度加快所致
经营活动产生的现金流量净额	-67,692,996.61	52,150,940.21	-229.80%	主要系本期垫资施工项目增多及支付的投标保证金增多、支付的税费及职工薪酬增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-315,839,423.92	-22,358,578.31	-1,312.61%	主要系本期购买银行结构性存款增加及购建固定资产支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-95,129,988.75	-34,820,621.08	-173.20%	主要系本期归还银行贷款及向股东现金分红增加所致
现金及现金等价物净增加额	-478,662,409.28	-5,028,259.18	-9,419.45%	主要系上述现金流量综合影响所致

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	426,641,763.03	100%	314,154,520.01	100%	35.81%
分行业					
大气污染治理行业	425,053,002.82	99.63%	313,234,508.52	99.71%	35.70%
其他业务	1,588,760.21	0.37%	920,011.49	0.29%	72.69%
分产品					
烟气治理工程	339,679,979.72	79.62%	238,773,588.10	76.00%	42.26%
脱硝设备	1,451,444.88	0.34%	1,964,685.76	0.63%	-26.12%
催化剂	81,686,114.34	19.15%	56,407,464.35	17.96%	44.81%
除尘设备	1,244,313.44	0.29%	15,824,619.22	5.04%	-92.14%
配件及其他	991,150.44	0.23%	264,151.09	0.08%	275.22%
其他业务	1,588,760.21	0.37%	920,011.49	0.29%	72.69%
分地区					
国内	426,641,763.03	100.00%	314,154,520.01	100.00%	35.81%

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	425,053,002.82	264,669,251.51	37.73%	35.70%	37.24%	-0.70%
分产品						
烟气治理工程	339,679,979.72	228,035,497.11	32.87%	42.26%	48.81%	-2.96%
催化剂	81,686,114.34	34,456,829.32	57.82%	44.81%	36.00%	2.73%

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期较上年同期相比，烟气治理工程营业收入增长42.26%，催化剂销售收入增长44.81%，主要系公司业务领域开拓取得进展，疫情对环保行业产业链影响减弱。

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	591,530.90	0.55%	主要系本期购买银行结构性存款收益及债务重组损益形成所致	否
公允价值变动损益	1,875,328.76	1.74%	主要系期末持有的银行结构性存款公允价值变动损益所致	否
资产减值	-9,482,555.16	-8.78%	主要系存货跌价损失及合同资产减值损失形成所致	否
营业外收入	6,163,707.15	5.71%	主要系政府补助形成所致	否
营业外支出	141,391.15	0.13%	主要系支付的滞纳金及违约金所致	否
信用减值损失	1,803,044.44	1.67%	主要系计提的坏账准备转回所致	否
其他收益	312,497.50	0.29%	主要系政府补助形成所致	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	404,691,195.57	19.85%	885,677,855.67	43.26%	-23.41%	主要系本期垫资施工项目增多及购买银行结构性存款、支付投标保证金增加所致
应收账款	272,192,308.73	13.35%	273,873,839.63	13.38%	-0.03%	无重大变化
合同资产	305,218,891.13	14.97%	166,429,818.10	8.13%	6.84%	主要系已完工未结算资产增加所致
存货	136,007,639.58	6.67%	138,709,055.06	6.77%	-0.10%	无重大变化
投资性房地产	7,416,279.69	0.36%	-	-	0.36%	主要系公司将合肥政务区蔚蓝商务港房产用于出租所致
固定资产	185,132,674.17	9.08%	192,499,553.46	9.40%	-0.32%	无重大变化
在建工程	43,751,689.18	2.15%	1,539,512.00	0.08%	2.07%	主要系募投项目施工进度增加所致
短期借款	-	-	28,040,938.33	1.37%	-1.37%	主要系归还银行贷款所致
合同负债	73,612,336.59	3.61%	80,631,045.80	3.94%	-0.33%	无重大变化
长期借款	-	-	14,950,000.00	0.73%	-0.73%	主要系归还银行贷款所致

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）	-	1,875,328.76	-	-	520,000,000.00	250,000,000.00	-	271,875,328.76
上述合计	-	1,875,328.76	-	-	520,000,000.00	250,000,000.00	-	271,875,328.76
金融负债	-	-	-	-	-	-	-	-

其他变动的内容：无

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,405,588.83	开具保函及银行承兑汇票缴纳的保证金
应收票据	68,222,780.00	票据池质押用于开具银行承兑汇票
应收款项融资	34,400,000.00	票据池质押用于开具银行承兑汇票
合计	146,028,368.83	-

六、投资状况分析**1、总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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 蜂窝式低温脱硝催化剂研发、生产、销售	40,051,100.00	480,681,901.58	415,113,584.97	145,013,565.47	74,000,363.15	63,330,854.78

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

适用 不适用

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、政策变动风险

公司所处的烟气治理行业具有明显的政策导向性，国家相关的环保政策会直接影响公司业务的发展。未来若国家非电领域的环保政策力度削弱，或者相应政策不能得到有效执行，将会对公司所处的烟气治理行业产生不利影响，会使公司业务市场规模萎缩，从而给公司发展的可持续性带来风险。

采取措施：公司密切关注相关政策变动，做好政策的研判，对可能发生的政策变动，制定相应的预案，及时调整销售与产品布局，

2、市场竞争加剧风险

环保行业总体处于快速增长阶段，随着众多民企甚至国企等竞争者加入，逐步呈现头部企业集中现象，导致竞争持续加剧，将会给公司业务的拓展带来不利影响。如果公司未能在技术、营销、管理等方面占据竞争优势，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、加强对现有技术人才的培训，同时不断引进专业技术顶尖人才，积极布局新技术，力争始终保持专业技术的领先地位，同时打造更加稳定、专业的技术、营销、管理团队，以进一步降低相关风险。

3、下游行业波动风险

公司下游客户主要集中在焦化、钢铁等非电行业。近年来，随着国家供给侧结构性改革的推动，上述行业的经营业绩普遍有所好转，给公司业务的发展带来了积极影响。如果未来宏观经济增速放缓或国家对上述行业的指导政策发生不利变化，将会对公司业绩造成不利影响。

采取措施：公司密切关注下游行业发展动态，制定合理的应对预案，同时积极开拓产品的应用领域，扩大公司产品的应用市场，拓宽市场领域。

4、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：公司建立应收账款管理制度，定期对应收款项的性质、账龄进行分析，及时跟进项目进展，沟通项目回款进度，密切关注应收款项的欠款单位财务状况，保证客户回款的及时性。同时公司也采取了激励和约束措施将回款进度与绩效考核挂钩，并由相关部门进行监督和考核。

5、公司规模扩大带来的管理风险

公司经营规模和资产规模的持续扩大，对公司的内部控制、市场资源整合、人力资源配置等都提出

了更高的要求。公司的管理模式和人员结构也需要做出相应的调整，以适应公司迅速发展的需要。若公司的治理结构、管理模式等未能跟上公司内外部环境的发展变化，公司的发展将可能面临不利影响。

采取措施：公司将不断创新完善管理机制，借鉴并推广适合公司发展的管理经验，致力于同步建立起与企业发展相适应的管理体系。

6、核心人员流失的风险

作为高新技术企业，技术研发能力和创新能力是公司战略目标实现的关键因素之一，核心技术人员、管理人员是公司稳定发展的重要保障，公司未来发展也有赖于能否吸引和留住优秀的人才。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果核心技术人员流失可能导致公司核心技术泄露、会对公司的研发造成不利影响。

采取措施：通过建立完善用人机制、加强企业文化建设等措施，不断增强员工凝聚力，吸引和稳定核心人员。公司也将密切关注行业的变化趋势，不断改善工作环境、完善公司薪酬福利机制，充分调动员工积极性、主动性，优化激励方案、加大激励力度。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.04%	2021.01.20	2021.01.21	2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-009）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020 年年度股东大会	年度股东大会	53.17%	2021.04.15	2021.04.16	2020 年年度股东大会决议公告（公告编号：2021-033）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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
蒋剑兵	财务总监	离任	2021 年 06 月 10 日	个人原因辞职
陈锐	副总经理	聘任	2021 年 06 月 15 日	
汪沛	财务总监	聘任	2021 年 06 月 15 日	

三、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。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司历来重视环境保护工作，建立了一套环境保护制度以及与此相关的环保措施，并通过了环境保护体系认证（ISO14001：2015）。报告期内，公司及子公司遵守国家相关法律、法规及其他规范性文件的规定，不存在因违反环境保护相关法律、法规、规章及规范性文件而受到行政处罚的情形，公司及子公司污染物排放符合相关法律法规规定。公司主要污染物排放及处理情况如下：

