

公司代码：688309

公司简称：恒誉环保



济南恒誉环保科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人牛斌、主管会计工作负责人侯顺亨及会计机构负责人(会计主管人员)赵乐声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会38

第五节 重要事项 40

第六节 股份变动及股东情况57

第七节 债券相关情况..... 61

第八节 财务报告 62

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
恒誉环保、本公司、公司	指	济南恒誉环保科技股份有限公司
友邦恒誉	指	济南友邦恒誉科技开发有限公司，系公司全资子公司
恒誉环境	指	恒誉环境工程(湖北)有限公司,系公司全资子公司
合晟环保	指	山东合晟环保科技有限公司，系公司控股子公司
大庆油普	指	大庆油普环保科技有限公司，系公司控股子公司
恒域钛材	指	山东恒域钛材精工科技有限公司，系公司控股子公司
启恒环保	指	湖南启恒环保科技有限公司，原名：湖南桑德恒誉再生资源科技有限公司，系公司参股子公司
山东昌硕	指	山东昌硕环境科技有限公司，系公司参股子公司
近海环境	指	辽宁近海环境科技有限公司，系公司参股子公司
青岛基金	指	青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业（有限合伙），系公司投资的创投基金
筠龙投资	指	宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙），现为公司控股股东
银晟投资	指	宁波梅山保税港区银晟投资管理合伙企业（有限合伙），现为公司股东
山发绿色	指	山东山发绿色产业投资母基金合伙企业（有限合伙），现为公司股东
《公司章程》	指	《济南恒誉环保科技股份有限公司章程》
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期初	指	2026 年 1 月 1 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
上期期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
热裂解、热分解、热解、裂解	指	利用有机物的热不稳定性，在缺氧、高温的条件下，通过分解与缩合的共同作用，使得大分子有机物转化为相对分子质量较小的气态、液态、固态组分的过程
有机废弃物	指	在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、液态或者气态的有机类物品和物质
固体废弃物	指	在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质
危险废弃物	指	列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物
废轮胎	指	失去了原有的使用价值，且不能翻修继续使用的轮胎
废塑料	指	被废弃的各种塑料制品及塑料材料，包括在塑料原料及塑料制品生产加工过程中产生的下脚料、边角料和残次品等
污油泥	指	又称含油污泥，原油开采和集输过程中产生的油、水与泥土等混合形成的非均质多项分散体系，包括废水沉降油污泥、管线泄漏污染的油泥砂、联合站沉降罐油泥砂等
金属矿	指	经冶炼可以从中提取金属元素的矿产
焦油渣	指	炼焦生产过程中，生产的高温焦炉煤气在集气管或初冷器冷却的条件下,高沸点的有机化合物被冷凝形成煤焦油。与

		此同时,煤气中夹带的煤粉、半焦等也混杂在煤焦油中,形成大小不等的团块,这些团块称为焦油渣
医疗废弃物	指	医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物
废油漆渣	指	喷涂、涂装过程中产生的废弃物,如废漆、废溶剂和废涂料等
生活垃圾	指	在日常生活中或者为日常生活提供服务的活动中产生的固体废物以及法律、行政法规规定视为生活垃圾的固体废物
塑料化学循环	指	通过提供热环境及化学过程将废塑料转化为塑料单体等组分,进而获得制造新的塑料或其他有价值的化工产品的过程
碳中和	指	国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量,通过植树造林、节能减排等形式,以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量,实现正负抵消,达到相对“零排放”
碳达峰	指	在某一个时点,二氧化碳的排放不再增长达到峰值,之后逐步回落

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	济南恒誉环保科技股份有限公司
公司的中文简称	恒誉环保
公司的外文名称	Niutech Environment Technology Corporation
公司的外文名称缩写	Niutech
公司的法定代表人	牛斌
公司注册地址	山东省济南市长清区海棠路9889号
公司注册地址的历史变更情况	2008年3月27日公司注册地址由“济南市天桥区无影山北路78号”变更为“济南市天桥区无影山东路38-1号名人时代大厦4楼”；2016年12月19日变更为“山东省济南市高新区创新谷一号孵化器主楼第八层Z-1-103”；2019年5月10日变更为“山东省济南市高新区海棠路9889号”；2022年6月2日变更为“山东省济南市长清区海棠路9889号”。
公司办公地址	山东省济南市市中区共青团路25号绿地普利中心4804
公司办公地址的邮政编码	250000
公司网址	www.niutech.com
董事会秘书电子信箱	ir@niutech.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	牛晓璐女士	韩苏未女士
联系地址	济南市市中区共青团路25号绿地中心	济南市市中区共青团路25号绿地中心
电话	0531-86196309	0531-86196309
传真	0531-86196303	0531-86196303
电子信箱	ir@niutech.com.cn	ir@niutech.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	恒誉环保	688309	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	311,138,967.77	124,653,790.81	149.60
利润总额	99,415,650.12	7,875,286.84	1,162.37
归属于上市公司股东的净利润	81,075,575.29	8,396,597.96	865.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	80,119,823.53	7,480,079.17	971.11
经营活动产生的现金流量净额	3,701,530.98	2,757,594.39	34.23
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	839,583,763.77	769,176,978.89	9.15
总资产	1,097,345,079.17	1,018,925,075.86	7.70

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	1.02	0.10	920.00
稀释每股收益（元 / 股）	1.01	0.10	910.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	1.01	0.09	1,022.22
加权平均净资产收益率（%）	9.96	1.13	增加8.83个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.84	1.00	增加8.84个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	2.92	2.98	减少0.06个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、报告期内实现营业收入 311,138,967.77 元，较上年同期增长 149.60%；实现利润总额 99,415,650.12 元，较上年同期增加 1,162.37%；实现归属于上市公司股东的净利润 81,075,575.29 元，较上年同期增长 865.58%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 80,119,823.53 元，较上年同期增长 971.11%。主要原因系期初在手设备订单较去年增加，本期新增可执行订单增加，产业项目持续稳定贡献。
- 2、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为3,701,530.98元，较上年同期增加34.23%。主要原因系本期可执行订单增加，收到销售设备款项增加，产业项目持续稳定贡献。
- 3、报告期内，公司归属于上市公司股东的净资产和总资产较上期变化不大。
- 4、报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益分别较上年同期增加 920.00%、910.00%和 1,022.22%，主要原因系公司实现的净利润增加。
- 5、报告期内，公司加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期分别增加 8.83 和 8.84 个百分点，主要原因系公司实现的净利润增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-218,225.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	400,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	439,076.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	579,652.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	203,717.27	
少数股东权益影响额（税后）	41,034.83	
合计	955,751.76	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	82,976,397.66	7,865,292.23	954.97
扣除股份支付影响后的归属于上市公司股东的净利润	82,258,642.93	9,587,560.28	757.97

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司为拥有完全自主知识产权的全球热裂解技术领军企业，是主要从事有机废弃物热裂解技术装备研发、高端装备销售和产业项目建设与运营的热裂解一体化解决方案供应商。公司始终致力于通过持续技术创新，推进有机废弃物无害化、减量化、资源化处置，实现热裂解再生资源高值化利用领域的项目运营与效益最大化，助力绿色循环经济高质量发展。

依托深厚技术研发实力、成熟技术经验、高端装备综合性能优势、完备项目运营体系，以及逾 40 年的市场拓展与项目落地经验，公司持续深耕有机固废及危废资源化利用赛道，推动应用场景多元化发展。目前，公司热裂解技术及高端装备已在废轮胎、废塑料、油泥、焦油渣、矿还原、医疗废弃物、生物质等 30 余种废弃物处置赛道，覆盖有机固废、有机危废、资源化综合利用三大领域。实现落地应用，并在热裂解产物提质及炭黑深加工等方面形成了技术应用能力、设备销售体系与项目建设经验，构建起多领域、全链条业务发展格局。

公司聚焦热裂解再生资源高值化利用领域，坚持“设备销售+项目运营”双驱动协同发展模式，实现业务双向赋能与稳步扩容。高端装备销售方面，公司紧扣废弃物热裂解技术研发与应用，不断拓展覆盖领域与应用场景，为客户提供高效的系统化解决方案。凭借技术优势、市场高认可度、成熟合作模式及优良口碑，公司自主研发的整套设备已成功覆盖山东、新疆、湖南、湖北、浙江、江苏等国内多个省份，并成功出口至德国、英国、丹麦、巴西、匈牙利、土耳其、韩国、爱沙尼亚、伊拉克、印度、泰国等多个国家与地区，市场认可度与行业影响力持续攀升。项目运营方面，公司充分发挥技术能力与优势，通过整合产业链上下游资源，精细化管控项目运营全流程，最大化项目运营水平与综合效益。在此基础上，公司持续推进新行业废源开发、技术研发应用、产业项目建设运营及产能规模化拓展，构建装备制造驱动项目运营、运营实践推动技术升级的良性产业生态，抢占有机废弃物资源化利用市场先机，助力企业长期稳健可持续发展，为股东持续创造价值。

1、高端装备销售业务

公司主要产品是工业连续化热裂解高端装备（生产线），按照废弃物的种类，公司主要产品可分为工业连续化固废热裂解生产线、工业连续化危废热裂解生产线、工业连续化资源综合利用热裂解生产线。公司产品具有技术国际领先、应用范围广、连续化稳定运行、处置量大且无上限、裂解产物品质优且指标稳定、单位能耗低、智能化程度高、安全环保可达最严格标准、市场认可度高等优势。目前，已投放市场的主要产品如下：

（1）工业连续化固废热裂解生产线

公司工业连续化固废热裂解生产线类业务主要包括工业连续化废轮胎热裂解生产线、工业连续化废塑料热裂解生产线等产品。

①工业连续化废轮胎热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对废轮胎进行无害化、减量化、资源化综合利用。通过对废轮胎中的高分子聚合物进行彻底分解，使其回到小分子或单体状态，热裂解后产出废轮胎再生油、热裂解再生炭黑、钢丝和不凝可燃气体。

②工业连续化废塑料热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对废塑料进行无害化、减量化、资源化综合利用。此类生产线适用于各类废塑料，如 PP、PE、PS 等单一或混合塑料，不需要分拣、清洗、脱水等特殊处理。通过对废塑料中的高分子聚合物进行彻底的分解，使其回到小分子或单体状态，产出塑料裂解油、固体燃料、可燃气体/合成气。

（2）工业连续化危废热裂解生产线

公司工业连续化危废热裂解生产线类业务主要包括工业连续化污油泥热裂解生产线、工业连续化废盐热裂解生产线、工业连续化焦油渣热裂解生产线、工业连续化医疗废弃物热裂解生产线和工业连续化油漆渣热裂解生产线等产品。

①工业连续化污油泥热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对污油泥进行减量化、无害化处理及资源化利用，实现土壤修复，同时最大化回收污油泥中的油品资源。通过将污油泥中的水分及有机物从土壤中分离出来，热裂解后获得高品质油品和还原土（依照当地要求可作为回填土）。该技术在含油去除效果上优势显著，热裂解后固体产物矿物油含量可稳定控制在 3%以内，最低可达 0.5%以下，远优于现行《陆上石油天然气开采含油污泥资源化综合利用及污染控制技术要求》（SY/T 7301-2016）中规定的 2%的标准，完全可以达到《农用污泥污染物控制标准》（GB4284-2018）A 级 0.5%的含油量限值要求，同时也远远领先于部分地区新近执行的含油量 3%地方标准，完全满足高标准无害化处置要求。

②工业连续化废盐热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对有机废盐进行资源化利用，在无氧或贫氧的环境通过加热分离废盐中的有机物，处理后固体盐中总有机碳 TOC 控制指标符合《再生工业盐 氯化钠》（T/ZGZS 0302-2023）和《再生工业盐 硫酸钠》（T/ZGZS 0303-2023）等标准要求，再经精制等处理工序，可获得符合标准要求的再生工业盐。

③工业连续化焦油渣热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对焦油渣进行减量化、无害化处理及资源化综合利用。通过对焦油渣进行裂解处理，将焦油渣中有机物大分子裂解成为小分子或单体状态，从而获得热解油和焦炭。

④工业连续化医疗废弃物热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对医疗废弃物进行减量化、无害化处理及资源化综合利用。通过对医疗废弃物中的高分子聚合物进行较彻底的分解，使其回到小分子或单体状态，产出热解油、固体燃料。

⑤工业连续化油漆渣热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对油漆桶/油漆渣进行减量化、无害化处理及资源化综合利用。在无氧或贫氧环境下对油漆渣进行加热，使其中的有机成分发生热裂解反应，产生高品质油品、可燃气体和固体产物。

（3）工业连续化资源综合利用热裂解生产线

公司工业连续化资源综合利用热裂解生产线类业务主要包括工业连续化金属矿还原富集生产线、工业连续化生物质热裂解生产线、工业连续化炭黑活化生产线等产品。

①工业连续化金属矿还原富集生产线

用于提高某些金属矿的品质，实现高效开发及高质化利用。通过使用专用裂解-还原剂，使金属矿中金属氧化物发生反应，转变为易分离的物质，获得高品位的金属矿和纯度较高的金属化合物。

②工业连续化生物质热裂解生产线

用于安全、环保、连续稳定地对生物质进行资源化综合利用，生成绿碳产品。通过对生物质中的大分子化合物进行较彻底的分解，使其转化为小分子的化合物，产出木焦油、生物炭。

③工业连续化炭黑活化生产线

炭黑为废轮胎热裂解产出的主要产物之一，价格与炭黑的品质密切相关。工业连续化炭黑活化生产线可用于提高热裂解炭黑的品质。通过深度脱除炭黑中的可挥发组分，获得高品位的炭黑，实现炭黑的高值化应用。

2、项目运营业务

公司项目运营业务主要包括自主产业项目建设运营及定制化技术服务。公司依托自主研发的工业连续化热裂解技术及装备，将废弃物转化为高价值资源，实现无害化、减量化、资源化处置，助力绿色低碳循环可持续高质量发展。依托技术优势、装备性能和专业运营能力，公司废弃物处理应用场景不断拓展，行业地位和品牌影响力持续提升。通过项目运营业务，公司充分发挥技术装备与项目运营协同效应，深度参与全产业链运营与技术服务，深度挖掘行业价值与潜力，提升客户需求与技术服务应用的契合度，赋能可持续高质量发展。具体介绍如下：

（1）定制化技术服务

公司定制化技术服务业务采用 B00（建设-拥有-经营）运营模式，与客户签订服务合同，全权负责热裂解生产线建设落地，并为客户提供废弃物处置运营服务，收取废弃物处置服务费用。报告期内，公司 B00 项目运行态势平稳，设备处理效能、处置效果、能耗管控等各项指标均严格符合合同约定标准，业务交付能力与服务质量获得客户认可。

（2）自主产业项目建设运营

公司自主产业项目建设运营业务聚焦于废弃物资源化综合利用全价值链布局，通过控股、参股方式深度参与项目运营，统筹废源采购、热裂解处置、下游裂解产物提质销售全作业流程，获得项目综合性收益。报告期内，公司通过存量项目扩产、外延并购布局及新应用领域拓展，持续深化“设备销售+项目运营”双轮驱动战略，提升综合竞争力。控股子公司合晟环保轮胎热裂解资源化综合利用项目稳步推进投资扩产与规模效益释放；大庆油普股权收购进一步强化了公司运营项目区域布局与废源整合能力；尾矿制备高端富钛材料示范项目建设顺利推进，有望为公司培育新的业务增长点与可持续发展动能。

（二）主要经营模式

1、高端装备销售模式

公司高端装备销售主要采用直销模式，依托线上获客系统、贸易合作、行业专业会议及展会等多元化渠道拓展客户，并为客户制定综合性解决方案，提供前期咨询、审批手续协助办理、工艺设计等全流程服务，直接与客户签署设备销售合同，并在设备交付后持续提供安装调试、技术支持、售后维护等综合服务。

基于客户个性化定制需求，公司装备生产实行“以销定产、以产定购”模式，所有高端装备均为定制化产品，除部分标准化部件外，采购工作通常在销售合同正式签订后启动。公司采用外协与自主生产相结合的生产模式，核心部件均由公司自行生产制造，一般性部件由公司提供技术要求和制造图纸，委托外协供应商生产制造，并全程把控关键生产节点质量。公司聚焦技术研发、方案设计与项目管理，自主负责组装、指导安装及运行调试工作，保障装备交付质量与运行稳定性。

2、自主产业项目运营模式

公司产业项目建设运营模式主要通过控股或参股项目公司的形式开展，依托对项目公司直接投资并提供自研热裂解成套装备，深度参与废弃物处置全价值链运营管理。公司统筹上游废弃物采购、中游裂解成套装备处置及下游裂解产物提质销售全产业链运营，获得装备现场运行数据，打造可展现公司装备运行效能的标杆项目。公司运营项目营业收入主要来源于高品质裂解产物的销售收入，以获得长期综合性收益。

3、B00 运营服务模式

公司 B00（建设-拥有-运营）运营服务模式主要通过和资源方企业合作开展。公司作为项目公司的投资与运营主体，直接与客户签订长期运营服务协议，全面负责设备投放、生产线建设及日常运营管理；客户依托本地资源禀赋，负责原材料供给及裂解产物的销售工作。双方实现分工协作、优势互补。在特许经营期限内，公司持续为客户提供废弃物处置及资源化利用服务，并以合同约定价格收取稳定运营服务费。

（三）所处行业情况

根据《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754-2017)，公司所处行业为环境保护专用设备制造(3591)，主要从事废弃物热裂解技术装备研发、高端装备销售、产业项目建设与运营服务,核心产品为工业连续化热裂解生产线，在无氧或贫氧环境下，实现对各类废弃物的无害化、减量化、资源化处置。

1、行业发展阶段、基本特点、主要技术门槛

1.1 环境保护专用设备制造业

当前，我国环保装备制造业正处于战略机遇期，政策供给密度与制度保障力度持续增强，固废资源化利用领域发展环境日益优化，行业景气度稳步提升。2026 年 3 月，《政府工作报告》在部署今年政府工作任务时提出，加快推动全面绿色转型，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，明确要求“实施固体废物综合治理行动”，并首次将“单位国内生产总值二氧化碳排放降低 3.8%左右”纳入年度约束性指标，标志着我国从能耗双控向碳排放双控的正式切换，为环保装备制造业提供了明确的政策导向与发展预期。法制建设层面，《中华人民共和国生态环境法典》经十四届全国人大四次会议表决通过，将于 2026 年 8 月 15 日起施行，标志着我国生态环境保护开启“法典化”时代，为环保装备制造业提供了更加系统完备的法律依据。

展望未来，二十届四中全会提出，“十五五”期间要加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国，积极稳妥推进和实现碳达峰，加快形成绿色生产生活方式。根据市场研究机构问可汇（WENKH）统计预测，2026 年全球热解设备市场销售额规模将达到 4.11 亿美元，预计 2033 年将达到 25.61 亿美元，年均复合增长率为 29.87%，市场前景广阔，为公司业务发展提供了良好的外部环境。

1.2 废弃物资源化利用行业

在“双碳”目标的驱动下，废弃物资源化利用行业正从末端处置向全过程防控加速转型，市场空间持续扩容。

国内方面，近期多项固废资源化利用专项规划密集出台。2025 年 12 月 27 日，国务院印发《固体废物综合治理行动计划》，并于 2026 年 1 月正式对外发布。计划围绕工业、城镇、农林等主要产废领域明确治理任务，提出到 2030 年大宗固废年综合利用量达 45 亿吨、主要再生资源年循环利用率达 5.1 亿吨的目标，是我国首个针对固体废物综合治理作出系统性部署的专项文件。2026 年 6 月，国家发改委印发《循环经济发展“十五五”规划》，明确到 2030 年，覆盖生产、消费、回收、利用全链条的循环经济体系更加完善，主要资源产出率比 2025 年提高 16%左右，资源循环利用产业产值达到 8 万亿元。2026 年 7 月，生态环境部等 6 部门印发《固体废物污染防治“十五五”规划》，全面系统强化固体废物污染防治。随着治理要求的升级，废弃物资源化利用行业市场规模有望不断提升。

海外方面，欧美地区正加速推进废弃物资源化利用的立法与制度安排。欧盟碳边境调节机制（CBAM）于 2026 年 1 月 1 日起进入征收阶段，有望带动减碳产品需求提升；2026 年 2 月，美国国会提出《再生材料归属法案》，旨在建立全国制定统一的全国性再生材料含量营

销声明规则，刺激对再生材料的可靠需求。2026 年 5 月，修订后的欧盟《废弃物运输条例》正式生效，对废弃物跨境运输实施更严格管控。此外，欧盟委员会将于 2026 年第三季度提出《循环经济法案》立法草案，旨在在加强废物和再生材料的单一市场，增加优质再生材料的供应和需求。此外，欧盟、英国等地以强制掺混政策推动可持续航空燃料（SAF）产业发展，废塑料、废轮胎热裂解技术的高值化应用场景持续拓展。

