



燎原环保

NEEQ:832141

江苏燎原环保科技股份有限公司
Jiangsu Liaovuan Environmental



半年度报告

—2025—

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人崔健、主管会计工作负责人冯晓鸿及会计机构负责人（会计主管人员）熊模芝保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	91
附件 II	融资情况	91

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、燎原环保	指	江苏燎原环保科技股份有限公司
股东会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司股东会
董事会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司监事会
张家港燎原	指	张家港燎原环保科技有限公司
燎原技术服务	指	宜兴市燎原环保技术服务有限公司
交城锦源	指	交城锦源环保科技有限公司
交城绿邦	指	交城绿邦环保科技有限公司
山西瑞赛科	指	山西瑞赛科环保科技有限公司
潞城绿邦	指	潞城绿邦环保科技有限公司
韩城森绿	指	韩城森绿环保新能源有限公司
乌海绿邦	指	乌海绿邦环保科技有限公司
宜兴金和	指	宜兴市金和管理咨询合伙企业（有限合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2025 年半年度
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统公司
主办券商	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所	指	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
焦化脱硫废液	指	从焦炉煤气中脱除煤气中的硫化氢和氰化氢产生的危险性废液

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏燎原环保科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Liaoyuan Environmental Protection Technology Co.,Ltd		
	Liaoyuan Environmental		
法定代表人	崔健	成立时间	1999 年 1 月 5 日
控股股东	控股股东为（冯晓鸿）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为冯晓鸿、崔健，一致行动人为宜兴金和、张云娣。
行业（挂牌公司管理型行业分类）	环保业—环保资源化利用-废液处理-焦化脱硫废液处理		
主要产品与服务项目	焦化脱硫废液无害化处理技术研发、服务及资源化产品销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	燎原环保	证券代码	832141
挂牌时间	2015 年 3 月 13 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	40,750,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	储正相	联系地址	江苏省宜兴市周铁镇
电话	0510-87509006	电子邮箱	czx@liaoyuanchem.com
传真	0510-87503371		
公司办公地址	宜兴市周铁镇江苏燎原环保科技股份有限公司	邮政编码	214261
公司网址	www.liaoyuanchem.com		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913202006079960002		
注册地址	江苏省无锡市宜兴市周铁镇		
注册资本（元）	40,750,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

江苏燎原环保科技股份有限公司自设立以来专注于焦化脱硫废液环保化处理及资源化利用领域，是一家专业从事焦化脱硫废液处理技术与应用的综合服务商。公司的主营业务是依托自主研发的焦化脱硫废液环保处理技术及资源利用技术，为国内焦化企业客户提供行业领先的标准化治理装备、解决方案以及投资与运营服务。环保化处理技术适用于焦化脱硫高盐危险废水治理；资源化技术适用脱硫废液资源利用新模式领域。近年来，公司以客户需求为本，技术实力为根，不断创新升级，推陈出新，形成了极具市场竞争力的全新的焦化脱硫废液处理模式。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年 修订）》，公司所属行业应为环境治理业（N77）；根据我国《国民经济行业分类》国家标准（GB/T47542017），公司所属行业应为水利、环境和公共设施管理业中生态保护和环境治理业（N77）中的危险废物治理业（N7724），属于国家鼓励发展和扶持的环保行业。公司目前通过直销模式、区域项目合作模式及 EPC 项目模式开拓业务。

1、主要通过以下方式实现收入：(1)焦化脱硫废液 EPC 项目(2)焦化脱硫废液整体解决方案(3)焦化脱硫废液治理项目运营服务(4)焦化脱硫废液资源化利用产品销售(5)焦化脱硫废液资源化利用产品产业链延伸项目，公司的商业模式是以自主研发技术的完善和升级为基础，为客户提供完整焦化脱硫废液污染治理产业链服务。报告期内以及报告期末至披露日公司的商业模式无重大变化。

2、核心竞争力分析：公司是高新技术企业（2023 年复审通过）、江苏省“专精特新”企业（2022 年）、国家“专精特新”小巨人企业（2023 年）、江苏省创新型中小企业，拥有江苏省工程技术研究中心、江南大学联合实验室及国内领先的焦化脱硫废液处理专利技术和产品，并不断通过技术及废液处理模式的创新、营销模式创新、运维模式创新及管理的创新，使公司在焦化脱硫废液处理领域树立了创新、专业、严谨、务实、品质卓越的良好形象。

(1)技术及模式优势 公司在焦化脱硫废液污染治理领域长期耕耘，自主研发形成的独有的核心技术突破了传统技术难以处理、二次污染、产生固废等问题，具有管理简单、环境友好、运行成本低等突出优势，可满足多种类型焦化脱硫废液污染治理需求，尤其是开创了焦化脱硫废液处理由工程化向自动化高端装备化转型、由分布式向集中化转型、由环保化治理向环保化、资源化相结合的循环经济的新模式，极好的契合了当前市场需求及绿色发展要求。公司核心技术取得了国内 29 项授权专利（其中发明专利 11 项），获得了中国炼焦工业协会科技创新一等奖、二等奖等，并列入江苏省重大科技成果转化，主编了工信部行业标准《焦化脱硫脱氰废水处理及回收技术规范》（2020 年 1 月 1 日实施）及《焦炉煤气脱硫废液提盐技术规范》（YB/T4859 2020）于 2021 年 4 月 1 日开始实施。技术达到国内领先水平。

(2)成本优势 技术的先进性和优越性不仅显著提升了焦化脱硫废水处理的效率和效果，通过资源化利用的途径，有效降低了生产运营成本，增强了公司的竞争优势。公司治理及资源化利用的标准化，大大缩短了生产周期，运营模式的数字化和智能化，大幅减少了专业性要求及人力成本。公司的新技术、新模式，使项目综合运行成本、综合投资、水资源回用等优势显著，市场竞争力强。

(3)全国性的营销网络公司在以直销为主、发展区域项目合作为辅的营销模式基础上，积极响应国家政策，顺应了行业形势。目前公司业务已扩展到山西、山东、内蒙、陕西、江苏、河北等全国焦化重点省市、自治区，基本形成了全国性的战略布局

(4)专业、高效的运维服务，运维服务的质量关系着焦化脱硫废液处理设备运行的稳定性和废液处理的最终效果，先后运行了张家港沙钢集团、山西美锦集团、山西金鼎潞宝集团、陕西韩城龙门焦化工业园集中处理项目。报告期内，公司持续对有关课题进行研究，取得了良好的运维服务效果。

(5) 人才优势经过多年的发展, 利用自身研发优势及“产学研”合作, 公司建立了一支高效、稳定、经验丰富的人才队伍。公司始终注重高素质人才的引进和培养, 努力为人才创造良好的环境, 通过有效的激励机制, 激发人才的工作积极性及创造力, 不断增强公司软实力, 使得公司能够保持在脱硫废液处理领域的国内领先地位。目前, 在分(子)公司建立了研发团队的基础上, 公司总部现有稳定研发团队 18 人。

3、2025 年上半年计划完成情况: 实现了经营净利润 4,041.86 万元, 营业收入 35,293.46 万元。与 2024 年同期相比, 净利润和营业收入分别增长 13.37%和 17.24%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省(市)级
“单项冠军”认定	□国家级□省(市)级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022 年被认定为江苏省“专精特新”中小企业, 2023 年被认定为国家“专精特新”小巨人企业, 2023 年“高新技术企业”复审通过。

二、主要会计数据和财务指标

单位: 元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	352,934,583.44	301,045,259.67	17.24%
毛利率%	25.41%	29.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	32,538,101.18	24,711,259.75	31.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,705,477.68	22,811,068.03	21.46%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	5.54%	4.68%	-
加权平均净资产收益率%(依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	4.72%	4.32%	-
基本每股收益	0.80	0.61	31.15%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,056,656,402.88	1,056,344,582.80	0.03%
负债总计	207,756,928.44	230,500,001.84	-9.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	600,045,097.38	574,858,190.78	4.38%
归属于挂牌公司股东的	14.73	14.11	4.38%

每股净资产			
资产负债率%（母公司）	16.98%	19.32%	-
资产负债率%（合并）	19.66%	21.82%	-
流动比率	3.64	3.19	-
利息保障倍数	17,537.80	862.02	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	40,493,365.39	57,376,166.26	-29.42%
应收账款周转率	3.32	3.36	-
存货周转率	3.57	2.59	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.03%	0.51%	-
营业收入增长率%	17.24%	-0.81%	-
净利润增长率%	13.37%	21.82%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	198,360,669.02	18.77%	165,926,254.30	15.71%	19.55%
应收票据	90,881,295.29	8.60%	108,339,507.60	10.26%	-16.11%
应收账款	93,456,555.21	8.84%	118,974,305.59	11.26%	-21.45%
交易性金融资产	147,145,901.87	13.93%	130,498,590.82	12.35%	12.76%
应收账款融资	29,689,389.12	2.81%	26,729,656.96	2.53%	11.07%
预付账款	19,151,207.27	1.81%	8,883,309.18	0.84%	115.59%
其他应收款	4,273,023.20	0.40%	2,080,782.24	0.20%	105.36%
存货	66,263,983.27	6.27%	81,332,707.48	7.70%	-18.53%
其他流动资产	10,429,762.63	0.99%	8,841,858.72	0.84%	17.96%
长期股权投资	9,200,899.09	0.87%	9,037,622.28	0.86%	1.81%
固定资产	235,092,552.31	22.25%	240,993,251.32	22.81%	-2.45%
在建工程	39,301,661.30	3.72%	28,446,859.69	2.69%	38.16%
无形资产	90,336,023.84	8.55%	94,668,146.13	8.96%	-4.58%
商誉	7,342,475.74	0.69%	7,342,475.74	0.70%	0%
应付账款	75,145,043.69	7.11%	70,783,391.67	6.70%	6.16%
应付票据	7,900,000.00	0.75%	0.00	0.00%	
其他流动负债	61,013,989.68	5.77%	79,116,918.07	7.49%	-22.88%
其他应付款	2,993,157.14	0.28%	4,828,274.38	0.46%	-38.01%
合同负债	15,351,826.43	1.45%	15,775,445.46	1.49%	-2.69%
应付职工薪酬	9,742,444.31	0.92%	17,484,910.36	1.66%	-44.28%