（1）同兴环保主要污染物排放及处理情况

污染物种类	产生源点及具体污染物	处理措施	处理能力	实际运行情况	
废气	公司生产车间	喷漆废气（喷雾、二甲苯、非甲烷总烃）	采取干式喷漆房治理喷雾（过滤棉吸附处理），采取活性炭吸附处理喷漆废气中的有机废气后达标排放	排气量8,000 m ³ /h，处理风机风量8,000m ³ /h	运行良好
		晾干废气（二甲苯、非甲烷总烃）	通过在晾干房工件晾干位置设置集气罩，通过吸风收集晾干过程中散发的有机废气，经管道送入喷漆房的活性炭吸附装置处理后达标排放		运行良好
		抛丸废气（粉尘）	采用布袋除尘设施进行处理后通过不低于15m高的排气筒排放	排气量10,000 m ³ /h，处理风机风量20,000 m ³ /h；设计除尘效率为99.2%	运行良好
		食堂油烟	采用静电式脱排油烟机处理油烟废气	去除效率为85%	运行良好
废水	公司生产车间	生活污水	通过隔油池+地理式一体化污水处理设备处理满足GB8978-1996表4一级标准后排出	排放量5,000 m ³ /a	运行良好
噪声	公司生产车间	设备、风机等运行噪音	通过选用低噪声设备、选用吸声隔音建筑材料、合理布局等治理噪声措施，项目各厂界的昼、夜噪声检	-	运行良好

			测值均符合《声环境质量标准》(3096-2008)中3类标准要求		
固废	公司生产车间	一般固废(边角料等)	集中后对外出售	-	-
		危险废物(废机油、废切削液、废油漆桶、废活性炭等)	委托给有处理资质的企业进行处理	-	-
		生活垃圾	交由环卫部门处置	-	-

(2) 安徽方信主要污染物排放及处理情况

污染物种类	产生源点及具体污染物	处理措施	处理能力	实际运行情况	
废气	生产车间	雾化干燥废气等(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、氨气、粉尘)	含有粉尘废气的先通过布袋除尘器处理,然后与无粉尘废气一起通过喷淋塔处理氨气后通过15m高排气筒达标排放	布袋除尘效率可达到99.5%;喷淋塔吸收效率约为80%	运行良好
废水	生产车间	生活污水	通过隔油池+地理式一体化污水处理设备处理满足GB8978-1996表4一级标准后排出	排放量8,820.79t/a	运行良好
		氨水	生产线产生的氨气经水吸收形成氨水,用于本生产线混炼调节PH值	-	运行良好
噪音	安徽方信生产车间	设备运行噪音	减震安装、厂房隔声和距离衰减	-	运行良好
固废	安徽方信生产车间	生产工段粉尘、粉料等	回收利用	-	-
		生活垃圾	交由环卫部门处置	-	-

未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

二、社会责任情况

报告期内,公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 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

公司报告期末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

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

报告期内，公司及公司实控人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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	募集资金	52,000	27,000	0	0
合计		52,000	27,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

第七节 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	65,000,000	75.00%	0	0	32,500,000	0	32,500,000	97,500,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	65,000,000	75.00%	0	0	32,500,000	0	32,500,000	97,500,000	75.00%
其中：境内法人持股	20,930,000	24.15%	0	0	10,465,000	0	10,465,000	31,395,000	24.15%
境内自然人持股	44,070,000	50.85%	0	0	22,035,000	0	22,035,000	66,105,000	50.85%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	21,670,000	25.00%	0	0	10,835,000	0	10,835,000	32,505,000	25.00%
1、人民币普通股	21,670,000	25.00%	0	0	10,835,000	0	10,835,000	32,505,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	86,670,000	100.00%	0	0	43,335,000	0	43,335,000	130,005,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于2021年3月25日第四届董事会第七次会议和2021年4月15日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》，以2020年12月31日的总股本86,670,000股为基数，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。

股份变动的批准情况

适用 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

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

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
朱庆亚	15,246,344	0	7,623,172	22,869,516	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
朱宁	9,291,700	0	4,645,850	13,937,550	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
安徽高新金通安益股权投资 基金（有限合伙）	9,280,000	0	4,640,000	13,920,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
解道东	8,044,188	0	4,022,094	12,066,282	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
郎义广	5,464,497	0	2,732,248	8,196,745	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
宁波庐熙股权投资合伙企业 （有限合伙）	5,000,000	0	2,500,000	7,500,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
宁波晨晖盛景股权投资合伙 企业（有限合伙）	3,200,000	0	1,600,000	4,800,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
郑智成	2,046,635	0	1,023,318	3,069,953	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
安徽高新金通安益二期创业 投资基金（有限合伙）	1,850,000	0	925,000	2,775,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
安徽翔海资产管理有限公司 —宁夏翔海节能环保投资合 伙企业（有限合伙）	1,600,000	0	800,000	2,400,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
李岩	1,023,318	0	511,659	1,534,977	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售

张锋	1,023,318	0	511,659	1,534,977	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
储节义	550,000	0	275,000	825,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
黄治玉	480,000	0	240,000	720,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
蒋剑兵	350,000	0	175,000	525,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
曾兴生	350,000	0	175,000	525,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
晏小平	200,000	0	100,000	300,000	首发前限售股	承诺期结束后全部解除限售
合计	65,000,000	0	32,500,000	97,500,000	--	--

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	18,752	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有限售条件普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
朱庆亚	境内自然人	17.59%	22,869,516	7623172	22,869,516	0	-	-
朱宁	境内自然人	10.72%	13,937,550	4645850	13,937,550	0	-	-
安徽高新金通安益股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	10.71%	13,920,000	4640000	13,920,000	0	-	-
解道东	境内自然人	9.28%	12,066,282	4022094	12,066,282	0	-	-
郎义广	境内自然人	6.30%	8,196,745	2732248	8,196,745	0	-	-
宁波庐熙股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.77%	7,500,000	2500000	7,500,000	0	-	-
宁波晨晖盛景股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.69%	4,800,000	1600000	4,800,000	0	-	-
郑智成	境内自然人	2.36%	3,069,953	1023318	3,069,953	0	-	-
安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.13%	2,775,000	925000	2,775,000	0	-	-
安徽翔海资产管理有限公司—宁夏翔海节能环保投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.85%	2,400,000	800000	2,400,000	0	-	-

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	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。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知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	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
李华	184,929	人民币普通股	184,929
蔡惠敏	170,050	人民币普通股	170,050
黄丽旋	165,800	人民币普通股	165,800
魏宝琴	127,011	人民币普通股	127,011
刘士文	100,000	人民币普通股	100,000
戴伟	96,101	人民币普通股	96,101
马宝生	92,500	人民币普通股	92,500
王永忠	90,000	人民币普通股	90,000
陈继强	90,000	人民币普通股	90,000
经士昊	80,000	人民币普通股	80,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东是否存在关联关系，也未知上述股东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股东情况说明（如有）（参见注 4）	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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
郑光明	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱宁	董事、总经理	现任	9,291,700	4,645,850	0	13,937,550	0	0	0

解道东	董事、副总经理	现任	8,044,188	4,022,094	0	12,066,282	0	0	0
郎义广	董事	现任	5,464,497	2,732,248	0	8,196,745	0	0	0
吕文彬	董事、副总经理、总工程师	现任	0	0	0	0	0	0	0
梅诗亮	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘桂建	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙方社	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
汪金兰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李岩	监事会主席	现任	1,023,318	511,659	0	1,534,977	0	0	0
张磊	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宫为虎	监事	现任	0		0	0	0	0	0
曾兴生	副总经理 董事会秘书	现任	350,000	175,000	0	525,000	0	0	0
吴伟	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈锐	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
汪沛	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
蒋剑兵	财务总监	离任	350,000	175,000	0	525,000	0	0	0
合计	--	--	24,523,703	12,261,851	0	36,785,554	0	0	0

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	404,691,195.57	885,677,855.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	271,875,328.76	
衍生金融资产		
应收票据	200,057,173.62	133,008,805.12
应收账款	272,192,308.73	273,873,839.63
应收款项融资	79,905,821.73	134,529,576.54
预付款项	17,262,823.40	24,681,785.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,660,904.77	13,780,616.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	136,007,639.58	138,709,055.06
合同资产	305,218,891.13	166,429,818.10

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		953,777.69
其他流动资产	10,043,715.31	2,530,390.56
流动资产合计	1,713,915,802.60	1,774,175,520.48
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,416,279.69	
固定资产	185,132,674.17	192,499,553.46
在建工程	43,751,689.18	1,539,512.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,054,522.02	28,558,204.38
开发支出		
商誉	23,459,884.67	23,459,884.67
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,011,518.91	12,053,343.62
其他非流动资产	22,501,969.47	15,164,005.84
非流动资产合计	324,328,538.11	273,274,503.97
资产总计	2,038,244,340.71	2,047,450,024.45
流动负债：		
短期借款		28,040,938.33
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	134,442,439.98	141,208,994.75
应付账款	153,458,440.62	156,631,140.34

预收款项		
合同负债	73,612,336.59	80,631,045.80
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	12,244,626.39	16,866,224.36
应交税费	17,240,264.90	15,141,283.13
其他应付款	1,583,315.86	3,124,833.28
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		8,118,773.36
其他流动负债	36,058,913.71	22,292,564.39
流动负债合计	428,640,338.05	472,055,797.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		14,950,000.00
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	8,686,285.12	7,158,963.77
递延收益	6,384,159.67	6,598,153.87
递延所得税负债	1,146,583.36	2,265,449.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,217,028.15	30,972,567.38
负债合计	444,857,366.20	503,028,365.12
所有者权益：		
股本	130,005,000.00	86,670,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	837,228,480.43	886,850,868.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,001,812.00	41,001,812.00
一般风险准备		
未分配利润	509,856,076.15	471,712,590.95
归属于母公司所有者权益合计	1,518,091,368.58	1,486,235,271.27
少数股东权益	75,295,605.93	58,186,388.06
所有者权益合计	1,593,386,974.51	1,544,421,659.33
负债和所有者权益总计	2,038,244,340.71	2,047,450,024.45