热裂解技术在多种有机固废、危废处理领域表现出优异技术性能，有机废弃物热裂解行业正处在从技术示范向规模化、产业化成熟应用加速过渡的关键发展阶段。

（1）固废领域

固体废物，通常指在生产、消费、生活等活动中产生的，丧失原有利用价值或虽未丧失但被抛弃的固态、半固态物质。《固体废物分类与代码目录》按照“五大种类、三级分类”框架，将工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业固体废物、其他固体废物五大类细化为 35 类 200 余种，首次实现我国固体废物种类的系统化全覆盖。

固体废物治理严格遵循“减量化、资源化、无害化”原则，治理方式主要包括回收利用、卫生填埋、焚烧发电、堆肥等。在社会经济快速发展和环保要求提高的背景下，中国固废处理行业市场规模持续增长。前瞻产业研究院统计显示，2025 年中国固废处理行业市场规模约 14000 亿元。当前国家层面持续收紧固废环保监管、大力推进循环再生与绿色低碳发展，加速推动固废处置向资源化、高值化转型，为有机固废热裂解资源化利用技术落地、产业规模化发展创造了良好的政策环境与广阔的市场机遇。

①废轮胎资源化利用行业

国内废轮胎资源化利用行业正在政策与技术双重驱动下，迈入以核心技术与规模化运营为核心竞争力的新阶段。一方面，业内多数中小企业仍采用高污染、低效能的间歇式裂解设备，连续式裂解设备普及率较低，行业整体技术水平亟待提升。另一方面，全球废轮胎资源化处置市场潜能巨大。GEP Research 数据显示，2025 年全球废旧轮胎产生量已突破 1500 万吨，回收率稳步提升。废旧轮胎回收行业市场规模约为 98 亿美元，预计 2026-2030 年将保持 6.5% 的年复合增长率增长。目前头部企业已加快布局垂直化回收体系，随着行业管控持续规范，回收效率将逐步提升，市场供需矛盾有望得到缓解。

目前，行业正迎来结构性优化契机，落后产能加速出清，市场逐步向清洁化、规范化、规模化升级。与此同时，行业对原材料处理、产物高值化、全流程系统方案、自动化生产、能耗管控等要求持续提升，废轮胎再生油等相关产物可用于 SAF 等清洁能源领域，带来了广阔的市场机遇。2021 年，财政部、税务总局印发的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 年版）》为废轮胎热裂解企业提供税收优惠政策，从政策、行业发展和税收优惠等多方面推动连续化废轮胎裂解技术及装备的发展。2024 年，发改委等十部门发布《绿色低碳转型产业指导目录（2024 年版）》，明确规定废轮胎热解应采用连续自动化生产装备，催生大规模设备更新需求，推动行业技术升级。

②废塑料资源化利用行业

国内废塑料处理产业链正经历从“末端治理”向“资源化利用”的深刻转型。作为全球最大的塑料生产与消费国，中国每年产生的废塑料量占全球总量的 30% 以上，其回收利用效率直接影响全球循环经济进程。塑料化学循环可解决物理回收不能处理的废塑料和实现废塑料梯级循环利用的完整性，是实现“塑料垃圾到高品质材料”高值化闭环的主要技术路线，是全球公认的低碳清洁、能实现废塑料化学可持续发展的循环利用方法。发改委发布的《废塑料化学循环综合性研究报告》指出，在经济效益上，1 吨废塑料的综合经济收益为 850 元左右；在资源效益上，1 吨废塑料至少可替代 1.12-1.22 吨石油资源；在环境效益上，废塑

料化学循环造成的全球变暖等多种环境影响潜值均处于较低水平；在二氧化碳减排上，与使用原油加工塑料相比，使用废塑料化学循环法可实现碳减排比例为 22.0%。2020 年至 2021 年，国家发改委等部门接连发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》、《“十四五”循环经济发展规划》，明确提出推动废塑料化学回收技术创新、限制一次性塑料制品使用、推广可循环材料等目标；工信部印发《“十四五”工业绿色发展规划》，鼓励废塑料化学循环利用，并鼓励低值废塑料热裂解等技术推广应用。工业连续化废塑料热裂解技术，作为废塑料化学循环的重要组成部分，对于开拓新型塑料循环经济模式有重要意义，发展前景广阔。当前，中国废塑料回收利用已形成“回收—再生—高值化应用”的完整产业链闭环，废塑料再生油等相关产物可用于 SAF 等清洁能源领域；从市场格局来看，废塑料处理行业的集中度相对较低，但随着政策的引导和技术的进步，规模化处理企业数量将逐渐增长，小散乱作坊逐步退出市场，规模较大、技术先进的企业有望在市场开拓中占据优势。中国物资再生协会再生塑料分会统计和测算数据显示，2025 年废塑料回收量达 2000 万吨，同比增长 2.56%；再生塑料产量达 1680 万吨，同比增长 2.4%，回收价值实现 1035 亿元。

海外方面，欧盟处于废塑料回收领域的前沿，其 2025 年 1 月最新修订的《包装和包装废弃物法规》规定，到 2030 年，所有包装必须可重复使用、可回收或可堆肥。塑料包装的回收率必须达到 55%，而塑料食品包装在 2030 年前必须至少含有 10%的回收材料，一次性饮料瓶必须至少含有 30%的回收材料，并计划到 2040 年将这一比例提高到 50%-65%；7 月发布的《2028—2034 年的长期预算》中，进一步将针对未回收塑料包装的税将从每公斤 0.8 欧元增加到 1 欧元，法规将推动废塑料化学回收在欧洲的新一轮扩张，有效打开市场空间。

（2）危废领域

危险废物主要包括工业危险废物、医疗危险废物及其他危险废物，来源相对集中、市场交易体制规范。危废具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性、感染性等一种或者几种危险特性，可能对环境或者人体健康造成有害影响，由于危废处理的高风险性，国家实行严格的许可证制度，任何单位或个人未经许可，不得从事相关经营活动。目前危废处理领域产能相对过剩，焚烧处理和填埋处理等传统处理方式占据主流，利用热裂解技术进行危废处理在业内尚处于起步阶段。《国家危险废物名录（2025 年版）》共计列入 470 种危险废物，实现危险废物精细化、规范化分类管控。

推动健全的危废循环利用体系，严格管控危废填埋处置是当前环保政策的重要着力点。2025 年 2 月，生态环境部印发了《关于进一步加强危险废物环境治理严密防控环境风险的指导意见》，指出要推动危险废物填埋处置量占比稳中有降，促进危险废物资源化利用；到 2030 年，全国危险废物填埋处置量占比控制在 10%以内。4 月，《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》提出，对已发布污染物排放标准的新污染物严格排放达标要求，对可能涉及新污染物的废母液、精馏残渣、抗生素菌渣、废反应基和废培养基、污泥等固体废物，应根据国家危险废物名录进行判定，未列入名录的固体废物应提出项目运行后按危险废物鉴别标准进行鉴别的要求，属于危险废物的按照危险废物污染防治相关要求进行管理，进一步加强了对固废和危废的管理。12 月，国务院《固体废物综合治理行动计划》提出开展历史遗留固体废物堆存场所专项整治，“一场（矿）一策”深入推进危险废物填埋场等环境安全隐患排查整治，推进危险废物全过程实时动态监控，修订危险废物经营许可证等方面法规规章。2026 年 1 月，生态环境部发布《危险废物排除管理清单

（2026 年版）》清单所列的固体废物在满足特定条件后不再属于危险废物，体现了通过精细化管理鼓励废物资源化的政策导向。

海外方面，欧盟通过《废物框架指令》等法规，强调采用适当的危险废物管理、回收和再循环技术，以保护环境和人类健康，减少对自然资源的压力并提升资源利用效率。美国《资源保护与回收法》要求危险废物管理的所有方面都必须遵守严格的许可要求，包括危废的处理、处理、储存、运输和处置。由于污染小、环境友好、对处理物料的适应性强、可对危险废弃物资源化利用等特点，热裂解技术有望成为危废的主要处理方式之一。

①含油污泥资源化利用行业

含油污泥是在石油工业、化工生产、污水处理中形成的，混有原油、重质油等油品资源的危险废弃物，其处理效果、处理成本、资源化程度综合决定各种工艺在含油污泥处理领域的发展趋势。热裂解技术在含油污泥处理领域的应用尚处于起步阶段，但基于热裂解技术的一致性，技术应用成熟度较高。利用热裂解技术对含油污泥进行处理，具有处理成本低、处理效果好、可回收大部分油品等特点，2022 年 1 月，工信部等三部门发布《环保装备制造业高质量发展行动计划（2022-2025 年）》，明确提到“在工业污泥处理领域，推广含油污泥热解处理装备”。含油污泥处理产业链具有集中度高、废弃物来源相对集中、市场交易体制规范的特点，具备了工业化、规模化处理的前提基础。随着环保要求的升级，以及绿色低碳发展的需求，热裂解技术特别是工业连续化热裂解技术有望成为含油污泥处理的主流方法之一。

②焦油渣资源化利用行业

焦油渣是生产煤焦油的过程中产生的副产物，来源相对集中、市场交易体制规范。近年来，煤焦油市场显现出新旧产能替代平缓、需求拉动增长的特点。根据 QYResearch 调研显示，2025 年全球煤焦油市场规模大约为 259.5 亿美元，预计 2032 年将达到 266.8 亿美元，2026-2032 期间年复合增长率（CAGR）为 0.4%。市场需求保持增长态势，未来市场规模有望进一步扩大。在生产煤焦油的过程中平均每生产一吨就会产生 0.3 吨的焦油渣，即国内每年副产的焦油渣就有几百万吨。在“双碳”背景下，焦油渣的资源化处理已经成为了煤炭行业中的重点内容。焦油渣通过热裂解可获得燃料油和固体燃料，作为能源和工业原料进行后续利用，可对焦油渣现有处理方法进行补充和替代。陕西省发布的地方标准《焦油渣利用与处置污染控制技术规范》（DB61/T 1657-2023）将热裂解作为焦油渣利用和处置的处理方式之一。以热裂解方式对焦油渣进行处理在业内尚处于起步阶段，公司系该领域的探索者和先行者。随着公司工业连续化热裂解装备的成功运行，热裂解技术有望成为焦油渣的主要处理方式之一。

③医疗废弃物资源化利用行业

医疗废弃物是指医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物，主要有一次性医疗用品、纱布、棉球、塑料、玻璃等，具有危害大、来源广泛、产出稳定、市场容量大等特点。医疗废弃物的安全处置，对于打好污染防治攻坚战，保障人民群众身体健康和环境安全，具有重要意义。《医疗废物管理条例》（中华人民共和国国务院令第 380 号）第四条明确规定，国家推行医疗废物集中无害化处置，鼓励有关医疗废物安全处置技术的研究与开发。国务院办公厅印发《强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》指出，到 2025 年底，基本补齐医疗废物、危险废物收集处理设施方面短板，县级以上城市建成区医疗废物无害化处置率达到 99%以上。2025 年 2 月，生态环境部发布《关于进一步加强危险废物环境治理 严密防控环境风险的指导意见》，提出完善医疗废物收集处置体系和处置方式，推广危险废物利用先进技术，推动健全危险废物循环利用体系。8 月，《关于推动城市高质量发展的意见》提出，加强抗生素、微塑料等新污染物治理。医疗废弃物中含水较低、热值较高、挥发分较高，是一种非常

适合采用热解处理工艺进行处理的废弃物。以公司为代表的工业连续化热裂解处理工艺是近年来逐渐开始规模化投入应用的新兴技术，可以在安全、环保的前提下，实现对有机废弃物的资源化、无害化、减量化处理。热解技术在医疗废弃物资源化处置领域尚处于起步阶段，已颁布实施的标准《热解气化焚烧技术处置医疗废物运行管理规范》（T/HAEP105-2023）为热解技术装备在医疗废物处置领域的健康、规范化发展奠定了基础。

④油漆渣资源化利用行业

油漆渣主要来源于汽车、船舶、机械设备等行业的喷漆工序。喷漆过程中，部分油漆形成“漆雾”，经水帘柜等废气处理系统吸收，再加入絮凝剂后凝聚形成的块状或泥状固体废物。其成分复杂，通常包含树脂、有机颜料、溶剂（如苯系物、醇醚类）以及钛白粉等无机填料，具有毒性、易燃性。根据《国家危险废物名录》，油漆渣属于 HW12 染料、涂料废物，必须交由有资质的单位进行无害化处置。传统的焚烧或填埋方式不仅存在二次污染风险，也浪费了其中蕴含的有机组分及有价金属（如部分漆渣中含锌）。热裂解技术为该行业提供了“减量化、无害化、资源化”的优选解决方案。

2025 年，我国多地生态环境部门提出，机动车维修等行业产生的废油漆渣等危险废物，必须交由持有《危险废物经营许可证》的单位进行规范收集、贮存、运输和处置。严格的环保法规和明确的资源循环政策驱动下，油漆渣处理行业正从传统的“付费处置”模式，向具有更高环境效益和经济效益的“资源化利用”模式升级。以热裂解为代表的先进技术，因其能实现能源与资源同步回收的显著优势，已成为该领域技术发展的重要方向。

（3）资源综合化利用领域

①金属尾矿资源化利用行业

金属矿一般指经冶炼可以从中提取金属元素的矿产。我国是世界上矿产资源总量丰富、种类比较齐全的少数几个资源大国之一，但在可开采矿产资源中低品位的金属矿占比较大，由于金属矿床成矿复杂、分布稀疏、共伴生严重、矿物嵌布关系复杂等现象，矿物选冶、富集困难，通过运用更多新技术或优化选矿技术，实现低品位金属矿的开发利用，可以最大限度提高矿石使用效率，延长矿山的服务工作年限，符合国家可持续发展理念。

2023 年 1 月国务院发布的《新时代的中国绿色发展》指出要提升重要矿产资源开采回采率、选矿回收率、综合利用率。2024 年 7 月，《中共中央国务院关于加强经济社会发展全面绿色转型的意见》指出，要加强资源节约集约高效利用，加强矿产资源勘查、保护和合理开发，提高开采效率，加强低品位资源利用。2025 年 7 月 1 日起施行的新修订的《中华人民共和国矿产资源法》明确要求矿产资源开采回采率、选矿回收率和综合利用率必须达到国家标准。12 月，国务院《固体废物综合治理行动计划》指出，促进尾矿就近充填回填，原则上不再批准建设无自建矿山、无配套尾矿利用处置设施的选矿项目；明确到 2030 年，完成全国 60% 以上的历史遗留固体废物堆存场所治理，全面完成赤泥库、尾矿库环境风险隐患整治。

通过裂解还原，金属矿中难分离的杂质可转化为易分离的物质，经分选后获得高品质的金属矿，可对现有金属矿选矿技术进行补充和替代。有色金属再生资源回收与综合利用装备属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》鼓励类技术装备。工业连续化金属矿还原生产线在金属矿矿产资源整合利用技术领域的应用尚处于起步阶段，公司系该领域的探索者和先行者，随着公司该技术装备的成功应用，裂解还原技术有望成为部分金属矿高效开发和合理利用的新的处理方式。

②生物质资源化利用行业

生物质是指通过光合作用而形成的各种有机体，包括所有的动植物和微生物。生物质能作为世界上的第四大能源，具有绿色、低碳、清洁、可再生等特点，是世界公认的零碳可再生资源，对于应对气候变化、固碳减排、改善环境、缓解能源危机、保障粮食安全以及实现可持续发展，都具有重要的战略意义。根据中国产业发展促进会生物质能产业分会发布的《3060 零碳生物质能发展潜力蓝皮书》，我国主要生物质资源年产生量约为 34.94 亿吨，作为能源利用的开发潜力约为 4.6 亿吨标准煤，若结合生物能源与碳捕获和储存（BECCS）技术，到 2060 年各类生物质能利用将为全社会减碳超 20 亿吨，在“碳达峰、碳中和”、“1+N”政策体系的加持下，拥有零碳排基因的生物质未来前景广阔。国务院在《2024—2025 年节能降碳行动方案》中提出，加大非化石能源开发力度，因地制宜发展生物质能。在央行等三部门印发的《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》中，将生物质能纳入绿色金融重点支持范围。生物质热解技术可将农林废弃物的低品位能源转化为高品质的易储存、易运输、能量密度高且使用方便的生物炭，同时，产生的副产品还有同样具有商业价值的木醋液和可燃气，属于国家鼓励的可再生能源非电利用技术，已颁布实施的《秸秆热解炭化多联产工程技术标准》（GB/T51449-2022）《生物质热裂解炭化工艺技术规程》（NY/T 4161-2022）等标准为生物质热解技术的规范化发展奠定了基础。2025 年 10 月，黑龙江印发《2025 年黑龙江省秸秆综合利用工作实施方案》，提到推广秸秆打捆直燃、沼气和生物天然气、热解气化等利用技术，发挥现有生物质电厂、生物质锅炉、秸秆压块站等能源化项目的秸秆转化作用，积极探索秸秆生产绿色甲醇、纤维素乙醇等先进液体燃料技术，拓宽秸秆能源化利用途径。随公司工业连续化生物质热解生产线的成功运行，热解技术将成为生物质资源化利用具有发展潜力的处理技术之一。

③炭黑循环利用行业

炭黑，也称碳黑，是由烃类化合物（主要为石油衍生物）经过不完全燃烧或热裂解形成的近似于球体的胶体粒子的准石墨结构物质，以聚集体形式存在，表观呈黑色粉末或粒状，属于高污染、高耗能产业。据统计，作为轮胎的重要补强材料，约 70%的炭黑应用于轮胎中。2024 年，国务院办公厅印发《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，提出到 2025 年初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系，主要废弃物循环利用取得积极进展，资源循环利用产业年产值达到 5 万亿元，到 2030 年建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系。轮胎中炭黑的循环利用可在一定程度上减少原生炭黑的消耗量，节约能源，符合国家绿色低碳发展的需要。废轮胎中的炭黑可通过热裂解方式进行回收，具有较低的能耗和碳排放，回收的炭黑称为热裂解再生炭黑，是一种环保、可持续炭黑替代品。而低成本提高热裂解再生炭黑的品质，对于扩展热裂解再生炭黑的应用市场，提高废轮胎热裂解企业的经济效益，促进废轮胎热裂解行业绿色低碳持续发展有重要的意义。

公司是行业标准《废旧轮胎裂解炭黑》（HG/T 5459-2018）的主要起草单位，系该技术的探索者和先行者，随着公司工业连续化炭黑热处理生产线的成功运行，该技术将为热裂解再生炭黑品质提高的有效处理技术之一。随着热裂解炭黑市场的不断扩大以及绿色低碳可持续发展的需要，热裂解再生炭黑的需求将会进一步扩大，促进废轮胎橡胶热裂解行业的发展。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司多年深耕热裂解废弃物资源化综合利用领域逾四十年，率先攻克全球范围内围绕热裂解技术与大型工业连续化热裂解高端装备项下的核心技术瓶颈，持续的技术研发、技术积累与丰富的全球范围内的项目实践，构建了深厚的行业积淀，奠定了公司在全球范围内的热裂解技术、高端装备（工业连续化热裂解生产线）的行业龙头地位。公司热裂解技术可处理

超过 80%的废弃物种类，公司持续开展技术创新和装备制造迭代，目前，已将成熟解决方案成功复制应用到全球超过 30 种废弃物的资源化处置中，构建了从技术研发与应用、高端装备制造、自主产业项目建设与运营的全产业链服务体系。

当前，国家大力推进“无废城市”建设与固体废物综合治理，为公司所处行业创造了历史性机遇。2025 年 12 月，国务院印发《固体废物综合治理行动计划》，系统部署固体废物全链条治理，明确到 2030 年大宗固体废弃物年综合利用率达 45 亿吨。2026 年 6 月，国家发展改革委印发《循环经济发展“十五五”规划》，明确到 2030 年资源循环利用产业产值达到 8 万亿元；7 月，生态环境部等 6 部门印发《固体废物污染防治“十五五”规划》，提出“十五五”时期支持约 200 个城市开展“无废城市”建设。在此背景下，公司热裂解高端装备市场需求有望快速增长，作为行业领军企业，公司发展前景广阔。

公司在技术和市场等方面已有深厚积累并形成领先优势，主要体现如下：

（1）技术地位

公司通过对供热温度、导热面积、热传导效率、工作压力、停留时间、防聚合工艺等一系列热裂解技术关键要素进行反复试验并进行系统设计，在业内率先解决了裂解系统易结焦、进出料难以动态密封、产出物易聚合等行业难题，实现了热裂解设备在安全、环保前提下的工业连续化运行。公司的技术地位的领先性主要体现如下：