应交税费	6,312,194.06	0.60%	11,433,979.76	1.08%	-44.79%
------	--------------	-------	---------------	-------	---------

项目重大变动原因

- 1、预付账款同比期初增长115.59%主要系原材料涨价及短缺引发，为保障生产材料稳定供应，子公司预付货款增加。
- 2、在建工程同比期初增长38.16%主要原因是母公司新建办公楼本期持续投入建设支出；
- 3、其他应付款同比期初减少38.01%主要原因是退还外部投标保证金；
- 4、应付职工薪酬同比期初减少44.28%主要原因是年度统筹绩效工资计提时间进度导致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	352,934,583.44	—	301,045,259.67	—	17.24%
营业成本	263,268,367.04	74.59%	213,294,983.14	70.85%	23.43%
毛利率	25.41%	—	29.15%	—	—
税金及附加	2,177,260.33	0.62%	1,444,922.15	0.48%	50.68%
销售费用	4,370,686.05	1.24%	3,536,847.70	1.17%	23.58%
管理费用	27,794,226.93	7.88%	28,901,071.30	9.60%	-3.83%
研发费用	17,010,956.08	4.82%	13,499,431.96	4.48%	26.01%
财务费用	-642,424.81	-0.18%	-1,779,388.61	-0.59%	63.90%
其他收益	1,556,587.99	0.44%	2,549,616.83	0.85%	-38.95%
投资收益	2,368,048.40	0.67%	-1,088,160.49	-0.36%	317.62%
信用减值损失	875,715.09	0.25%	1,556,319.67	0.52%	-43.73%
资产减值损失	-565,531.32	-0.16%			
资产处置收益	-511,757.14	-0.15%	-645,318.42	-0.21%	20.70%
营业外收入	4,216,251.76	1.19%	92,526.50	0.03%	4,456.80%
营业外支出	3,931.04	0.00%	201,502.85	0.07%	-98.05%
净利润	40,418,608.35	11.45%	35,650,818.44	11.84%	13.37%
经营活动产生的现金流量净额	40,493,365.39	—	57,376,166.26	—	-29.42%
投资活动产生的现金流量净额	12,455,926.69	—	-37,825,537.89	—	132.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,930,000.00	—	-10,602,339.99	—	-78.55%

项目重大变动原因

- 1、税金及附加同比上期增加 50.68%主要原因是本年销售收入增加及工程项目采购进项减少导致应交增值税增加；
- 2、财务费用同比上期增加 63.9%主要原因是汇兑收益同比下降；
- 3、其他收益同比上期减少 38.95%主要原因是相关政府补助收益减少；
- 4、投资收益同比上期增长 317.62%主要原因是参股企业本期同比上期减少了亏损；

- 5、营业外收入同比上期增加 4456.80%主要原因是相关政府补助到账的时间性差异；
- 6、营业外支出同比上期减少 98.05%主要原因是罚款及税收滞纳金同比减少；
- 7、净利润同比上期增加 13.37%主要原因是相关政府补助到账时间差异；
- 8、投资活动产生的现金流量净额同比上期增加 132.93%主要原因是本期季节性资金理财支出金额减少；
- 9、筹资活动产生的现金流量净额同比上期减少 78.55%主要原因是本期派发 24 年股利分红金额高于同期派发金额。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
张家港燎原	子公司	环保及资源化利用	10,000,000	8,971,955.42	-22,995,611.76	25,494,968.24	4,345,480.84
燎原技术服务	子公司	环保及资源化利用	6,000,000	65,575,885.20	13,413,092.78	26,712,444.48	-47,465.64
韩城森绿	子公司	环保及资源化利用	7,205,000	116,109,400.86	65,293,509.52	49,416,193.49	2,451,995.63
山西	子公司	资源	50,000,000	472,986,044.23	364,606,194.53	180,859,185.88	18,205,959.45

瑞赛科	司	化产品深加工					
交城锦源	子公司	环保及资源化利用	5,000,000	32,712,771.55	4,842,051.94	28,895,657.04	2,543,538.15
乌海绿邦	参股公司	环保及资源化利用	60,000,000	265,869,211.06	46,004,495.45	39,849,779.16	816,384.06

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
乌海市绿邦环保科技有限公司	公司优势技术扩展	战略可持续发展

（二） 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
中国银行（瑞赛科）	银行理财产品	中银理财-乐享天天	36,178,101.3	0	自有资金
宁波银行（瑞赛科）	银行理财产品	宁欣天天鎏金现金管理产品	10,451,985.63	0	自有资金
兴业银行（瑞赛科）	银行理财产品	悦享E款	50,515,814.94	0	自有资金
中国银行（燎原环保）	银行理财产品	挂钩型结构性存款（机构客	50,000,000.00	0	自有资金

		户)			
--	--	----	--	--	--

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 企业社会责任

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策风险	焦化脱硫废液处理行业对国家绿色环保产业政策的严格执行依赖性较强。近年来，国家针对污染治理行业出台了一系列政策方针，环保产业政策支持力度不断加大，环保督查成为常态，行业发展前景利好。如果未来相关产业政策、行业管理法律法规等发生不利变化，将可能导致公司业绩产生波动，进而影响公司的盈利水平。应对措施：公司将继续加强市场开拓、技术开发和创新力 度，丰富现有产品结构的同时，加强对政策风险的分析与防范，同时积极与规模实力雄厚的第三方开展合作，以减小政策风险的影响，实现销售收入和业务利润的稳定增长。
市场风险	作为环保新兴产业，行业市场竞争日趋激烈，焦化脱硫废液治理问题一直是行业绿色发展的热点和难点，政策支持力度大、市场需求较强，行业发展前景乐观；焦化脱硫废液处理企业得益于其在技术、资质、运行等方面的独特优势，能达到较高的盈利水平， 对潜在的竞争对手吸引力较大；因此，即使脱硫废液处理行业在技术、资质、资金、品牌等方面具有较高的进入壁垒，公司亦在各方面强化自身的竞争优势，但仍面临市场竞争加剧带来的技术优势减弱、市场份额减少、盈利能力下降及不正当竞争等风险。应对措施：公司将根据行业发展趋势和业务实践经验，加大对工艺技术的研发投入和创新力度，不断对焦化硫废液处理设备优化、自动化和数字化升级，积极拓展和完善营销及售后服务网络，努力提高顾客的满意度，实现产品服务区域的广泛性和客户类型的多样化，提高公司在焦化脱硫废液处理行业 的市场份额，增强公司盈利能力。
技术风险	创新意识日益增强，行业内技术更新换代不断加快。先进的焦化脱硫废液处理及运行技术是企业的核心竞争力，经过多年的技术研发及业务经验积累，公司形成了拥有自主知识产权及专有核心技术的环保处理及资源化利用技术，现公司在该领域获得授权专利共计 31 项，其中国内发明专利 11 项、国内实用新型专利 20 项，位居行业前列。若公司后续研发投入不够，无法在现有核心技术的基础上拓宽、延伸技术的适用性，公司可能面临核心技术被竞争对手超越的风险。应对措施：公司在

	江苏省工程研究中心的基础上，建设江南大学联合实验室，拓宽“政产学研”思路，保持高度的创新意识，不断加大研发费用投入，在巩固原有技术和产品的基础上，持续进行技术工艺的优化升级，强化处理的效率与效益，保持并优化公司在焦化脱硫废液处理领域的核心竞争力。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（二）
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	三.二.（三）
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.（四）
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（五）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（六）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.（七）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	0	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	24,000,000	24,000,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

见公告《江苏燎原环保科技股份有限公司提供担保暨关联交易的公告》（2023-050）

（三） 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

乌海绿邦在筹建过程中，加快建设进度，股东以自有资金同比例短期借款 400 万元，由于市场因素，至报告期尚有 100 万元本金未还，为此签署了续借款合同至 2025 年 12 月 31 日，但不会对公司正常经营造成影响。

（四） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（五） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000	6,626,102.7
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	24,000,000	24,000,000
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额