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	328,425,987.89	867,808,335.14
交易性金融资产	201,620,260.27	
衍生金融资产		
应收票据	152,063,180.00	118,670,453.55
应收账款	234,472,158.14	218,645,519.67
应收款项融资	64,732,133.10	121,422,530.08
预付款项	15,491,822.63	41,096,529.64
其他应收款	15,217,156.03	13,673,376.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	69,696,115.01	57,777,034.25
合同资产	278,454,719.54	166,574,507.30
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		953,777.69

其他流动资产	8,089,121.28	2,485,384.44
流动资产合计	1,368,262,653.89	1,609,107,448.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	190,485,071.11	30,485,071.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,416,279.69	
固定资产	162,528,302.17	170,034,029.15
在建工程	3,590,109.68	690,470.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,687,090.01	17,981,691.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,199,221.37	11,250,115.95
其他非流动资产	9,464,497.49	2,000,548.14
非流动资产合计	403,370,571.52	232,441,927.07
资产总计	1,771,633,225.41	1,841,549,375.64
流动负债：		
短期借款		28,040,938.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	135,628,424.98	142,264,114.75
应付账款	163,280,502.71	156,873,981.66
预收款项		
合同负债	62,515,355.40	79,926,038.42
应付职工薪酬	9,383,627.75	13,628,637.91
应交税费	5,975,800.51	9,251,444.22
其他应付款	879,307.41	10,006,315.69

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		8,118,773.36
其他流动负债	34,564,589.98	20,193,025.31
流动负债合计	412,227,608.74	468,303,269.65
非流动负债：		
长期借款		14,950,000.00
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	8,686,285.12	7,158,963.77
递延收益	6,384,159.67	6,598,153.87
递延所得税负债	243,039.04	
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,313,483.83	28,707,117.64
负债合计	427,541,092.57	497,010,387.29
所有者权益：		
股本	130,005,000.00	86,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	843,515,868.32	886,850,868.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,001,812.00	41,001,812.00
未分配利润	329,569,452.52	330,016,308.03
所有者权益合计	1,344,092,132.84	1,344,538,988.35
负债和所有者权益总计	1,771,633,225.41	1,841,549,375.64

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子

慧

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	426,641,763.03	314,154,520.01
其中：营业收入	426,641,763.03	314,154,520.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	319,812,989.51	231,796,680.06
其中：营业成本	264,761,857.31	193,257,139.21
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	4,322,007.19	1,761,713.88
销售费用	15,629,537.18	8,209,306.89
管理费用	18,728,240.70	12,372,086.59
研发费用	19,403,191.35	14,803,463.93
财务费用	-3,031,844.22	1,392,969.56
其中：利息费用	134,988.75	1,555,885.69
利息收入	3,254,082.86	197,365.03
加：其他收益	312,497.50	612,381.44
投资收益（损失以“-”号填列）	591,530.90	-2,147,606.86
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）	1,875,328.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,803,044.44	-3,128,655.34

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,482,555.16	41,532.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,928,619.96	77,735,491.49
加：营业外收入	6,163,707.15	5,100,013.30
减：营业外支出	141,391.15	396,523.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	107,950,935.96	82,438,980.91
减：所得税费用	14,920,620.78	12,481,612.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	93,030,315.18	69,957,368.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	93,030,315.18	69,957,368.42
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.归属于母公司所有者的净利润	81,478,485.20	58,025,331.22
2.少数股东损益	11,551,829.98	11,932,037.20
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	93,030,315.18	69,957,368.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,478,485.20	58,025,331.22
归属于少数股东的综合收益总额	11,551,829.98	11,932,037.20

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.63	0.89
（二）稀释每股收益	0.63	0.89

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：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	361,152,455.49	223,055,622.03
减：营业成本	271,651,168.62	160,854,030.19
税金及附加	2,674,041.61	1,300,021.37
销售费用	13,129,098.57	6,385,686.79
管理费用	16,077,175.10	9,982,127.80
研发费用	15,488,452.26	12,891,466.06
财务费用	-2,622,268.20	1,347,844.71
其中：利息费用	134,988.75	1,555,885.69
利息收入	2,746,550.56	120,675.22
加：其他收益	307,020.61	608,227.31
投资收益（损失以“-”号填列）	1,749,069.53	-416,896.86
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）	1,620,260.27	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,002,493.11	-1,597,792.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,229,535.38	41,532.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,204,095.67	28,929,515.70
加：营业外收入	5,935,799.43	4,945,066.30
减：营业外支出	128,891.15	386,523.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,011,003.95	33,488,058.12
减：所得税费用	6,122,859.46	4,852,277.36

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,888,144.49	28,635,780.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	42,888,144.49	28,635,780.76
（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	42,888,144.49	28,635,780.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	242,635,790.77	242,149,886.59
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		
收到其他与经营活动有关的现金	27,249,065.48	16,762,736.20
经营活动现金流入小计	269,884,856.25	258,912,622.79
购买商品、接受劳务支付的现金	201,662,612.92	128,508,470.99
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	45,015,605.49	38,102,275.29
支付的各项税费	35,336,997.56	25,359,902.36
支付其他与经营活动有关的现金	55,562,636.89	14,791,033.94
经营活动现金流出小计	337,577,852.86	206,761,682.58
经营活动产生的现金流量净额	-67,692,996.61	52,150,940.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	250,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,634,530.90	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	340,000.00	
投资活动现金流入小计	251,974,530.90	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,063,954.82	22,358,578.31
投资支付的现金	520,000,000.00	
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	750,000.00	

投资活动现金流出小计	567,813,954.82	22,358,578.31
投资活动产生的现金流量净额	-315,839,423.92	-22,358,578.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		28,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		28,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,930,000.00	40,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,199,988.75	21,830,621.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	730,000.00	730,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	95,129,988.75	62,820,621.08
筹资活动产生的现金流量净额	-95,129,988.75	-34,820,621.08
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	-478,662,409.28	-5,028,259.18
加：期初现金及现金等价物余额	839,948,016.02	42,992,388.50
六、期末现金及现金等价物余额	361,285,606.74	37,964,129.32

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	253,102,792.12	212,661,574.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,925,578.97	12,207,965.36
经营活动现金流入小计	279,028,371.09	224,869,539.80
购买商品、接受劳务支付的现金	252,695,740.69	121,703,573.10
支付给职工以及为职工支付的现金	36,857,654.22	30,414,002.01
支付的各项税费	14,039,721.60	16,854,985.65
支付其他与经营活动有关的现金	47,986,740.67	11,718,006.59
经营活动现金流出小计	351,579,857.18	180,690,567.35

经营活动产生的现金流量净额	-72,551,486.09	44,178,972.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	180,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,792,069.53	1,730,710.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	190,000.00	
投资活动现金流入小计	182,982,069.53	1,730,710.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,368,860.72	10,103,015.77
投资支付的现金	540,000,000.00	
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	553,368,860.72	10,103,015.77
投资活动产生的现金流量净额	-370,386,791.19	-8,372,305.77
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		28,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		28,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,930,000.00	40,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,469,988.75	21,100,621.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	94,399,988.75	62,090,621.08
筹资活动产生的现金流量净额	-94,399,988.75	-34,090,621.08
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	-537,338,266.03	1,716,045.60
加：期初现金及现金等价物余额	822,383,065.09	28,419,336.97
六、期末现金及现金等价物余额	285,044,799.06	30,135,382.57

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益										小计				
	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
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	86,670,000.00				886,850,868.32				41,001,812.00		471,712,590.95		1,486,235,271.27	58,186,388.06	1,544,421,659.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	86,670,000.00				886,850,868.32				41,001,812.00		471,712,590.95		1,486,235,271.27	58,186,388.06	1,544,421,659.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,335,000.00				-49,622,387.89						38,143,485.20		31,856,097.31	17,109,217.87	48,965,315.18
（一）综合收益总额											81,478,485.20		81,478,485.20	11,551,829.98	93,030,315.18
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通															

股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-43,335,000.00	-43,335,000.00	-730,000.00	-44,065,000.00	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-43,335,000.00	-43,335,000.00	-730,000.00	-44,065,000.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	43,335,000.00				-43,335,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	43,335,000.00				-43,335,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				-6,287,387.89							-6,287,387.89	6,287,387.89	
四、本期期末余额	130,005,000.00			837,228,480.43			41,001,812.00		509,856,076.15		1,518,091,368.58	75,295,605.93	1,593,386,974.51

上期金额

单位：元

项目	2020 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	65,000,000.00			120,075,026.05				32,359,000.38		356,913,457.96		574,347,484.39	36,328,302.11	610,675,786.50	
加：会计政策变更								-1,082,662.59		-10,035,937.97		-11,118,600.56	-27,393.60	-11,145,994.16	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	65,000,000.00			120,075,026.05				31,276,337.79		346,877,519.99		563,228,883.83	36,300,908.51	599,529,792.34	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										38,525,331.22		38,525,331.22	11,202,037.20	49,727,368.42	
(一) 综合收益总额										58,025,331.22		58,025,331.22	11,932,037.20	69,957,368.42	