①公司荣获国家科技进步奖（二等，第一完成单位）；

②公司荣获工信部第六批国家级专精特新“小巨人”企业；

③公司荣列工信部《符合环保装备制造规范条件企业名单（2025 年版）》；

④公司是国家标准《废橡胶废塑料裂解油化成套生产装备》（GB/T32662-2016）、国家标准《废轮胎、废橡胶热裂解技术规范》（GB/T40009-2021）第一起草单位，修订国家标准《废轮胎加工处理》（GB/T26731-2024）、行业标准《废旧轮胎裂解炭黑》（HG/T5459-2018）的主要起草单位，团体标准《废轮胎/橡胶再生油》（T/CTRA01-2020）、《废轮胎/橡胶热裂解企业碳排放核算与报告要求》（T/CTRA02-2022）、《废塑料热裂解技术规范》（T/CIET145-2023）和《含油污泥连续化热解成套生产装备》（T/CPCIF0375-2024）第一起草单位，团体标准《废轮胎/橡胶热裂解炭黑深加工装置》（T/CTRA03-2020）主要起草单位；

⑤公司产品“工业连续化废轮胎热裂解生产线”被生态环境部列入《“无废城市”建设试点先进适用技术（第一批）》；产品“工业连续化油污泥热解资源化利用成套技术及装备”荣获生态环境部《无废城市建设先进适用技术（第二批）》；

⑥公司产品“有机固体废弃物热裂解资源化处置关键技术及装备”入选工信部《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2025 年版）》；

⑦公司产品“工业连续化有机废弃物热裂解技术装备”入选国家工信部发布的“国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2023 年版）”，公司被认定为“国家鼓励发展的重大环保技术装备”推广类支撑单位；

⑧公司“含油污泥热裂解技术及装备”列入科技部社会发展科技司发布的《国家绿色低碳技术成果目录》（2023 年）；

⑨公司产品“生物质连续化热裂解炭化高值利用成套装备”同时入选《2025 年山东省创新产品应用推荐目录》、《2025 年济南市创新产品应用推荐目录》。

⑩公司被山东省生态环境厅认定为“山东省无废工厂”；被山东省工信厅认定为“山东省制造业单项冠军”及第二批数字经济“晨星工厂”；被山东省委、省政府列入《好品山东》（第一批）；被济南市工信局认定为济南市级绿色工厂；入选山东省发改委公布的首批

山东省绿色低碳高质量发展先行区建设企业试点，符合国家环保设备制造业绿色、低碳、智能化发展的趋势；

⑪公司热解技术及装备列入《产业结构调整指导目录（2024 年本）》鼓励类的废弃物循环利用技术及环保装备；

⑫公司自主研发的“钛铁尾矿还原富集技术及成套装备”，经中国节能协会专家会议评审，达到“国际先进水平”；

⑬截至报告期末，公司及子公司在热裂解领域已拥有国内外专利技术 134 项，其中国内发明专利 39 项，并就 12 项技术在美国、加拿大、日本等国家和地区取得了 27 项国际专利。

（2）市场地位

由于废弃物热裂解技术装备在国内的应用已从起步阶段逐步迈向广泛应用阶段且涉及众多领域与种类，尚未成立专门的行业协会，目前相关监管机构及权威机构亦未对行业的整体市场容量、市场占有率等指标进行统计和排名。

公司是国内少数具备废弃物工业连续化热裂解技术与高端装备/生产线实际交付能力的企业，是国际上少数几家技术成熟、众多实际案例遍布国内外且具备实际供货能力的热裂解技术设备供应商之一。公司的市场地位主要体现如下：

①公司各类热裂解生产线在国内外有较多的成功运行的项目案例，尤其在高端市场或发达地区。主要客户顺通环保、申联环保、挪威 Quantafuel 均系行业内头部企业；

②公司产品已进入德国、匈牙利、丹麦、爱沙尼亚、巴西、土耳其、印度、伊拉克、泰国、英国、韩国等多个国家和地区，国内主要客户或项目被列为省级重点项目、示范项目，成为符合行业准入条件、行业规范条件的企业；

③公司开创了工业连续化热裂解技术与高端装备在金属矿综合利用行业应用的先例，并成功将装备应用拓展至医疗废弃物处理、生物质处理、废油漆渣处理、炭黑处理等领域，是热裂解技术在多个领域应用的探索者和先行者。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）热裂解技术可覆盖超过 80%的有机危固废种类，热裂解技术应用边界持续拓宽与深化。公司围绕裂解产品（再生资源）高值化方向，持续完善配套技术研发与应用，延伸产业链条，提升价值创造能力，推动废弃资源全面、充分利用。报告期内，公司合作打造的恒域钛材尾矿制备高端富钛材料示范项目稳步推进，自主研发的“钛铁尾矿还原富集技术及成套装备”达到“国际先进水平”，进一步拓展了尾矿资源化应用场景，充分验证了技术在多样化物料场景的适应性与可靠性。此外，控股子公司合晟环保已完成对清洁轮胎再生油的 ISCC 认证出口销售，公司正在加快研究拓展清洁轮胎再生油的产业链延伸及掺配新路径，并通过与海外能源巨头合作、自主研发等多渠道，不断探索清洁能源、替代能源，如 SAF(可持续航空燃料)等方向。

（2）“设备销售+项目运营”协同发展战略持续深化，各运营项目稳步推进。报告期内，合晟环保 10 万吨/年轮胎热裂解资源化综合利用项目及恒域钛材 30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目建设稳步推进；此外，公司控股大庆油普，共同打造大庆市油泥资源化处置标杆项目。这标志着公司将形成多运营项目协同并进、多领域联动发展的产业格局，为形成持续稳定的运营服务收入奠定基础。

（3）依托重大标杆项目示范引领，构建循环利用全产业链。报告期内，公司首个产业项目——合晟环保轮胎热裂解综合利用项目稳步推进投资扩产，深度产业协同与优质资源整合效应逐步显现，已形成覆盖“废弃物原料-热裂解处置-裂解产品-高值化应用-销售”的完整、闭环且成

熟的产业生态。在此基础上，公司持续深化产业生态建设，逐步构建行业核心壁垒，推动形成集经济收益、绿色效益、环保效益于一体的多元化、规模化经济体，助力公司实现可持续高质量稳健发展。

（4）国际市场竞争力再获认证，同全球能源巨头实现长期合作。凭借欧盟 CE 等国际权威认证，公司高端装备海外市场拓展持续深入，国际市场竞争力再获认可。近期，公司成功与某全球能源巨头正式签署生产线设备销售合同，标志着恒誉环保首次进入该客户的生产线供应链，充分体现了国际高端市场对公司产品竞争力的高度认可。

（5）公司紧抓行业及能源发展机遇，坚持以前瞻性战略规划为指导，在实践中不断积累复盘，持续推动战略目标高效落地。依托技术优势、高端装备综合性能优势及产业项目运营等综合实力，公司稳步探索多元化发展路径，全面夯实新业态落地基础，持续拓宽业务边界、巩固核心竞争力，为实现长远稳健发展提供有力支撑。

4、业绩驱动因素

（1）全球范围内市场需求快速增长：报告期内，全球循环经济与化学再生需求持续升温，欧盟启动《循环经济法》征求意见，增加优质再生材料的供应和需求；可持续航空燃料标准

（SAF）产业转向强制履约的关键政策节点，欧盟已全面执行 ReFuelEU 航空法规，英国、新加坡、泰国、印尼、马来西亚等国也纷纷跟进。在全球 SAF 浪潮中，我国也处于政策酝酿的阶段。《“十五五”碳达峰行动方案》明确提出，要积极推进绿色氢氨醇、生物柴油、可持续航空燃料（SAF）等绿色燃料应用。国内外正通过法规强制和市场的双重力量，拉动循环经济产业发展，让设备从“可选”变为“刚需”，推动行业设备向高技术、高价值方向升级，驱动公司高端装备的市场需求快速增长。

（2）核心竞争力持续增强：公司聚焦热裂解领域核心技术迭代升级与前沿技术探索创新，不断完善研发体系，以技术创新赋能产品迭代与场景拓展，持续巩固和提升公司在热裂解行业的龙头地位。报告期内，公司完成全新一代大处理量工业连续化智能热裂解装备的定型，单机处理能力效率较上一代装备大幅提升、综合运行成本显著降低，实现了从“技术可行”到“商业可行”再到“规模可行”的跨越。目前，公司设备已出口至英国、韩国、德国、巴西等全球数十个国家和地区，海外市场认可度持续提升。

（3）高端装备订单显著增加：公司不断完善海内外立体化销售网络，依托优质产品品质与完善的服务体系，深度贴合国内外客户多元化需求，拓宽市场覆盖面、提升市场占有率。报告期内，公司设备销售业务实现营业收入 25,781.13 万元，较上年同期增长 226.11%。7 月，公司与全球能源巨头签署工业连续化废塑料热裂解生产线销售合同，用于其大型炼油厂的升级改造，改造完成后，该炼厂将具备从裂解油到加氢精制 SAF 的完整产能。本次与能源巨头合作的达成，标志着公司废塑料热裂解设备已经具备大规模商业化生产 SAF 的能力，公司在高端客户群体中的品牌影响力进一步提升。

（4）项目运营业务不断深化：报告期内，公司聚焦绿色循环经济，深度参与项目运营，拓展多领域应用场景，提升整体项目经济收益。报告期内，公司对外投资控股大庆油普环保科技有限公司，并计划建设 8 万吨/年油污泥热裂解处置项目；与山东域潇锆钛矿业股份有限公司合作投资设立山东恒域钛材精工科技有限公司，并计划投资建设 30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目。2026 年上半年子公司合晟环保废轮胎裂解项目新增 10 万吨/年产能，扩产后总处理量将达到 16 万吨/年，公司也在加速研究拓展裂解油项下的掺配新路径，通过运营进一步参与到包括船柴、SAF 在内的替代能源等可持续发展方向，进一步提升产业链的附加值。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，全球范围内循环经济与化学再生需求持续升温，国内固体废物综合治理政策体系加速完善。公司抢抓国内外市场发展机遇，坚定深化“设备销售+项目运营”双轮驱动战略，坚持自主创新与全球化布局，期初在手订单集中交付、运营项目产能升级稳步推进、技术平台应用边界持续拓展，经营业绩实现跨越式增长。报告期内，公司实现营业收入 3.11 亿元，同比增长 149.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,107.56 万元，同比增长 865.58%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 8,011.98 万元，同比增长 971.11%。

2026 年上半年，公司主要工作如下：

1、高端装备销售加速放量，全球化布局成效显著

公司持续深耕国内外市场，不断完善海内外立体化销售网络。报告期内，公司依托核心技术与装备性能优势，拓宽市场覆盖面、提升市场占有率，持续深化全球化市场布局。2026 年上半年，公司先后亮相第 27 届中国环博会、第四届亚洲废轮胎产业链大会及德国慕尼黑国际环保博览会（IFAT 2026），并在 IFAT 展会上展出全新一代大处理量工业连续化智能热裂解装备，单机处理能力及效率较上一代装备大幅提升、综合运行成本显著降低，市场关注度显著提升。

公司深度贴合国内外客户多元化需求，稳步推进海外订单交付，存量项目交付节奏顺畅。报告期内，公司设备销售业务实现营业收入 25,781.13 万元，较上年同期增长 226.11%。目前，公司装备已出口至英国、韩国、德国、巴西等全球数十个国家和地区，部分标杆项目持续发挥品牌示范效应，海外市场认可度持续提升。

7 月，公司成功切入全球能源巨头供应链体系，签署工业连续化废塑料热裂解生产线销售合同，用于其大型炼油厂升级改造，布局可持续航空燃料（SAF）上游原料供给赛道，标志着公司进一步参与到能源替代和 SAF 等可持续发展方向，在高端客户群体中的品牌影响力提升。

2、项目运营业务稳步推进，双轮驱动协同效应凸显

公司持续深化“设备销售+项目运营”协同发展战略，稳步推进运营项目落地。报告期内，控股子公司山东合晟环保废轮胎热裂解综合利用项目保持高效平稳运行，产能利用率维持较高水平，持续贡献常态化运营收益，同时加速研究拓展裂解油项下的掺配新路径，进一步提升产业链的附加值。2026 年 3 月，公司启动合晟环保 10 万吨/年轮胎热裂解产线扩产计划，新增产线将采用公司新一代技术装备，单台处理能力由原 5000 吨/年提升至 30000 吨/年以上，扩产完成后总处置规模将达 16 万吨/年，新增产能释放后运营业务体量与盈利能力有望大幅提升。本次扩产不仅是运营产能的扩张，更是公司新一代装备在自有运营场景中的规模化验证，将构建公司“技术研发+装备制造+规模化运营”的完整闭环。此外，恒域钛材“30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目”和大庆油普“8 万吨/年污泥泥热裂解处置项目”正在稳步推进，公司运营业务的多场景、多区域布局持续完善，双轮驱动战略的协同效应逐步显现。

3、核心技术创新成果丰硕，持续巩固行业技术领先地位

报告期内，公司坚持创新驱动发展战略，聚焦工业连续化热裂解核心技术深耕迭代，围绕装备能效提升、产物高值化、工艺智能化三大方向推进技术攻关，加强技术、装备与应用场景的深度融合，多项创新成果获得权威认可。2026 年 1 月，公司先进科研成果荣获“中国石油和化学工业联合会技术发明奖”一等奖，该奖项系国家科技部批准设立的石油和化学工业领域最具权威性和影响力的科技奖项之一，充分印证了公司在行业绿色创新和助力产业转型中的标杆引领地位；公司自主研发的“生物质连续化热解炭化高值利用成套装备”成功入选《2025 山东省创新产品应用推荐目录》，成为山东省重点产业链专用装备领域，具有先进性、新颖性、适用性的标杆科研创新成果。

报告期内，公司推出全新一代大处理量工业连续化智能热裂解装备，单机处理能力及效率较上一代装备大幅提升、综合运行成本显著降低，实现了从“技术可行”到“商业可行”再到“规模可行”的跨越。2026 年上半年，公司研发投入 909.48 万元，较去年同期增加 145.08%，公司

及子公司在研项目共 17 项，新增国内外授权专利 2 项。截至报告期末，公司及控股子公司在热裂解领域已拥有国内外专利技术 134 项，其中国内发明专利 39 项，并就 12 项技术在美国、加拿大、日本等国家和地区取得了 27 项国际专利，进一步强化公司核心技术壁垒。

4、热裂解技术平台边界持续延伸，新领域示范项目稳步推进

报告期内，公司持续深挖热裂解技术的应用潜力，积极布局新兴赛道，全力推动技术场景化落地。公司热裂解技术已实现对 30 余种废弃物的综合处置，并在热裂解产品提质、裂解炭黑深加工等方面逐步实现技术应用、设备销售与项目建设，构建起多领域、全链条的业务发展格局。

公司于 2026 年 1 月投资设立控股子公司山东恒域钛材精工科技有限公司，标志着公司正式进入尾矿高端新材料领域，进一步拓宽公司运营领域。报告期内，恒域钛材“30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目”顺利推进，该项目采用公司自主研发的“低温连续还原”新工艺，实现钛铁高效分离与高端富钛材料绿色制备。上述工艺、技术及装备可广泛适用于铜渣、镍、钴等有色金属的富集。6 月，经中国节能协会专家会议评审，“钛铁尾矿还原富集技术及成套装备”达到“国际先进水平”。相关项目落地后有望形成示范效应，打开金属矿综合利用领域市场空间。

5、优化内部治理体系，健全激励约束

2026 年上半年，公司持续优化现代化企业内部治理架构，健全完善规范化、标准化的内控管理体系，细化各部门岗位职责、规范经营管理流程，持续提升公司治理的规范性、科学性与高效性，为企业稳健经营筑牢制度根基。报告期内，公司进一步完善长效治理与激励约束机制，积极开展制度优化工作，修订《董事、高管薪酬管理制度》，进一步规范董事、高级管理人员薪酬核定、发放与考核管理标准，健全薪酬与业绩深度绑定的激励约束体系，推动公司治理机制更加健全、合规、高效。在人才建设方面，公司持续着力核心人才培育与储备，系统性搭建关键岗位人才梯队，完善人才引进、培养、晋升、留存全链条体系。同时优化人才激励与赋能机制，健全绩效考核与激励体系，充分调动员工积极性、主动性与创造性，激活团队内生动力，打造高素质、专业化核心人才队伍，为企业战略落地与长远发展提供坚实人才保障。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

恒誉环保聚焦工业连续化热裂解核心技术研发、成套装备设计制造及资源化项目落地，业务覆盖有机固废、有机危废、矿产资源综合利用三大赛道，依托自研工艺已达成对市场中超 80% 品类有机废弃物的处置能力。公司深耕行业多年，系国内热裂解领域唯一荣获国家科技进步奖企业，主导参与多项行业标准编制，拥有国内外百余项授权专利，装备取得欧盟 CE、德国 TÜV、ATEX 防爆认证等七项国际权威认证。公司核心装备产品出口全球数十个国家和地区，废塑料化学循环成套装备在欧美等高端海外市场实现规模化落地，国内落地新疆克拉玛依油泥处置、30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目等标杆工程，形成技术、装备、项目运营一体化完整产业能力，构筑起差异化核心竞争壁垒。

1、技术创新优势

技术研发和创新是公司在废弃物热裂解技术装备领域保持竞争优势的关键。公司历经多年技术攻关，破解了裂解系统结焦、进出料难以动态密封、产出物易聚合等行业难题，在行业内率先实现热裂解装备在安全环保标准下的长期稳定工业化连续运行。公司系行业内唯一荣获国家科技进步奖的企业，并荣获国家级专精特新“小巨人”企业等荣誉。

公司持续推进核心工艺迭代，新一代高端热裂解技术及成套装备成功入选国家工业和信息化部《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2025 年版）》，相关技术成果获中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖。报告期内，公司及子公司新获得专利授权 2 项，截至报告期末，公司及控股子公司在热裂解领域已拥有国内外专利技术 134 项，其中国内发明专利 39 项，并就 12 项技术在美国、加拿大、日本等国家和地区取得了 27 项国际专利，持续巩固公司核心技术壁垒。

2、装备领先优势

依托持续技术创新，公司高端热裂解装备在业内率先实现稳定工业连续化生产，采用高效循环供热和内外组合式加热工艺，实现对温度、压力、物料流量等的自动化控制，具备运行效率高、能耗低、适配性强的特点，广泛适用于废轮胎、废塑料、污油泥、焦油渣、尾矿资源化等多个领域，可根据不同物料特性与客户需求定制化调整方案。

公司核心技术装备先后入选《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2023 年版）》推广类、《产业结构调整指导目录（2024 年本）》鼓励类、《国家绿色低碳技术成果目录》（2023 年）等多项权威目录。海外市场方面，公司是国内少数能突破发达国家严苛技术壁垒的供应商之一，技术及成套装备已通过欧盟 CE、德国 TÜV、ATEX 防爆、ISCC 可持续发展与碳认证等七项国际权威认证，具备全球市场准入能力。

3、人才储备优势

废弃物热裂解行业属于技术密集型领域，涉及热工、化工、材料学、电气、机械、自动化等多学科交叉，对复合型人才依赖度高。截至报告期末，公司及控股子公司已形成以董事长为首的 44 人的研发团队。团队长期保持稳定，核心技术骨干深耕行业数十年，对行业痛点与技术趋势具备深刻理解和丰富实战经验。同时，公司围绕双轮驱动战略，持续引进装备研发、项目运营、国际市场、企业管理等领域高端专业人才，建立了系统化、梯度化的人才培养机制，构建覆盖研发、生产、销售、运营全环节的人才体系，为公司技术迭代与业务拓展提供坚实支撑。

4、品牌影响力优势

作为热裂解行业国家标准的重要参与制定者与技术引领者，公司技术及成套装备已出口至全球数十个国家和地区，落地多个标杆性项目，累计资源化有机废弃物达数千万吨。国内方面，新疆克拉玛依含油污泥处理项目年处置能力超百万吨，是全球最大的单体工业连续化热裂解工程之一，已成为当地标杆性项目，技术成果荣获“新疆科技进步一等奖”。国际方面，丹麦废塑料项目是全球化工巨头巴斯夫投资的万吨级废塑料化学循环项目，标志公司技术装备能力达到世界先进水平；越南废塑料项目可将工业塑料垃圾热裂解获得的裂解油作为原料用于塑料化学循环，已成为东南亚地区大型连续化废塑料热裂解的标杆项目。

凭借稳定的装备性能、全流程服务能力与可靠的运行效果，公司获得国内外客户高度认可，2025 年，公司先后两次获得同一欧洲战略客户的复购订单，逐步形成“标杆落地-口碑传播-客户复购”的良性循环，品牌影响力与市场认可度稳步提升。

5、多场景适配优势

公司核心技术与成套装备具备突出的跨场景、跨行业适配能力，应用边界持续拓宽。除废轮胎、废塑料、污油泥、有机危废等传统固废资源化处理领域外，2025 年 12 月，公司与