存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

关联方交易有利于公司日常业务开展及市场拓展，不存在损害公司和其他股东利益的情形；所有关联交易，公司将严格按照公允原则执行，保证交易过程符合公司章程及相关程序规定，交易定价符合市场定价的原则，确保不损害公司和其他股东的利益，不会对公司造成任何风险。

（六） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
—	董监高	同 业 竞 争 承 诺	2015年3月12日	—	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（七） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	2,217,154.73	0.21%	银行承兑保证金
总计	—	—	2,217,154.73	0.21%	—

资产权利受限事项对公司的影响

公司正常经营过程中所发生的承兑保证金，对公司正常的经营不产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	19,084,606	46.83%	-165,000	18,919,606	46.43%
	其中：控股股东、实际控制人	7,441,797	18.26%	-165,000	7,276,797	17.86%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	21,665,394	53.17%	165,000	21,830,394	53.57%
	其中：控股股东、实际控制人	21,665,394	53.17%	165,000	21,830,394	53.57%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		40,750,000	-	0	40,750,000	-
普通股股东人数		10				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	冯晓鸿	28,887,191	0	28,887,191	70.8888%	21,665,394	7,221,797	0	0
2	深圳南山热电股份有限公司	4,048,500	0	4,048,500	9.9350%	0	4,048,500	0	0
3	宜兴市金	3,488,746	0	3,488,746	8.5613%	0	3,488,746	0	0

	和管理 咨询 合伙企业 (有 限合 伙)								
4	张云 娣	1,575,563	0	1,575,563	3.8664%	0	1,575,563	0	0
5	恽俊 杰	1,531,000	0	1,531,000	3.7571%	0	1,531,000	0	0
6	恽君 泽	998,700	0	998,700	2.4508%	0	998,700	0	0
7	崔健	220,000	0	220,000	0.5399%	165,000	55,000	0	0
8	张雯 华	100	0	100	0.0002%	0	100	0	0
9	邱洪 强	100	0	100	0.0002%	0	100	0	0
10	吴杨 忠	100	0	100	0.0002%	0	100	0	0
合计		40,750,000	-	40,750,000	100%	21,830,394	18,919,606	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

冯晓鸿与崔健（宜兴金和执行事务合伙人）是夫妻，张云娣是冯晓鸿母亲，宜兴金和及张云娣为一致行动人。恽君泽与恽俊杰为父子关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
崔健	董事长、总经理	男	1981 年 11 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	220,000	0	220,000	0.5399%
周庆	董事、副总	男	1969 年 11 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
储正相	董事、董秘	男	1966 年 9 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
邓百策	董事、副总	男	1975 年 1 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
巫国文	董事	男	1965 年 6 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
蒋新涛	监事会主席	男	1981 年 3 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
崔慧彬	股东监事	男	1982 年 1 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
徐皎	职工监事	女	1984 年 6 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%
冯晓鸿	财务总监	女	1981 年 6 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	28,887,191.00	0	28,887,191.00	70.8888%
方洪	副总	男	1968 年 3 月	2023 年 9 月 20 日	2026 年 9 月 19 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

崔健与控股股东冯晓鸿是夫妻

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	20	20
生产人员	554	551
销售人员	18	20
技术人员	44	45
财务人员	22	22
行政人员	25	25
员工总计	683	683

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	198,360,669.02	165,926,254.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	147,145,901.87	130,498,590.82
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	90,881,295.29	108,339,507.60
应收账款	五、（四）	93,456,555.21	118,974,305.59
应收款项融资	五、（五）	29,689,389.12	26,729,656.96
预付款项	五、（六）	19,151,207.27	8,883,309.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（七）	4,273,023.20	2,080,782.24
其中：应收利息		207,785.62	175,262.51
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	66,263,983.27	81,332,707.48
其中：数据资源			
合同资产	五、（九）		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	10,429,762.63	8,841,858.72
流动资产合计		659,651,786.88	651,606,972.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（十一）	9,200,899.09	9,037,622.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、(十二)	235,092,552.31	240,993,251.32
在建工程	五、(十三)	39,301,661.30	28,446,859.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十四)	11,446,027.65	13,034,286.26
无形资产	五、(十五)	90,336,023.84	94,668,146.13
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、(十六)	7,342,475.74	7,342,475.74
长期待摊费用	五、(十七)	1,569,585.62	1,590,005.77
递延所得税资产	五、(十八)	2,649,724.35	3,719,345.17
其他非流动资产	五、(十九)	65,666.10	5,905,617.55
非流动资产合计		397,004,616.00	404,737,609.91
资产总计		1,056,656,402.88	1,056,344,582.80
流动负债：			
短期借款	五、(二十)	0.00	3,452,826.99
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	五、(二十一)	7,900,000.00	0.00
应付账款	五、(二十二)	75,145,043.69	70,783,391.67
预收款项	五、(二十三)	2,533,813.37	516,868.56
合同负债	五、(二十四)	15,351,826.43	15,775,445.46
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(二十五)	9,742,444.31	17,484,910.36
应交税费	五、(二十六)	6,312,194.06	11,433,979.76
其他应付款	五、(二十七)	2,993,157.14	4,828,274.38
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	五、(二十八)	0.00	846,100.75
其他流动负债	五、(二十九)	61,013,989.68	79,116,918.07
流动负债合计		180,992,468.68	204,238,716.00
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十）	2,855,684.75	2,009,584.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（三十一）	2,667,429.35	2,667,429.35
递延所得税负债	五、（三十二）	21,241,345.66	21,584,272.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,764,459.76	26,261,285.84
负债合计		207,756,928.44	230,500,001.84
所有者权益：			
股本	五、（三十三）	40,750,000.00	40,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十四）	75,228,783.18	75,228,783.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（三十五）	13,909,007.25	13,110,201.83
盈余公积	五、（三十六）	38,898,559.82	38,898,559.82
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十七）	431,258,747.13	406,870,645.95
归属于母公司所有者权益合计		600,045,097.38	574,858,190.78
少数股东权益		248,854,377.06	250,986,390.18
所有者权益合计		848,899,474.44	825,844,580.96
负债和所有者权益总计		1,056,656,402.88	1,056,344,582.80

法定代表人：崔健主管会计工作负责人：冯晓鸿会计机构负责人：熊模芝

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		116,204,302.20	87,357,253.63
交易性金融资产		50,000,000.00	50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		21,065,228.16	39,054,178.15
应收账款	十一、（一）	35,602,397.23	51,482,440.25
应收款项融资		10,048,523.11	9,671,692.55

预付款项		44,107,558.31	49,401,574.61
其他应收款	十一、(二)	43,019,203.69	38,897,535.34
其中：应收利息		207,785.62	175,262.51
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		21,783,786.67	17,597,528.67
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,210,490.21	5,000,000.00
流动资产合计		350,041,489.58	348,462,203.20
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	十一、(三)	176,521,998.11	176,358,721.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,502,812.17	17,869,753.50
在建工程		21,436,856.06	14,755,355.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,265,717.55	19,520,350.17
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		377,429.62	142,387.77
递延所得税资产		920,494.60	983,667.79
其他非流动资产		65,666.10	4,378,716.00
非流动资产合计		237,090,974.21	234,008,951.88
资产总计		587,132,463.79	582,471,155.08
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		7,900,000.00	0.00
应付账款		58,099,254.90	56,393,524.96
预收款项		2,312,517.03	419,499.53
合同负债		12,943,503.41	13,294,409.93

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,072,338.96	6,895,331.74
应交税费		2,512,481.87	2,352,761.16
其他应付款		1,170,387.99	4,131,348.89
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		11,703,992.65	29,027,545.39
流动负债合计		99,714,476.81	112,514,421.60
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		99,714,476.81	112,514,421.60
所有者权益：			
股本		40,750,000.00	40,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		75,143,324.40	75,143,324.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		8,524,375.98	8,524,375.98
盈余公积		38,898,559.82	38,898,559.82
一般风险准备			
未分配利润		324,101,726.78	306,640,473.28
所有者权益合计		487,417,986.98	469,956,733.48
负债和所有者权益合计		587,132,463.79	582,471,155.08

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入	五、（三十八）	352,934,583.44	301,045,259.67
其中：营业收入		352, 934, 583. 44	301, 045, 259. 67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、（三十八）	313,979,071.62	258,897,867.64
其中：营业成本		263, 268, 367. 04	213, 294, 983. 14
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十九）	2,177,260.33	1,444,922.15
销售费用	五、（四十）	4, 370, 686. 05	3, 536, 847. 70
管理费用	五、（四十一）	27, 794, 226. 93	28, 901, 071. 30
研发费用	五、（四十二）	17,010,956.08	13,499,431.96
财务费用	五、（四十三）	-642, 424. 81	-1, 779, 388. 61
其中：利息费用		2,707.86	1,524.99
利息收入		168,514.14	0
加：其他收益	五、（四十四）	1,556,587.99	2,549,616.83
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十五）	2,368,048.40	-1,088,160.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		163,276.81	-2,233,044.78
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）	五、（四十六）	596,311.05	268,308.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十七）	875,715.09	1,556,319.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十八）	-565,531.32	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十九）	-511,757.14	-645,318.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		43, 274, 885. 89	44, 788, 158. 30
加：营业外收入	五、（五十）	4, 216, 251. 76	92, 526. 50
减：营业外支出	五、（五十一）	3, 931. 04	201, 502. 85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,487,206.61	44,679,181.95
减：所得税费用	五、（五十二）	7,068,598.26	9,028,363.51

