



泰源环保

NEEQ: 836479

江苏泰源环保科技股份有限公司

Jiangsu Taiyuan Environmental Science and Technology Co.,Ltd



年度报告

2024

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、公司负责人陆纯、主管会计工作负责人凌中及会计机构负责人（会计主管人员）凌中保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求披露的事项。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析6

第三节 重大事件18

第四节 股份变动、融资和利润分配.....21

第五节 行业信息24

第六节 公司治理25

第七节 财务会计报告30

附件 会计信息调整及差异情况.....155

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	董事会秘书处

释义

释义项目		释义
泰源环保、本公司、公司、股份公司	指	江苏泰源环保科技股份有限公司
成都泰源	指	成都泰源景佳环保工程有限公司
宜兴泰源	指	宜兴泰源环保工程有限公司
南京泰源	指	南京泰源环保科技有限公司
湖南泰源	指	湖南泰源智造装配环保有限公司
新加坡泰源	指	新加坡泰源生态有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	江苏泰源环保科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	泰源环保股东大会
董事会	指	泰源环保董事会
监事会	指	泰源环保监事会
高级管理人员	指	包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
东北证券、主办券商	指	东北证券股份有限公司
律师、律师事务所	指	北京盈科(上海)律师事务所
会计师	指	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏泰源环保科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Taiyuan Environmental Science and Technology Co., Ltd		
	-		
法定代表人	陆纯	成立时间	2004 年 6 月 24 日
控股股东	控股股东为（陆纯）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陆纯、潘海龙），一致行动人为（潘镜羽）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-35 专用设备制造业环境治理业-359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造--3591 环境保护专用设备制造		
主要产品与服务项目	环保技术的研发、环保设备的制造与销售、第三方运营等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	泰源环保	证券代码	836479
挂牌时间	2016 年 3 月 25 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	50,643,768
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	凌中	联系地址	江苏省宜兴市新庄街道新西路 36 号
电话	0510-68721005	电子邮箱	lz@jiangsutaiyuan.com
传真	0510-87557608		
公司办公地址	江苏省宜兴市新庄街道新西路 36 号	邮政编码	214200
公司网址	www.ty-hb.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	913202007628410099		
注册地址	江苏省无锡市宜兴市新庄街道新北路		
注册资本（元）	50,643,768	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司属于环境保护专用设备制造业，是高新技术企业，国家级“专精特新”企业，专业从事环保技术的研发、环保设备的制造与销售、第三方运营等业务。公司拥有完整稳定的商务、采购、生产、运营、销售及售后团队，并建立了一个近 40 人的研发中心致力于环保技术的研发与应用。公司目前累计申报专利 86 项，其中发明专利 38 项，公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、两化融合管理体系和知识产权管理体系认证、具有环保工程专业承包壹级资质、建筑机电安装工程专业承包贰级资质、市政公用工程施工总承包贰级资质、设计乙级资质等。

目前公司的收入构成主要包括环保设备的销售与安装、环保工程的建设及第三方运营收入，其中装配式智能模块化污水处理设备的销售收入比例占到主营业务收入的 80.1%。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

(二) 行业情况

公司所处行业为环境保护专用设备制造业（C3591），属于政策和资金推动型行业。近些年，我国宏观经济保持良好发展，但环境治理任务突出，国家及地方政府发布实施了一系列水环境治理相关的行业支持政策和发展规划，为公司的生产经营提供了良好的经济基础、政策环境和市场环境。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2022 年公司被认定为“国家级专精特新”小巨人企业（制造类）； 2、2022 年 11 月再次认定为高新技术企业。

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	203,536,672.77	294,748,639.21	-30.95%
毛利率%	33.68%	33.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,144,682.96	43,728,228.00	-63.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,296,548.37	47,879,029.35	-72.23%

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）	10.10%	27.38%	—
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）	8.32%	29.98%	—
基本每股收益	0.3188	0.8634	-63.08%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	374,954,994.61	432,845,773.27	-13.37%
负债总计	228,803,085.55	253,912,414.28	-9.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	147,910,614.65	179,877,511.29	-17.77%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.92	3.55	-17.75%
资产负债率%（母公司）	57.47%	56.42%	—
资产负债率%（合并）	61.02%	58.66%	—
流动比率	1.70	1.80	—
利息保障倍数	6.93	24.63	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,675,376.12	-25,415,642.94	130.20%
应收账款周转率	0.81	2.13	—
存货周转率	2.55	3.60	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.37%	63.53%	—
营业收入增长率%	-30.95%	85.64%	—
净利润增长率%	-64.48%	163.24%	—

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	34,053,969.45	9.08%	38,366,075.91	8.86%	-11.24%
应收票据	737,480.00	0.20%	0	0.00%	—
应收账款	226,241,312.45	60.34%	177,331,961.35	40.97%	27.58%
交易性金融资产	0	0%	65,274,098.63	15.08%	-100%
应收款项融资	9,163,698.50	2.44%	0	0%	—
预付款项	4,039,363.91	1.08%	9,629,266.51	2.22%	-58.05%
其他应收款	1,620,797.56	0.43%	1,871,274.20	0.43%	-13.39%
存货	29,943,363.44	7.99%	72,765,173.03	16.81%	-58.85%
其他流动资产	3,198,168.51	0.85%	2,394,343.26	0.55%	33.57%
长期股权投资	879,271.47	0.23%	1,418,921.8	0.33%	-38.03%
固定资产	40,787,109.08	10.88%	41,821,371.98	9.66%	-2.47%