山东域潇锆钛矿业股份有限公司合作的恒域钛材“30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目”，装备采用公司自主研发的全新氧化还原工艺，通过中低温封闭还原，可将低品位钛矿富集为 48%以上的高品位精矿，标志着公司热解相关技术成功突破传统有机废弃物处理范畴，延伸至金属矿资源综合利用赛道。该工艺广泛适用于铜渣、镍、钴等有色金属的富集，可针对不同物料属性、处理规模与客户需求提供定制化系统解决方案，进一步打开了公司技术跨行业应用的市场空间。

6、“设备+运营”双驱动协同发展优势

公司坚持深化“设备销售+项目运营”协同发展战略，在巩固高端装备销售主业的同时，主动向产业链下游延伸，拓展运营类业务，优化公司业务结构和商业模式。一方面，装备销售为运营项目提供技术与装备支撑，快速复制成熟工艺；另一方面，运营项目的实际运行数据可反向赋能技术研发与装备优化，形成“研发-装备-运营-反馈”的正向闭环。报告期内，合晟环保废轮胎运营项目产能稳定释放并启动扩产，运营业务逐步形成长期稳定现金流，有效平滑装备制造业务的周期性波动，提升公司抗风险能力与盈利持续性。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司技术来源均为自主研发，经过多年的技术积累和创新，已掌握有机废弃物热裂解设备制造领域主要核心技术，构建了涵盖多类型、分级化的高端装备体系。通过持续技术积累与装备升级，公司多项技术保持行业领先，确立了公司在该行业的技术优势，助力环保产业高质量发展。公司主要的核心技术如下：

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术来源	创新方式
1	热分散技术	通过多项专利技术和专有技术等特殊设计，完成物料动态均匀受热和快速裂解，实现了生产线长时期稳定运行。	自主研发	原始创新
2	热气密技术	采用工艺+结构+物料相结合的专有密封技术，实现了生产线连续进出料下的稳定动态密封。	自主研发	原始创新
3	防聚合技术	运用气液混流工艺，降低了聚合反应的几率，提高了油收率，保证了生产线的长期稳定运行。	自主研发	原始创新
4	裂解关键要素最优匹配技术	各要素的完整匹配及最优结合，是裂解完成的核心。	自主研发	原始创新

5	低温催化裂解技术	降低裂解反应活化能、缩短裂解反应时间，节约能源、增加裂解效率。根据物料不同或目标产品不同，可选择性使用。	自主研发	原始创新
6	组合式烟气净化技术	采用急冷/专用脱硝/脱硫/吸附相结合的工艺，保证所排放烟气中污染物指标符合标准要求。	自主研发	原始创新
7	全密闭技术	固体产物在密闭设备及管路中输送，在可能出现粉尘泄漏的部位配有微负压收尘装置，确保无粉尘泄漏。物料的裂解裂化、油气收集及不凝可燃气输送全部是在密闭设备及管路中完成，避免泄漏的出现。	自主研发	原始创新
8	专有控制技术	结合仪表、电气、自控等技术，保证工艺参数的稳定，是生产线连续稳定运行的重要保证。	自主研发	原始创新

报告期内公司的核心技术没有变化

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2011 年	工业连续化废橡胶废塑料低温裂解资源化利用成套技术及装备	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
济南恒誉环保科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	有机固体废弃物热裂解资源化处置关键技术及装备

2、 报告期内获得的研发成果

公司围绕未来发展战略计划和产品线布局，持续深化热裂解技术在固体废弃物、危险废弃物处理领域的应用，并不断向尾矿等新物料处理方向延伸，实现核心技术跨领域拓展。公司坚持技术与产品创新策略，推动上下游技术协同发展，以高端装备的持续优化与设备类型或型号的分级，满足多样化处理需求，积极践行绿色低碳理念，以科技创新推动产业绿色发展和公司高质量发展，培育新质生产力，用生态“含绿量”提升发展“含金量”。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司及控股子公司累计获得授权专利 134 项，其中发明专利 66 项，实用新型专利 56 项，外观设计专利 3 项，软件著作权 9 项。

报告期内，公司在研课题 17 项，相关研发工作稳步推进，进一步提高了公司产品的丰富度和先进性，有助于扩大市场份额，推动和完成各种产品线布局。公司核心竞争力得到了进一步增强，继续保持行业领先地位。

报告期内，公司自主研发的“钛铁尾矿还原富集技术及成套装备”被中国节能协会科技成果评价为国际先进水平；自主研发的“生物质连续化热解炭化高值利用成套装备”被列入济南市工业和信息化局发布的 2025 年济南市创新产品应用推荐目录；自主研发的“金属矿低温还原与高效利用连续化成套装备”被列入济南市工业和信息化局发布的 2026 年济南市优势工业产品目录，公司被列入济南市工业和信息化局公布的济南市现有绿色工厂名单。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	0	1	4	66
实用新型专利	0	1	22	56
外观设计专利	0	0	0	3
软件著作权	1	0	6	9
其他	/	/	/	/
合计	1	2	32	134

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	9,094,847.90	3,711,036.32	145.08
资本化研发投入			
研发投入合计	9,094,847.90	3,711,036.32	145.08
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.92	2.98	减少 0.06 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒适用 ☐不适用

主要系本期研发材料投入和研发人员工资增加。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
----	------	---------	--------	--------	----------	-------	------	--------

1	废旧动力电池高质回收利用工艺技术的研究	450	37.41	298.41	完成阶段	拟研制一套绿色低碳的废旧动力电池高质回收工艺技术及装备，高效回收其中的资源。	行业领先	用于动力电池的无害化、减量化、资源化处理
2	废轮胎裂解炭黑高质化技术应用解决方案	500	147.11	418.52	研究阶段	拟研发废轮胎裂解炭黑改性提质的绿色低碳工业化应用技术及装备，拓宽废轮胎裂解炭黑应用领域。	行业领先	用于提高废轮胎、废橡胶裂解所得炭黑的品质
3	工业连续化废硅橡胶低温催化分解技术研究	800	295.30	507.65	研究阶段	拟研发高效低耗精控催化分解技术，高效回收DMC，实现废硅橡胶的资源化循环利用，拓宽工业连续化裂解技术应用领域。	行业领先	用于废硅橡胶及其制品的资源化处理
4	有机废弃物热解减碳工艺技术研究及应用	200	25.96	89.30	完成阶段	拟研究工业连续化热解生产线减碳的工艺技术及装备，提高热能利用率，调控产物回收分布，助力行业推进降碳减污。	行业领先	用于降低各有机废弃物裂解生产线碳排放
5	热解油提质增效工艺技术研究及应用	400	54.32	191.10	研究阶段	拟研究热解油提质增效的工艺技术及装备，实现清洁低碳能源替代，同时拓宽热解油应用领域	行业领先	用于裂解生产线热解油的高质化应用
6	大处理量智能化废轮胎连续裂解装备的研发	1000	76.44	76.44	研究阶段	拟研究单台套数万吨级大处理量智能化废轮胎连续裂解技术及装备，提高处理能力，降低处理成本并提升装备智能化水平，提升市场竞争力	行业领先	用于废轮胎的无害化、减量化、资源化处理
7	尾矿还原资源化处理技术应用研究	800	42.82	42.82	研究阶段	拟研发更加高效的尾矿还原成套工艺技术及装备，提高还原效率、提升还原产品品位，降低处理成本，实现资源化与经济效益的双赢	行业领先	用于尾矿的综合开发和利用
8	含油污泥、焦油渣等流体类危废热裂解控制软件	100	57.65	57.65	研究阶段	拟研发一套控制软件，实现工业连续化含油污泥、焦油渣等流体类危废裂解生产线的智能操控，确保生产线连续、安全、稳定运行。	行业领先	用于含油污泥、焦油渣等流体类危废裂解生产线的自动控制
9	含油污泥热处理低耗工艺及	500	5.06	5.06	研究阶段	拟研究一套含油污泥热处理低耗工艺及装备，优化工艺方法及设备，	行业	用于含油污泥的无害化、减

	装备优化研究					降低生产能耗，高效回收资源。	领先	量化、资源化处理
10	热解液相产物高效分离及水质指标优化技术研究	100	30.96	30.96	研究阶段	拟研究热解液相产物的高效分离 和水质指标优化技术，提升生产线经济性与合规性	行业领先	用于热解液相产物分离处理绿色化、减耗化、高效化
11	一种炭黑造粒装置	200	60.47	60.47	研究阶段	拟研制一套热裂解炭黑造粒装置以提高炭黑颗粒的紧实度、加快物料造粒速度、提高造粒效率。	行业领先	用于炭黑高值化应用
12	一种炭黑包装落料装置	30	9.19	9.19	研究阶段	拟研制一种定量精准、防黏附堵塞、扬尘控制效果好且运行稳定的炭黑包装落料装置。	行业领先	符合行业绿色转型主线
13	一种废旧轮胎研磨粉碎装置	50	11.86	11.86	研究阶段	拟研制一套废旧轮胎研磨粉碎装置，解决传统装置粉碎后橡胶块过大、防止橡胶因高温黏连。	行业领先	助力轮胎固废全链条资源化产业升级
14	一种废旧轮胎处理的钢丝分离磁选装置	10	1.34	1.34	研究阶段	拟研制一套废旧轮胎处理的钢丝分离磁选装置，实现钢丝与橡胶的高效分离。	行业领先	助力废旧轮胎资源化处理行业持续技改升级
15	一种用于废轮胎回收的钢丝除胶设备	50	7.96	7.96	研究阶段	拟研制一种用于废轮胎回收的钢丝除胶设备，降低操作风险，提升钢丝洁净度与回收利用率。	行业领先	实现自动化、低风险、高洁净度的钢丝回收处理。
16	一种废旧轮胎裂解装置	150	32.10	32.10	研究阶段	拟研制一套废旧轮胎裂解装置，完成轮胎裂解前的预处理工作。	行业领先	提升废旧轮胎资源回收的效率
17	一种废旧轮胎热裂解的裂解油与炭黑分离装置	100	13.53	13.53	研究阶段	拟研制一种废旧轮胎热裂解的裂解油与炭黑分离装置实现裂解产物中固态炭黑与液态裂解油的高效精准分离。	行业领先	能够有效提升热裂解生产线成品品质、降低运维成本、提升资源综合利用率
合计	/	5,440	909.48	1,854.36	/	/	/	/

注：第 10-17 项为公司控股子公司研发项目。

4、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	44	44
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.38	14.33
研发人员薪酬合计	334.91	304.07
研发人员平均薪酬	7.61	6.91

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
硕士研究生	5	11.36
本科	24	54.55
专科及以下	15	34.09
合计	44	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下	2	4.55
30-39 岁	19	43.18
40-49 岁	18	40.91
50-59 岁	2	4.55
60 岁及以上	3	6.81
合计	44	100.00

5、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

1、公司核心技术领先优势丧失的风险

公司热裂解技术及配套高端装备为公司核心竞争力所在，若行业内同类企业通过技术研发、反向拆解等方式对公司核心技术进行模仿，或开发出性能更优、适用性更强、产业化效率更高的替代性热裂解相关技术及成套装备，将直接冲击公司现有核心技术壁垒与市场领先地位，削弱产品与服务竞争力；进而影响公司订单获取、项目拓展及市场份额，对公司整体经营业绩、盈利水平及长远发展造成不利影响，因而公司存在核心技术被模仿、被替代及迭代风险。

2、新业务模式带来的经营风险

公司持续推进“设备销售+项目运营”双驱动发展战略，但由于运营项目尚处起步阶段，公司对具体项目的长期运营管理经验相对有限。同时，项目前期资金投入量较高，相关设备将形成较大规模的固定资产，可能带来较高的折旧成本与资本占用；项目业绩成效高度依赖于废源情况，其质量与供应稳定性存在风险。综合上述因素，新业务模式下的项目现金流回收与利润实现周期可能较长，若运营项目效益不达预期，可能对公司的资产回报率与整体经营业绩产生影响。

3、人才梯队建设及配套不足的风险

有机废弃物热裂解设备制造属于多学科深度融合的技术密集型行业，对复合型专业人才依赖度高。若公司未能根据技术发展与业务拓展的需要，及时进行人才引进与梯队建设，将导致研发团队规模、能力结构与公司战略目标不匹配。核心及高端人才引进不足，或技术人才梯队出现断层，将直接削弱公司的持续创新能力与研发效率，可能致使技术迭代速度放缓、新产品开发滞后，进而影响公司在市场竞争中的技术领先地位与长期发展潜力。因此，公司存在人才梯队建设及配套不足的风险。

4、运营项目进展不及预期的风险

公司运营项目主要采用产业项目建设运营及 B00 等模式。在项目筹划、建设及投产运营过程中，可能受到宏观经济波动、行业政策调整、属地法律法规变化等宏观因素的不利影响；同时，项目立项、土地获取、工程建设、设备安装调试、原材料供应保障等具体实施环节亦存在进度滞后或执行效果不及预期的可能。上述因素均可能导致项目整体推进节奏延缓、投资成本上升或预期收益无法按计划实现，进而对公司经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司将加强对宏观环境及项目全过程的动态跟踪与管控，完善项目各阶段的关键节点评估和风险预警机制。若项目出现重大延期或效益显著低于预期等重大变化，公司将严格按照相关监管规定及时履行信息披露义务，充分提示风险并说明拟采取的应对措施。

5、热裂解技术在下游市场运用的不确定性风险

热裂解技术已在国内外废轮胎处理领域实现了较好的市场运用，废塑料处理领域取得了一定的市场应用，但在油污泥、有机危废等处理领域的应用尚处于起步阶段。基于在废轮胎废塑料处理领域的成熟热裂解技术及热裂解技术在有机物处理领域基础技术的一致性，热裂解技术在有机物处理领域的技术应用成熟度较高，以公司为代表的有机废弃物热裂解设备制造企业在油污泥、有机危废等处理领域均存在成功的应用案例。但由于相关废物收集体系的不完善、政策变化的不确定性、下游市场对价格较高的安全环保型连续式设备存在一定的接受过程等因素影响，热裂解技术在下游市场的运用尚存在一定的不确定性。

此外，公司热裂解装备相关业务领域除热裂解工艺外存在多种处理技术路线（油污泥-化学热洗处理、常温溶剂萃取、焚烧处理等，废轮胎-再生胶、翻新、热能利用等，废塑料-回收再生处理、填埋处理、焚烧处理等，有机危废-焚烧处理、填埋处理、水泥窑协同处置等），且部分工艺已经比较成熟并大规模应用（如以废轮胎生产再生胶、以废塑料再生塑料颗粒等），而下游市场选择不同技术路线需要综合考虑环保效果、经济效益等多种因素，因此导致热裂解技术在下游市场的推广应用亦存在一定的不确定性。

6、下游产业变动风险

公司销售的各类热裂解生产线，主要来自于下游油污泥、有机危废、废塑料及废轮胎等有机废弃物处理领域的环保产业固定资产投资需求。下游产业的投资规模及增长速度整体受到宏观经济景气度、环保政策、产业盈利水平、产业政策、产业发展速度和发展质量的影响。如果下游产业因宏观经济的波动或政策变化，而导致下游产业原料价格、固废和危废处置要求、终端产品售价或处置费收入发生不利变化，将间接影响公司所处的环保装备制造行业的市场需求。

7、客户集中度较高的风险

公司为客户提供的各类工业连续化热裂解生产线是一项大型系统工程，单项投资金额较大，客户需要具备一定的资本实力，因此具有客户数量少的行业特点。由于公司的客户为重资产投资，不同于一般企业的客户，客户对于公司产品的需求不是每个年度连续的、数量稳定的，客户需要根据自身的有机废物处理能力、处理需要以及资金情况进行后续的设备采

购，公司需要不断开拓新客户和维系老客户，承接新业务，以保证公司经营业绩的持续、稳定增长。如果公司未来开拓新客户不利，且存量老客户业务需求出现显著下降，则可能对公司的业绩产生显著不利影响，面临业绩进一步下滑的风险。

8、环保领域政策风险

近年来，我国环境治理顶层设计不断完善，政府出台了诸多扶持政策和法律法规，推动了国内环保装备制造业近年来的快速发展；同时，国内亦推出一系列针对有机废弃物热裂解处理行业的政策予以扶持，为热裂解技术在有机废弃物处理领域的可持续发展提供了支持和保障。但同时随着环保政策趋严，如按照“碳达峰、碳中和”背景下能耗“双控”新形势、新要求，项目能评、能耗指标、相关排放指标等审批依旧严格，可能造成公司在执行项目或潜在签约项目进度的延迟或终止。

9、海外贸易与政策风险

海外部分国家或地区为培育本土产业、保障供应链安全或实现特定环保目标，可能采取如提高技术标准、规定本地化生产比例、优先采购本土产品等贸易保护措施。此类政策动向可能对包括本公司在内的环保设备出口商形成市场准入壁垒或竞争劣势，增加国际市场拓展的不确定性和成本。

10、公司合同资产余额较大的风险

2026 年上半年，公司合同资产账面价值为 4,071.70 万元，占资产总额的比例为 3.71%。合同资产余额较大主要是合同形成的已完工未结算款项余额较大，是因项目实际进度和约定的结算进度存在差异影响所致。虽然公司已完工未结算资产金额与公司经营模式相匹配，按照合同约定上述未结算资产会随着项目的进展逐步结算，但由于上述已完工未结算资产余额占比较高，且未来结算仍具有一定的不确定性，可能出现减值的情况进而影响公司利润水平，或者进一步出现客户不能足额结算的风险。

11、项目合同调整、延期、取消的风险

公司主要为客户提供废轮胎热裂解生产线、废塑料热裂解生产线、污油泥热裂解生产线、危废热裂解生产线、金属资源热裂解还原生产线等各类成套装备，产品销售业务一般包括设计、制造、指导安装/运行调试等环节，具有单个合同金额较大、项目周期长的特点，项目合同能否顺利执行将对公司经营状况产生较大影响。

受宏观经济形势、项目相关政策调整以及客户自身投资计划、资金状况、项目用地购置进展、行政许可、环保审批、终端产品的市场价格预期等诸多因素影响，项目合同在执行过程中可能出现合同内容、合同金额的变更调整，甚至出现客户要求延长交付期、暂停或终止合同的风险。通常公司在销售合同中采用预收进度款和违约责任赔偿等方式进行合同履约保护，但项目合同内容及交付进程的调整、变更或终止，使得公司需要根据在手订单情况，重新调整生产经营计划和产品交付计划，影响公司的项目管理和人员安排，并将对公司预期经营业绩产生不利影响。

12、应收账款无法收回的风险

2026 年上半年，应收账款账面余额为 19,208.31 万元，累计计提坏账准备 7,976.38 万元，计提坏账准备后的应收账款账面净值为 11,231.92 万元，占资产总额的比例为 10.24%。公司期末应收账款主要为顺通环保账款，金额共计 4,849.55 万元，占期末应收账款余额的 25.25%。公司已加强对应收账款的催款力度，但如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因经营出现问题等原因导致公司无法及时回收货款，将增加公司的坏账损失及应收账款无法收回的风险。

13、外汇汇率波动风险

目前，由于海外业务收入占公司整体营收比重较高，且海外业务往来款项主要以美元进行计价结算，人民币兑美元等主要外币汇率易受宏观经济、国际政治、市场供需等多重因素影响产生波动。若未来人民币兑美元汇率出现大幅、不可预期波动，将直接对公司海外业务营收、利润核算、应收账款价值及整体汇兑损益产生直接影响，进而影响公司财务状况与经营业绩，公司面临一定的外汇汇率波动风险。

14、募集资金投资项目风险

公司 IPO 募集资金投资项目均围绕主营业务进行，公司存在因政策环境变化、市场环境变化、原材料供应和价格变化等原因，无法实现募集资金拟投资项目的预期收益，进而导致公司盈利能力下降的风险。

募集资金投资项目建成后，固定资产和无形资产显著增加，如果市场环境发生变化导致项目无法实现预期收益，公司可能存在因折旧和摊销增加而导致经营业绩下滑的风险。

因热裂解技术在下游市场运用具有一定不确定性、公司客户集中度较高的情况以及公司项目合同可能出现调整、延期、取消等因素，募投项目可能出现阶段性产能利用不足情况及对应的风险。

15、募集资金投资项目计划进度可能延期的风险

目前，公司正积极推进“企业信息化与管理中心系统建设项目”的建设进度，但是否能够按期完成、预计完成时间仍有不确定性，项目计划进度可能出现延期的情况。公司将在明确本项目无法按期完成且预计完成时间较为确定时,及时发布相关延期公告，履行信息披露义务。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 31,113.90 万元，较上年同期增加 149.60%；归属于上市公司股东净利润 8,107.56 万元，较上年同期增加 865.58%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,011.98 万元，较上年同期增加 971.11%。