(二) 所有者投入和减少资本																				
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	65,000,000.00				120,075,026.05			31,276,337.79		385,402,851.21		601,754,215.05	47,502,945.71	649,257,160.76

法定代表人：郑光明
慧

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	86,670,000.00				886,850,868.32				41,001,812.00	330,016,308.03		1,344,538,988.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	86,670,000.00				886,850,868.32				41,001,812.00	330,016,308.03		1,344,538,988.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	43,335,000.00				-43,335,000.00					-446,855.51		-446,855.51

列)												
(一) 综合收益总额										42,888,144.49		42,888,144.49
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-43,335,000.00		-43,335,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,335,000.00		-43,335,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	43,335,000.00				-43,335,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	43,335,000.00				-43,335,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	130,005,000.00				843,515,868.32				41,001,812.00	329,569,452.52		1,344,092,132.84

上期金额

单位：元

项目	2020 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	65,000,000.00				120,075,026.05				32,359,000.38	271,731,003.46		489,165,029.89
加：会计政策变更									-1,082,662.59	-9,743,963.33		-10,826,625.92
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,000,000.00				120,075,026.05				31,276,337.79	261,987,040.13		478,338,403.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										9,135,780.76		9,135,780.76
（一）综合收益总额										28,635,780.76		28,635,780.76
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-19,500,000.00		-19,500,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,500,000.00		-19,500,000.00

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	65,000,000.00				120,075,026.05				31,276,337.79	271,122,820.89		487,474,184.73

法定代表人：郑光明

主管会计工作负责人：汪沛

会计机构负责人：汪子慧

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责任公司整体变更设立，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，企业类型变更其他股份有限公司（非上市）。公司注册地：安徽省马鞍山市含山县清溪镇工业园区，公司总部地址：安徽省合肥市滨湖新区金融港B10栋，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。公司现持有统一社会信用代码为91340500790112129G的营业执照，股份总数为人民币13,000.50万元（每股面值1元）。

公司经营范围：环保科技研发；除尘、脱硫、脱硝、污水处理、节能工程承包；除尘、脱硫、脱硝、输送设备的设计、制造、安装、调试；低压成套开关设备的生产及销售。（依法需经批准的项目经相关部门批准后方可经营）。

财务报告批准报出日：本财务报表于2021年8月25日经公司董事会决议批准报出。

1、本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	北京方信立华科技有限公司	北京方信	81.77	-
2	安徽方信立华环保科技有限公司	安徽方信	-	100.00
3	马鞍山方信环保科技有限公司	马鞍山方信	-	100.00

2、本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

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》（2014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、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不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、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不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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。

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。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。

具体方法：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，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，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，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，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，调整资本公积，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

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持

股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，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，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

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。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。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新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）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，初始投资成

本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。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，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，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，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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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，资本公积不足冲减

的，调整留存收益。

凡本公司能够控制的子公司以及特殊目的主体都纳入合并范围；纳入合并范围的公司所采用的会计期间、会计政策与母公司不一致的，按照母公司的会计期间、会计政策对其财务报表进行调整；以母公司和纳入合并范围公司调整后的财务报表为基础，按照权益法调整对纳入合并范围公司的长期股权投资后，由母公司编制；合并报表范围内母公司与纳入合并范围的公司、纳入合并范围的公司相互之间发生的内部交易、资金往来在合并时予以抵销。

7、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。

8、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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(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单独列示“其他综合收益”。④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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。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、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财务担保合同负债

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

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,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务工具投资、合同资产、租赁应收款及财务担保合同等,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：

(a) 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。

(b) 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。

(c) 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

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。

(d) 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。

(e) 合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合：账龄组合

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。

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。

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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；⑥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：**A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。**

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，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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未终止确认金融资产的一部分）之间，按照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.终止确认部分的账面价值；B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(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：①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；②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

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10、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移动加权平均法计价。

(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存货跌价准备一般按单个存货项目计提；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。

11、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。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。

12、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、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。

13、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

1、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。

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

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。

14、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. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、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。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%

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

在建工程以立项项目分类核算。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。

17、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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(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。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) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。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。

(2) 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。

19、长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

20、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。

21、职工薪酬

(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，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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。

22、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。

23、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，并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。

24、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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，属于在某一时刻履行履约义务。

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间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。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

25、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。

26、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）。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。

27、租赁**(1) 经营租赁的会计处理方法**

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款

额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

28、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号—租赁》(财会[2018]35号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。作为境内上市企业，本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。	2021年03月25日召开的第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司现有租赁均为短期租赁，执行新租赁准则时选择简化处理，因此无需调整2021年年初留存收益，无需调整可比期间信息。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

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%
消费税	不适用	-
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	15%、25%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	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
马鞍山方信	25%

2、税收优惠

2020年8月17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GR202034001597的《高新技术企业证书》，自2020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。

2019年12月2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GR201911005473的《高新技术企业证书》，自2019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。

2018年10月26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GR201834001954的《高新技术企业证书》，自2018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。

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	361,285,606.74	839,946,048.98
其他货币资金	43,405,588.83	45,731,806.69
合计	404,691,195.57	885,677,855.67
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	43,405,588.83	45,731,806.69

其他说明

报告期末，因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项包括银行承兑保证金33,909,771.08元及保函保证金9,495,817.75元。

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	271,875,328.76	
其中：		
银行结构性存款	271,875,328.76	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	271,875,328.76	

3、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	200,057,173.62	130,748,669.12
商业承兑票据		2,260,136.00
合计	200,057,173.62	133,008,805.12

(2) 按坏账计提方法分类列示

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票据	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	200,057,173.62	100.00%	-	-	200,057,173.62	133,187,709.12	100.00%	178,904.00	0.13%	133,008,805.12
其中：										
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	2,439,040.00	1.83%	178,904.00	7.34%	2,260,136.00
银行承兑汇票	200,057,173.62	100.00%	-	-	200,057,173.62	130,748,669.12	98.17%	-	-	130,748,669.12
合计	200,057,173.62	100.00%	-	-	200,057,173.62	133,187,709.12	100.00%	178,904.00	0.13%	133,008,805.12

按组合计提坏账准备：

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	200,057,173.62	-	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	178,904.00	-	178,904.00	-	-	-
合计	178,904.00	-	178,904.00	-	-	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 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	68,222,780.00
合计	68,222,780.00

(4) 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	26,176,044.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	26,176,044.00	-

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□ 适用 √ 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□ 适用 √ 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	10,683,283.35	3.33	10,683,283.35	100.00	-	11,767,283.35	3.61	10,683,283.35	90.79	1,084,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	310,585,594.38	96.67	38,393,285.65	12.36	272,192,308.73	314,435,976.53	96.39	41,646,136.90	13.24	272,789,839.63

其中：										
账龄 风险组合	310,585,594.38	96.67	38,393,285.65	12.36	272,192,308.73	314,435,976.53	96.39	41,646,136.90	13.24	272,789,839.63
合计	321,268,877.73	100.00	49,076,569.00	15.28	272,192,308.73	326,203,259.88	100.00	52,329,420.25	16.04	273,873,839.63

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
徐州腾达焦化有限公司	6,972,880.00	6,972,880.00	100.00%	预计无法收回
内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司	419,660.70	419,660.70	100.00%	预计无法收回
长沙锅炉厂有限责任公司 内蒙古泰升实业集团有限责任公司	1,378,114.00	1,378,114.00	100.00%	预计无法收回
攀枝花市翰通焦化有限责任公司	1,370,628.65	1,370,628.65	100.00%	预计无法收回
河北荣信钢铁有限公司	542,000.00	542,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	10,683,283.35	10,683,283.35	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	167,293,251.63	8,364,662.58	5.00%
1--2 年	90,008,757.96	9,000,875.80	10.00%
2--3 年	34,504,206.53	10,351,261.96	30.00%
3--4 年	15,662,000.00	7,831,000.00	50.00%
4--5 年	1,359,464.78	1,087,571.83	80.00%
5 年以上	1,757,913.48	1,757,913.48	100.00%
合计	310,585,594.38	38,393,285.65	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,293,251.63
1 至 2 年	90,008,757.96
2 至 3 年	34,504,206.53
3 年以上	29,462,661.61

3 至 4 年	16,204,000.00
4 至 5 年	8,332,344.78
5 年以上	4,926,316.83
合计	321,268,877.73

(2) 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	
应收账款坏账准备	52,329,420.25	-2,987,230.56	-	157,000.00	-108,620.69	49,076,569.00
合计	52,329,420.25	-2,987,230.56	-	157,000.00	-108,620.69	49,076,569.00

(3) 本期实际核销的应收账款情况

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
鄂托克旗红缨煤焦化有限责任公司	工程款	145,000.00	债务重组	不适用	否
山东广富集团焦化有限公司	工程款	12,000.00	债务重组	不适用	否
合计	--	157,000.00	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	58,086,845.29	18.08%	13,742,311.30
第二名	39,457,353.21	12.28%	2,508,836.75
第三名	24,409,167.63	7.60%	1,220,458.38
第四名	22,266,286.79	6.93%	2,903,874.74
第五名	14,842,958.00	4.62%	742,147.90
合计	159,062,610.92	49.51%	