使用权资产	5,735,018.13	1.53%	5,969,881.07	1.38%	-3.93%
无形资产	4,929,306.28	1.31%	5,055,969.40	1.17%	-2.51%
长期待摊费用	2,725,321.06	0.73%	3,203,618.91	0.74%	-14.93%
递延所得税资产	10,900,814.77	2.91%	7,643,817.22	1.77%	42.61%
其他非流动资产	0.00	0.00%	100,000.00	0.02%	-100.00%
短期借款	49,900,000.00	13.31%	39,900,000.00	9.22%	25.06%
应付账款	93,324,273.90	24.89%	111,727,205.85	25.81%	-16.47%
合同负债	1,812,125.57	0.48%	20,835,329.77	4.81%	-91.30%
应付职工薪酬	6,456,649.39	1.72%	8,187,349.71	1.89%	-21.14%
应交税费	12,708,589.73	3.39%	17,316,722.88	4.00%	-26.61%
其他应付款	3,039,318.83	0.81%	2,958,338.98	0.68%	2.74%
一年内到期的非流动负债	14,333,653.03	3.82%	2,605,834.40	0.60%	450.06%
其他流动负债	380,748.20	0.10%	1,071,382.69	0.25%	-64.46%
长期借款	27,800,000.00	7.41%	40,000,000	9.24%	-30.50%
租赁负债	3,525,528.58	0.94%	3,678,346.98	0.85%	-4.15%
递延收益	15,406,639.25	4.11%	5,624,000.00	1.30%	173.94%
递延所得税负债	115,559.07	0.03%	7,903.02	0.00%	1,362.21%

项目重大变动原因

- 1、应收票据期末余额 737,480 元，上期期末无余额；
- 2、交易性金融资产较上期变动较大，本期期末无余额，原因为本期理财计划等发生变化，理财到期后未继续购买；
- 3、应收款项融资上期期末无余额，本期末有收到的尚未到期的供应链产品 9,163,698.50 元；
- 4、预付款项较上期大幅减少主要是上期的订货预付款本期到货所致；
- 5、存货较上期大幅减少主要是由于报告期末正在实施项目减少所致；
- 6、其他流动资产较上期大幅增加主要是由于报告期末待抵扣进项税增加所致；
- 7、长期股权投资余额较上期大幅减少主要是由于报告期内联营公司亏损所致；
- 8、递延所得税资产较上期大幅增加主要是由于报告期内计提资产减值准备及收到政府奖补款递延收益产生的递延所得税资产增加所致；
- 9、其他非流动资产本期期末无余额，上期期末有预付工程款 10 万元；
- 10、合同负债较上期大幅减少主要是由于报告期内无锡高新水务、漳州龙海等在建项目交付验收所致；
- 11、一年内到期的非流动负债较上期大幅增加主要是由于报告期内有 1000 万银行长期借款未来一年内到期所致；
- 12、其他流动负债较上期大幅减少主要是由于报告期期末销售商品合同相关的合同负债待转销项税减少所致；
- 13、长期借款较上期大幅减少主要是由于报告期末部分银行贷款即将到期转到一年内到期的非流动负债所致；
- 14、递延收益较上期大幅增加主要是报告期内收到的政府奖补资金所致；
- 15、递延所得税负债较上期大幅增加主要是报告期内使用权资产账面价值与计税基础差异大幅增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	203,536,672.77	-	294,748,639.21	-	-30.95%
营业成本	134,987,375.75	66.32%	196,234,503.67	66.32%	-31.21%
毛利率%	33.68%	-	33.68%	-	-
税金及附加	2,083,249.26	1.02%	1,626,178.60	0.55%	28.11%
销售费用	4,037,524.52	1.98%	4,422,271.60	1.98%	-8.70%
管理费用	21,916,019.90	10.77%	18,512,247.02	6.28%	18.39%
研发费用	10,871,463.67	5.34%	10,626,967.21	3.61%	2.30%
财务费用	2,420,159.12	1.19%	1,624,619.92	0.55%	48.97%
其他收益	534,511.41	0.26%	2,250,503.65	0.76%	-76.25%
投资收益	-242,337.01	-0.12%	494,333.58	0.17%	-149.02%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	274,098.63	0.09%	-100.00%
信用减值损失	-12,876,753.27	-6.33%	-7,330,520.93	-2.49%	75.66%
资产减值损失	-419,612.31	-0.21%	-464,418.01	-0.16%	-9.65%
资产处置收益	6,130.16	0.00%	-7,094,257.48	-2.41%	-100.09%
营业利润	14,222,819.53	6.99%	49,831,590.63	16.91%	-71.46%
营业外收入	2,590,545.25	1.27%	1,477,914.22	0.50%	75.28%
营业外支出	16,024.25	0.01%	76,269.00	0.03%	-78.99%
净利润	15,330,129.67	7.53%	43,161,052.40	14.64%	-64.48%
所得税费用	1,467,210.86	0.72%	8,072,183.45	2.74%	-81.82%