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,418,608.35	35,650,818.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,418,608.35	35,650,818.44
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7,880,507.17	10,939,558.69
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		32,538,101.18	24,711,259.75
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		40,418,608.35	35,650,818.44
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,538,101.18	24,711,259.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额		7,880,507.17	10,939,558.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.80	0.61
（二）稀释每股收益（元/股）		0.80	0.61

法定代表人：崔健主管会计工作负责人：冯晓鸿会计机构负责人：熊模芝

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十一、(四)	122,652,150.18	126,615,769.60
减：营业成本	十一、(四)	98,599,641.40	101,139,862.65
税金及附加		592,654.96	193,220.36
销售费用		2,247,011.07	1,562,042.35
管理费用		5,612,680.19	6,105,244.08
研发费用		6,261,960.59	5,009,569.51
财务费用		-475,264.63	-1,065,462.51
其中：利息费用		29.69	0.00
利息收入		155707.12	0.00
加：其他收益		658,515.84	513,911.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、(五)	13,138,137.71	1,420,150.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		163,276.81	-2,233,044.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		716,659.71	144,596.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-200,000.00	-1,644.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-8,750.99	100,941.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,118,028.87	15,849,249.14
加：营业外收入		4,043,200.38	10434
减：营业外支出		0.00	173,088.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,161,229.25	15,686,595.03
减：所得税费用		2,549,975.75	1,825,334.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,611,253.50	13,861,260.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,611,253.50	13,861,260.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		25,611,253.50	13,861,260.31
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		202,265,705.56	216,576,149.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		56,167.25	4,579,214.34
收到其他与经营活动有关的现金		5,250,396.67	23,478,318.42
经营活动现金流入小计		207,572,269.48	244,633,682.52
购买商品、接受劳务支付的现金		83,392,714.68	108,892,944.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工以及为职工支付的现金		46,837,910.29	39,315,547.55
支付的各项税费		24,549,609.63	28,657,635.57
支付其他与经营活动有关的现金		12,298,669.49	10,391,388.71
经营活动现金流出小计		167,078,904.09	187,257,516.26
经营活动产生的现金流量净额		40,493,365.39	57,376,166.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		273,000,000.00	247,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,204,771.59	2,398,891.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		172,358.00	134,000.00
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			
投资活动现金流入小计		275,377,129.59	249,532,891.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,921,202.90	5,358,429.40
投资支付的现金		257,000,000.00	282,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		262,921,202.90	287,358,429.40
投资活动产生的现金流量净额		12,455,926.69	-37,825,537.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		18,930,000.00	10,602,339.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,780,000.00	2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,930,000.00	10,602,339.99
筹资活动产生的现金流量净额		-18,930,000.00	-10,602,339.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		34,019,292.08	8,948,288.38
加：期初现金及现金等价物余额		162,124,254.30	133,217,411.23
六、期末现金及现金等价物余额		196,143,546.38	142,165,699.61

法定代表人：崔健主管会计工作负责人：冯晓鸿会计机构负责人：熊模芝

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		104,669,492.73	89,674,674.98
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		6,532,051.59	27,842,751.44
经营活动现金流入小计		111,201,544.32	117,517,426.42
购买商品、接受劳务支付的现金		58,785,226.88	71,004,973.41
支付给职工以及为职工支付的现金		10,098,253.27	10,101,307.20
支付的各项税费		6,360,903.71	4,502,471.37
支付其他与经营活动有关的现金		6,419,209.51	41,343,705.69
经营活动现金流出小计		81,663,593.37	126,952,457.67
经营活动产生的现金流量净额		29,537,950.95	-9,435,031.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		176,000,000.00	218,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,941,434.27	4,907,202.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,000.00	134,000.00
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		0.00	0
投资活动现金流入小计		188,974,434.27	223,041,202.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,724,202.90	5,343,394.00
投资支付的现金		176,000,000.00	213,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		179,724,202.90	218,343,394.00
投资活动产生的现金流量净额		9,250,231.37	4,697,808.70
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		8,339,133.75	8,152,339.99
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,339,133.75	8,152,339.99
筹资活动产生的现金流量净额		-8,339,133.75	-8,152,339.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0

五、现金及现金等价物净增加额		30,449,048.57	-12,889,562.54
加：期初现金及现金等价物余额		85,755,253.63	94,460,461.36
六、期末现金及现金等价物余额		116,204,302.20	81,570,898.82

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

2025年 5月 19 日召开的股东大会审议通过2024年度权益分派，以公司现有总股本 40,750,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.0 元人民币现金，6月19日实施完毕。
--

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

2025 年 1 月 1 日——2025 年 6 月 30 日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、基本情况

(一) 注册资本、注册地、组织形式和总部地址

江苏燎原环保科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由宜兴市燎原化工有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，于 2014 年 10 月 9 日取得无锡市工商行政管理局核发的注册号为 913202006079960002 的营业执照。

公司注册资本：人民币 40,750,000.00 元。

公司注册地：宜兴市周铁镇水母村。

公司组织形式：股份有限公司（非上市）

公司总部地址：宜兴市周铁镇水母村。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

公司的业务性质：焦化行业脱硫脱氰废水环保化处理服务以及硫氰酸盐产品系列的研发、制造和服务。

主要经营活动：焦化脱硫脱氰废水资源化利用技术服务；硫氰酸钠、硫氰酸铵的加工；化工产品及其原料的销售；工业废水废气处理方案设计和技术服务；环保工程设计、施工等。

（三）合并报表范围

截至 2025 年 6 月 30 日，纳入合并范围的子、孙公司共 8 户，详见本附注七“在其他主体中的权益披露”。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2025 年 8 月 19 日经公司董事会会议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2025 年 6 月 30 日的财务状况以 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	本公司将预算金额超过 100 万的工程项目认定为重要的在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	本公司将单项应付账款超过 100 万元且账龄超过 1 年的款项认定为重要的应付账款
重要的非全资子公司	本公司将净资产超过 1000 万元的子公司认定为重要的非全资子公司

（六）企业合并会计处理

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的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权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

(1) 一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期损益。

(2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

(1) 判断分步处置股权至丧失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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 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) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中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；在合并财务报表中将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），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照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；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

本公司以控制为基础确定合并范围，控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司

有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（八）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

（十）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与每月末汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（十一）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三（二十五）收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业

务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，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。

2) 本公司将同时符合下列条件的金融资产，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金

流量特征的要求。

(2)金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2)财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要

求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

-本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本公司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；

-该金融资产已转移，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，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(3) 金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

-以摊余成本计量的金融资产；

-合同资产；

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

-非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

（2）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

1）对于应收账款和合同资产，减值详见“本附注三之（七）应收票据及应收款项”部分。

2）除应收票据及应收款项外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合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相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- 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；
- 本公司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。

（4）预期信用损失准备的列报

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

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产

的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源无法产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注三之（十）金融工具 1 和 3 处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

（十二）应收票据及应收款项

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收款项，本公司参考历史

信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

1、各类金融资产组合分类

（1）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

（2）应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合依据
账龄组合	应收销售款项

（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合依据
保证金、押金及备用金	保证金、押金及备用金
借款	借款
往来款及其他	往来款及其他

（4）应收款项融资

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

组合名称	确定组合依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

2、单项计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。按照账龄分析方法确定坏账准备计提。

采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）	合同资产计提比例（%）	应收商票计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

（十三）合同资产及合同负债

1、合同资产的确认方法及标准

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

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

2、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述本附注三（十一）之应收票据及应收款项相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

（十四）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、工程施工、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销。

（十五）持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①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出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（十六）长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

(十七) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子及办公设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	3、5	4.75、4.85
机器设备	年限平均法	10	3、5	9.5、9.7
运输设备	年限平均法	3、5	3、5	19--32.33
电子及办公设备	年限平均法	5	3、5	19、19.40

(十八) 在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十九）借款费用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；

（2）占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十）无形资产

1、无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应

的调整。(2)使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产,估计其使用寿命时通常考虑以下因素:(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息;(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计;(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况;(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动;(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出,以及公司预计支付有关支出的能力;(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制,如特许使用期、租赁期等;(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据:(1)来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;(2)综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,应确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;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、产品等阶段,应确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化,计入内部研发项目资本化成本。

(二十一) 长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产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，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

（二十三）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。

1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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。

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

（二十四）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十五）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃

市场中的报价确定；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。

（二十六）收入

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

1、收入确认的原则

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或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

（2）本公司已将该商品的实物转移给客户；

（3）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

（4）客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的

其他因素)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

1) 销售商品收入

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

公司具体的销售商品收入确认模式主要分为内销和外销两种，内销收入的确认条件为产品已经发出经客户确认后及时确认收入。外销收入的确认标准为收到海关的相关报关资料后确认收入。

2) 技术服务收入

本公司提供的技术服务按从委托方已收或应收的合同或协议价款的金额确认技术服务收入。公司技术服务收入按照与客户确认的服务量确认相关的销售收入。

3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

公司承接的工程总承包项目由于工期较短，通常在 1 年以内，在实际执行过程中采用通过客户最终验收作为收入确认条件。

（二十七）政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政拨款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政