（一）主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币			
科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	311,138,967.77	124,653,790.81	149.60
营业成本	151,140,223.88	89,263,667.32	69.32
销售费用	31,354,970.04	3,786,397.03	728.10
管理费用	13,393,610.67	12,184,121.92	9.93
财务费用	2,844,494.29	-1,370,819.35	
研发费用	9,094,847.90	3,711,036.32	145.08
经营活动产生的现金流量净额	3,701,530.98	2,757,594.39	34.23
投资活动产生的现金流量净额	-48,762,065.40	36,209,290.29	-234.67
筹资活动产生的现金流量净额	17,410,962.56	6,065,105.51	187.07

营业收入变动原因说明:期初在手设备订单较去年增加，本期新增可执行订单增加，产业项目持续稳定贡献。

营业成本变动原因说明:期初在手设备订单较去年增加，本期新增可执行订单增加。

销售费用变动原因说明:本期加大推广力度，导致销售费用增加。

管理费用变动原因说明:本期管理费用与上年同期相比变化不大。

财务费用变动原因说明:本期汇率变动引起的汇兑损失增加。

研发费用变动原因说明:本期研发材料投入和研发人员工资增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期可执行订单增加，收到的设备销售款增加，产

业项目持续稳定贡献。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期控股子公司购建固定资产、无形资产投入增加导致投资活动产生的现金流入减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期控股子公司增资及新设控股子公司导致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	221,969,742.28	20.23	294,026,342.41	28.86	-24.51	本期执行订单增加导致对外采购金额增加。
应收票据	4,095,493.71	0.37	2,770,536.04	0.27	47.82	报告期期末未到期兑付的低信用等级的银行承兑汇票增加。
应收账款	112,319,244.65	10.24	43,985,070.40	4.32	155.36	本期执行订单结算金额增加导致新增应收账款增加。
应收款项融资	404,164.00	0.04	49,176.65	0	721.86	报告期期末未背书转让的较高信用等级的银行承兑汇票增加。
预付款项	12,964,332.98	1.18	18,641,038.33	1.83	-30.45	本期按采购合同约定预付供应商款项减少。
其他应收款	986,792.33	0.09	4,380,563.01	0.43	-77.47	控股子公司合晟环保收回征地拆迁补偿款导致其他应收款减少。
存货	89,618,101.86	8.17	42,281,476.57	4.15	111.96	报告期为保障项目执行进度,公司提前进行设备储备,导致本期存货增加。
交易性金融资产	30,044,273.97	2.74	50,120,328.77	4.92	-40.06	报告期期末未到期未赎回的银行理财产品减少。

在 建 工程	71,792,342.27	6.54	47,423,558.81	4.65	51.39	报告期合晟环保、恒域钛材等控股子公司在建项目投资增加。
使 用 权 资 产	1,900,233.16	0.17	2,955,516.36	0.29	-35.71	控股子公司合晟环保终止租赁部分长期经营租入的资产导致使用权资产减少。
应 付 票 据	1,030,800.00	0.09	222,150.00	0.02	364.01	报告期对供应商采用银行票据结算金额增加。
合 同 负 债	27,898,682.47	2.54	80,567,758.53	7.91	-65.37	期初已结算未完工项目金额在报告期随着合同收入的确认而减少。
应 付 职 工 薪 酬	3,716,100.84	0.34	13,924,027.86	1.37	-73.31	本期支付上期计提的年终一次性奖金导致期末应付职工薪酬减少。
应 交 税 费	10,955,799.42	1.00	5,430,299.49	0.53	101.75	期末计提的应交企业所得税增加。
其 他 应 付 款	1,652,114.53	0.15	18,755,664.50	1.84	-91.19	本期控股子公司合晟环保偿还小股东借款本息导致期末其他应付款减少。
租 赁 负 债	1,287,486.13	0.12	2,475,022.35	0.24	-47.98	控股子公司合晟环保终止租赁部分长期经营租入的资产导致租赁负债减少。
递 延 所 得 税 负 债	2,850,707.53	0.26	1,737,642.42	0.17	64.06	本期新增控股子公司大庆油普资产评估增值形成的应纳税暂时性差异增加。

其他说明

无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	50,120,328.77	-76,054.80			100,000,000.00	120,000,000.00		30,044,273.97
应收款项融资	49,176.65						354,987.35	404,164.00
其他非流动金融资产	30,000,000.00							30,000,000.00
合计	80,169,505.42	-76,054.80			100,000,000.00	120,000,000.00	354,987.35	60,448,437.97

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2021年6月	基金重点投资于节能环保领域，主要投资初创期、早中期科技型、创新型企业，与公司主营业务具有前瞻性、协同性，有利于公司深耕节能环保产业，符合公司长远规划和发展战略。	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	有限合伙人	6.98	否	其他非流动金融资产	是	非上市公司股权	0.00	0.00
合计	/	/	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	/	6.98	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币								
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
合晟环保	子公司	新材料技术研发；化工产品销售；橡胶制品销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；资源再生利用技术研发；货物进出口；	10,000.00	13,528.68	11,090.69	4,625.54	315.76	232.67

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东恒域钛材精工科技有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩无重大影响
大庆油普环保科技有限公司	收购	对公司整体生产经营和业绩无重大影响

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☒适用 ☐不适用

公司现有核心技术人员 5 名，主要由核心技术研发与产品开发体系的负责人，以及各关键技术领域的核心研发骨干组成。上述人员均为公司关键自主知识产权及专利技术的主要发明人或完成人，同时主导或深度参与了公司核心产品相关技术标准的研究与制定。该技术团队成员普遍具备深厚的行业背景与丰富的从业经验，其岗位职责充分体现了其在公司整体技术架构中的核心地位与重要作用。报告期内，该团队对公司核心技术突破、知识产权积累及整体技术实力提升作出了显著且实质性的贡献。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 8 月 30 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及股权激励相关议案，并经 2024 年第三次临时股东大会审议通过。	具体情况详见公司于 2024 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《2024 年限制性股票激励计划（草案）》《2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2024-028）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	实际控制人牛斌和牛晓璐、实际控制人近亲属王新明；公司董事周琛、王忠诚；监事刘萍、张海敏、牛学超；高级管理人员李宗才、杨景智	①自恒誉环保首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人本次发行前直接或间接持有的恒誉环保股份，也不由恒誉环保回购该等股份；②本人直接或间接所持恒誉环保股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；③若恒誉环保上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自恒誉环保股票上市六个月内，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则将发行价作除权、除息调整后与收盘价进行比较），则本人直接或间接持有的恒誉环保股票锁定期自动延长六个月；④在上述持股锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本人在恒誉环保担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有的恒誉环保股份总数的百分之二十五；离任后六个月内，不转让本人直接或间接持有的恒誉环保股份，也不由恒誉环保回购该等股份；⑤本人将依据相关法律法规及规范性文件的规定进行减持；若相关法律法规及规范性文件被修订、废止，本人将依据修订的相关法律法规及规范性文件以及证券监管机构的有关要求进行减持；⑥本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承	2020年5月13日	是	上市之日起36个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			诺所赋予的义务和责任，承诺人将承担恒誉环保、恒誉环保其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持恒誉环保股票的收益将归恒誉环保所有。若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。						
	股份限售	核心技术人员牛斌、张海敏、李宗才、鲁锋、童兰英	①自恒誉环保首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人本次发行前间接持有的恒誉环保股份，也不由恒誉环保回购该等股份；②本人间接所持恒誉环保股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；③若恒誉环保上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自恒誉环保股票上市六个月内，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则将发行价作除权、除息调整后与收盘价进行比较），则本人间接持有的恒誉环保股票锁定期自动延长六个月；④在上述持股锁定期（包括延长的锁定期）届满后起四年内，本人作为恒誉环保核心技术人员，每年转让的首发前股份不超过上市时间间接持有恒誉环保首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离任后六个月内，不转让本人间接持有的恒誉环保股份，也不由恒誉环保回购该等股份；⑤本人将依据相关法律法规及规范性文件的规定进行减持；若相关法律法规及规范性文件被修订、废止，本人将依据修订的相关法律法规及规范性文件以及证券监管机构的有关要求减持；⑥本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，承诺人将承担恒誉环保、恒誉环保其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持恒誉环	2020年5月13日	是	上市之日起36个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			保股票的收益将归恒誉环保所有。若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。						
	其他	公司	保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	股东筠龙投资、实际控制人牛斌和牛晓璐	保证恒誉环保本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如恒誉环保不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本合伙企业\本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回恒誉环保本次公开发行的全部新股。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	全体董事、高级管理人员	①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑥本人	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和上海证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。						
	解决同业竞争	公司控股股东筠龙投资、实际控制人牛斌和牛晓璐	①在本承诺函签署之日，本合伙企业/本人及控制的企业均未以任何方式直接或间接经营与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。②自本承诺函签署之日起，本合伙企业/本人及控制的企业将不以任何方式直接或间接经营与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。③自本承诺函签署之日起，若本合伙企业/本人及控制的企业进一步拓展业务范围，本合伙企业/本人及控制的企业将不与公司及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与公司及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本合伙企业/本人及控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。④如本合伙企业/本人违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺书依法申请强制履行上述承诺，并赔偿公司及公司其他股东因此遭受的全部损失；同时本合伙企业/本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	本公司将严格按照经股东大会审议通过的《公司章程》、《济南恒誉环保科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，严格履行利润分配方案的审议程序。如本公司违反承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	分红	控股股东笃龙投资、实际控制人牛斌和牛晓璐	本单位/本人将督促公司严格按照经股东大会审议通过的《公司章程》、《济南恒誉环保科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，履行利润分配方案的审议程序。如本单位/本人违反承诺给投资者造成损失的，本单位/本人将向投资者依法承担责任。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本公司未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得进行公开再融资；（3）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；（4）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；（5）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人牛斌和牛晓璐	本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本人未能履行公开承诺事项的，则本人将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；如违反上述承诺而获得收入的，所得收入将归公司所有，本人将暂不领取获得的分红，直至本人按承诺将所得收入归公司所有时为止；同时，若因未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本人将自愿采取相应的措施，包括但不限于：（1）通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			按期履行的具体原因；（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（4）依法及时赔偿投资者损失；（5）停止间接获得的分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。						
	其他	董事、监事、高级管理人员	本人作为公司的董事、监事、高级管理人员，将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本人若未能履行上述承诺，则本人将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本人未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，公司有权按相应的赔偿金额将应付本人的薪酬或津贴暂时予以扣留，为本人根据法律、法规和监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。	2020年5月13日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司持股5%以上的股东	本单位/本人将严格履行本单位/本人就恒誉环保首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本单位/本人未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。因被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属于本单位/本人的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本单位/本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。	2020年5月13日	是		是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人遵纪守法、诚信经营，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 2 月 23 日，公司召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于日常关联交易的议案》，同意公司与关联方辽宁近海环境科技有限公司签订工业连续化废轮胎裂解生产线销售合同，合同金额为 3,600.00 万元（含税）。公司独立董事召开第三届董事会第一次专门会议，审议通过此关联交易事项。详见公司于 2024 年 2 月 24 日在上海证券交易所网站披露的《关于日常关联交易的公告》（公告编号：2024-004）。

2024 年 3 月 28 日，公司与关联方辽宁近海环境科技有限公司签订销售合同，合同签订后双方积极推进该项目的执行，截至报告期末，该项目进入现场安装阶段。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司以 3000 万元自有资金认购青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业份额，该基金的管理人和执行事务合伙人是公司的关联法人，此次投资构成关联法人共同投资。	具体情况请见公司于 2021 年 6 月 4 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了关于对外投资参与投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2021-014）。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物 (如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
济南恒誉环保科技股份有限公司	公司本部	河南城市发展投资有限公司	10,000,000.00	2024年9月29日	2024年10月17日	2035年12月21日	一般担保	河南城市发展投资有限公司与债权人湖南银行股份有限公司新邵县支行、中国光大银行股份有限公司邵阳分行分别签订的《最高	公司持有的启恒环保的20%股权	否	否	无	是	是	参股子公司

								额保证合同》约定的由河南城发提供连带保证责任的贷款、承兑或债务等。							
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							10,000,000.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
济南恒誉环保科技股份有限公司	公司本部	山东合晟环保科技有限公司	控股子公司	30,000,000.00	2025年6月25日	2025年6月25日	2028年6月25日	一般担保	否	否	0.00	否			
报告期内对子公司担保发生额合计							11,506,811.36								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							11,506,811.36								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															

担保总额（A+B）	21,506,811.36
担保总额占公司净资产的比例(%)	2.26
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	10,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	10,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) =(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020 年 7 月 9 日	495,866,933.00	435,738,359.62	435,738,359.62	不适用	375,148,225.19	不适用	86.09	不适用	83,877.7	0.02	不适用
合计	/	495,866,933.00	435,738,359.62	435,738,359.62	不适用	375,148,225.19	不适用	/	/	83,877.7	/	不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金	项目名称	项目	是否为招股书或者募	是否涉及	募集资金计划	本年投入金额	截至报告期末累计投入	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用	是否已	投入进度是否	投入进度未达计划的具体原因	本年实	本项目已实现	项目可行性是否发生	节余金额
------	------	----	-----------	------	--------	--------	------------	-----------	-----------	-----	--------	---------------	-----	--------	-----------	------

金来源		性质	集说明书中的承诺投资项目	变更投向	投资总额(1)		募集资金总额（2）	入进度（%）(3)=(2)/(1)	状态日期	结项	符合计划的进度		现的效益	的效益或者研发成果	重大变化，如是，请说明具体情况	
首次公开发行人股票	高端热裂解环保装备生产基地项目	生产建设	是	否	201,202,192.06	0.00	181,046,533.12	89.98	2023年10月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	29,681,609.16
首次公开发行人股票	高端环保装备制造产业园（一期）	生产建设	是	否	150,469,794.67	0.00	123,836,214.43	82.30	2022年10月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	36,524,783.37
首次公开发行人股票	企业信息化与管理中心系统建设项目	运营管理	是	否	16,020,038.74	83,877.70	2,219,143.49	13.85	2026年10月	否	否	该项目所设的基础数据中心机房包含于项目一高端热裂解环保装备生产基地项目，其建设一定程度上依托项目	不适用	不适用	否	不适用

												一，由于项目一达到预定可使用状态的时间晚于预期，导致后续该项目建设进度未达预期				
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	68,046,334.15	0.00	68,046,334.15	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	9,690.66
合计	/	/	/	/	435,738,359.62	83,877.70	375,148,225.19	/	/	/	/	/		/	/	66,216,083.19

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理余 额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2025 年 10 月 28 日	1,600.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 28 日	1,000.00	否

其他说明

2025 年 10 月 28 日，本公司召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设以及募集资金安全的前提下，使用不超过人民币 1,600.00 万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等），使用期限最长不超过 12 个月，自公司董事会、审计委员会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。详见公司于 2025 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《济南恒誉环保科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-031）。

截止 2026 年 6 月 30 日，公司尚存 10,000,000.00 元暂时闲置募集资金进行现金管理，其余未使用的募集资金存放在募集资金专项账户中。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,490
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

股东周宜霞通过普通证券账户持有公司股份 237,700 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,808,449 股，合计持有公司股份 2,046,149 股。

股东王墨通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 951,765 股，合计持有公司股份 951,765 股。

上海嘉阳私募基金管理有限公司—上海嘉阳天红 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 470,905 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 296,347 股，合计持有公司股份 767,252 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条	包含 转融 通借	质押、标 记或冻结 情况	股东 性质

				件股 份数 量	出股 份的 限售 股份 数量	股份 状态	数 量	
宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙）	0	27,514,586	34.65	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
宁波梅山保税港区银晟投资管理合伙企业（有限合伙）	-794,000	4,232,601	5.33	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
山东山发绿色产业投资母基金合伙企业(有限合伙)	-793,945	3,209,055	4.04	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
牛晓璐	0	2,509,905	3.16	0	0	无	0	境内 自然 人
周宜霞	-51,323	2,046,149	2.58	0	0	无	0	境内 自然 人
宁波梅山保税港区荣隆投资管理合伙企业（有限合伙）	-52,208	1,806,846	2.28	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
张彦	1,353,102	1,353,102	1.70	0	0	无	0	境内 自然 人
王墨	-130,449	951,765	1.20	0	0	无	0	境内 自然 人
上海嘉阳私募基金管理有限公司—上海嘉阳天红1号私募证券投资基金	767,252	767,252	0.97	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
方江涛	732,284	732,284	0.92	0	0	无	0	境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙）	27,514,586	人民币普通股	27,514,586					
宁波梅山保税港区银晟投资管理合伙企业（有限合伙）	4,232,601	人民币普通股	4,232,601					
山东山发绿色产业投资母基金合伙企业(有限合伙)	3,209,055	人民币普通股	3,209,055					

牛晓璐	2,509,905	人民币普通股	2,509,905
周宜霞	2,046,149	人民币普通股	2,046,149
宁波梅山保税港区荣隆投资管理合伙企业（有限合伙）	1,806,846	人民币普通股	1,806,846
张彦	1,353,102	人民币普通股	1,353,102
王墨	951,765	人民币普通股	951,765
上海嘉阳私募基金管理有限公司－上海嘉阳天红1号私募证券投资基金	767,252	人民币普通股	767,252
方江涛	732,284	人民币普通股	732,284
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	筠龙投资和银晟投资同为公司董事长牛斌先生控制，牛斌先生能够通过筠龙投资和银晟投资间接合计控制公司 39.98%的股份，为公司的实际控制人。牛晓璐为牛斌先生之女，直接持有公司 3.16%股权，同时担任公司董事，为公司的共同实际控制人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 济南恒誉环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	221,969,742.28	294,026,342.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	30,044,273.97	50,120,328.77
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,095,493.71	2,770,536.04
应收账款	七、5	112,319,244.65	43,985,070.40
应收款项融资	七、7	404,164.00	49,176.65
预付款项	七、8	12,964,332.98	18,641,038.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	986,792.33	4,380,563.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	89,618,101.86	42,281,476.57
其中：数据资源			
合同资产	七、6	40,717,039.32	40,248,361.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	38,448,632.20	48,032,818.13
流动资产合计		551,567,817.30	544,535,711.61
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	七、17	13,675,126.12	13,905,706.84
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	30,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产	七、20	3,360,006.87	3,660,123.84

固定资产	七、21	308,441,433.82	289,102,816.89
在建工程	七、22	71,792,342.27	47,423,558.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,900,233.16	2,955,516.36
无形资产	七、26	54,993,870.21	51,365,600.13
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	16,424,371.99	16,424,371.99
长期待摊费用	七、28	189,888.61	228,111.39
递延所得税资产	七、29	17,586,292.41	17,834,960.30
其他非流动资产	七、30	27,413,696.41	1,488,597.70
非流动资产合计		545,777,261.87	474,389,364.25
资产总计		1,097,345,079.17	1,018,925,075.86
流动负债：			
短期借款			
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	七、35	1,030,800.00	222,150.00
应付账款	七、36	75,998,202.84	74,336,840.41
预收款项	七、37	89,946.66	21,500.00
合同负债	七、38	27,898,682.47	80,567,758.53
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	七、39	3,716,100.84	13,924,027.86
应交税费	七、40	10,955,799.42	5,430,299.49
其他应付款	七、41	1,652,114.53	18,755,664.50
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	七、43	798,312.23	798,312.23
其他流动负债	七、44	3,976,052.44	2,808,439.97
流动负债合计		126,116,011.43	196,864,992.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	11,506,811.36	11,506,811.36
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,287,486.13	2,475,022.35
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	5,513,200.00	5,513,200.00
递延所得税负债	七、29	2,850,707.53	1,737,642.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,158,205.02	21,232,676.13
负债合计		147,274,216.45	218,097,669.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	79,401,269.00	79,401,269.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	445,824,987.49	444,641,919.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	8,320,722.24	6,674,364.77
盈余公积	七、59	29,206,872.16	29,206,872.16
一般风险准备			
未分配利润	七、60	276,829,912.88	209,252,553.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		839,583,763.77	769,176,978.89
少数股东权益		110,487,098.95	31,650,427.85
所有者权益（或股东权益）合计		950,070,862.72	800,827,406.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,097,345,079.17	1,018,925,075.86

公司负责人：牛斌 主管会计工作负责人：侯顺亭 会计机构负责人：赵乐

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：济南恒誉环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		155,814,771.35	281,865,128.27
交易性金融资产		30,044,273.97	50,120,328.77
衍生金融资产			
应收票据		2,020,153.06	471,887.34
应收账款	十九、1	93,281,174.02	29,595,755.28
应收款项融资		340,901.00	
预付款项		11,116,121.87	17,969,028.35
其他应收款	十九、2	14,121,697.49	33,573,329.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		71,069,587.15	28,280,105.65
其中：数据资源			