项目重大变动原因

- 1、营业收入较上期大幅减少主要是由于报告期内完工订单减少所致；
- 2、营业成本较上期大幅减少主要是营收减少对应成本减少所致；
- 3、财务费用较上期大幅增加是由于本期银行贷款增加导致支付利息增加所致；
- 4、其他收益较上期大幅减少主要是因为先进制造业企业当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额减少所致；
- 5、投资收益较上期减少主要是由于本期处置交易性金融资产取得的投资收益减少所致；
- 6、公允价值变动收益较上期大幅减少实由于本期期末无相关交易性金融资产所致；
- 7、信用减值损失较上期大幅增加是由于本期逾期应收账款增加计提坏账损失增加所致；
- 8、资产处置收益较上期大幅减少主要是上期处置了成都 B00 运营项目固定资产发生大额损失，本期未有此类资产处置损失；
- 9、营业外收入较上期大幅增加主要是由于报告期内收到的政府补助增加所致；
- 10、营业外支出较上期大幅减少主要是由于本期捐赠支出较上期大幅减少所致；
- 11、营业利润较上期大幅减少主要是由于本期营收较上期大幅减少所致；
- 12、所得税费用较上期大幅减少主要是由于本期利润总额较上期大幅减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	203,070,755.87	294,641,020.98	-31.08%
其他业务收入	465,916.90	107,618.23	332.93%
主营业务成本	134,806,329.15	196,234,503.67	-31.21%
其他业务成本	181,046.60	0.00	100.00%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
工程承包 EPC/PC 业务				-100.00%	-100.00%	
水环境治理工程				-100.00%	-100.00%	
水处理产品销售	195,819,782.99	130,695,372.40	33.26%	-28.98%	-27.92%	-1.09%
污水处理投资运营	7,250,972.88	4,110,956.75	43.30%	57.98%	23.12%	16.05%
其他	465,916.90	181,046.60	61.14%	332.93%	100.00%	-38.86%
合计	203,536,672.77	134,987,375.75	33.68%	-30.95%	-31.21%	0.14%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
华东地区	127,851,152.40	85,021,382.64	33.50%	-47.85%	-46.89%	-1.20%
华北地区	37,579,411.50	24,583,297.26	34.58%	67.65%	63.15%	1.80%
西北地区	25,148,269.23	16,370,311.13	34.90%	249.34%	190.03%	13.31%
华中地区	1,459,292.05	888,324.96	39.13%	-73.57%	-75.02%	3.52%
东北地区	8,213,636.06	5,776,610.85	29.67%	-33.03%	-41.72%	10.48%
华南地区				-100.00%	-100.00%	
西南地区	3,284,911.53	2,347,448.91	28.54%	321.58%	255.45%	13.30%
合计	203,536,672.77	134,987,375.75	33.68%	-30.95%	-31.09%	33.68%

收入构成变动的原因

- 1、本报告期无工程承包 EPC/PC 业务及水环境治理工程类业务收入；
- 2、其他业务为公司销售库存材料取得的收入，收入占比较小；
- 3、华东地区 2024 年度营收大幅减少的主要原因是上期公司实施了合同金额 2.3892 亿元的 10 万吨污水处理智能模块销售（客户为中节能国祯），本期整体营收减少；

- 4、华北地区 2024 年新增订单较多导致收入大幅增长；
- 5、西北地区 2024 年公司完成了新疆两个项目销售，而上年此地区订单较少；
- 6、华中地区本期此地区订单较少，而上年主要完成了湖南辰溪项目设备交付，实现收入 550 万元；
- 7、东北地区本期完成两个订单实现收入 821.36 万元，而上期实现 EPC 项目确认收入 1226.55 万元，导致本期收入较上期大幅较少；
- 8、华南地区 2024 年度未实现业务收入；
- 9、西南地区 2024 年度实现收入 328.49 万元，较上年 77.92 万元大幅增长 321.58%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	无锡市高新水务有限公司	56,722,219.53	27.87%	否
2	漳州市龙海区城投污水处理有限公司	32,711,807.08	16.07%	否
3	新疆河润尚源科技有限公司	22,637,246.92	11.12%	否
4	山西宏烽环能建设集团有限公司	20,884,955.75	10.26%	否
5	张家港市给排水有限公司	14,318,584.07	7.04%	否
合计		147,274,813.35	72.36%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏碧水源环境科技有限责任公司	10,304,280.00	9.15%	否
2	无锡市君得利不锈钢材料有限公司	6,432,086.49	5.71%	否
3	江苏海然联创实业有限公司	4,305,280.00	3.82%	否
4	江苏松果宸环保工程有限公司	3,808,235.64	3.38%	否
5	苏州苏科环保科技有限公司	2,762,500.00	2.45%	否
合计		27,612,382.13	24.51%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,675,376.12	-25,415,642.94	130.20%
投资活动产生的现金流量净额	60,626,542.03	-88,194,778.04	168.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-42,703,421.96	52,146,111.18	-181.89%

现金流量分析

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额为 767.54 万元，比上年同期大幅增长，主要原因是由于本期收到政府专项资金 10,883,200.00 所致；

- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净流出较上期大幅增加，主要原因是由于上期购买的大额理财产品本期到期赎回所致；
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上期大幅减少的主要原因是由于本期分派大额现金股利所致。

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
宜兴泰源环保工程有限公司	控股子公司	环保设备的销售	10,000,000	0	0	0	78,118.11
南京泰源环保科技有限公司	控股子公司	环保设备的销售	50,000,000	2,649,858.44	2,452,775.65	286,283.19	-1,612,486.50
成都泰源景佳环保工程有限公司	控股子公司	环保设备的销售	50,000,000	233,765.42	-2,002,324.22	0	-2,877.50
湖南泰源智造装配环保有限公司	控股子公司	环保设备的销售	10,000,000	30,150,105.83	3,211,120.46	0	-4,067,011.47

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
国合绿能生态（无锡）有限公司	水环境污染防治服务、土壤环境污染防治服务等	参股

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
宜兴泰源环保工程有限公司	注销	无重大影响

注：子公司成都泰源景佳环保工程有限公司已于 2025 年 2 月 10 日注销。

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,871,463.67	10,626,967.21
研发支出占营业收入的比例%	5.34%	3.61%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	6
本科以下	29	30
研发人员合计	36	36
研发人员占员工总量的比例%	27.48%	26.47%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	58	55
公司拥有的发明专利数量	16	12