(5) 不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	79,905,821.73	134,529,576.54
合计	79,905,821.73	134,529,576.54

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：报告期末质押在银行的应收款项融资金额为 34,400,000.00 元

6、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	9,258,944.67	53.64%	23,180,111.17	93.92%
1 至 2 年	6,940,406.23	40.20%	483,522.86	1.96%
2 至 3 年	297,274.88	1.72%	766,101.14	3.10%
3 年以上	766,197.62	4.44%	252,050.71	1.02%
合计	17,262,823.40	--	24,681,785.88	--

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：

主要系项目延迟，未提货所致

(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	2021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	5,760,000.00	33.37
第二名	1,254,000.00	7.26

第三名	870,407.09	5.04
第四名	671,000.00	3.89
第五名	544,303.61	3.15
合计	9,099,710.70	52.71

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,660,904.77	13,780,616.23
合计	16,660,904.77	13,780,616.23

(1) 应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

□ 适用 √ 不适用

(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
员工借款及备用金	549,655.11	538,069.25
保证金及押金	17,721,657.56	14,695,957.56
其他	1,229,734.74	79,641.94
减：坏账准备	2,840,142.64	1,533,052.52
合计	16,660,904.77	13,780,616.23

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,533,052.52	-	-	1,533,052.52

2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,363,090.12	-	-	1,363,090.12
本期核销	56,000.00	-	-	56,000.00
2021年6月30日余额	2,840,142.64	-	-	2,840,142.64

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	8,865,230.36
1至2年	7,359,359.92
2至3年	333,631.07
3年以上	102,683.42
3至4年	75,869.42
4至5年	26,814.00
合计	16,660,904.77

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	
其他应收款坏账准备	1,533,052.52	1,363,090.12	-	56,000.00	-	2,840,142.64
合计	1,533,052.52	1,363,090.12	-	56,000.00	-	2,840,142.64

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
中冶焦耐山焦项目风险抵押金	50,000.00
中冶焦耐邯钢项目风险抵押金	5,000.00
日照钢铁项目押金	1,000.00
合计	56,000.00

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

中冶焦耐	风险抵押金	50,000.00	无法收回	-	否
合计	--	50,000.00	--	--	--

5) 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	投标保证金	6,200,000.00	1-2 年	31.79%	620,000.00
第二名	其他	1,229,734.74	1 年以内	6.31%	1,229,734.74
第三名	投标保证金	1,000,500.00	1 年以内	5.13%	50,025.00
第四名	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	5.13%	100,000.00
第五名	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	5.13%	50,000.00
合计	--	10,430,234.74	--	53.49%	2,049,759.74

6) 不存在涉及政府补助的应收款项

7) 不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

8、存货

(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	62,340,529.73	882,051.82	61,458,477.91	49,604,278.69	1,067,307.52	48,536,971.17
在产品	11,025,730.51	-	11,025,730.51	5,116,809.34	-	5,116,809.34
库存商品	45,407,036.03	-	45,407,036.03	67,605,475.23	-	67,605,475.23
半成品	18,116,395.13	-	18,116,395.13	17,449,799.32	-	17,449,799.32
合计	136,889,691.40	882,051.82	136,007,639.58	139,776,362.58	1,067,307.52	138,709,055.06

(2) 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	1,067,307.52	-	-	185,255.70	-	882,051.82
合计	1,067,307.52	-	-	185,255.70	-	882,051.82

说明确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本的减值准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	-	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
在产品/半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	-	-
库存商品	产成品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	-	-

9、合同资产

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
已完工未结算资产	282,943,523.37	16,466,975.24	266,476,548.13	148,145,097.49	7,407,254.88	140,737,842.61
未到期的质保金	51,123,908.68	4,587,787.99	46,536,120.69	32,283,297.25	3,979,697.49	28,303,599.76
减：列示于其他非流动资产、一年内到期的非流动资产的合同资产	8,203,976.52	410,198.83	7,793,777.69	2,749,078.18	137,453.91	2,611,624.27
合计	325,863,455.53	20,644,564.40	305,218,891.13	177,679,316.56	11,249,498.46	166,429,818.10

合同资产的账面价值在本期内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
已完工未结算资产	111,131,417.77	主要为本期垫资施工项目增多
合计	111,131,417.77	—

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	9,667,810.86	-	-	-

合计	9,667,810.86	-	-	--
----	--------------	---	---	----

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的合同资产	-	1,003,976.52
减：减值准备	-	50,198.83
合计	-	953,777.69

11、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	8,079,292.70	590,480.95
待认证进项税	1,964,422.61	1,939,909.61
合计	10,043,715.31	2,530,390.56

12、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				
1.期初余额				
2.本期增加金额	9,061,640.00			9,061,640.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,061,640.00			9,061,640.00
(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	9,061,640.00			9,061,640.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				

2.本期增加金额	1,645,360.31			1,645,360.31
（1）计提或摊销	69,797.27			69,797.27
（2）固定资产累计折旧转入	1,575,563.04			1,575,563.04
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	1,645,360.31			1,645,360.31
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				
1.期末账面价值	7,416,279.69			7,416,279.69
2.期初账面价值				

（2）期末无按公允价值计量的投资性房地产

（3）期末无未办妥产权证书的投资性房地产

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	185,132,674.17	192,499,553.46
合计	185,132,674.17	192,499,553.46

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						

1.期初余额	155,173,225.91	34,775,488.76	3,296,406.42	9,738,584.64	20,684,443.55	223,668,149.28
2.本期增加金额	1,623,354.02	460,351.34	763,248.67	5,321,151.19	177,537.65	8,345,642.87
(1) 购置		371,398.24	690,595.57	5,321,151.19	5,500.00	6,388,645.00
(2) 在建工程转入	1,661,697.25	106,194.69	72,653.10		172,037.65	2,012,582.69
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	-38,343.23	-17,241.59				-55,584.82
3.本期减少金额	9,061,640.00					9,061,640.00
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产	9,061,640.00					9,061,640.00
4.期末余额	147,734,939.93	35,235,840.10	4,059,655.09	15,059,735.83	20,861,981.20	222,952,152.15
二、累计折旧						
1.期初余额	14,198,739.38	9,226,273.62	2,241,996.53	4,489,235.75	1,012,350.54	31,168,595.82
2.本期增加金额	3,290,637.50	1,688,832.28	270,229.79	942,048.67	2,034,696.96	8,226,445.20
(1) 计提	3,290,637.50	1,688,832.28	270,229.79	942,048.67	2,034,696.96	8,226,445.20
3.本期减少金额	1,575,563.04					1,575,563.04
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产折旧	1,575,563.04					1,575,563.04
4.期末余额	15,913,813.84	10,915,105.90	2,512,226.32	5,431,284.42	3,047,047.50	37,819,477.98
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计						

提						
3.本期减少 金额						
(1) 处 置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	131,821,126.09	24,320,734.20	1,547,428.77	9,628,451.41	17,814,933.70	185,132,674.17
2.期初账面 价值	140,974,486.53	25,549,215.14	1,054,409.89	5,249,348.89	19,672,093.01	192,499,553.46

(2) 期末无暂时闲置的固定资产

(3) 期末无通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥滨湖金融港 B10 栋 106 室	1,661,697.25	正在办理中

(5) 固定资产清理

适用 不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,751,689.18	1,539,512.00
工程物资	-	-
合计	43,751,689.18	1,539,512.00

(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
低温脱硝设备生产基地项目	300,617.71	-	300,617.71	261,594.34	-	261,594.34
合肥运营中心及信息化建设项目	115,044.25	-	115,044.25	324,865.49	-	324,865.49
烟气治理工程技术中心	3,174,447.72	-	3,174,447.72	69,141.51	-	69,141.51
低温 SCR 脱硝催化剂生产线项目	40,161,579.50	-	40,161,579.50	849,041.15	-	849,041.15
零星工程	-	-	-	34,869.51	-	34,869.51
合计	43,751,689.18	-	43,751,689.18	1,539,512.00	-	1,539,512.00

(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
低温脱硝设备生产基地项目	134,998,900.00	261,594.34	406,812.40	106,194.69	-	562,212.05	28.14%	28.87%	-	-	-	募集
合肥运营中心及信息化建	121,209,200.00	324,865.49	1,661,697.25	1,871,518.49	-	115,044.25	75.53%	75.53%	-	-	-	募集+自筹
烟气治理工程技术中心	51,499,900.00	69,141.51	2,843,711.87	-	-	2,912,853.38	6.16%	6.16%	-	-	-	募集
低温 SCR 脱硝催化剂生产线项目	236,045,200.00	849,041.15	39,312,538.35	-	-	40,161,579.50	18.15%	18.15%	-	-	-	募集+自筹
零星工程	-	34,869.51	-	34,869.51	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	543,753,200.00	1,539,512.00	44,224,759.87	2,012,582.69	-	43,751,689.18	--	--	-	-	-	--