府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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，确定该计税基础为其差额），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、递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十九) 租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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。

2. 出租人

(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。

(三十) 重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2、重要会计估计变更

公司报告期内未发生重要的会计估计变更事项。

四、税项

(一) 税种

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税额	13、9、6
城市维护建设税	按实际计提的流转税额计征	5、7
教育费附加	按实际计提的流转税额计征	3
地方教育费附加	按实际计提的流转税额计征	2

企业所得税	按应纳税所得额计征	15、20、25
-------	-----------	----------

注 1：本公司销售产品增值税税率为 13%、9%，对外提供技术服务的增值税税率为 6%。

注 2：不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏燎原环保科技股份有限公司	15
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	25
张家港燎原环保科技有限公司	25
山西瑞赛科环保科技有限公司	15
韩城森绿环保新能源有限公司	15
苏州摩宏贸易有限公司	20
交城锦源环保科技有限公司	25
潞城市绿邦环保科技有限公司	20

（二）税收优惠

1. 根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2023]06 号）、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国税[2023]06 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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。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。

2. 2023 年 12 月 13 日本公司高新技术企业复审通过，证书编号：GR202332009700，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条规定，经认定的高新技术企业可以享受减按 15%税率征收企业所得税的税收优惠。

3. 2023 年 12 月 8 日本公司子公司山西瑞赛科环保科技有限公司高新技术企业审核通过，证书编号：GR202314001085，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条规定，经认定的高新技术企业可以享受减按 15%税率征收企业所得税的税收优惠。

4. 2024 年 12 月 3 日本公司子公司韩城森绿环保新能源有限公司高新技术企业审核通过，证书编号：GR202461005162，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条规定，经认定的高新技术企业可以享受减按 15%税率征收企业所得税的税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“期末”指 2025 年 6 月 30 日，“期初”指 2025 年 1 月 1 日，

“本期”指 2025 年半年度，“上期”指 2024 年同期。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	92,309.58	212,525.32
银行存款	196,051,204.71	163,490,733.08
其中：人民币	175,974,289.64	135,501,419.15
美元	18,462,441.63	26,942,421.03
欧元	1,614,473.44	1,046,892.90
其他货币资金	2,217,154.73	2,222,995.90
其中：人民币	2,217,154.73	2,222,995.90
美元		
合计	198,360,669.02	165,926,254.30
其中：存放在境外的款项总额		

注：期末其他货币资金中存在 2,217,154.73 元票据保证金及锁汇保证金。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	147,145,901.87	130,498,590.82
合计	147,145,901.87	130,498,590.82

（三）应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	90,881,295.29	108,339,507.60
商业承兑汇票		
合计	90,881,295.29	108,339,507.60

2、应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	90,881,295.29	100		0	90,881,295.29
其中：银行承兑汇票	90,881,295.29	100		0	90,881,295.29
商业承兑汇票					
合计	90,881,295.29	100		0	90,881,295.29

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收票据					
按组合计提预期信用损失的 应收票据	108,339,507.60	100		0	108,339,507.60
其中：银行承兑汇票	108,339,507.60	100		0	108,339,507.60
商业承兑汇票					
合计	108,339,507.60	100		0	108,339,507.60

(1) 按组合计提预期信用损失的应收票据

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	90,881,295.29		
合计	90,881,295.29		

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据						
合计						

(四) 应收账款

1、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	92,666,136.66	123,339,457.46
1—2 年	5,798,213.09	1,953,366.47
2—3 年	242,662.00	27,865.60
3—4 年	62,260.40	48,570.55
4—5 年	21,700.00	61,791.00
5 年以上	798,052.70	528,446.40
小计	99,589,024.85	125,959,497.48
减：坏账准备	6,132,469.64	6,985,191.89

合计	93,456,555.21	118,974,305.59
----	---------------	----------------

2、应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的 应收账款	798,052.70	0.80	798,052.70	100.00	0
按组合计提预期信用损失的 应收账款	98,790,972.15	99.20	5,334,416.94	5.40	93,456,555.21
其中：账龄组合	98,790,972.15	99.20	5,334,416.94	5.40	93,456,555.21
合计	99,589,024.85	100.00	6,132,469.64	6.16	93,456,555.21

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款	460,489.40	0.37	460,489.40	100.00	0
按组合计提预期信用损失的 应收账款	125,499,008.08	99.63	6,524,702.49	5.20	118,974,305.59
其中：账龄组合	125,499,008.08	99.63	6,524,702.49	5.20	118,974,305.59
合计	125,959,497.48	100	6,985,191.89	5.55	118,974,305.59

(1) 单项计提预期信用损失的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
黑龙江省低温建筑科学研究所中间试验厂	370,600.00	370,600.00	100	无法收回
忻州市鑫宇煤炭气化有限公司	200,000.00	200,000.00	100	无法收回
山东巨铭能源有限公司	95,000.00	95,000.00	100	无法收回
海南科维功能材料有限公司	61,750.00	61,750.00	100	无法收回
其他零星往来	70,702.70	70,702.70	100	无法收回
合计	798,052.70	798,052.70	100	

(2) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	92,666,136.66	4,633,306.83	5	123,339,457.46	6,166,972.88	5
1 至 2 年	5,798,213.09	579,821.31	10	1,953,366.47	195,336.65	10
2 至 3 年	242,662.00	72,798.60	30	27,865.60	8,359.68	30
3 至 4 年	62,260.40	31,130.20	50	48,570.55	24,285.28	50
4 至 5 年	21,700.00	17,360.00	80			80
5 年以上			100	129,748.00	129,748.00	100
合计	98,790,972.15	5,334,416.94	5.40	125,499,008.08	6,524,702.49	5.20

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	460,489.40	337,563.30				798,052.70
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,524,702.49		1,190,285.55			5,334,416.94
合计	6,985,191.89	337,563.30	1,190,285.55			6,132,469.64

3、本报告期实际核销的应收账款

无

5、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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(%)	已计提坏账准备
前五大客户合并	30,563,511.00		30,563,511.00	30.69%	1,528,475.55

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资分类披露

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,689,389.12	26,729,656.96
合计	29,689,389.12	26,729,656.96

2、应收款项融资预期信用损失分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收款项融资					
按组合计提预期信用损失的 应收款项融资	29,689,389.12	100			29,689,389.12
其中：银行承兑汇票	29,689,389.12	100			29,689,389.12
合计	29,689,389.12	100			29,689,389.12

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收款项融资					
按组合计提预期信用损失的 应收款项融资	26,729,656.96	100			26,729,656.96
其中：银行承兑汇票	26,729,656.96	100			26,729,656.96
合计	26,729,656.96	100			26,729,656.96

（六）预付款项

1、预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	18,009,545.37	94.04	8,118,076.88	91.39
1 至 2 年	975,824.80	5.10	674,184.13	7.59
2 至 3 年	88,286.00	0.46	52,342.80	0.59
3 年以上	77,551.10	0.40	38,705.37	0.44
合计	19,151,207.27	100.00	8,883,309.18	100.00

2、预付款项期末余额前五名单位情况：

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
前五大供应商合并	9,249,576.30	48.30

（七）其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
其他应收款	4,065,237.58	1,905,519.73
应收利息	207,785.62	175,262.51

应收股利		
合计	4,273,023.20	2,080,782.24

1、应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
借款	227,626.68	192,194.45
小计	227,626.68	192,194.45
减：坏账准备	19,841.06	16,931.94
合计	207,785.62	175,262.51

2、其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,629,672.68	631,971.41
1—2年	1,522,162.16	1,430,000.00
2—3年	200,000.00	8,638.42
3—4年	0.00	23,000.00
4—5年	273,025.20	3,000.00
5年以上	1,290.00	392,815.20
小计	4,626,150.04	2,489,425.03
减：坏账准备	560,912.46	583,905.30
合计	4,065,237.58	1,905,519.73

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金及备用金	1,873,400.00	1,301,538.42
借款	2,400,000.00	1,000,000.00
往来款及其他	352,750.04	187,886.61
小计	4,626,150.04	2,489,425.03
减：坏账准备	560,912.46	583,905.30
合计	4,065,237.58	1,905,519.73

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
前五大其他应收合并	往来款及保证金	3,050,000.00		65.93	350,000.00

(八) 存货

1、存货分类：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,270,897.07	17,046.32	24,253,850.75	24,619,992.72	17,046.32	24,602,946.40
在产品	1,891,415.71	125,035.71	1,766,380.00	2,717,173.99	125,035.71	2,592,138.28
库存商品	21,987,423.98	196,376.46	21,791,047.52	30,313,479.73	196,376.46	30,117,103.27
合同履约成本	15,512,264.33		15,512,264.33	19,539,500.58		19,539,500.58
发出商品	612,088.38		612,088.38	4,481,018.95		4,481,018.95
在途物资	0		0			0
委托加工物资	2,328,352.29		2,328,352.29			0
合计	66,602,441.76	338,458.49	66,263,983.27	81,671,165.97	338,458.49	81,332,707.48