(四) 研发项目情况

公司通过企业研发提高公司技术创新水平，确保核心产品的竞争力，提高市场占有率，形成核心自主知识产权，不断增强公司盈利能力。公司的研发项目与市场需求、经营目标一致，研发项目均按照计划实施研发工作。

报告期内，公司进行了生物系统回流污泥富集系统的应用、高效装配模块化一体式生化沉淀池研发等 9 个研发项目，投入研发费用共计 1,087.15 万元。

截止报告期末，公司共取得各类专利 58 项，其中发明专利 16 项（报告期公司授权发明专利 4 项）。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）收入的确认

1. 事项描述

2024 年度，泰源环保营业收入为 203,536,672.77 元，其中各类水处理产品销售收入 195,819,782.99 元，占泰源环保财务报表营业收入的 96.21%。泰源环保主要从事水处理工程设计、设备制造、安装、调试、后期改造维护、及第三方委托运营等服务。

鉴于各类水处理产品销售等业务收入占比重大，是泰源环保利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险较高。因此，我们将泰源环保收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们就收入确认实施的审计程序包括：

（1）了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；

（2）通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行；

（3）对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性；

（4）区分不同销售业务类型，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收凭证等支持性文件，以评价收入确认是否与泰源环保的收入确认政策相符；

（5）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对销售出库单、客户验收凭证等支持性文件，对营业收入执行截止测试并检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当；

（6）结合应收账款审计，选取重要客户对其交易额进行函证；

（7）检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。

（二）应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

泰源环保的客户主要系政府或政府投资成立的实体或者国内其他大型企业。截至 2024 年 12 月 31 日止，泰源环保应收账款账面余额为 279,355,125.30 元，坏账准备账面余额为 53,113,812.85 元，账面价值为 226,241,312.45 元，账面价值较高，占 2024 年度营业收入的 111.16%，占 2024 年 12 月 31 日资产总额的 60.34%。

由于应收账款可收回性的确定需要泰源环保管理层识别已发生减值的项目和客观证据，并评估预期未来可获取的现金流量以确定其现值，这些涉及管理层运用重大会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们就应收账款坏账准备的计提实施的审计程序包括：

（1）了解、测试并评价管理层对应收账款管理及计提减值相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）分析检查泰源环保应收账款坏账准备的计提政策是否符合企业会计准则的要求，评估预期信用损失率是否合理，重新计算坏账计提金额是否准确；

（3）通过分析泰源环保应收账款的逾期账龄和客户信誉情况，并结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对客户信用风险作出评价；同时执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 检查财务报表中有关应收账款减值的会计处理以及列报与披露是否符合企业会计准则的规定。

七、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	公司多年来专注于智能模块化污水处理设备的研发、生产、销售,在市场竞争中占据一定的优势。随着我国环境保护的重视和污水处理设施投入的不断加大,越来越多的国内外企业进入该领域,且现有的大型水务集团也在大举进行产业并购,公司面临市场竞争加剧的风险。 应对措施: 公司通过不断技术创新、技术攻关,使自己的产品和服务更具的市场竞争优势。
技术替代及研发风险	环境保护专用设备制造业为技术密集型行业,先进的污水处理设备是业内企业承接业务的根本保证。随着污水治理技术的不断进步以及治污标准的提高,市场上可能出现更好、更新的污水处理技术或产品,如果公司不能及时跟踪并开发出相应的新技术或更先进的产品,可能存在技术或产品被替代的风险。 应对措施: 报告期内公司根据市场调查、对客户需求进行充分分析,针对性的加大了装配式集成污水处理系统的技术研发并取得了良好的市场口碑。公司力争以差异化的产品和服务来满足客户需求以降低技术替代及研发风险。
产业政策风险	环境保护专用设备制造业是一个政策主导的行业,政策导向很大程度影响着行业的发展。信贷收紧,污水处理项目建设财务成本提高,为污水处理行业的发展带来风险。各地纷纷出台的地方性污水治理行政法规,要求严格污水监管,在污水排放口要设立检测设备,这可能会造成污水处理成本的增加,使污水处理行业的利润空间缩小。 应对措施: 公司将加强资本市场的运作,结合股权融资和债权融资,降低财务成本。
相关行业风险	环境保护专用设备制造业属于《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》的节能环保产业。从公司服务行对象的生产状况来看,目前我国造纸、纺织、电力等行业生产经营状况良好,产成品增长速度较快,行业污水排放量随着产品的增长而增加,污水处理行业需求稳定,但主要需求行业增速有所下滑,另外由于城镇化规模的增速减缓,都可能造成污水处理行业的经营风险。 应对措施: 公司将不断增强自身产品的创新及竞争力,在行业中保持有力的竞争地位,在相关行业增速下滑的情况下,保持公司销售规模的不断稳