合同资产		41,960,706.49	41,492,028.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		34,022,986.82	44,061,108.05
流动资产合计		453,792,373.22	527,428,700.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	188,262,867.12	85,905,706.84
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		30,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		3,360,006.87	3,660,123.84
固定资产		224,285,667.60	231,851,121.31
在建工程		18,795,069.78	27,030,466.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,495,619.42	24,784,084.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		28,994.21	228,111.39
递延所得税资产		15,726,268.64	15,935,203.16
其他非流动资产		1,561,195.40	1,488,597.70
非流动资产合计		506,515,689.04	420,883,414.85
资产总计		960,308,062.26	948,312,114.96
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,030,800.00	222,150.00
应付账款		70,729,803.18	71,465,364.45
预收款项		89,946.66	21,500.00
合同负债		27,559,034.19	80,224,002.79
应付职工薪酬		1,826,293.94	11,471,972.36
应交税费		9,654,552.66	3,163,493.61
其他应付款		44,799.54	666,625.69
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			
其他流动负债		2,215,327.44	505,459.13
流动负债合计		113,150,557.61	167,740,568.03
非流动负债：			
长期借款			
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			
递延收益		5,513,200.00	5,513,200.00
递延所得税负债		6,641.10	18,049.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,519,841.10	5,531,249.32
负债合计		118,670,398.71	173,271,817.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		79,401,269.00	79,401,269.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		444,819,389.20	443,636,321.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		6,125,425.53	5,389,067.97
盈余公积		29,000,574.22	29,000,574.22
未分配利润		282,291,005.60	217,613,064.86
所有者权益（或股东权益）合计		841,637,663.55	775,040,297.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		960,308,062.26	948,312,114.96

公司负责人：牛斌 主管会计工作负责人：侯顺亭 会计机构负责人：赵乐

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		311,138,967.77	124,653,790.81
其中：营业收入	七、61	311,138,967.77	124,653,790.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		209,769,005.43	110,641,333.44
其中：营业成本	七、61	151,140,223.88	89,263,667.32
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	七、62	1,940,858.65	3,066,930.20
销售费用	七、63	31,354,970.04	3,786,397.03
管理费用	七、64	13,393,610.67	12,184,121.92
研发费用	七、65	9,094,847.90	3,711,036.32
财务费用	七、66	2,844,494.29	-1,370,819.35
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	七、67	2,625,898.69	2,376,675.39
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	284,551.05	565,556.92
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）			
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）	七、70	-76,054.80	-43,372.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-8,750,199.38	-1,907,286.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	3,600,011.37	-7,359,019.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-218,225.55	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		98,835,943.72	7,645,011.47
加：营业外收入	七、74	585,013.40	281,020.56
减：营业外支出	七、75	5,307.00	50,745.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		99,415,650.12	7,875,286.84
减：所得税费用	七、76	17,622,320.10	1,200,956.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,793,330.02	6,674,329.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,793,330.02	6,674,329.91
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		81,075,575.29	8,396,597.96
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		717,754.73	-1,722,268.05
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		81,075,575.29	8,396,597.96
（二）归属于少数股东的综合收益总额		717,754.73	-1,722,268.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.02	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		1.01	0.10

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。

公司负责人：牛斌 主管会计工作负责人：侯顺亭 会计机构负责人：赵乐

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	259,062,682.64	89,256,393.54
减：营业成本	十九、4	108,281,009.95	51,815,018.97
税金及附加		1,485,096.01	2,698,995.92
销售费用		30,689,751.42	3,192,294.13
管理费用		10,949,587.08	10,385,966.19
研发费用		7,420,655.89	3,427,957.03
财务费用		2,721,747.31	-2,432,570.10

其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		431,567.32	974,907.31
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	241,983.26	522,996.91
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）		-76,054.80	-43,372.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,086,721.00	-1,434,179.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,600,011.37	-7,359,019.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-297,241.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,328,379.46	12,830,064.29
加：营业外收入		584,958.68	278,733.61
减：营业外支出		5,107.00	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		94,908,231.14	13,108,797.90
减：所得税费用		16,732,074.67	1,613,398.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		78,176,156.47	11,495,398.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		78,176,156.47	11,495,398.92
（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			
（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		78,176,156.47	11,495,398.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：牛斌 主管会计工作负责人：侯顺亭 会计机构负责人：赵乐

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		190,321,207.38	96,244,161.24
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		2,194,179.00	1,401,768.08
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	47,732,983.70	37,988,630.82
经营活动现金流入小计		240,248,370.08	135,634,560.14
购买商品、接受劳务支付的现金		176,508,518.63	60,617,747.81
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			
支付给职工及为职工支付的现金		27,784,410.20	21,133,662.50
支付的各项税费		20,273,638.79	15,156,700.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	11,980,271.48	35,968,855.42
经营活动现金流出小计		236,546,839.10	132,876,965.75
经营活动产生的现金流量净额		3,701,530.98	2,757,594.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	275,000,000.00
取得投资收益收到的现金		500,917.81	1,130,290.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	5,641.00
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	七、78		
投资活动现金流入小计		120,500,917.81	276,135,931.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,267,077.98	32,926,484.12
投资支付的现金		100,000,200.00	207,000,000.00
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		-4,695.57	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	400.80	157.00
投资活动现金流出小计		169,262,983.21	239,926,641.12
投资活动产生的现金流量净额		-48,762,065.40	36,209,290.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		53,000,000.00	9,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		53,000,000.00	9,000,000.00
取得借款收到的现金		-	5,485,117.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		53,000,000.00	14,485,117.00
偿还债务支付的现金		22,000,000.00	1,375,546.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,572,188.33	6,987,311.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	16,849.11	57,153.31
筹资活动现金流出小计		35,589,037.44	8,420,011.49
筹资活动产生的现金流量净额		17,410,962.56	6,065,105.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,040,840.51	-544,996.45
五、现金及现金等价物净增加额		-33,690,412.37	44,486,993.74
加：期初现金及现金等价物余额		213,989,357.19	203,439,250.72
六、期末现金及现金等价物余额		180,298,944.82	247,926,244.46

公司负责人：牛斌

主管会计工作负责人：侯顺亭

会计机构负责人：赵乐

母公司现金流量表
 2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		141,523,497.44	55,327,893.26
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		63,741,046.92	14,488,331.92
经营活动现金流入小计		205,264,544.36	69,816,225.18
购买商品、接受劳务支付的现金		144,086,878.97	23,784,417.44
支付给职工及为职工支付的现金		21,013,069.07	16,001,493.31
支付的各项税费		13,548,238.44	11,128,071.96
支付其他与经营活动有关的现金		8,481,564.21	5,916,580.72
经营活动现金流出小计		187,129,750.69	56,830,563.43
经营活动产生的现金流量净额		18,134,793.67	12,985,661.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	275,000,000.00
取得投资收益收到的现金		500,917.81	1,130,290.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		120,500,917.81	276,130,290.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,175,633.49	9,071,390.98
投资支付的现金		202,587,941.00	218,000,000.00
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		400.80	10,000,157.00
投资活动现金流出小计		206,763,975.29	237,071,547.98
投资活动产生的现金流量净额		-86,263,057.48	39,058,742.43
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,498,215.73	6,987,311.67
支付其他与筹资活动有关的现金		16,849.11	57,153.31
筹资活动现金流出小计		13,515,064.84	7,044,464.98
筹资活动产生的现金流量净额		-13,515,064.84	-7,044,464.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,040,840.51	-544,996.45
五、现金及现金等价物净增加额		-87,684,169.16	44,454,942.75
加：期初现金及现金等价物余额		201,828,143.05	190,559,837.29
六、期末现金及现金等价物余额		114,143,973.89	235,014,780.04

公司负责人：牛斌

主管会计工作负责人：侯顺亭

会计机构负责人：赵乐

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	
	实收资本 (或股本)	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	79,401,269.00				444,641,919.64			6,674,364.77	29,206,872.16		209,252,553.32		769,176,978.89	31,650,427.85	800,827,406.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	79,401,269.00				444,641,919.64			6,674,364.77	29,206,872.16		209,252,553.32		769,176,978.89	31,650,427.85	800,827,406.74
三、本期增减变动					1,183,067.85			1,646,357.47			67,577,359.56		70,406,784.88	78,836,671.10	149,243,455.98

金额 （减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额										81,075,575.29		81,075,575.29	717,754.73	81,793,330.02
（二）所有者投入和减少资本					1,183,067.85							1,183,067.85	77,584,300.18	78,767,368.03
1. 所有者投入的普通股													53,000,000.00	53,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所					1,183,067.64							1,183,067.64		1,183,067.64

有者 权益 的金 额															
4. 其 他					0.21								0.21	24,584,300.1 8	24,584,300.3 9
（三） 利 润分 配										- 13,498,215.7 3			- 13,498,215.7 3		- 13,498,215.7 3
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										- 13,498,215.7 3			- 13,498,215.7 3		- 13,498,215.7 3
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							1,646,357.47					1,646,357.47	534,616.19	2,180,973.66
1. 本期提取							1,795,632.84					1,795,632.84	534,616.19	2,330,249.03
2. 本期使用							-149,275.37					-149,275.37		-149,275.37
（六）其他														
四、本期期末余额	79,401,269.00				445,824,987.49		8,320,722.24	29,206,872.16		276,829,912.88		839,583,763.77	110,487,098.95	950,070,862.72

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	80,010,733.00				451,724,297.51	10,007,977.82		4,017,974.10	26,278,356.24		185,734,013.64		737,757,396.67	11,193,120.50	748,950,517.17

期末 余额														
加： 会计 政策 变更														
前 期差 错更 正														
其 他														
二、 本年 期初 余额	80,010,733 .00				451,724,297 .51	10,007,977 .82		4,017,974. 10	26,278,356 .24		185,734,013 .64	737,757,396 .67	11,193,120 .50	748,950,517 .17
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）					1,190,962.3 2			1,559,579. 35			1,409,286.2 9	4,159,827.9 6	7,277,731. 95	11,437,559. 91
（一） 综合收 益总 额											8,396,597.9 6	8,396,597.9 6	- 1,722,268. 05	6,674,329.9 1
（二） 所					1,190,962.3 2							1,190,962.3 2	9,000,000. 00	10,190,962. 32

有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股													9,000,000.00	9,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,190,962.32							1,190,962.32		1,190,962.32
4. 其他														
（三）利润分配										6,987,311.67		6,987,311.67		6,987,311.67
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										6,987,311.6 7	-	6,987,311.6 7	-	6,987,311.6 7	-
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							1,559,579. 35					1,559,579.3 5		1,559,579.3 5
1. 本期 提取							1,983,280. 00					1,983,280.0 0		1,983,280.0 0

2. 本期 使用							- 423,700.6 5					-423,700.65		-423,700.65
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	80,010,733 .00			452,915,259 .83	10,007,977 .82		5,577,553. 45	26,278,356 .24		187,143,299 .93		741,917,224 .63	18,470,852 .45	760,388,077 .08

公司负责人：牛斌

主管会计工作负责人：侯顺亭

会计机构负责人：赵乐

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	79,401,26 9.00				443,636, 321.56			5,389,06 7.97	29,000,5 74.22	217,613,0 64.86	775,040,29 7.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	79,401,26 9.00				443,636, 321.56			5,389,06 7.97	29,000,5 74.22	217,613, 064.86	775,040, 297.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,183,06 7.64			736,357. 56		64,677,9 40.74	66,597,3 65.94
（一）综合收益总额										78,176,1 56.47	78,176,1 56.47

(二) 所有者投入和减少资本					1,183,067.64						1,183,067.64
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					1,183,067.64						1,183,067.64
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										13,498,215.73	13,498,215.73
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										13,498,215.73	13,498,215.73
(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								736,357.56			736,357.56
1. 本期提取								836,532.60			836,532.60
2. 本期使用								-			-
								100,175.04			100,175.04
(六) 其他											

四、本期期末余额	79,401,269.00				444,819,389.20			6,125,425.53	29,000,574.22	282,291,005.60	841,637,663.55
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--------------	---------------	----------------	----------------

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,010,733.00				450,718,699.43	10,007,977.82		4,017,974.10	26,072,058.30	198,243,733.22	749,055,220.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,010,733.00				450,718,699.43	10,007,977.82		4,017,974.10	26,072,058.30	198,243,733.22	749,055,220.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,190,962.32			641,554.42		4,508,087.25	6,340,603.99
（一）综合收益总额										11,495,398.92	11,495,398.92
（二）所有者投入和减少资本					1,190,962.32						1,190,962.32
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					1,190,962.32						1,190,962.32
4．其他											
（三）利润分配										-6,987,311.67	-6,987,311.67
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-6,987,311.67	-6,987,311.67
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								641,554.42			641,554.42
1. 本期提取								762,046.68			762,046.68
2. 本期使用								-120,492.26			-120,492.26
（六）其他											
四、本期期末余额	80,010,733.00				451,909,661.75	10,007,977.82		4,659,528.52	26,072,058.30	202,751,820.47	755,395,824.22

公司负责人：牛斌

主管会计工作负责人：侯顺亭

会计机构负责人：赵乐

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

1.公司注册地、组织形式和总部地址。

济南恒誉环保科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由自然人牛斌、王新明出资设立，2006年4月11日经济南市工商行政管理局批准并取得了注册号为3701002827904的营业执照。公司成立时注册资本100.00万元人民币，其中牛斌认缴出资80.00万元人民币，王新明认缴出资20.00万元人民币。设立出资由山东天演会计师事务所有限责任公司审验，并出具鲁天演会验字（2006）第47号《验资报告》。

2015年10月，经公司股东会决议，以2015年9月30日为基准日，将有限公司整体变更为股份有限公司，股份公司设立时股本为3,000.00万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司整体变更为股份有限公司的注册资本实收情况进行了审验，并出具了天职业字[2015]14037号《验资报告》。

2020年7月本公司在上海证券交易所科创板上市，所属行业为专用设备制造业。截至2025年12月31日止，本公司注册资本为7,940.1269万元。

公司统一社会信用代码: 913701007874072767

注册地址: 山东省济南市长清区海棠路9889号

法人代表: 牛斌

公司类型: 其他股份有限公司(上市)

营业期限: 2006年7月14日至长期

2.公司实际从事的主要经营活动。

本公司属于环保专用设备制造行业，公司主要经营活动：环境保护专用设备的技术开发和生产；高分子聚合废弃物热分解技术研发与装备制造；生产废橡胶、废塑料、污油泥、废矿物油、煤焦油渣、市政污泥、工业固废、危废、生活垃圾、生物质工业连续化裂解环保装备；油品净化技术研发及装备制造；裂解炭黑应用技术研发及设备生产销售；销售本公司生产的产品并提供技术咨询与服务；货物及技术进出口贸易；自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3.母公司以及公司最终母公司的名称。

本公司的控股股东为宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙），实际控制人为牛斌。

4.财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告由本公司董事会于2026年8月10日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

√适用 □不适用

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

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

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。
本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 营业周期

√适用 □不适用
本公司以 12 个月作为一个经营周期。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	50 万元
账龄超过一年且金额重要的应付账款	100 万元
账面价值发生重大变动的合同负债	100 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	100 万元
重要的在建工程	100 万元
重要的非全资子公司	收入总额或资产总额超过合并报表总收入或合并报表资产总额 20%的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	源于合营企业或联营企业的投资收益(损失以绝对金额计算)占合并报表净利润 10%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本集团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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

- (1) 各参与方均受到该安排的约束；
- (2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任

何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本集团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其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（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债务工具投资

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。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

（4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金

融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息以确定该应收票据组合的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用逾期天数与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

本公司编制应收账款逾期天数与违约损失率对照表（如下表），以此为基础计算预期信用损失。

项目	客户类别	1 年以内 (含 1 年)	1-2 年 (含 2 年)	2-3 年 (含 3 年)	3-4 年 (含 4 年)	4-5 年 (含 5 年)	5 年以 上
违约损失 率	裂解线客户	6%	38%	52%	100%	100%	100%
违约损失 率	裂解产物客 户	2%	20%	45%	50%	90%	100%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的半成品、产成品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料以及合同履约成本等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法/个别计价法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

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（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

终止经营的认定标准和列报方法

☒适用 ☐不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

(2) 终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.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,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

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，并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。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00、10.00	9.00-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00、10.00	18.00-19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00、10.00	18.00-31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

√适用 □不适用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专有技术	10
专利使用权	10-20
软件使用权	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出的归集范围

与研究开发相关的各项费用，包括直接人工、直接材料、间接费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）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；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）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，能证明其有用性；（4）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；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品的阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司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；（2）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。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(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。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，按确定的折现率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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①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。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；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，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、预计负债

√适用 □不适用

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

√适用 □不适用

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 收入的确认

本公司的收入主要包括裂解生产线的销售收入以及运营项目和服务销售收入。

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。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

①按时点确认的收入

境内销售：公司与客户签订购销合同后，货物在运输到客户指定的地点且由客户验收后控制权已转移给了客户，因此以客户出具的验收单作为确认收入实现的依据。

境外销售：采用 FOB、CIF 结算模式，货物在装运港越过船舷时控制权转移给客户确认收入的实现，具体以取得报关单、提单作为确认收入实现的依据。

②按履约进度确认的收入

本公司与客户之间的成套裂解生产线销售合同属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据已发生的成本确定提供服务的履约进度，对于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。

（2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

- 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。

36、政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5.本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%、5%
出口退税	出口销售额	13.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
济南恒誉环保科技股份有限公司	15.00
济南友邦恒誉科技开发有限公司	20.00
恒誉环境工程（湖北）有限公司	15.00
山东合晟环保科技有限公司	25.00
山东恒域钛材精工科技有限公司	25.00
大庆油普环保科技有限公司	20.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.本公司于 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202337002004 的高新技术企业认定证书，证书有效期 3 年，2026 年公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

2.本公司之子公司恒誉环境工程（湖北）有限公司取得编号为 GR202542005653 的高新技术企业认定证书，证书有效期共三年，自 2025 年 11 月 11 日至 2028 年 11 月 11 日。2025 年子公司恒誉环境工程（湖北）有限公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

3.根据财政部、国家税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。财政部、税务总局 2023 年 8 月发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）将上述政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司济南友邦恒誉科技开发有限公司和大庆油普环保科技有限公司适用该优惠政策。

4.根据财政部、国家税务总局 2023 年 9 月发布的《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司适用该优惠政策。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,798.20	90,442.45
银行存款	220,002,068.22	253,660,836.34
其他货币资金	1,908,875.86	40,275,063.62
存放财务公司存款	/	/
合计	221,969,742.28	294,026,342.41
其中：存放在境外的款项总额	/	/

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,044,273.97	50,120,328.77	/
其中：			
银行理财产品	30,044,273.97	50,120,328.77	不适用
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	30,044,273.97	50,120,328.77	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,095,493.71	2,770,536.04
商业承兑票据		
合计	4,095,493.71	2,770,536.04

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	33,000.00	3,605,725.00
商业承兑票据		
合计	33,000.00	3,605,725.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	4,266,793.54	100	171,299.83	4.01	4,095,493.71	2,847,567.70	100.00	77,031.66	2.71	2,770,536.04
其中：										
银 行 承 兑 汇 票	4,266,793.54	100	171,299.83	4.01	4,095,493.71	2,847,567.70	100.00	77,031.66	2.71	2,770,536.04
合 计	4,266,793.54	/	171,299.83	/	4,095,493.71	2,847,567.70	/	77,031.66	/	2,770,536.04

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	4,266,793.54	171,299.83	4.01
合计	4,266,793.54	171,299.83	

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	77,031.66	94,268.17				171,299.83
合计	77,031.66	94,268.17				171,299.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	115,257,073.92	41,839,582.16
1 至 2 年	5,011,776.64	572,949.36
2 至 3 年	1,045,000.00	10,482,362.83
3 年以上	70,769,223.20	62,175,108.20
合计	192,083,073.76	115,070,002.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,044,872.00	1.59	3,044,872.00	100.00	0.00	3,062,304.00	2.66	3,062,304.00	100.00	0.00
其中：										
单项计提	3,044,872.00	1.59	3,044,872.00	100.00	0.00	3,062,304.00	2.66	3,062,304.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	189,038,201.76	98.41	76,718,957.11	40.58	112,319,244.65	112,007,698.55	97.34	68,022,628.15	60.73	43,985,070.40
其中：										
信用风险	189,038,201.76	98.41	76,718,957.11	40.58	112,319,244.65	112,007,698.55	97.34	68,022,628.15	60.73	43,985,070.40
合计	192,083,073.76	/	79,763,829.11	/	112,319,244.65	115,070,002.55	/	71,084,932.15	/	43,985,070.40

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	544,872.00	544,872.00	100.00	预计无法收回
客户 2	2,500,000.00	2,500,000.00	100.00	预计无法收回
合计	3,044,872.00	3,044,872.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：信用风险