2、存货跌价准备：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	合并	转回或转销	其他	
原材料	17,046.32					17,046.32
在产品	125,035.71					125,035.71
库存商品	196,376.46					196,376.46
合计	338,458.49					338,458.49

(九) 合同资产

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	1,647,787.35	2,844,206.42
预交所得税	1,837,975.28	578,280.18
待摊房屋租金		
其他待摊费用		419,372.12
待认证进项税	6,944,000.00	5,000,000.00
合计	10,429,762.63	8,841,858.72

(十一) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
		增加 投资	减少 投资	权益法确认投 资损益	减值 准备	其他权 益变动	其他 减少		
乌海市绿邦环保科技有限公司	9,037,622.28			163,276.81				9,200,899.09	
合计	9,037,622.28			163,276.81				9,200,899.09	

(十二) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	224,434,610.05	231,001,455.01
固定资产清理	10,657,942.26	9,991,796.31
合计	235,092,552.31	240,993,251.32

1、固定资产情况：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	113,124,353.93	260,846,847.36	7,322,866.39	33,268,454.31	414,562,521.99
2. 本期增加金额	235,464.71	10,503,715.23	1,101,017.69	432,133.10	12,272,330.73
(1) 购置	-	5,853,626.23	1,101,017.69	432,133.10	7,386,777.02
(2) 在建工程转入	235,464.71	4,650,089.00			4,885,553.71
(3) 企业合并增加					0.00
(4) 其他增加	-	-	-	-	0.00
3. 本期减少金额	1,981,056.69	1,285,111.94	963,901.58	-	4,230,070.21
(1) 处置或报废	1,356,174.77	1,285,111.94	963,901.58	-	3,605,188.29
(2) 其他减少	624,881.92				624,881.92
4. 期末余额	111,378,761.95	270,065,450.65	7,459,982.50	33,700,587.41	422,604,782.51
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,452,740.23	119,794,525.01	5,535,274.67	26,956,260.33	182,738,800.24

2. 本期增加金额	2,321,457.70	13,088,119.15	332,654.30	1,162,298.49	16,904,529.64
（1）计提	2,321,457.70	13,088,119.15	332,654.30	1,162,298.49	16,904,529.64
（2）企业合并增加	-	-	-	-	0.00
3. 本期减少金额	711,985.60	664,604.06	918,834.50	-	2,295,424.16
（1）处置或报废	487,404.99	664,604.06	918,834.50		2,070,843.55
（2）其他减少	224,580.61				224,580.61
4. 期末余额	32,062,212.33	132,218,040.10	4,949,094.47	28,118,558.82	197,347,905.72
三、减值准备	-	-	-	-	-
1. 期初余额	0.00	722,519.44	12,585.36	87,161.94	822,266.74
2. 本期增加金额	-	-	-	-	0.00
3. 本期减少金额	-	-	-	-	0.00
4. 期末余额	0.00	722,519.44	12,585.36	87,161.94	822,266.74
四、账面价值					0.00
1. 期末账面价值	79,316,549.62	137,124,891.11	2,498,302.67	5,494,866.65	224,434,610.05
2. 期初账面价值	82,671,613.70	140,329,802.91	1,775,006.36	6,225,032.04	231,001,455.01

2、固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
政府拆迁	10,657,942.26	9,991,796.31
其他		
合计	10,657,942.26	9,991,796.31

（十三）在建工程

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	合并增加	期末余额
新厂房建设	14,755,355.35	6,681,500.71			21,436,856.06
离心机移位（调整）	7,005,341.40	233,630.38			7,238,971.78
硫氰酸铵项目	1,903,374.22	2,746,714.78	4,650,089.00		
零星工程	4,782,788.72	6,078,509.45	235,464.71		10,625,833.46
合计	28,446,859.69	15,740,355.32	4,885,553.71		39,301,661.30

（十四）使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 期初余额	24,092,271.72	24,092,271.72
2. 本期增加金额	0	0
（1）新增租赁		0
（2）合同变更		0
3. 本期减少金额	0	0

（1）处置		0
（2）合同变更		0
4. 期末余额	24,092,271.72	24,092,271.72
二、累计折旧		0
1. 期初余额	11,057,985.46	11,057,985.46
2. 本期增加金额	1,588,258.61	1,588,258.61
（1）计提	1,588,258.61	1,588,258.61
3. 本期减少金额	0	0
（1）处置		0
（2）合同变更		0
4. 期末余额	12,646,244.07	12,646,244.07
三、减值准备		0
1. 期初余额		0
2. 本期增加金额	0	0
（1）计提		0
3. 本期减少金额	0	0
（1）处置		0
4. 期末余额	0	0
四、账面价值		0
1. 期末账面价值	11,446,027.65	11,446,027.65
2. 期初账面价值	13,034,286.26	13,034,286.26

（十五）无形资产

项目	土地使用权	专利及其他	合计
一、账面原值			
1、期初余额	44,453,793.08	91,250,653.91	135,704,446.99
2、本期增加金额	0.00	41,192.98	0.00
（1）购置		41,192.98	41,192.98
其中：企业合并增加			0
3、本期减少金额			0
4、期末余额	44,453,793.08	91,291,846.89	135,745,639.97
二、累计摊销			0
1、期初余额	7,642,696.95	33,393,603.91	41,036,300.86
2、本期增加金额	396,592.62	3,976,722.65	4,373,315.27
其中：合并增加			0
计提			0
3、本期减少金额			0
4、期末余额	8,039,289.57	37,370,326.56	45,409,616.13

三、账面价值			0
1、期末账面价值	36,414,503.51	53,921,520.33	90,336,023.84
2、期初账面价值	36,811,096.13	57,857,050.00	94,668,146.13

（十六）商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
韩城森绿环保新能源有限公司	4,340,056.88					4,340,056.88
山西瑞赛科环保科技有限公司	2,609,493.79					2,609,493.79
交城锦源环保科技有限公司	392,925.07					392,925.07
合计	7,342,475.74					7,342,475.74

2、商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
韩城森绿环保新能源有限公司						
山西瑞赛科环保科技有限公司						
交城锦源环保科技有限公司						
合计						

3、账面价值

被投资单位名称	期初账面价值	本期增加		本期减少		期末账面价值
		企业合并形成	其他	处置	其他	
韩城森绿环保新能源有限公司	4,340,056.88					4,340,056.88
山西瑞赛科环保科技有限公司	2,609,493.79					2,609,493.79
交城锦源环保科技有限公司	392,925.07					392,925.07
合计	7,342,475.74					7,342,475.74

（十七）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,447,618.00		255,462.00		1,192,156.00
培训费	33,018.94		33,018.94		0.00
网络服务费	109,368.83	374,528.31	106,467.52		377,429.62
合计	1,590,005.77	374,528.31	394,948.46		1,569,585.62

（十八）递延所得税资产

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	154,944.23	1,160,725.23	154,944.23	1,160,725.23
信用减值准备	1,006,433.10	7,278,011.68	851,120.63	6,859,925.96
预提费用				
可抵扣亏损及税款抵减	29,968.42	119,873.67	1,254,901.71	5,019,606.83
内部交易未实现利润	501,914.66	2,031,921.26	501,914.66	2,031,921.26
递延收益中尚未分摊的政府补助	400,114.40	2,667,429.35	400,114.40	2,667,429.35
固定资产折旧	556,349.54	2,855,684.75	556,349.54	2,855,684.75
合计	2,649,724.35	16,113,645.94	3,719,345.17	20,595,293.38

2、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	726,103.17	726,103.17
可抵扣亏损	31,267,529.72	35,613,010.56
合计	31,993,632.89	36,339,113.73

（十九）其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	65,666.10	5,905,617.55
合计	65,666.10	5,905,617.55

（二十）短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
担保借款	0.00	3,452,826.99
合计	0.00	3,452,826.99

（二十一）应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,900,000.00	0.00
合计	7,900,000.00	0.00

（二十二）应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	7,137,745.73	8,454,058.16
应付材料款	61,031,847.14	52,226,443.13
应付模具款		
应付运费	2,836,098.24	5,449,283.95
其他费用	4,139,352.58	4,653,606.43
合计	75,145,043.69	70,783,391.67

（二十三）预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,396,997.35	458,842.53
1 至 2 年	10,321.59	1,800.00
2 至 3 年	6,050.40	16,662.03
3 年以上	120,444.03	39,564.00
合计	2,533,813.37	516,868.56

（二十四）合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,351,826.43	15,775,445.46
合计	15,351,826.43	15,775,445.46

（二十五）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	合并增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,484,910.36	43,204,570.84		50,947,036.89	9,742,444.31

二、离职后福利-设定提存计划		2,465,977.98		2,465,977.98	
合计	17,484,910.36	45,670,548.82		53,413,014.87	9,742,444.31

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	合并增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,238,273.14	39,155,776.08		46,906,997.12	9,487,052.10
2、职工福利费	200.00	2,130,630.52		2,130,830.52	
3、社会保险费		1,233,583.20		1,233,583.20	
其中：医疗保险费		942,676.97		942,676.97	
工伤保险费		247,345.36		247,345.36	
生育保险费		43,560.87		43,560.87	
4、住房公积金		244,051.00		244,051.00	
5、工会经费和职工教育经费	246,437.22	440,530.04		431,575.05	255,392.21
合计	17,484,910.36	43,204,570.84		50,947,036.89	9,742,444.31