	定和增长。
环保政策的风险	公司高度重视环境治理,已严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理,生产过程达到了规定的环保要求。随着我国经济增长模式的转变和可持续性发展战略的全面实施,国家和各级地方政府部门可能颁布和采用更新、更严的环保法规,提高环保标准,从而增加公司的固定资产等环保配套设施的投入。 应对措施:公司积极关注和高度重视环保政策的更新,并根据环保标准不断增加公司环保配套设施的投入,以保证公司生产运营达到环保要求。
公司治理风险	由于公司相关治理机制建立时间较短,管理层规范运作意识、相关制度切实执行及完善均需要一定过程。因此,公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能完全有效执行的风险。 应对措施:在券商和律师的督导下,不断完善、不断规范相关内部控制制度以防范相关风险的发生,同时公司管理层将严格按照《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等规章制度执行。公司还将通过加强对管理层培训等方式提高公司治理水平,防范公司治理风险。
实际控制人不当控制风险	发行人实际控制人为陆纯、潘海龙夫妇,其女潘镜羽为一致行动人,陆纯、潘海龙夫妇二人合计可以实际支配的发行人股份表决权为 62.64%,且一直在发行人处担任董事或高管,对发行人有绝对的控股权,为发行人控股股东、实际控制人。公司股权结构较为集中,若控股股东、实际控制人通过行使表决权或其他方式对公司经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等方面实施不利影响,可能会给公司及中小股东带来一定的风险。 应对措施:公司已通过建立了治理机制,并将进一步完善公司的治理机制,同时严格遵守各项规章制度,按照“三会”议事规则、《关联交易决策制度》、《对外投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》治理公司。公司将落实董事会、监事会的决策监督功能,提高内部控制的有效性,以降低公司发展中的风险。
应收账款无法及时收回或发生坏账的风险	报告期期末,公司应收账款净额为 22,624.13 万元,占流动资产的比例为 73.22%,占当期营业收入的比例超过 111%,应收账款余额大幅增长。如果未来市场发生重大不利变化,客户出现现金流紧张等情况导致支付困难,客户未依据合同约定进行结算等情形,则公司面临应收账款无法收回导致的坏账损失风险。 应对措施:为了防范坏账损失,公司制定了一系列应收款催收管理政策,调动各方积极性,保证应收账款及时、足额到账,另外公司对应收款计提了足额的坏账准备。
营运资金风险	截至 2024 年 12 月 31 日,公司的资产负债率(合并口径)为 61.02%,流动比率为 1.70,相对偏低。目前,公司业务仍处于扩张期,水环境治理工程业务和污水处理运营业务规模将不断扩大,公司主要通过债务融资满足发展的需要,融资渠道、规模和期限结构的合理规划对公司发展至关重要。公司存在负债和资金管理不当导致的流动性及偿债风险。 应对措施:加强与金融机构的沟通合作,增加授信额度;适时进行股票定增。
重大诉讼风险	1、大连傲视化学有限公司(简称“大连傲视”)与公司存在合同纠纷,提起诉讼,2023 年 12 月 6 日,大连市金州区人民法院作出一审判决,判决如下:一、解除原告大连傲视化学有限公司与被告江苏泰源环保科技股份有限公司

	签订的《大连傲视化学有限公司分散染料废水处理工程项目合同》、《补充合同》、《设备增补合同》； 二、被告江苏泰源环保科技股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内返还原告大连傲视化学有限公司合同价款 8,169,300 元并支付利息（利息以 3,329,700 元为基数，自 2018 年 2 月 9 日起、以 1,109,900 元为基数，自 2018 年 5 月 15 日起、以 2,000,000 元为基数，自 2018 年 6 月 26 日起、以 1,320,000 元为基数，自 2018 年 7 月 5 日起、以 9700 元为基数，自 2018 年 7 月 6 日起、以 400,000 元为基数，自 2019 年 1 月 30 日起，均至 2019 年 8 月 19 日止按照中国人民银行同期同类贷款基准利率计算，自 2019 年 8 月 20 日起至实际给付之日止按照同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算）； 三、被告江苏泰源环保科技股份有限公司于本判决发生法律效力之日起六十日内拆除案涉废水处理设备； 四、被告江苏泰源环保科技股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向原告大连傲视化学有限公司赔偿损失 65,590,695.98 元； 五、驳回原告大连傲视化学有限公司的其他诉讼请求。 如未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。 案件受理费 419143 元、保全费 5000 元，合计 424143（原告已预交），由被告江苏泰源环保科技股份有限公司负担。 2、公司不服一审判决，于 2023 年 12 月 14 日上诉于大连市中级人民法院，2024 年 4 月 22 日，大连市中级人民法院开庭审理了此案。2024 年 6 月 4 日公司收到辽宁省大连市中级人民法院民事判决书（2024）辽 02 民终 2735 号，判决如下： 一、撤销大连市金州区人民法院（2023）辽 0213 民初 3966 号民事判决； 二、驳回大连傲视化学有限公司的诉讼请求。 一审案件受理费 419,143 元、保全费 5000 元，合计 424,143 元（原审原告已预交），由原审原告大连傲视化学有限公司负担；二审案件受理费 419,143 元（上诉人已预交），由被上诉人大连傲视化学有限公司负担。 3、大连傲视化学有限公司不服辽宁省大连市中级人民法院作出的（2024）辽 02 民终 2735 号民事判决书，向辽宁省高级人民法院申请再审，辽宁省高级人民法院已立案审查。 应对措施：本次再审是否启动尚存在不确定性，本次诉讼暂未对公司目前的经营造成不利影响。公司将依法积极处理并保障自身的合法权益，并根据诉讼进展情况履行信息披露义务。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.1
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.4
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.5
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.(二)
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	三.二.6
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	三.二.7
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	3,022,836.49	2.07%
作为被告/被申请人	76,010,762.11	52.01%
作为第三人	0	—
合计	79,033,598.60	54.08%

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计	案件进展或执行情况
--------	----	----	------	------	--------	-----------

					负债	
2024-009 /2024-010 /2024-026 /2024-030	被告/被 申请人	大连傲视化学 有限公司与公 司建设施工合 同纠纷。	是	75,892,729.81	否	2024年5月31日，辽宁省 大连市中级人民法院作出 终审判决，驳回了大连傲视 化学有限公司的所有诉求， 公司胜诉。