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	115,257,073.92	6,546,730.79	5.68
1-2 年（含 2 年）	5,011,776.64	1,904,475.12	38.00
2-3 年（含 3 年）	1,045,000.00	543,400.00	52.00
3 年以上	67,724,351.20	67,724,351.20	100.00
合计	189,038,201.76	76,718,957.11	40.58

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,062,304.00	-17,432.00				3,044,872.00
按组合计提坏账准备	68,022,628.15	8,696,328.96				76,718,957.11
合计	71,084,932.15	8,678,896.96				79,763,829.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 3	33,918,282.00	30,652,912.39	64,571,194.39	26.23	10,724,674.88
客户 4	48,495,488.20	1,335,583.78	49,831,071.98	20.24	45,851,398.99
客户 5	38,284,068.90		38,284,068.90	15.55	2,297,044.13
客户 6	25,828,635.53		25,828,635.53	10.49	1,549,718.13
客户 7	17,230,685.91		17,230,685.91	7.00	2,637,609.68
合计	163,757,160.54	31,988,496.17	195,745,656.71	79.51	63,060,445.82

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	1,282,743.35	76,964.60	1,205,778.75	570,796.47	34,247.79	536,548.68
已完工未结算款项	52,830,051.57	13,318,791.00	39,511,260.57	62,277,799.81	22,565,987.19	39,711,812.62
合计	54,112,794.92	13,395,755.60	40,717,039.32	62,848,596.28	22,600,234.98	40,248,361.30

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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	7,389,145.77	13.66	7,389,145.77	100.00	0.00	7,389,145.77	11.76	7,389,145.77	100.00	0.00
其中:										
单项计提	7,389,145.77	13.66	7,389,145.77	100.00	0.00	7,389,145.77	11.76	7,389,145.77	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	46,723,649.15	86.34	6,006,609.83	12.86	40,717,039.32	55,459,450.51	88.24	15,211,089.21	27.43	40,248,361.30
其中:										
信用风险	46,723,649.15	86.34	6,006,609.83	12.86	40,717,039.32	55,459,450.51	88.24	15,211,089.21	27.43	40,248,361.30
合计	54,112,794.92	/	13,395,755.60	/	40,717,039.32	62,848,596.28	/	22,600,234.98	/	40,248,361.30

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 8	7,389,145.77	7,389,145.77	100.00	预计无法收回
合计	7,389,145.77	7,389,145.77		/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 信用风险

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	39,724,615.39	2,383,476.92	6.00
1-2 年（含 2 年）	1,417,652.92	538,708.11	38.00
2-3 年（含 3 年）	5,201,991.73	2,705,035.68	52.00
3 年以上	379,389.11	379,389.11	100.00
合计	46,723,649.15	6,006,609.83	12.86

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
未到期质保金	34,247.79	42,716.81				76,964.60	
已完工未结算款项	22,565,987.19	-9,247,196.19				13,318,791.00	
合计	22,600,234.98	-9,204,479.38				13,395,755.60	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	404,164.00	49,176.65
合计	404,164.00	49,176.65

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 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

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,468,794.96	96.18	18,282,195.31	98.08
1 至 2 年	181,660.00	1.40	155,365.00	0.83
2 至 3 年	125,400.00	0.97	129,918.02	0.70
3 年以上	188,478.02	1.45	73,560.00	0.39
合计	12,964,332.98	100.00	18,641,038.33	100.00

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:

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	2,938,190.00	22.66
供应商 2	1,422,113.60	10.97
供应商 3	815,267.44	6.29
供应商 4	780,137.18	6.02
供应商 5	640,000.00	4.94
合计	6,595,708.22	50.88

其他说明:

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	986,792.33	4,380,563.01
合计	986,792.33	4,380,563.01

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,047,186.42	430,853.85
1 至 2 年	-	4,029,369.00
2 至 3 年	-	6,060.00
3 年以上	27,075.93	21,015.93
合计	1,074,262.35	4,487,298.78

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及借款	185,057.78	142,058.26
保证金及押金	71,211.41	4,092,685.83
应收代垫款	222,068.04	26,560.00
其他	595,925.12	225,994.69
合计	1,074,262.35	4,487,298.78

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	102,354.56	4,381.21		106,735.77
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				0.00
本期计提	-69,703.23	50,437.48		-19,265.75
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2026年6月30	32,651.33	54,818.69	0.00	87,470.02

日余额				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	106,735.77	-19,265.75				87,470.02
合计	106,735.77	-19,265.75				87,470.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	570,925.12	53.15	往来款	1 年以内	34,255.51
第二名	80,000.00	7.45	备用金及借款	1 年以内	4,800.00
第三名	50,000.00	4.65	保证金及押金	1 年以内	3,000.00
第四名	25,000.00	2.33	往来款	1 年以内	1,500.00
第五名	20,000.00	1.86	备用金及借款	1 年以内	1,200.00
合计	745,925.12		/	/	44,755.51

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,712,388.71		30,712,388.71	16,003,699.14		16,003,699.14
半成品	11,288,941.24		11,288,941.24	9,907,359.48		9,907,359.48
库存商品	9,472,092.16		9,472,092.16	9,467,576.64		9,467,576.64
周转材料	1,219,734.80		1,219,734.80	1,063,991.72		1,063,991.72
合同履约成本	36,924,944.95		36,924,944.95	5,838,849.59		5,838,849.59
合计	89,618,101.86		89,618,101.86	42,281,476.57		42,281,476.57

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☐适用 ☒不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	13,470,500.66	39,937,852.95
待抵扣的进项税	24,977,534.21	8,094,551.98
预缴税费	597.33	413.20
合计	38,448,632.20	48,032,818.13

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
被投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
山东昌硕 环境科技 有限公司	6,681,692.88										6,681,692.88	
辽宁近海 环境科技 有限公司	7,224,013.96				-230,580.72						6,993,433.24	
小计	13,905,706.84				-230,580.72						13,675,126.12	
合计	13,905,706.84				-230,580.72						13,675,126.12	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用 c

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用 c

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	12,827,706.01			12,827,706.01
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	12,827,706.01			12,827,706.01
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,167,582.17			9,167,582.17
2.本期增加金额	300,116.97			300,116.97
(1) 计提或摊销	300,116.97			300,116.97
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,467,699.14			9,467,699.14
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	3,360,006.87			3,360,006.87
2.期初账面价值	3,660,123.84			3,660,123.84

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

☐适用 ☒不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	308,441,433.82	289,102,816.89
固定资产清理		
合计	308,441,433.82	289,102,816.89

其他说明:

无

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	298,024,396.64	54,081,999.88	9,050,834.90	2,713,057.69	363,870,289.11
2.本期增加金额	29,245,415.85	1,538,295.01	114,991.16	153,359.85	31,052,061.87
(1) 购置	3,096,560.44	777,398.51		122,337.40	3,996,296.35
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	26,148,855.41	760,896.50	114,991.16	31,022.45	27,055,765.52
3.本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4.期末余额	327,269,812.49	55,620,294.89	9,165,826.06	2,866,417.54	394,922,350.98
二、累计折旧					
1.期初余额	55,629,836.87	11,254,932.37	5,743,137.72	2,139,565.26	74,767,472.22
2.本期增加金额	8,329,608.26	2,869,694.74	404,989.81	109,152.13	11,713,444.94
(1) 计提	7,352,379.24	2,709,298.87	395,886.34	108,804.10	10,566,368.55
(2) 企业合并增加	977,229.02	160,395.87	9,103.47	348.03	1,147,076.39
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	63,959,445.13	14,124,627.11	6,148,127.53	2,248,717.39	86,480,917.16
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	263,310,367.36	41,495,667.78	3,017,698.53	617,700.15	308,441,433.82
2.期初账面价值	242,394,559.77	42,827,067.51	3,307,697.18	573,492.43	289,102,816.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	12,557,557.49	4,804,021.01		7,753,536.48	
合计	12,557,557.49	4,804,021.01		7,753,536.48	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
济南创新谷一号孵化器主楼9/10 层	7,753,536.48	尚未办理
高端环保装备制造产业园A/B 车间	67,609,033.31	尚未办理
高端热裂解环保装备制造生产基地生产楼	81,467,376.80	尚未办理
高端热裂解环保装备制造生产基地4 号车间	5,456,477.15	尚未办理
炭黑钢丝仓库	39,736.08	尚未办理
西仓库（机修、危废仓库等）	128,656.36	尚未办理
标准化厂房 1#车间 2#车间	10,137,024.74	尚未办理
化验室	374,952.75	尚未办理

裂解、炭黑、破碎车间及控制室	2,950,148.70	尚未办理
控制室	1,708,827.98	尚未办理
钢结构厂房	4,903,313.22	尚未办理
东侧操作间	430,623.88	尚未办理

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	71,792,342.27	47,423,558.81
工程物资		
合计	71,792,342.27	47,423,558.81

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
高端热裂解环保装备生产基地（二期）	18,795,069.78		18,795,069.78	15,220,821.39		15,220,821.39
衢州江诚环境油漆渣处置 BOO 项目	0.00		0.00	11,809,644.98		11,809,644.98
设备安装工程	5,095,560.33		5,095,560.33	4,053,495.86		4,053,495.86
全厂产品质量提升及智能化改造项目	17,221,456.94		17,221,456.94	16,339,596.58		16,339,596.58
10 万吨废轮胎裂解项目	1,504,603.33		1,504,603.33			
30 万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目	29,172,051.89		29,172,051.89			
废矿物油及含矿物油废物无害化处理项目	3,600.00		3,600.00			
合计	71,792,342.27		71,792,342.27	47,423,558.81		47,423,558.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

高端热裂解环保装备生产基地（二期）	120,856,642.26	15,220,821.39	3,574,248.39			18,795,069.78	95.74	95.74				自有资金/募集资金
衢州江诚环境油漆渣处置BOO项目	12,285,565.92	11,809,644.98			11,809,644.98	0.00	不适用	不适用				自有资金
全厂产品质量提升及智能化改造项目	40,000,000.00	16,339,596.58	881,860.36			17,221,456.94	50.68	50.68	344,302.10	189,014.73	3.20	自有资金

10万吨废轮胎裂解项目	152,486,500.00	0.00	1,504,603.33			1,504,603.33	0.99	0.99				自有资金
30万吨低度钛矿制备高端富钛材料示范项目	200,000,000.00	0.00	29,172,051.89			29,172,051.89	14.59	14.59				自有资金
合计	525,628,708.18	43,370,062.95	35,132,763.97	0.00	11,809,644.98	66,693,181.94	/	/	344,302.10	189,014.73	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	2,360,917.42	1,151,975.25	3,512,892.67
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	268,917.53	1,151,975.25	1,420,892.78
4.期末余额	2,091,999.89	0.00	2,091,999.89

项目	土地资产	房屋及建筑物	合计
二、累计折旧			
1.期初余额	218,560.06	338,816.25	557,376.31
2.本期增加金额	68,118.69	67763.25	135881.94
(1)计提	68,118.69	67763.25	135881.94
3.本期减少金额	94912.02	406579.5	501491.52
(1)处置	94912.02	406579.5	501491.52
4.期末余额	191,766.73	0.00	191,766.73
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	1,900,233.16	0.00	1,900,233.16
2.期初账面价值	2,142,357.36	813,159.00	2,955,516.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专有技术	专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	53,971,399.75	900,000.00	2,155,215.81	177,405.30	57,204,020.86

2.本期增加金额	4,350,945.00				4,350,945.00
(1)购置	456,000.00				456,000.00
(2)内部研发					
(3)企业合并增加	3,894,945.00				3,894,945.00
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	58,322,344.75	900,000.00	2,155,215.81	177,405.30	61,554,965.86
二、累计摊销					
1.期初余额	4,477,988.61	900,000.00	283,026.82	177,405.30	5,838,420.73
2.本期增加金额	678,324.00		44,350.92		722,674.92
(1)计提	639,374.52		44,350.92		683,725.44
(2)企业合并增加	38,949.48				38,949.48
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	5,156,312.61	900,000.00	327,377.74	177,405.30	6,561,095.65
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	53,166,032.14		1,827,838.07		54,993,870.21
1.期末账面价值	53,166,032.14		1,827,838.07		54,993,870.21
2.期初账面价值	49,493,411.14		1,872,188.99		51,365,600.13

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) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
山东合晟环保科 技有限公司	16,424,371.99			16,424,371.99
合计	16,424,371.99			16,424,371.99

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一致
山东合晟环保科技有 限公司包含商誉资产 组	固定资产等长期资 产、100%股权对应 的商誉	一期建设内容划分 为与商誉相关资产 组	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减 值	预 测 期	预测期的关键参 数（增长率、利 润率等）	预 测 期	稳定期 的关键 参数	稳定期 的关键 参数的
----	------	-------	--------	-------------	----------------------------	-------------	------------------	-------------------

			金 额	的 年 限		内 的 参 数 的 确 定 依 据	(增长 率、利 润率、 折现率 等)	确定依 据
山东合 晟环 保科 技有 限公 司包 含商 誉资 产组	61,297,075.02	88,901,000.00		5 年	2026-2030 营 业收 入增 长率: 0%; 2026-2030 息税 前利 润率: 9.16%-10.19%。		营 业收 入增 长率: 0; 息税 前利 润率: 8.88%; 折现 率: 12.32%	
合计	61,297,075.02	88,901,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	51,507.62		51,507.62		0.00
其他	176,603.77	13,284.84			189,888.61
合计	228,111.39	13,284.84	51,507.62		189,888.61

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
坏账准备	80,024,468.82	11,782,684.20	71,268,573.25	10,718,920.62
内部交易未实现利润	8,691,170.03	1,621,632.95	8,691,170.03	1,640,380.58
资产减值准备	13,395,755.63	2,009,363.36	22,600,234.98	3,390,035.26
递延收益	5,513,200.00	826,980.00	5,513,200.00	826,980.00
股份支付	3,549,202.95	532,380.44	2,957,669.17	443,650.37
确认使用权资产产生的 税会差异	3,253,005.84	813,251.46	3,259,973.89	814,993.47
合计	114,426,803.27	17,586,292.41	114,290,821.32	17,834,960.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并 资产评估增值	8,447,925.64	2,111,981.41	3,922,856.03	980,714.01
交易性金融资产公允 价值变动	44,274.00	6,641.10	120,328.77	18,049.32
确认使用权资产产生 的税会差异	2,928,340.08	732,085.02	2,955,516.36	738,879.09
合计	11,420,539.72	2,850,707.53	6,998,701.16	1,737,642.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	126.33	126.33
可抵扣亏损	1,693,478.77	1,887,921.40
合计	1,693,605.10	1,888,047.73

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		805,251.04	
2026 年	215,022.81	215,022.81	
2027 年	276,219.47	276,219.47	
2028 年	309,393.79	309,393.79	
2029 年	282,034.29	282,034.29	
2030 年	610,808.41		
合计	1,693,478.77	1,887,921.40	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程及设备款	615,172.13		615,172.13			
预付长期资产款	25,237,328.88		25,237,328.88			
预付其他无形资产采购款	1,561,195.40		1,561,195.40	1,488,597.70		1,488,597.70
合计	27,413,696.41		27,413,696.41	1,488,597.70		1,488,597.70

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	41,670,797.46	41,670,797.46	其他	涉诉冻结、保证金、股份回购账户等	80,036,985.22	80,036,985.22	其他	涉诉冻结、保证金、股份回购账户等
合计	41,670,797.46	41,670,797.46	/	/	80,036,985.22	80,036,985.22	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,030,800.00	222,150.00
合计	1,030,800.00	222,150.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	58,391,235.00	54,642,928.02
1-2 年（含 2 年）	7,304,020.79	8,197,191.89
2-3 年（含 3 年）	5,210,972.83	6,123,411.97
3 年以上	5,091,974.22	5,373,308.53
合计	75,998,202.84	74,336,840.41

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	4,192,000.00	货款，未催还
供应商 7	3,795,882.56	工程款，未结算

供应商 8	1,257,097.35	货款，未结算
合计	9,244,979.91	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	89,946.66	21,500.00
合计	89,946.66	21,500.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工款项	22,869,572.93	75,748,164.64
预收货款	5,029,109.54	4,819,593.89
合计	27,898,682.47	80,567,758.53

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
项目 1	-25,974,671.14	按履约进度结转收入
项目 2	-7,220,760.61	按履约进度结转收入
项目 3	-19,708,828.06	按履约进度结转收入
合计	-52,904,259.81	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,924,027.86	17,400,338.79	27,607,414.11	3,716,952.54
二、离职后福利-设定提存计划		1,364,762.35	1,365,614.05	-851.70
三、辞退福利		72,937.82	72,937.82	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,924,027.86	18,838,038.96	29,045,965.98	3,716,100.84

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,702,616.64	15,894,821.06	26,087,246.16	3,510,191.54
二、职工福利费		106,422.2	106,422.2	
三、社会保险费		660,274.19	660,698.51	-424.32
其中：医疗保险费		627,332.66	627,740.66	-408
工伤保险费		32,941.53	32,957.85	-16.32
生育保险费				
四、住房公积金		284,133	282,450	1,683
五、工会经费和职工教育经费	221,411.22	454,688.34	470,597.24	205,502.32
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,924,027.86	17,400,338.79	27,607,414.11	3,716,952.54

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		1,308,641.6	1,309,457.60	-816
2、失业保险费		56,120.75	56,156.45	-35.7
3、企业年金缴费				
合计		1,364,762.35	1,365,614.05	-851.70

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	9,639,733.11	3,957,576.48

房产税	648,466.41	638,152.43
代扣代缴个人所得税	100,106.08	485,194.81
土地使用税	176,280.53	171,289.82
增值税	267,379.44	118,560.49
城市维护建设税	9,435.77	4,643.18
教育费附加	6,739.83	1,989.93
其他	107,658.25	52,892.35
合计	10,955,799.42	5,430,299.49

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,652,114.53	18,755,664.50
合计	1,652,114.53	18,755,664.50

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质保金	4,800.00	501,200.00
拆借本金	1,540,496.59	18,000,000.00
其他	106,817.94	254,464.50
合计	1,652,114.53	18,755,664.50

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	13,360.69	13,360.69
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	784,951.54	784,951.54
合计	798,312.23	798,312.23

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	370,327.44	4,097.27
已背书未到期票据	3,605,725	2,804,342.70
合计	3,976,052.44	2,808,439.97

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	11,506,811.36	11,506,811.36
信用借款		
合计	11,506,811.36	11,506,811.36

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 √不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,739,423.00	3,940,834.58
减：未确认的融资费用	666,985.33	680,860.69
重分类至一年内到期的非流动负债	784,951.54	784,951.54
合计	1,287,486.13	2,475,022.35

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

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	5,513,200.00			5,513,200.00	政府补助
合计	5,513,200.00			5,513,200.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	79,401,269.00						79,401,269.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	424,522,293.21			424,522,293.21
其他资本公积	20,119,626.43	1,183,067.85		21,302,694.28
合计	444,641,919.64	1,183,067.85		445,824,987.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加主要系以权益结算的股份支付增加其他资本公积所致。

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,674,364.77	1,795,632.84	149,275.37	8,320,722.24
合计	6,674,364.77	1,795,632.84	149,275.37	8,320,722.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提并使用企业安全生产费用分别为1,795,632.84 元及 149,275.37 元。

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,206,872.16			29,206,872.16
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	29,206,872.16			29,206,872.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	209,252,553.32	185,734,013.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	209,252,553.32	185,734,013.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,075,575.29	33,434,367.27
减：提取法定盈余公积		2,928,515.92
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,498,215.73	6,987,311.67
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	276,829,912.88	209,252,553.32

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	309,492,539.91	150,238,204.61	124,271,959.12	88,768,308.63
其他业务	1,646,427.86	902,019.27	381,831.69	495,358.69
合计	311,138,967.77	151,140,223.88	124,653,790.81	89,263,667.32

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	311,138,967.77	151,140,223.88
裂解生产线	257,811,318.76	107,417,372.56
运营项目及服务	51,681,221.15	42,820,832.05
其他	1,646,427.86	902,019.27
按经营地区分类	311,138,967.77	151,140,223.88
境内	61,192,208.76	52,701,038.56
境外	249,946,759.01	98,439,185.32
按商品转让的时间分类	311,138,967.77	151,140,223.88
时间点确认收入	53,327,649.01	43,722,851.32
时间段确认收入	257,811,318.76	107,417,372.56
合计		

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	125,740.41	801,883.87
教育费附加	53,869.36	343,664.50
地方教育费附加	35,912.88	229,109.68
房产税	1,304,294.12	1,271,235.91
土地使用税	347,570.35	319,721.44
车船使用税	4,140.00	9,000.00
印花税	65,980.06	90,625.14
环保税	3,351.47	1,689.66
合计	1,940,858.65	3,066,930.20