15、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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,850,972.29	2,100,000.00		953,557.45	32,904,529.74
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	29,850,972.29	2,100,000.00		953,557.45	32,904,529.74
二、累计摊销					
1.期初余额	2,379,932.07	1,775,416.74		190,976.55	4,346,325.36
2.本期增加金额	298,509.72	105,000.00		100,172.64	503,682.36
(1) 计提	298,509.72	105,000.00		100,172.64	503,682.36
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,678,441.79	1,880,416.74		291,149.19	4,850,007.72
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	27,172,530.50	219,583.26		662,408.26	28,054,522.02
2.期初账面价值	27,471,040.22	324,583.26		762,580.90	28,558,204.38

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 0.00%。

(2) 期末不存在未办妥产权证书的土地使用权

16、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	-	
北京方信	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

注：收购北京方信确认的商誉2021年6月末无需计提减值准备。

17、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	21,936,815.05	3,290,522.26	12,454,259.89	1,868,138.99
内部交易未实现利润	4,461,025.68	669,153.85	102,678.48	15,401.77
信用减值准备	51,916,711.64	7,791,276.08	54,041,376.77	8,106,235.21
递延收益	6,384,159.67	957,623.95	6,598,153.87	989,723.08
预提费用	8,686,285.12	1,302,942.77	7,158,963.77	1,073,844.57
合计	93,384,997.16	14,011,518.91	80,355,432.78	12,053,343.62

(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
合并层面调整完工进度	3,448,612.40	517,291.87	12,796,239.79	1,919,435.96
未实现内部交易损益	2,149,902.18	322,485.33	2,306,758.54	346,013.78
交易性金融资产公允价值变动	1,875,328.76	306,806.16	-	-
合计	7,473,843.34	1,146,583.36	15,102,998.33	2,265,449.74

(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	-	14,011,518.91	-	12,053,343.62
递延所得税负债	-	1,146,583.36	-	2,265,449.74

(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	9,154.00	300,206.30
合计	9,154.00	300,206.30

(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
2024	-	1,649.80	-
2025	9,154.00	298,556.50	-
合计	9,154.00	300,206.30	--

18、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	8,203,976.52	410,198.83	7,793,777.69	1,745,101.66	87,255.08	1,657,846.58
预付工程设备款	14,708,191.78	-	14,708,191.78	13,506,159.26	-	13,506,159.26

合计	22,912,168.30	410,198.83	22,501,969.47	15,251,260.92	87,255.08	15,164,005.84
----	---------------	------------	---------------	---------------	-----------	---------------

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	-	28,040,938.33
合计	-	28,040,938.33

(2) 期末不存在已逾期未偿还的短期借款情况

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	134,442,439.98	141,208,994.75
合计	134,442,439.98	141,208,994.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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	130,230,796.46	139,034,175.99
应付工程设备款	21,226,798.35	15,579,341.42
应付运费	2,000,845.81	2,017,622.93
合计	153,458,440.62	156,631,140.34

(2) 期末不存在账龄超过 1 年的重要应付账款

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	11,494,797.90	13,653,551.59

预收工程款	59,991,518.15	28,061,696.80
已结算未完工资产	2,126,020.54	38,915,797.41
合计	73,612,336.59	80,631,045.80

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
预收工程款	31,929,821.35	本年订单增多，相应预收款增加所致
已结算未完工资产	-36,789,776.87	主要为上年底已结算未完工资产本期已完工
合计	-4,859,955.52	——

23、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	16,866,224.36	39,492,641.04	44,114,239.01	12,244,626.39
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,895,818.06	1,895,818.06	-
三、辞退福利	-	22,000.00	22,000.00	-
合计	16,866,224.36	41,410,459.10	46,032,057.07	12,244,626.39

(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	16,825,442.71	37,044,405.31	41,625,221.63	12,244,626.39
2、职工福利费	-	866,273.40	866,273.40	-
3、社会保险费	-	969,127.63	969,127.63	-
其中：医疗保险费	-	875,698.27	875,698.27	-
工伤保险费	-	53,547.72	53,547.72	-
生育保险费	-	39,881.64	39,881.64	-
4、住房公积金	-	608,256.00	608,256.00	-
5、工会经费和职工教育经费	40,781.65	4,578.70	45,360.35	-
合计	16,866,224.36	39,492,641.04	44,114,239.01	12,244,626.39

(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	-	1,836,517.22	1,836,517.22	-
2、失业保险费	-	59,300.84	59,300.84	-
合计	-	1,895,818.06	1,895,818.06	-

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,252,250.93	2,536,880.40
企业所得税	14,949,196.25	9,815,197.07
个人所得税	-	1,798,056.31
城市维护建设税	62,654.56	74,240.92
教育费附加	37,592.78	44,544.55
地方教育费附加	25,061.78	29,696.36
房产税	319,725.11	287,975.00
土地使用税	222,441.71	414,852.90
其他	371,341.78	139,839.62
合计	17,240,264.90	15,141,283.13

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,583,315.86	3,124,833.28
合计	1,583,315.86	3,124,833.28

(1) 应付利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付股利

□ 适用 √ 不适用

(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
暂收款	545,388.95	861,940.10
待付款	1,037,926.91	2,262,893.18
合计	1,583,315.86	3,124,833.28

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□ 适用 √ 不适用

26、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	-	8,118,773.36
合计	-	8,118,773.36

27、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	36,058,913.71	22,292,564.39
合计	36,058,913.71	22,292,564.39

28、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	14,950,000.00
保证借款	-	-
信用借款	-	-
合计	-	14,950,000.00

29、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	8,686,285.12	7,158,963.77	计提的工程质保期内缺陷责任修复准备金
合计	8,686,285.12	7,158,963.77	--

29、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	6,598,153.87	-	213,994.20	6,384,159.67	与资产相关的政府补助
合计	6,598,153.87	-	213,994.20	6,384,159.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小企业发展基金	6,598,153.87	-	-	213,994.20	-	-	6,384,159.67	-

31、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	86,670,000.00	-	-	43,335,000.00	-	43,335,000.00	130,005,000.00

其他说明：

本报告期股本增加43,335,000.00股，系根据公司2020年度利润分配方案，以2020年12月31日的总股本86,670,000股为基数，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。

32、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	886,850,868.32	-	49,622,387.89	837,228,480.43

价)				
合计	886,850,868.32	-	49,622,387.89	837,228,480.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期末资本公积较上年末减少49,622,387.89元，原因如下：

(1) 根据公司2020年度利润分配方案，以2020年12月31日的总股本86,670,000股为基数，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，减少资本公积-股本溢价43,335,000.00元：

(2) 本报告期公司对子公司北京方信增资1.6亿元，在合并财务报表中，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开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调减归属于母公司的资本公积-股本溢价6,287,387.89元。

33、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	41,001,812.00	-	-	41,001,812.00
合计	41,001,812.00	-	-	41,001,812.00

34、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	471,712,590.95	356,913,457.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-10,035,937.97
调整后期初未分配利润	471,712,590.95	346,877,519.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,478,485.20	58,025,331.22
应付普通股股利	43,335,000.00	19,500,000.00
期末未分配利润	509,856,076.15	385,402,851.21

35、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	425,053,002.82	264,669,251.51	313,234,508.52	192,845,702.38
其他业务	1,588,760.21	92,605.80	920,011.49	411,436.83
合计	426,641,763.03	264,761,857.31	314,154,520.01	193,257,139.21

收入相关信息：

单位：元

合同分类	烟气治理工程分部	催化剂分部	合计
其中：			
烟气治理工程	339,679,979.72	-	339,679,979.72
脱硝设备	1,451,444.88	-	1,451,444.88
催化剂	-	81,686,114.34	81,686,114.34
除尘设备	1,244,313.44	-	1,244,313.44
配件及其他	991,150.44	-	991,150.44
其中：			
国内	343,366,888.48	81,686,114.34	425,053,002.82
合计	343,366,888.48	81,686,114.34	425,053,002.82

与履约义务相关的信息：

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，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 636,893,725.07 元，其中，509,559,422.93 元预计将于 2021 年度确认收入，127,334,302.14 元预计将于 2022 年度确认收入。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	840,585.64	397,821.40
教育费附加	840,585.64	397,821.40
房产税	1,505,734.39	308,132.38
土地使用税	389,115.24	328,530.22
车船使用税	20,804.61	9,951.04

印花税	494,068.46	147,458.60
水利基金	231,113.21	171,998.84
合计	4,322,007.19	1,761,713.88

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	6,592,246.40	2,404,301.58
职工薪酬	5,659,932.66	3,446,484.65
差旅费	982,800.49	679,375.06
业务招待费	608,143.13	429,312.25
运输费	-	653,394.48
办公费	7,508.75	18,523.37
折旧费	120,369.16	35,015.37
其他	935,373.00	542,900.13
经营开拓及招投标费	474,977.87	-
业务宣传费	248,185.72	-
合计	15,629,537.18	8,209,306.89

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,043,408.53	6,569,911.48
业务招待费	1,139,523.63	1,263,630.97
中介机构费用	477,685.41	325,974.36
咨询费	756,480.89	662,788.87
差旅费	364,480.36	182,491.02
办公费	489,407.79	247,839.48
折旧费	3,562,946.06	618,023.19
汽车费用	932,195.73	493,654.67
租赁费	230,218.28	364,174.04
无形资产及长期待摊费用摊销	503,682.36	299,827.77
其他	1,228,211.66	1,343,770.74