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

2024年5月31日，辽宁省大连市中级人民法院终审判决，驳回了大连傲视化学有限公司的所有诉求，公司胜诉。

大连傲视化学有限公司不服辽宁省大连市中级人民法院作出的（2024）辽02民终2735号民事判决书，向辽宁省高级人民法院申请再审，辽宁省高级人民法院已于2025年4月立案审查。本次再审是否启动尚存在不确定性，本次诉讼暂未对公司目前的经营造成不利影响。公司将依法积极处理并保障自身的合法权益，并根据诉讼进展情况履行信息披露义务。

4、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

5、 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	10,000,000	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	50,000,000	49,900,000
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		
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		

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

注：其他为关联担保,2024年度关联担保预计金额为5,000万元。上述日常性关联交易预计经2023年12月22日召开第三届董事会第十二次会议及2024年1月9日2025年第一次临时股东大会审议通过。2024年度实际发生新增关联担保共计4,990万元。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(二)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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-019	对外投资	新加坡泰源生态有限公司 (SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE.LTD.)	200 万美元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司为发展需要，推动产品销售生产布局，公司以自有资金投资设立了子公司新加坡泰源生态有限公司(SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE.LTD.)，占股 100%。该事项已经第三届董事会第十三次会议及 2023 年年度股东大会审议通过。

6、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 3 月 25 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 25 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

7、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	货币资金	冻结	1,843,540	0.49%	限定保函保证金专门用途
应收票据	应收票据	冻结	280,000	0.07%	已背书未到期且未终止确认的应收票据
厂房办公楼	固定资产	抵押	9,898,183.54	2.64%	银行贷款抵押物
土地使用权	无形资产	抵押	4,929,306.28	1.31%	银行贷款抵押物
总计	-	-	16,951,029.82	4.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产的抵押和保证金为公司正常经营所需，对公司的经营无影响。

第四节
 股份变动、融资和利润分配

一、
 普通股股本情况

(一)
 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	24,814,826	49.00%	-7,634,548	17,180,278	33.92%
	其中：控股股东、实际控制人	5,893,386	11.64%	2,544,849	8,438,235	16.66%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,828,942	51.00%	7,634,548	33,463,490	66.08%
	其中：控股股东、实际控制人	25,828,942	51.00%	7,634,548	33,463,490	66.08%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		50,643,768	-	0	50,643,768	-
普通股股东人数		303				

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	陆纯	19,798,111	0	19,798,111	39.09%	16,885,779	2,912,332	0	0
2	潘海龙	6,923,417	10,179,397	17,102,814	33.77%	12,827,111	4,275,703	0	0
3	潘镜羽	5,000,800	0	5,000,800	9.87%	3,750,600	1,250,200	0	0
4	姚益明	1,922,119	5,669	1,927,788	3.81%	0	1,927,788	0	0
5	窦正满	1,012,032	0	1,012,032	2.00%	0	1,012,032	0	0
6	李锋	216,360	3,681	220,041	0.43%	0	220,041	0	0
7	杨建平	216,260	0	216,260	0.43%	0	216,260	0	0
8	薛青	182,000	0	182,000	0.36%	0	182,000	0	0
9	谢式南	153,100	0	153,100	0.30%	0	153,100	0	0
10	黄美月	105,800	0	105,800	0.21%	0	105,800	0	0
合计		35,529,999	10,188,747	45,718,746	90.28%	33,463,490	12,255,256	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

陆纯与潘海龙为夫妻关系，陆纯与潘镜羽为母女关系，陆纯、潘海龙和潘镜羽为一致行动人。除如上关系外，前十名股东间不存在关系。

二、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**

☐ 是 ☒ 否

（一）控股股东情况

陆纯直接持有公司 39.09% 的股份，为公司的控股股东。其基本情况如下：

陆纯，女，汉族，1971 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，香港维多利亚大学毕业，获工商管理硕士学位。1991 年 1 月至 1996 年 12 月任任分水皮件厂职员；1997 年 1 月至 2004 年 5 月待业；2004 年 6 月至 2015 年 8 月任江苏泰源环保科技有限公司执行董事；2010 年 4 月至 2011 年 5 月在清华大学继续教育学院举办的国际创新管理总裁高级研修班学习；2015 年 9 月至今任股份公司董事长。

本报告期内控股股东无变动。

（二）实际控制人情况

陆纯女士系公司持股比例 39.09% 的第一大股东，现任公司董事长，其配偶潘海龙为公司第二大股东，持股比例 33.77%。两人签署了《一致行动人协议》，且根据公司历次股东（大）会的表决情况可知，陆纯和潘海龙对公司日常生产经营及其他重大事宜的决策等方面采取一致行动，两人对公司经营决策具有决定性影响。因此，陆纯和潘海龙为公司共同实际控制人。

陆纯基本情况如上；

潘海龙，男，1971 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏石油化工学院精细化工专业，本科学历。1992 年 1 月至 1998 年 11 月任宜兴市菲达化工厂技术员、优秀车间主任；1998 年 12 月至 2004 年 5 月任江苏一环集团有限公司销售部经理；2004 年 6 月至 2015 年 8 月任江苏泰源环保科技有限公司总经理；2009 年至 2010 年在清华大学管理学院 EMBA 班学习；2013 年至 2014 年清华大学环境学院 MBA 班学习；2015 年 9 月至今任股份公司总经理。

本报告期内实际控制人无变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐ 是 ☒ 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况**(一) 报告期内的股票发行情况**☐适用 ☒不适用**(二) 存续至报告期的募集资金使用情况**☐适用 ☒不适用**四、 存续至本期的优先股股票相关情况**☐适用 ☒不适用**五、 存续至本期的债券融资情况**☐适用 ☒不适用**六、 存续至本期的可转换债券情况**☐适用 ☒不适用**七、 权益分派情况****(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 20 日	7.1	0	0
2024 年 9 月 6 日	2.4	0	0
合计	9.5		