其他说明：

无

63、 销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
宣传费	924,561.59	607,404.38
工资薪金	2,621,997.21	2,416,437.43
业务招待费	100,986.36	113,654.16
折旧、摊销费	266,609.93	241,616.88
差旅费	75,346.12	71,365.19
办公费	105,728.76	170,152.35
售后服务费	671,147.71	87,913.26
销售佣金	26,467,352.29	
其他	121,240.07	77,853.38
合计	31,354,970.04	3,786,397.03

其他说明：

无

64、 管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,556,718.01	4,506,706.43
中介机构费	1,988,184.14	1,345,467.37
固定资产折旧	3,563,600.26	3,288,765.52

无形资产摊销	519,338.66	378,478.67
办公费	205,819.28	239,009.74
业务招待费	468,286.14	342,694.66
交通费	77,924.01	198,721.78
电话费	77,846.72	66,303.50
水电费	46,233.67	32,743.36
差旅费	248,629.61	76,688.47
租赁费	146,168.76	0.00
其他	311,793.77	350,457.10
股份支付	1,183,067.64	1,190,962.32
环保费用		23,841.58
安全费用		143,281.42
合计	13,393,610.67	12,184,121.92

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,074,473.51	3,040,684.70
直接材料动力费	4,121,984.39	91,836.75
加工制造费	-	11,583.96
折旧摊销	412,808.05	315,350.95
其他	485,581.95	251,579.96
合计	9,094,847.90	3,711,036.32

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-2,398,750.51	-2,093,206.36
汇兑损益	5,088,611.91	704,700.38
手续费	154,632.89	17,686.63
合计	2,844,494.29	-1,370,819.35

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减		904,890.13
政府补助	2,625,898.69	1,471,785.26

合计	2,625,898.69	2,376,675.39
----	--------------	--------------

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-230,580.72	-291,014.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	515,131.77	1,108,871.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-252,300.00
合计	284,551.05	565,556.92

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-76,054.80	-43,372.60
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-76,054.80	-43,372.60

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
在建工程	-297,241.67	
使用权资产	79,016.12	
合计	-218,225.55	

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-94,268.17	629,305.64
应收账款坏账损失	-8,675,196.96	-2,730,173.30
其他应收款坏账损失	19,265.75	193,581.56
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-8,750,199.38	-1,907,286.10

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	9,204,479.36	-7,359,019.51
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-5,604,467.99	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	3,600,011.37	-7,359,019.51

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		2,286.95	
违约金收入	436,600.00		436,600.00
其他	148,413.40	278,733.61	148,359.44
合计	585,013.40	281,020.56	584,959.44

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		50,545.19	
其中：固定资产处置损失		50,545.19	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	5,307.00	200.00	5,307.00
合计	5,307.00	50,745.19	5,307.00

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	17,452,576.10	3,043,096.02
递延所得税费用	169,744.00	-1,842,139.09
合计	17,622,320.10	1,200,956.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	99,415,650.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,912,347.52
子公司适用不同税率的影响	120,744.08
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,429,359.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	169,744.00
研发费用加计扣除对所得税的影响	-1,113,098.38
其他	103,223.70
所得税费用	17,622,320.10

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,574,916.43	2,735,147.89
政府补助	400,000.00	74,127.41
房租收入	174,328.98	163,434.16
其他	44,583,738.29	35,015,921.36
合计	47,732,983.70	37,988,630.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

付现的期间费用	7,256,933.07	8,806,741.23
其他费用	591,043.65	15,810.57
支付往来款	4,132,294.76	27,146,303.62
合计	11,980,271.48	35,968,855.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产到期赎回	120,000,000.00	275,000,000.00
处置固定资产收回的现金	0.00	5,641.00
处置交易性金融资产收到的利息	500,917.81	1,130,290.41
合计	120,500,917.81	276,135,931.41

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买交易性金融资产	100,000,200.00	207,000,000.00
构建长期资产支付款项	69,267,077.98	32,926,484.12
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-4,695.57	
合计	169,262,582.41	239,926,484.12

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
构建长期资产支付款项的手续费	400.80	157.00
合计	400.80	157.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资分红手续费	16,849.11	57,153.31
合计	16,849.11	57,153.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	81,793,330.02	6,674,329.91
加：资产减值准备	3,600,011.37	-7,359,019.51
信用减值损失	-8,750,199.38	-1,907,286.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,862,918.80	10,647,018.42
使用权资产摊销	-365,609.58	219,463.85
无形资产摊销	690,217.02	543,728.64
长期待摊费用摊销	278,906.01	174,129.11
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）	218,225.55	0
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	50,465.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	76,054.80	43,372.60
财务费用（收益以“-”号填列）	5,282,895.06	1,769,081.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-284,551.05	-565,556.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	248,667.89	-1,812,515.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,113,065.11	-29,623.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,336,625.29	7,554,701.82

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,340,000.63	-9,871,585.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-982,105.79	-6,671,964.52
其他	6,596,331.07	3,298,854.43
经营活动产生的现金流量净额	3,701,530.98	2,757,594.39
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	180,298,944.82	247,926,244.46
减：现金的期初余额	213,989,357.19	203,439,250.72
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	-33,690,412.37	44,486,993.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	180,298,944.82	213,989,357.19
其中：库存现金	58,798.20	90,442.45
可随时用于支付的银行存款	180,240,146.62	213,898,914.74
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	180,298,944.82	213,989,357.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
诉讼冻结	39,761,921.60	39,761,921.60	受限
股份回购账户	32,640.24	32,636.12	受限
其他保证金	1,876,235.62	40,242,427.50	受限
合计	41,670,797.46	80,036,985.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	19,500,245.79	-	132,814,224.06
其中：美元	19,500,245.79	6.8109	132,814,224.06
应收账款	14,473,250.00	-	98,575,858.43
其中：美元	14,473,250.00	6.8109	98,575,858.43
其他应付款	3,870,107.79	-	26,358,917.15
其中：美元	3,870,107.79	6.8109	26,358,917.15
合同结算	9,473,427.00		64,629,480.82
其中：美元	9,473,427.00	6.8109	64,629,480.82

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 √不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁	85617.25	75,428.57
合计	85617.25	75,428.57

售后租回交易及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

与租赁相关的现金流出总额79,204.50(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公室、厂房	180,734.79	
合计	180,734.79	

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

84、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,074,473.51	3,040,684.70
直接材料动力费	4,121,984.39	91,836.75
加工制造费	-	600.00
折旧摊销	412,808.05	315,350.95
其他	485,581.95	262,563.92
合计	9,094,847.90	3,711,036.32
其中：费用化研发支出	9,094,847.90	3,711,036.32
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
大庆油普环保	2026年5月	25,587,741.00	51.00	收购	2026年5月	取得控制权	0.00	-196,673.98	21,547,471.68

科技有 限公司	31 日				31 日				
------------	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--

其他说明：

无

(2)合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	大庆油普环保科技有限公司
--现金	25,587,741.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	25,587,741.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,587,741.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	大庆油普环保科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	51,788,088.87	48,015,447.26
货币资金	21,547,471.68	21,547,471.68
应收款项	400,000.00	400,000.00
预付账款	60,000.00	60,000.00
其他应收款	4,890.60	4,890.60
其他流动资产	1,233,212.98	1,233,212.98
固定资产	24,682,918.09	20,910,276.48
在建工程	3,600.00	3,600.00
无形资产	3,855,995.52	3,855,995.52

负债：	1,616,047.69	1,616,047.69
应付款项	9,834.19	9,834.19
应付职工薪酬	60,726.20	60,726.20
应交税费	4,990.71	4,990.71
其他应付款	1,540,496.59	1,540,496.59
净资产	50,172,041.18	46,399,399.57
减：少数股东权益	24,584,300.18	22,735,705.79
取得的净资产	25,587,741.00	23,663,693.78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

大庆油普环保科技有限公司可辨认资产、负债公允价值系参照北京中天和资产评估有限公司出具的《济南恒誉环保科技股份有限公司拟增资扩股涉及的大庆油普环保科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中天和[2026]评字第 20044 号）的基础上调整确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

2026 年 1 月公司与山东域潇锆钛矿业股份有限公司及山东崮创新材料有限公司三方合资成立新公司：山东恒域钛材精工科技有限公司。公司持股 55%，对合资公司具有控制权， 公司从 2026 年 1 月份将山东恒域钛材精工科技有限公司纳入合并报表范围。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用 单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	

济南友邦恒誉科技开发有限公司	山东省济南市	100.00 万元	山东省济南市	橡胶塑料裂解设备销售	100.00		收购
恒誉环境工程（湖北）有限公司	湖北省恩施市	2,000.00 万元	湖北省恩施市	油基岩屑处置与技术服务	100.00		设立
山东合晟环保科技有限公司	山东省滨州市	10,000.00 万元	山东省滨州市	再生资源加工销售	55.00		收购
山东恒域钛材精工科技有限公司	山东省临沂市	10,000.00 万元	山东省临沂市	贫矿提纯提质	55.00		设立
大庆油普环保科技有限公司	黑龙江省大庆市	5,092.7741 万元	黑龙江省大庆市	油泥处置	51.00		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币				
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
山东合晟环保科技有限公司	45.00	965,038.21		51,150,082.25

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币												
子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东合晟环保科技有限公司	39,654,209.94	95,632,580.03	135,286,789.97	10,853,535.25	13,526,382.51	24,379,917.76	40,656,541.59	89,139,381.88	129,795,923.47	47,683,068.59	14,720,712.80	62,403,781.39

公司												
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				
山东合晟环保科技有限公司	46,255,424.34	2,326,694.15	2,326,694.15	380,264.04	40,194,638.13	-3,827,262.33	-3,827,262.33	-5,663,032.84				

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(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：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖南启恒环保科技有限公司	湖南省邵阳市新邵县	湖南省邵阳市新邵县	废橡胶、废轮胎的资源化再生利用	20.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	湖南启恒环保科技有限公司	湖南启恒环保科技有限公司	湖南启恒环保科技有限公司	湖南启恒环保科技有限公司
流动资产	30,895,189.60		21,914,963.44	
非流动资产	166,850,003.17		167,874,608.41	
资产合计	197,745,192.77		189,789,571.85	
流动负债	127,334,826.52		106,743,271.36	
非流动负债	115,612,264.08		122,969,344.50	
负债合计	242,947,090.60		229,712,615.86	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-45,201,897.83		-39,923,044.01	
按持股比例计算的净资产份额	-9,040,379.57		-7,984,608.80	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	-3,942,057.89		-3,942,057.89	
--其他	12,982,437.45		11,926,666.69	
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		1,171,986.40		3,238,214.54
净利润		-5,278,853.82		-11,436,285.39
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-5,278,853.82		-11,436,285.39
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	13,675,126.12	13,905,706.84
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-230,580.72	-290,412.00
--其他综合收益		

--综合收益总额	-230,580.72	-290,412.00
----------	-------------	-------------

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
湖南启恒环保科技有限公司	-11,926,666.69	-1,055,770.76	-12,982,437.45

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助	本期计入营业	本期转入其他	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相
--------	------	--------	--------	--------	--------	------	---------

		金额	外收入 金额	收益			关
递延收益	5,513,200.00					5,513,200.00	与收益 相关
合计	5,513,200.00					5,513,200.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,594,179.00	1,474,072.21
合计	2,594,179.00	1,474,072.21

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

5、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、应收票据等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1.金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2026 年 6 月 30 日

金融资产项目	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	合计
货币资金	221,969,742.28			<u>221,969,742.28</u>
交易性金融资产		30,044,273.97		<u>30,044,273.97</u>
应收票据	4,095,493.71			<u>4,095,493.71</u>
应收账款	112,319,244.65			<u>112,319,244.65</u>
应收款项融资			404,164.00	<u>404,164.00</u>
其他应收款	986,792.33			<u>986,792.33</u>
合同资产	40,717,039.32			<u>40,717,039.32</u>
其他非流动金融资产		30,000,000.00		<u>30,000,000.00</u>

②2025年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	294,026,342.41			<u>294,026,342.41</u>

金融资产项目	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	合计
交易性金融资产		50,120,328.77		<u>50,120,328.77</u>
应收票据	2,770,536.04			<u>2,770,536.04</u>
应收账款	43,985,070.40			<u>43,985,070.40</u>
应收款项融资			49,176.65	<u>49,176.65</u>
其他应收款	4,380,563.01			<u>4,380,563.01</u>
合同资产	40,248,361.30			<u>40,248,361.30</u>
其他非流动金融资产		30,000,000.00		<u>30,000,000.00</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2026 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		1,030,800.00	<u>1,030,800.00</u>
应付账款		75,998,202.84	<u>75,998,202.84</u>
其他应付款		1,652,114.53	<u>1,652,114.53</u>
长期借款		11,506,811.36	<u>11,506,811.36</u>

②2025年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		222,150.00	<u>222,150.00</u>
应付账款		74,336,840.41	<u>74,336,840.41</u>
其他应付款		18,755,664.50	<u>18,755,664.5</u>
长期借款		11,506,811.36	<u>11,506,811.36</u>

2.信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

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

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。

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。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

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

- 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、（四）中。

6、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

7、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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			60,448,437.97	60,448,437.97
（一）交易性金融资产			30,044,273.97	30,044,273.97
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			30,044,273.97	30,044,273.97
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			30,044,273.97	30,044,273.97
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			404,164.00	404,164.00
（七）其他非流动金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额				
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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

宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙）	浙江省宁波市	企业管理咨询	55 万元	34.65	34.65
--------------------------	--------	--------	-------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是牛斌

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见附注十、3 在子公司中的权益。

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南启恒环保科技有限公司	联营企业
山东昌硕环境科技有限公司	联营企业
辽宁近海环境科技有限公司	联营企业

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
牛斌	董事长兼总经理
宁波梅山保税港区筠龙投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
宁波梅山保税港区银晟投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
山东山发绿色产业投资母基金合伙企业（有限合伙）	持有公司 1%以上股份的股东
牛晓璐	持有公司 1%以上股份的股东
周宜霞	持有公司 1%以上股份的股东
宁波梅山保税港区荣隆投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 1%以上股份的股东
张彦	持有公司 1%以上股份的股东
王墨	持有公司 1%以上股份的股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南城市发展投资有限公司	10,000,000.00	2024 年 10 月 17 日	2035 年 12 月 21 日	否
山东合晟环保科技股份有限公司	30,000,000.00	2025 年 6 月 25 日	2028 年 6 月 25 日	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5) 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7) 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	177.84	201.35

(8) 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

□适用 √不适用

(2) 应付项目

□适用 √不适用

(3) 其他项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同资产	辽宁近海环境科技有限公司	733,837.84	733,837.84

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术人员及其他激励对象	-	-	2024 年限制性股票激励计划授予价格 6.83 元/股	本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	1、标的股价：14.97 元/股；2、有效期分别为：1 年、2 年；3、历史波动率：17.2052%、15.2247% 4、无风险利率：1.50%、2.10%
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的业绩变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,549,202.95

其他说明

无。

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	1,183,067.64	
合计	1,183,067.64	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	94,020,823.43	22,562,448.00
1 至 2 年	4,400,000.00	4,400,000.00
2 至 3 年	1,045,000.00	10,482,362.83
3 年以上	70,765,523.20	62,175,108.20
合计	170,231,346.63	99,619,919.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,444,872.00	4.37	3,044,872.00	40.90	4,400,000.00	7,462,304.00	7.49	3,062,304.00	41.04	4,400,000.00
其中：										
全额计提	3,044,872.00	1.79	3,044,872.00	100.00	0.00	3,062,304.00	3.07	3,062,304.00	100.00	0.00
子公司零计提	4,400,000.00	2.58	0.00	0.00	4,400,000.00	4,400,000.00	4.42	0.00	0.00	4,400,000.00
按组合计提坏账准备	162,786,474.63	95.63	73,905,300.61	45.40	88,881,174.02	92,157,615.03	92.51	66,961,859.75	72.66	25,195,755.28
其中：										
信用风险	162,786,474.63	95.63	73,905,300.61	45.40	88,881,174.02	92,157,615.03	92.51	66,961,859.75	72.66	25,195,755.28
合计	170,231,346.63	/	76,950,172.61	/	93,281,174.02	99,619,919.03	/	70,024,163.75	/	29,595,755.28

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	544,872.00	544,872.00	100.00	预期无法收回
客户 2	2,500,000.00	2,500,000.00	100.00	预期无法收回
客户 9	4,400,000.00	0.00	0.00	子公司零计提
合计	7,444,872.00	3,044,872.00	40.90	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 信用风险

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	94,020,823.43	5,641,249.41	6.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	1,045,000.00	543,400.00	52.00
3 年以上	67,720,651.20	67,720,651.20	100.00
合计	162,786,474.63	73,905,300.61	45.40

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,062,304.00	-17,432.00				3,044,872.00
按组合计提坏账准备	66,961,859.75	6,943,440.86				73,905,300.61
合计	70,024,163.75	6,926,008.86				76,950,172.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 3	33,918,282.00	30,652,912.39	64,571,194.39	28.78	10,724,674.88
客户 4	48,495,488.20	1,335,583.78	49,831,071.98	22.21	45,851,398.99
客户 5	38,284,068.90		38,284,068.90	17.06	2,297,044.13
客户 6	25,828,635.53		25,828,635.53	11.51	1,549,718.13
客户 8		7,389,145.77	7,389,145.77	3.29	7,389,145.77
合计	146,526,474.63	39,377,641.94	185,904,116.57	82.85	67,811,981.90

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,121,697.49	33,573,329.93
合计	14,121,697.49	33,573,329.93

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,118,426.44	11,063,569.48
1 至 2 年	231,490.98	9,676,093.72
2 至 3 年	397,542.77	403,602.77
3 年以上	12,458,364.62	12,452,304.62

合计	14,205,824.81	33,595,570.59
----	---------------	---------------

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	13,867,278.10	33,271,352.98
应收代垫款	130,548.10	26,560.00
备用金及借款	138,787.20	110,805.00
保证金及押金	69,211.41	69,211.41
其他		117,641.20
合计	14,205,824.81	33,595,570.59

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	19,089.46	3,151.20		22,240.66
2026年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	11,449.18	50,437.48		61,886.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	30,538.64	53,588.68		84,127.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	22,240.66	61,886.66				84,127.32
合计	22,240.66	61,886.66				84,127.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第 1 名	13,271,352.98	93.58	往来款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	
第 2 名	570,925.12	4.03	往来款	1 年以内	34,255.51
第 3 名	80,000.00	0.56	备用金及借款	1 年以内	4,800.00
第 4 名	50,000.00	0.35	保证金及押金	1 年以内	3,000.00
第 5 名	25,000.00	0.18	往来款	1 年以内	1,500.00
合计	13,997,278.10	98.70	/	/	43,555.51

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	174,587,741.00		174,587,741.00	72,000,000.00		72,000,000.00
对联营、合营企业投资	13,675,126.12		13,675,126.12	13,905,706.84		13,905,706.84
合计	188,262,867.12		188,262,867.12	85,905,706.84		85,905,706.84

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
恒誉环境工程（湖北）有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
山东恒域钛材精工科技有限公司	0.00		55,000,000.00				55,000,000.00	
山东合晟环保科技有限公司	52,000,000.00		22,000,000.00				74,000,000.00	
大庆油普环保科技有限公司	0.00		25,587,741.00				25,587,741.00	
合计	72,000,000.00		102,587,741.00				174,587,741.00	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额 （账面价 值）	减值准备期 末余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
湖 南 启 恒 环 保 科 技 有 限 公 司												
山 东 昌 硕 环 境 科 技 有 限 公 司	6,681,692.88										6,681,692.88	
辽 宁 近 海 环 境 科 技 有 限 公 司	7,224,013.96				-230,580.72						6,993,433.24	
小计	13,905,706.84				-230,580.72						13,675,126.12	
合计	13,905,706.84				-230,580.72						13,675,126.12	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,811,318.76	107,417,372.56	88,936,488.45	51,441,455.02
其他业务	1,251,363.88	863,637.39	319,905.09	373,563.95
合计	259,062,682.64	108,281,009.95	89,256,393.54	51,815,018.97

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	259,062,682.64	108,281,009.95
裂解生产线	257,811,318.76	107,417,372.56
其他	1,251,363.88	863,637.39
按经营地区分类	259,062,682.64	108,281,009.95
境内	9,115,923.63	9,841,824.63
境外	249,946,759.01	98,439,185.32
按商品转让的时间分类	259,062,682.64	108,281,009.95
时间点确认收入	257,811,318.76	107,417,372.56
时间段确认收入	1,251,363.88	863,637.39
合计	259,062,682.64	108,281,009.95

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-230,580.72	-291,014.79
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	472,563.98	1,066,311.70
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-252,300.00
合计	241,983.26	522,996.91

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-218,225.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	400,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	439,076.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投		

项目	金额	说明
资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	579,652.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	203,717.27	
少数股东权益影响额（税后）	41,034.83	
合计	955,751.76	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.96	1.02	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.84	1.01	1.00

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：牛斌

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 10 日

修订信息

☐适用 ☒不适用