（二十六）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,087,246.49	1,805,222.93
企业所得税	4,861,532.18	9,067,213.18
城市维护建设税	74,971.98	119,735.18
房产税	78,397.59	26,207.97
土地使用税	48,546.23	19,677.25
教育费附加	63,551.69	111,315.44
印花税	72,668.44	109,878.41
个人所得税	18,644.21	168,992.89
环保税	50.00	
地方基金	6,585.25	5,736.51
合计	6,312,194.06	11,433,979.76

（二十七）其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,993,157.14	4,828,274.38

合计	2,993,157.14	4,828,274.38
----	--------------	--------------

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	100,000.00	250,000.00
代扣代缴款	11,905.00	14,367.32
往来款	1,080,000.00	3,200,521.12
备用金	36,038.26	93,769.19
其他	1,765,213.88	1,269,616.75
合计	2,993,157.14	4,828,274.38

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	0.00	846,100.75
合计	0.00	846,100.75

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
其他流动负债		52,161.98
已背书未到期票据支付的款项	61,013,989.68	79,064,756.09
合计	61,013,989.68	79,116,918.07

(三十) 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
办公租赁	3,701,785.50	3,041,834.87
减：一年内到期的租赁负债	846,100.75	1,032,250.87
合计	2,855,684.75	2,009,584.00

(三十一) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,667,429.35			2,667,429.35	专项资金

(三十二) 递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
固定资产折旧	9,693,496.95	64,623,313.00	10,036,423.78	66,909,491.84
公允价值变动损益	74,788.62	498,590.82	74,788.62	498,590.82
非同一控制企业合并资产评估增值	10,925,967.90	72,839,786.00	10,925,967.90	72,839,786.00
使用权资产	547,092.19	2,834,948.26	547,092.19	2,834,948.26
合计	21,241,345.66	140,796,638.08	21,584,272.49	143,082,816.92

(三十三) 股本

项 目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,750,000.00						40,750,000.00

(三十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	73,227,215.38			73,227,215.38
其他资本公积	2,001,567.80			2,001,567.80
合计	75,228,783.18			75,228,783.18

(三十五) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	13,110,201.83	973,382.45	174,577.03	13,909,007.25
合计	13,110,201.83	973,382.45	174,577.03	13,909,007.25

(三十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,898,559.82			38,898,559.82
合计	38,898,559.82			38,898,559.82

(三十七) 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	406,870,645.95	348,709,597.05
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	406,870,645.95	348,709,597.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	325,838,101.18	66,311,048.90
减：提取法定盈余公积		
分配现金股利	8,150,000.00	8,150,000.00
合并层面还原专项储备		
期末未分配利润	431,258,747.13	406,870,645.95

（三十八）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	351,759,041.67	263,021,464.39	301,045,259.67	213,294,983.14
其他业务	1,175,541.77	246,902.65		
合 计	352,934,583.44	263,268,367.04	301,045,259.67	213,294,983.14

收入分解信息

主营业务收入：	本期金额
销售产品	339,559,344.87
工程项目	12,199,696.80
小计	351,759,041.67
其他业务收入：	1,175,541.77
小计	1,175,541.77
合计	352,934,583.44

（三十九）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	817,839.15	528,026.18
教育费附加	762,868.91	449,854.11
印花税	175,217.49	208,456.50
房产税	156,795.18	48,732.20
土地使用税	235,584.91	179,681.73
环境保护税	83.94	4,588.94
车船税	1,778.40	930.00
资源税	27,092.35	24,652.49
合计	2,177,260.33	1,444,922.15

(四十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,141,317.60	1,276,826.09
租赁费	21,888.00	188,253.97
市场推广费	44,476.97	56,137.00
服务费	1,890,378.17	1,882,044.37
差旅费	96,434.33	108,190.04
售后维护费	17,746.85	25,396.23
业务招待费	123,506.43	
办公费	34,937.70	
合计	4,370,686.05	3,536,847.70

(四十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,754,234.34	9,102,794.68
折旧、摊销	5,665,902.81	5,383,110.62
业务招待费	3,026,060.55	2,804,281.59
中介机构费用	1,085,150.68	3,051,799.38
环保费用	2,749,835.00	1,870,494.82
安全费用	2,281,473.51	2,179,709.55
办公费	571,525.18	519,616.53
差旅费	751,324.05	783,357.32
维修费	89,065.11	423,793.28
水电蒸汽煤气费	439,747.56	529,139.43
保险费	475,028.13	363,159.24
租赁费	510,137.03	683,800.26
残疾人保障金	241,919.75	253,637.23
劳动保护费	26,143.79	34,030.68
劳务费	134,485.84	12,200.00
工会经费	379,050.73	553,000.23
其他	613,142.87	353,146.46
合计	27,794,226.93	28,901,071.30

(四十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,983,816.88	3,911,165.65
折旧	658,067.59	704,700.04

材料消耗、燃料及动力	9,856,762.95	7,704,269.39
委外研发费	1,288,719.69	396,544.30
差旅费	3,392.74	15,534.31
租赁费	3,871.5	
试验咨询费	459,917.21	466,019.42
其他	756,407.52	301,198.85
合计	17,010,956.08	13,499,431.96

（四十三）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,707.86	1,524.99
减：利息收入	168,514.14	406,595.95
汇兑损益（损失为“-”）	-647,295.03	-1,473,347.48
加：手续费支出	170,676.50	99,029.83
其他		
合计	-642,424.81	-1,779,388.61

（四十四）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	741,200.00	1,125,700.00	741,200.00
增值税加计抵扣	795,619.67	1,400,805.30	795,619.67
个人所得税手续费	19,768.32	23,111.53	19,768.32
合计	1,556,587.99	2,549,616.83	1,556,587.99

政府补助明细：

项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
交城县中小企业市级奖励资金	100,000.00	与收益相关
宜兴市财政局奖励资金	641,200.00	与收益相关
合计	741,200.00	

（四十五）投资收益

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	163,276.81	-2,233,044.78
借款利息		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	2,204,771.59	1,144,884.29
权益法转成本法原持股比例账面调整至公允		
合计	2,368,048.40	-1,088,160.49

（四十六）公允价值变动收益

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	596,311.05	268,308.68
合计	596,311.05	268,308.68

（四十七）信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据及应收款项坏账损失	875,715.09	1,556,319.67
其中：应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	852,722.25	1,537,288.52
其他应收款坏账损失	22,992.84	19,031.15
合计	875,715.09	1,556,319.67

（四十八）资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-565,531.32	
合同资产减值损失		0.00
合计	-565,531.32	0.00

（四十九）资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	-511,757.14	-645,318.42
其中：固定资产处置损失	-511,757.14	-645,318.42
合计	-511,757.14	-645,318.42

（五十）营业外收入

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

与企业日常活动无关的补助	4,193,200.00		4,193,200.00
其他	23,051.76	82,092.50	23,051.76
无须支付应付款		10,434.00	0.00
合计	4,216,251.76	92,526.50	4,216,251.76

（五十一）营业外支出

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
资产报废、毁损损失	30.58	1,210.18	30.58
对外捐赠			
赔偿金			
税金及滞纳金	3,900.46	170,631.09	3,900.46
罚款支出		11,750.00	
其他		17,911.58	
合计	3,931.04	201,502.85	3,931.04

（五十二）所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,068,598.26	9,028,363.51
合计	7,068,598.26	9,028,363.51

（五十三）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	40,418,608.35	35,650,818.44
加：信用减值准备	-875,715.09	-1,556,319.67
资产减值损失准备	565,531.32	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,609,105.48	19,003,605.67
使用权资产摊销	1,588,258.61	1,278,535.68
无形资产摊销	4,373,315.27	4,311,812.22
长期待摊费用摊销	394,948.46	501,163.65
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）	511,757.14	645,318.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动收益	-596,311.05	-268,308.68
财务费用（收益以“-”号填列）	-642,424.81	-1,779,388.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,368,048.40	1,088,160.49

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,069,620.82	355,065.46
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-342,926.83	-627,911.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	15,068,724.21	17,398,466.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,968,187.57	-4,032,549.76
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-32,386,247.32	-20,293,187.45
其他	-9,012,532.42	5,700,884.77
经营活动产生的现金流量净额	40,493,365.39	57,376,166.26
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	196,143,546.38	142,165,699.61
减：现金的期初余额	162,124,254.30	133,217,411.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期末余额		
现金及现金等价物净增加额	34,019,292.08	8,948,288.38

2、现金和现金等价物的构成

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	196,143,546.38	162,124,254.30
其中：库存现金	92,309.58	212,525.32
可随时用于支付的银行存款	196,051,204.71	161,888,733.08
可随时用于支付的其他货币资金	32.09	22,995.90
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	196,143,546.38	162,124,254.30
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		

注：本公司在编制现金流量表时，将其他货币资金中的票据保证金及锁汇保证金不作为现金及现金等价物，2025 年 6 月 30 日的现金及现金等价物余额扣除了 2,217,154.73 元，2024 年 12 月 31 日的现金及现金等价物余额扣除了 3,802,000.00 元。