利润分配与公积金转增股本的执行情况☒适用 ☐不适用

公司 2023 年度权益分派按每 10 股派现 7.1 元，委托中国结算北京分公司将代派现金红利于 2024 年 6 月 12 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，共支付股息 35,957,075.28 元。

公司 2024 半年度权益分派按每 10 股派现 2.4 元，委托中国结算北京分公司将代派现金红利于 2024 年 9 月 20 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，共支付股息 12,154,504.32 元。

(二) 权益分派预案☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.30	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
陆 纯	董事长	女	1971 年 12 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	19,798,111	0	19,798,111	39.09%
潘海龙	董事、总经理	男	1971 年 12 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	6,923,417	10,179,397	17,102,814	33.77%
张 琪	董事	男	1963 年 11 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0.00%
凌 中	董事、董事会秘书、财务总监	男	1969 年 1 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0.00%
潘镜羽	董事	女	1993 年 12 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	5,000,800	0	5,000,800	9.87%
陆 科	董事	男	1970 年 4 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0%
潘美娟	董事	女	1974 年 1 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0%
包向明	监事会主席	男	1982 年 7 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0%
曹 晖	监事	女	1990 年 7 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0%
闵旭宏	职工代表监事	男	1975 年 3 月	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 15 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

陆纯与潘海龙为夫妻关系，潘镜羽为陆纯与潘海龙之女，陆科与陆纯为兄妹关系，潘海龙与潘美娟为兄妹关系。除如上关系外，公司董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
----	------	------	------	------

陆 科	无	新任	董事	换届
潘美娟	无	新任	董事	换届
曹 晖	无	新任	监事	换届
闵旭宏	无	新任	监事	换届
王 青	独立董事	离任	无	换届
张 雅	独立董事	离任	无	换届
孙晓蕾	监事	离任	无	换届
任 玮	监事	离任	无	换届

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

陆科，男，1970年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于国家开放大学，专科学历。1992年至2000年任分水皮件厂生产部经理；2001年至2006年任分水星余皮件厂总经理；2006年06月至2009年10月任无锡泰源环保科技有限公司销售部经理。2010年11月起任江苏泰源环保科技有限公司销售部经理，2015年9月至2021年11月任股份公司董事。

潘美娟，女，1974年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西南交通大学，本科学历。1998年1月至2008年9月无锡中正锅炉有限公司技术部焊接负责人；2008年10月至2010年2月技术部焊接负责人；2010年3月至今江苏泰源环保科技有限公司商务部部长；2015年9月至2021年6月任股份公司监事。

曹晖，女，1990年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于安徽工程大学，本科学历。2012年7月至2012年12月任海南省洋浦开发建设控股有限公司综合办秘书，2013年1月至2022年1月任宜兴国际环保城经营管理有限公司策划专员、企划部经理，2022年2月至今任江苏泰源环保科技有限公司企划部部长。

闵旭宏，男，1975年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于宜兴市周铁中学，高中学历。1994年7月至1997年12月任宜兴市太湖地基工程有限公司班组长，1998年1月至2004年12月任江苏一环噪声暖通设备有限公司班组长，2005年1月至2006年1月任宜兴市人防设备厂员工，2006年2月至2017年12月任江苏一环集团班组长，2018年1月至2018年12月任泰源环保车间主任，2019年1月至2021年12月任宜兴市腾川环保科技有限公司车间主任；2022年2月至今任江苏泰源环保科技有限公司生产管理中心主任。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	23	2	3	22
技术人员	36	3		39
销售人员	7			7
行政人员	17	1		18

财务人员	6			6
生产人员	42	4	2	44
员工总计	131	10	5	136

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	8
本科	40	42
专科	29	30
专科以下	55	56
员工总计	131	136

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬由固定工资、各项补贴和考核工资组成，固定工资及补贴次月发放，考核工资次年一月发放。对新入职员工公司安排入职培训，对老员工公司每年定期安排业务培训和生产安全培训等，并与外部专业培训机构建立长期合作关系。公司无需承担费用的离退休人员。

（二）核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、公司治理及内部控制

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

（一）公司治理基本情况

公司挂牌后，已依据《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规以及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系。通过建立和完善公司内控制度，公司明确了内部监管工作的职能和运作程序，强化了管理人员和员工在处理公司事务时应“程序合法、操作规范”的工作责任意识。

（二）监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对

报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司业务、资产、人员、财务、机构独立，拥有独立、完整的业务体系，并具有面向市场的自主经营能力。

1、业务独立情况

公司主营业务为污水处理设备的研发、生产和销售。公司具有完整的业务流程、独立的经营场所以及营销、售后服务体系，具有独立面向市场自主经营的能力。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与主要股东及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显示公平的关联交易。

2、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套设施、拥有独立于控股股东和关联企业的房屋使用权、非专利技术等有形或无形资产。

3、人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东控制的其它企业担任除董事、监事以外的任何职务、领取报酬。

4、财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员，公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬。公司建立了独立的财务核算体系和符合公众公司要求的财务会计制度和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司的财务活动、资金运用由经营管理层、董事会、股东大会在各自职权范围内独立作出决策。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。。