合计	18,728,240.70	12,372,086.59
----	---------------	---------------

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,712,111.27	6,759,075.39
材料费	8,275,882.24	7,026,931.90
折旧与无形资产摊销	329,820.27	421,942.54
其他	669,314.18	595,514.10
技术开发费	1,416,063.39	
合计	19,403,191.35	14,803,463.93

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	134,988.75	1,555,885.69
减：利息收入	3,254,082.86	197,365.03
利息净支出	-3,119,094.11	1,358,520.66
银行手续费及其他	87,249.89	34,448.90
合计	-3,031,844.22	1,392,969.56

其他说明：本报告期内，由于募集资金尚未使用完毕，故利息收入较多。

41、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
一、与资产相关的政府补助	213,994.20	213,994.20
二、与收益相关的政府补助	-	-
三、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	98,503.30	398,387.24
其中：个税扣缴税款手续费	98,503.30	85,790.89
债务重组收益	-	312,596.35
合计	312,497.50	612,381.44

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,634,530.90	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,043,000.00	-1,907,440.30
应收款项融资终止确认收益	-	-240,166.56
合计	591,530.90	-2,147,606.86

其他说明：报告期内，本公司运用暂时闲置募集资金进行现金管理，购买银行结构性存款，获得投资收益 1,634,530.90 元。

43、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
交易性金融资产	1,875,328.76	-
合计	1,875,328.76	-

其他说明：交易性金融资产公允价值变动损益系本公司运营暂时闲置募集资金进行现金管理，购买银行结构性存款形成。

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,363,090.12	-417,233.96
应收账款坏账损失	2,987,230.56	-6,191,857.66
合同资产减值损失	-	3,480,436.28
应收票据坏账损失	178,904.00	-
合计	1,803,044.44	-3,128,655.34

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	185,255.70	41,532.30
合同资产减值损失	-9,667,810.86	-
合计	-9,482,555.16	41,532.30

46、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	6,127,531.70	5,016,621.00	6,127,531.70
其他	36,175.45	83,392.30	36,175.45
合计	6,163,707.15	5,100,013.30	-

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
“龙马”工程奖金	中共含山县委组织部	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	166,000.00	-	与收益相关
新录用人员岗位技能培训补贴	含山县人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	36,000.00	-	与收益相关
稳岗补贴	含山县人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	65,770.32	-	与收益相关
科技“小巨人”委托贷款“贷转补”	马鞍山市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,288,430.58	-	与收益相关
企业自主创新奖励	含山县科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00	-	与收益相关
制造业升级政策资金	马鞍山市经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00	200,000.00	与收益相关
制造业升级县级技改资金	含山县经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	230,000.00	100,000.00	与收益相关
民营经济发展建设资金	含山县经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	-	4,400,000.00	与收益相关
其他政府	-	-	-	-	-	221,330.80	316,621.00	与收益相关

补助								
上市直接融资省级奖励	安徽省地方金融监督管理局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	2,800,000.00	-	与收益相关
合计	-	-	-	-	-	6,127,531.70	5,016,621.00	-

47、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	10,000.00	276,000.00	10,000.00
其他	2,500.00	120,523.88	2,500.00
滞纳金、违约金	128,891.15	-	128,891.15
合计	141,391.15	396,523.88	-

48、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	17,997,662.45	13,560,550.41
递延所得税费用	-3,077,041.67	-1,078,937.92
合计	14,920,620.78	12,481,612.49

(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	107,950,935.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,192,640.39
子公司适用不同税率的影响	100,412.00
非应税收入的影响	-259,606.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	442,508.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-72,763.08
研发费用加计扣除的影响	-1,482,570.82

所得税费用	14,920,620.78
-------	---------------

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,127,531.70	5,102,411.89
利息收入	3,254,082.86	197,365.03
往来款项	-	769,680.00
保证金、押金等到期退回	17,020,519.60	10,693,279.28
其他	846,931.32	-
合计	27,249,065.48	16,762,736.20

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用等付现支出	16,945,700.09	9,343,138.59
支付保证金、押金	27,501,734.74	-
往来款项	11,115,202.06	5,051,371.47
其他	-	396,523.88
合计	55,562,636.89	14,791,033.94

(3) 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
收到工程保证金	340,000.00	-
合计	340,000.00	-

(4) 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
马鞍山方信工程农民工工资保证金	750,000.00	-

合计	750,000.00	-
----	------------	---

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

50、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	93,030,315.18	69,957,368.42
加：资产减值准备	7,679,510.72	2,163,836.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,296,242.47	4,710,244.61
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	503,682.36	404,827.77
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,875,328.76	-
财务费用（收益以“-”号填列）	134,988.75	1,555,885.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,634,530.90	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,958,175.29	-1,623,418.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,118,866.38	544,480.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,886,671.18	-28,565,481.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-144,332,116.46	-14,383,913.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-29,305,389.48	6,693,830.38
其他	-	10,693,279.28
经营活动产生的现金流量净额	-67,692,996.61	52,150,940.21
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	361,285,606.74	37,964,129.32
减：现金的期初余额	839,948,016.02	42,992,388.50
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	-478,662,409.28	-5,028,259.18

(2) 本期无支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期无收到的处置子公司的现金净额

(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	361,285,606.74	839,948,016.02
可随时用于支付的银行存款	361,285,606.74	839,946,048.98
可随时用于支付的其他货币资金	-	1,967.04
三、期末现金及现金等价物余额	361,285,606.74	839,948,016.02

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,405,588.83	开具保函及银行承兑汇票缴纳的保证金
应收票据	68,222,780.00	票据池质押用于开具银行承兑汇票
应收款项融资	34,400,000.00	票据池质押用于开具银行承兑汇票
合计	146,028,368.83	--

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

中小企业发展基金	213,994.20	其他收益	213,994.20
岗位技能培训补贴	75,000.00	营业外收入	75,000.00
稳岗补贴	128,101.12	营业外收入	128,101.12
2019 年自主创新奖励补助	140,000.00	营业外收入	140,000.00
龙马工程奖补	166,000.00	营业外收入	166,000.00
科技“小巨人”“贷转补”	2,288,430.58	营业外收入	2,288,430.58
制造业升级政策资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
制造业升级县级技改资金	230,000.00	营业外收入	230,000.00
上市直接融资省级奖励资金	2,800,000.00	营业外收入	2,800,000.00
合计	6,341,525.90	-	6,341,525.90

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司：无

九、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

子公司名称	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	北京市通州区	北京市通州区	生产制造	81.77%		企业合并
安徽方信	安徽省马鞍山市含山县	安徽省马鞍山市含山县	生产制造		100.00%	设立
马鞍山方信	安徽省马鞍山市和县	安徽省马鞍山市和县	生产制造		100.00%	设立

(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	18.23%	11,551,829.98	730,000.00	75,295,605.93

(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					
	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	395,982,520.70	84,699,380.88	480,681,901.58	65,504,549.49	63,767.12	65,568,316.61

(续表)

子公司名称	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
北京方信	220,024,043.70	45,927,128.29	265,951,171.99	71,707,731.80	-	71,707,731.80

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	145,013,565.47	63,330,854.78	63,330,854.78	4,858,489.48	118,309,765.22	47,027,646.40	47,027,646.40	8,097,768.26

其他说明：

子公司北京方信总资产较上年末增加220,870,144.78元，主要系本期公司对北京方信增资1.60亿元及北京方信本期经营形成的净利润增加所致。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(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：无

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

公司于2021年01月25日召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于使用募集资金向子公司增资暨子公司向孙公司增资实施募投项目的议案》，根据《首次公开发行股票招股说明书》，公司募投项目的“低温SCR脱硝催化剂生产线项目”实施主体为公司孙公司马鞍山方信，公司使用存放于募集资金专户的合计16000.00万元募集资金向控股子公司北京方信增资，北京方信再向孙公司马鞍山方信增资，用于实施募投项目。本次增资后，公司持有北京方信股权比例由70.33%增加至81.77%。

(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	160,000,000.00
--现金	160,000,000.00
购买成本/处置对价合计	160,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	153,712,612.11
差额	6,287,387.89
其中：调整资本公积	6,287,387.89

3、在合营安排或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营：无

5、未纳入合并财务报表范围的结构化主体：无

十、与金融工具相关的风险

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进行审核）。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、合同资产以及其他应收款等，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、合同资产以及其他应收款等，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。

2.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。截止2021年6月30日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额（万元）				
	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据		13,319.07	125.18	-	-
应付账款	15,345.84	-	-	-	-
其他应付款	158.33	-	-	-	-
合计	15,504.17	13319.07	125.18	-	-

3.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。

截止2021年6月30日，本公司不存在有息负债，无利率风险。

十一、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	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	271,875,328.76	-	271,875,328.76
（1）债务工具投资	-	271,875,328.76	-	271,875,328.76
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业无母公司，公司实际控制人为郑光明先生、朱庆亚女士夫妇。朱庆亚女士现持有公司17.59%股权，为公司第一大股东，郑光明先生任公司法定代表人、董事长。