（五十四）所有权或使用权受到限制的资产

项目	2025 年 6 月 30 日账面价值	受限原因
货币资金	2,217,154.73	承兑汇票保证金
合计	2,217,154.73	---

六、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

1、本期发生的非同一控制下企业合并

无

2、合并成本及商誉

合并成本	

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式	备注
				直接	间接			
张家港燎原环保科技有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	工业废水处理和资源化回收	100.00		100.00	设立	
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	江苏省宜兴市	江苏省宜兴市	工业废水废气处理方案的设计及技术服务	100.00		100.00	设立	
潞城市绿邦环保科技有限公司	山西省长治市潞城市	山西省长治市潞城市	金属废料和碎屑加工处理		100.00	100.00	设立	
韩城森绿环保新能源有限公司	陕西省韩城市	陕西省韩城市	工业固体废弃物、危险废物无害化治理及资源利用的技术开发	66.00		66.00	购买	
苏州摩宏贸易有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	化工产品销售、专用化学产品销售		66.00	66.00	设立	
山西瑞赛科环保科技有限公司	山西省吕梁市交城县	山西省吕梁市交城县	资源化回收和相关技术开发、技术转让和咨询等	51.00		51.00	购买	
交城锦源环保科技有限公司	山西省吕梁市交城县	山西省吕梁市交城县	工业废水处理和资源化回收	100.00		100.00	购买	

1、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	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
韩城森绿环保新能源有限公司	34%	34%	833,552.87	3,430,000.00	41,741,400.12
山西瑞赛科环保科技有限公司	49%	49%	7,814,434.01	7,350,000.00	207,112,976.94

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
乌海市绿邦环保科技有限公司	内蒙古自治区乌海市	内蒙古自治区乌海市	新化学物质生产;农药生产;专用化学产品销售(不含危险化学品);专用化学产品制造(不含危险化学品);化工产品生产(不含许可类化工产品);化肥销售	20.00		20.00	设立

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

本公司实际控制人为冯晓鸿，截止至 2025 年 6 月 30 日，持有本公司 70.89%的股权。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“本附注七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见“本附注七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
滨海明鸿精细化工有限公司	受同一实际控制人控制
宜兴市明鸿新材料有限公司	受同一实际控制人控制（2024 年 6 月 13 日已依法注销）
南京科硕生化科技有限公司	对控股子公司有重大影响的股东
山西美锦能源股份有限公司	对控股子公司有重大影响的股东
维尔利（苏州）能源科技有限公司	对控股子公司有重大影响的股东

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 销售商品的关联交易：

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额	是否预计日常关联交易
-----	--------	------	------	------------

乌海市绿邦环保科技有限公司	销售商品及服务	6,626,102.7	3,207,700.00	是
---------------	---------	-------------	--------------	---

2、关联担保情况

本公司作为担保方：

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
乌海市绿邦环保科技有限公司	24,000,000.00	2022年9月24日	2029年3月24日	否

本公司作为被担保方：

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
冯晓鸿、崔健	30,000,000.00	2022年8月23日	2026年1月9日	否

3、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	乌海市绿邦环保科技有限公司	2,400,000.00	1,000,000.00
应收利息	乌海市绿邦环保科技有限公司	227,626.68	169,164.45

九、承诺及或有事项

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	34,388,715.73	53,203,152.82
1—2 年	3,221,600.60	1,039,021.61
2—3 年	41,880.00	6,000.00
3—4 年	41.5	251.25
4—5 年	21,700.00	61,791.00
5 年以上	598,052.70	528,446.40
小计	38,271,990.53	54,838,663.08
减：坏账准备	2,669,593.30	3,356,222.83
合计	35,602,397.23	51,482,440.25

2、应收账款分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	598,052.70	1.56	598,052.70	22.40	0.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	37,673,937.83	98.44	2,071,540.60	77.60	35,602,397.23
其中：账龄组合	37,673,937.83	98.44	2,071,540.60	77.60	35,602,397.23
合计	38,271,990.53	100	2,669,593.30	100	35,602,397.23

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	460,489.40	0.84	460,489.40	13.72	0.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	54,378,173.68	99.16	2,895,733.43	86.28	51,482,440.25
其中：账龄组合	54,378,173.68	99.16	2,895,733.43	86.28	51,482,440.25
合计	54,838,663.08	100	3,356,222.83	100	51,482,440.25

(1) 单项计提预期信用损失的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
黑龙江省低温建筑科学研究所中间试验厂	370,600.00	370,600.00	100	无法收回
德国默克贸易公司	95,000.00	95,000.00	100	无法收回
海南科维功能材料有限公司	61,750.00	61,750.00	100	无法收回
其他零星往来	70,702.70	70,702.70	100	无法收回
合计	598,052.70	598,052.70	100	

(2) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,388,715.73	1,719,435.79	5	53,203,152.82	2,660,157.64	5
1 至 2 年	3,221,600.60	322,160.06	10	1,039,021.61	103,902.16	10
2 至 3 年	41,880.00	12,564.00	30	6,000.00	1,800.00	30
3 至 4 年	41.50	20.75	50	251.25	125.63	50
4 至 5 年	21,700.00	17,360.00	80		-	80
5 年以上		0.00		129,748.00	129,748.00	100
合计	37,673,937.83	2,071,540.60	5.50	54,378,173.68	2,895,733.43	5.33

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	460,489.40	137,563.30				598,052.70
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,895,733.43		824,192.83			2,071,540.60
合计	3,356,222.83	137,563.30	824,192.83			2,669,593.30

4、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
合计				

5、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	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(%)	已计提坏账准备
前五大客户合并	12,793,720.41		12,793,720.41	33.43	639,686.02

(二) 其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
其他应收款	42,811,418.07	38,722,272.83
应收利息	207,785.62	175,262.51
应收股利		
合计	43,019,203.69	38,897,535.34

1、应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
借款	227,626.68	192,194.45

小计	227,626.68	192,194.45
减：坏账准备	19,841.06	16,931.94
合计	207,785.62	175,262.51

(2) 应收利息坏账准备计提情况

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)	
期初余额		8,459.72		8,459.72
本期计提		11,381.34		11,381.34
本期收回或转回				
本期核销				
本期其他变动				
期末余额		19,841.06		19,841.06

2、其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	44,591,708.46	39,399,185.20
1—2 年	422,162.16	1,430,000.00
2—3 年	200,000.00	8,638.42
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		100,000.00
小计	45,213,870.62	40,937,823.62
减：坏账准备	2,402,452.55	2,215,550.79
合计	42,811,418.07	38,722,272.83

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金及备用金	1,000,000.00	926,538.42
借款	2,400,000.00	1,000,000.00
往来款及其他	41,813,870.62	39,028,217.14
小计	45,213,870.62	40,954,755.56

减：坏账准备	2,402,452.55	2,232,482.73
合计	42,811,418.07	38,722,272.83

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
前五大其他应收合并	往来款及保证金	44,485,845.67	3 年以内	98.39	2,324,292.28

(三) 长期股权投资

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	167,321,887.90		167,321,887.90	167,321,887.90		167,321,887.90
对联营、合营企业投资	9,200,110.21		9,200,110.21	9,036,833.40		9,036,833.40
合计	176,521,998.11		176,521,998.11	176,358,721.30		176,358,721.30

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
张家港燎原环保科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
韩城森绿环保新能源有限公司	8,223,000.00			8,223,000.00		
山西瑞赛科环保科技有限公司	137,678,099.02			137,678,099.02		
交城锦源环保科技有限公司	5,420,000.00			5,420,000.00		
合计	167,321,099.02			167,321,099.02		

1、对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他减少		
联营企业											
乌海市绿邦环保科技有限公司	9,036,833.40			163,276.81						9,200,110.21	
合计	9,036,833.40			163,276.81						9,200,110.21	

（四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,652,150.18	98,599,641.40	126,594,341.03	101,139,862.65
其他业务			21,428.57	
合计	122,652,150.18	98,599,641.40	126,615,769.60	101,139,862.65

（五）投资收益

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	163,276.81	-2,233,044.78
成本法核算的长期股权投资收益	11,220,000.00	2,550,000.00
借款利息		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,754,860.90	1,103,195.15
合计	13,138,137.71	1,420,150.37

十二、补充资料

（一）非经常性损益

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-511,757.14
计入当期损益的政府补助	4,193,200.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,204,771.59
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	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
债务重组损益	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,120.72
非经常性损益小计	5,905,335.17
减：所得税影响额	885,800.28
少数股东权益影响额	186,911.39

合计	4,832,623.50
----	--------------

(二) 净资产收益率及每股收益

项目	加权平均净资产 收益率 (%)	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	5.54%	0.80	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72%	0.68	0.56

江苏燎原环保科技股份有限公司

2025 年 8 月 19 日

第 17 页至第 76 页的财务报表附注由下列负责人签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

签名: 崔健

签名: 冯晓鸿

签名: 熊模芝

日期:

日期:

日期:

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-511,757.14
计入当期损益的政府补助	4,193,200.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,204,771.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,120.72
非经常性损益合计	5,905,335.17
减：所得税影响数	885,800.28
少数股东权益影响额（税后）	186,911.39
非经常性损益净额	4,832,623.50

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用