本企业最终控制方是郑光明、朱庆亚夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

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
朱宁	朱庆亚之弟，且持有本公司 10.72%股份并担任公司董事、总经理
解道东	持有本公司 9.28%股份并担任公司董事、副总经理
郎义广	持有本公司 6.30%股份并担任公司董事
宁波庐熙创业股权投资合伙企业（有限合伙）	持有本公司 5.77%股份
安徽金通安益投资管理合伙企业（有限合伙）	与安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）系同一实际控制人，持股 10.71%
安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）	与安徽金通安益投资管理合伙企业（有限合伙）系同一实际控制人，持股 2.13%

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

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
郑光明、朱庆亚	200,000,000.00	2021年05月08日	2022年05月07日	否

关联担保情况说明

2021年5月8日，郑光明先生、朱庆亚女士分别与兴业银行股份有限公司巢湖支行签订了合同编号为21C400授261、21C400授265的《最高额保证合同》，为该银行提供的各类借款、票据业务、担保业务等融资业务提供担保，被担保的债权额度为人民币20,000.00万元，保证额度有效期为2021年5月8日至2022年5月7日。2021年6月末，尚未到期的银行承兑汇票余额为134,442,439.98元。

十三、股份支付：无

十四、承诺及或有事项：无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无

2、利润分配情况：无

3、重大销售退回：无

4、除上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正：无

2、债务重组

(1) 鄂托克旗红缨煤焦化有限责任公司

2021年1月，公司与鄂托克旗红缨煤焦化有限责任公司签订协议，约定以一辆嘉恒揽胜小型越野车抵销债权1,450,000.00元，2月份公司收到评估价格为800,000.00元的抵债车辆。债务重组应收账款账面价值1,305,000元，车辆金额与账面价值差额505,000元计入投资收益，并核销已计提的减值准备145,000元。

(2) 鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司

2021年3月，公司与鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司签订协议，约定以一辆梅赛德斯奔驰抵减工程款700,000元，当月公司将此车辆通过二手车市场出售，成交价210,000元。债务重组应收账款账面价值700,000元，债务重组应收账款账面价值与成交价差额490,000元计入投资收益。

(3) 山东广富集团焦化有限公司

2021年4月，公司与山东广富集团焦化有限公司签订协议，约定对应收账款余额120,000元减免60,000元，剩余60,000元于当月支付。当月公司收到60,000元。债务重组应收账款账面价值108,000元，收款金额与账面价值差额48,000元计入投资收益，并核销已计提的减值准备12,000元。

3、资产置换：无

4、年金计划：无

5、终止经营：无

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	361,152,455.49	145,013,565.47	-79,524,257.93	426,641,763.03
营业成本	271,651,168.62	59,143,190.65	-66,032,501.96	264,761,857.31
资产总额	1,771,633,225.41	480,681,901.58	-214,070,786.28	2,038,244,340.71
负债总额	427,541,092.57	65,568,316.61	-48,252,042.98	444,857,366.20

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,141,283.35	3.63%	10,141,283.35	100.00%	-

其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	269,371,819.84	96.37%	34,899,661.70	12.96%	234,472,158.14
其中：					
账龄风险组合	259,185,744.63	92.73%	34,899,661.70	13.47%	224,286,082.93
子公司往来组合	10,186,075.21	3.64%	-	-	10,186,075.21
合计	279,513,103.19	100.00%	45,040,945.05	16.11%	234,472,158.14

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,141,283.35	3.81%	10,141,283.35	100.00%	-
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	255,773,608.18	96.19%	37,128,088.51	14.52%	218,645,519.67
其中：					
账龄风险组合	244,719,788.52	92.03%	37,128,088.51	15.17%	207,591,700.01
子公司往来组合	11,053,819.66	4.16%	-	-	1,053,819.66
合计	265,914,891.53	100.00%	47,269,371.86	17.78%	218,645,519.67

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
徐州腾达焦化有限公司	6,972,880.00	6,972,880.00	100.00%	预计无法收回
内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司	419,660.70	419,660.70	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	100.00%	预计无法收回
内蒙古泰升实业集团有限责任公司	740,474.00	740,474.00	100.00%	预计无法收回
攀枝花市翰通焦化有限责任公司	1,370,628.65	1,370,628.65	100.00%	预计无法收回
合计	10,141,283.35	10,141,283.35	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	133,642,507.86	6,682,125.38	5.00%
1 至 2 年	72,440,532.76	7,244,053.28	10.00%

2 至 3 年	34,323,325.75	10,296,997.73	30.00%
3 至 4 年	15,662,000.00	7,831,000.00	50.00%
4 至 5 年	1,359,464.78	1,087,571.83	80.00%
5 年以上	1,757,913.48	1,757,913.48	100.00%
合计	259,185,744.63	34,899,661.70	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	143,828,583.09
1 至 2 年	72,440,532.73
2 至 3 年	34,323,325.75
3 年以上	28,920,661.62
3 至 4 年	15,662,000.00
4 至 5 年	1,359,464.79
5 年以上	11,899,196.83
合计	279,513,103.19

(2) 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	
应收账款坏账准备	47,269,371.86	-2,071,426.81	-	157,000.00	-	45,040,945.05
合计	47,269,371.86	-2,071,426.81	-	157,000.00	-	45,040,945.05

(3) 本期实际核销的应收账款情况

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
鄂托克旗红缨煤焦化有限责任公司	工程款	145,000.00	债务重组		否
山东广富集团焦化有限公司	工程款	12,000.00	债务重组		否

合计	--	157,000.00	--	--	--
----	----	------------	----	----	----

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	47,025,535.29	16.82%	13,031,430.30
第二名	39,457,353.21	14.12%	2,508,836.75
第三名	24,409,167.63	8.73%	1,220,458.38
第四名	22,266,286.79	7.97%	2,903,874.74
第五名	14,690,264.10	5.26%	734,513.21
合计	147,848,607.02	52.90%	

(5) 不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,217,156.03	13,673,376.81
合计	15,217,156.03	13,673,376.81

(1) 应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

□ 适用 √ 不适用

(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
员工借款及备用金	458,843.17	527,330.25

保证金	16,283,654.90	14,658,454.90
合计	16,742,498.07	15,185,785.15

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,512,408.34	-	-	1,512,408.34
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	68,933.70	-	-	68,933.70
本期核销	56,000.00	-	-	56,000.00
2021 年 6 月 30 日余额	1,525,342.04	-	-	1,525,342.04

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,855,509.50
1 至 2 年	8,139,563.90
2 至 3 年	476,615.82
3 年以上	270,808.85
3 至 4 年	136,738.85
4 至 5 年	134,070.00
合计	16,742,498.07

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	
其他应收款坏账准备	1,512,408.34	68,933.70	-	56,000.00	-	1,525,342.04
合计	1,512,408.34	68,933.70	-	56,000.00	-	1,525,342.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	山焦项目风险抵押金	50,000.00	无法收回	-	否
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	邯钢项目风险抵押金	5,000.00	无法收回	-	否
日照钢铁有限公司	日照钢铁项目押金	1,000.00	无法收回	-	否
合计	--	56,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

上述核销的其他应收款，为押金，经多次催收，但对方始终未付。公司考虑到年限时间较长或金额较小，对方也没有要支付的实际行动，已事实形成坏账，无法收回，故作核销处理。

5) 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	投标保证金	6,200,000.00	1-2 年	37.03%	620,000.00
第二名	投标保证金	1,000,500.00	1 年以内	5.98%	50,025.00
第三名	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	5.97%	100,000.00
第四名	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	5.97%	50,000.00
第五名	投标保证金	800,000.00	1-2 年	4.78%	80,000.00
合计	--	10,000,500.00	--	59.73%	900,025.00

6) 不存在涉及政府补助的应收款项

7) 不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	190,485,071.11	-	190,485,071.11	30,485,071.11	-	30,485,071.11
合计	190,485,071.11	-	190,485,071.11	30,485,071.11	-	30,485,071.11

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	30,485,071.11	160,000,000.00	-	-	-	190,485,071.11	-
合计	30,485,071.11	160,000,000.00	-	-	-	190,485,071.11	-

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	359,182,742.90	271,379,307.60	219,358,515.30	157,342,585.87
其他业务	1,969,712.59	271,861.02	3,697,106.73	3,511,444.32
合计	361,152,455.49	271,651,168.62	223,055,622.03	160,854,030.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	烟气治理分部	合计
其中：		
除尘设备	1,244,313.44	1,244,313.44
脱硝设备	1,451,444.88	1,451,444.88
烟气治理工程	349,027,607.11	349,027,607.11
配件及其他	7,459,377.47	7,459,377.47
其他业务	1,969,712.59	1,969,712.59
合计	361,152,455.49	361,152,455.49

与履约义务相关的信息：

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，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 560,424,145.91 元，其中，448,825,812.31 元预计将于 2021 年度确认收入，111,598,333.60 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	1,730,710.00	1,730,710.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,061,359.53	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,043,000.00	-1,907,440.30
应收款项融资终止确认收益	-	-240,166.56
合计	1,749,069.53	-416,896.86

十八、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
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,341,525.90	-
债务重组损益	-1,043,000.00	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,509,859.66	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-105,215.70	-
减：所得税影响额	1,070,227.84	-
少数股东权益影响额	157,970.89	-
合计	7,474,971.13	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	5.38%	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.89%	0.57	0.57

(以下无正文)