5、机构独立情况

公司设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员，建立了较为完善的公司治理结构。公司建立健全组织结构，设立行政部、财务部、市场部、技术研发部、生产工程与售后服务部等职能部门，并制定了完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司主要股东及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公等机构混同的情形，不存在公司股东影响本公司生产经营管理独立性的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合企业规范管理、规范治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制制度是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、 关于会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，从会计人员、财务部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。目前公司有6名财务人员，其中财务总监1名，财务经理1名，主办会计1名，出纳1名，核算会计2名，职责分工合理明确，公司的财务人员具有多年财务从业经验，财务人员能够满足公司财务核算的需要。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效的保证了公司经营业务的有效进行，保护了公司资产的安全完整，能够防止、发现、纠正错误，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。除此之外，公司建立了《薪酬管理制度》、《采购业务流程及管理制度》、《成本费用控制制度》、《管理制度》、《合同管理制度》、《销售与收款管理制度》、《印章使用管理制度》等一系列规章制度，涵盖了公司人力资源管理、财务管理、研发管理、销售管理、物资采购、行政管理等经营过程和各个具体环节，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

综上所述，报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

公司已建立年度报告重大差错责任追究制度，报告期内未发生重大差错的情况。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒适用 ☐不适用

2024年共召开4次股东大会，每次大会均提供了网络投票通道，实际未有使用网络投票的股东。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中喜财审 2025S01013 号			
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨涛 1 年	蒋杨 1 年	0 年	0 年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	13			

江苏泰源环保科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏泰源环保科技股份有限公司（以下简称“泰源环保”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2024 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并股东权益变动表及股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰源环保 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）收入的确认

1. 事项描述

2024 年度，泰源环保营业收入为 203,536,672.77 元，其中各类水处理产品销售收入 195,819,782.99 元，占泰源环保财务报表营业收入的 96.21%。泰源环保主要从事水处理工程设计、设备制造、安装、调试、后期改造维护、及第三方委托运营等服务。

鉴于各类水处理产品销售等业务收入占比重大，是泰源环保利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险较高。因此，我们将泰源环保收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们就收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；

（2）通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行；

（3）对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性；

（4）区分不同销售业务类型，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收凭证等支持性文件，以评价收入确认是否与泰源环保的收入确认政策相符；

（5）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对销售出库单、客户验收凭证等支持性文件，对营业收入执行截止测试并检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当；

（6）结合应收账款审计，选取重要客户对其交易额进行函证；

(7) 检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

泰源环保的客户主要系政府或政府投资成立的实体或者国内其他大型企业。截至 2024 年 12 月 31 日止, 泰源环保应收账款账面余额为 279,355,125.30 元, 坏账准备账面余额为 53,113,812.85 元, 账面价值为 226,241,312.45 元, 账面价值较高, 占 2024 年度营业收入的 111.16%, 占 2024 年 12 月 31 日资产总额的 60.34%。

由于应收账款可收回性的确定需要泰源环保管理层识别已发生减值的项目和客观证据, 并评估预期未来可获取的现金流量以确定其现值, 这些涉及管理层运用重大会计估计和判断, 若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大, 因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们就应收账款坏账准备的计提实施的主要审计程序包括:

(1) 了解、测试并评价管理层对应收账款管理及计提减值相关的内部控制的设计和运行的有效性;

(2) 分析检查泰源环保应收账款坏账准备的计提政策是否符合企业会计准则的要求, 评估预期信用损失率是否合理, 重新计算坏账计提金额是否准确;

(3) 通过分析泰源环保应收账款的逾期账龄和客户信誉情况, 并结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对客户信用风险作出评价; 同时执行应收账款函证程序及检查期后回款情况, 评价应收账款坏账准备计提的合理性;

(4) 检查财务报表中有关应收账款减值的会计处理以及列报与披露是否符合企业会计准则的规定。

四、其他信息

泰源环保管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督泰源环保的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰源环保持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；

如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰源环保不能持续经营。

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

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

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

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

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

中喜会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：_____

（项目合伙人） 杨涛

中国·北京 中国注册会计师：_____

蒋杨

二〇二五年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	34,053,969.45	38,366,075.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2		65,274,098.63
衍生金融资产			
应收票据	3	737,480.00	
应收账款	4	226,241,312.45	177,331,961.35
应收款项融资	5	9,163,698.50	
预付款项	6	4,039,363.91	9,629,266.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	1,620,797.56	1,871,274.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	29,943,363.44	72,765,173.03
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	9	3,198,168.51	2,394,343.26
流动资产合计		308,998,153.82	367,632,192.89
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	10	879,271.47	1,418,921.80
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	11	40,787,109.08	41,821,371.98
在建工程	12		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	13	5,735,018.13	5,969,881.07
无形资产	14	4,929,306.28	5,055,969.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用	15	2,725,321.06	3,203,618.91
递延所得税资产	16	10,900,814.77	7,643,817.22
其他非流动资产	17		100,000.00
非流动资产合计		65,956,840.79	65,213,580.38
资产总计		374,954,994.61	432,845,773.27
流动负债：			
短期借款	19	49,900,000.00	39,900,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	20	93,324,273.90	111,727,205.85
预收款项			
合同负债	21	1,812,125.57	20,835,329.77
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	22	6,456,649.39	8,187,349.71
应交税费	23	12,708,589.73	17,316,722.88
其他应付款	24	3,039,318.83	2,958,338.98
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	25	14,333,653.03	2,605,834.40
其他流动负债	26	380,748.20	1,071,382.69
流动负债合计		181,955,358.65	204,602,164.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	27	27,800,000.00	40,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	28	3,525,528.58	3,678,346.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	29	15,406,639.25	5,624,000.00
递延所得税负债	16	115,559.07	7,903.02

其他非流动负债			
非流动负债合计		46,847,726.90	49,310,250.00
负债合计		228,803,085.55	253,912,414.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	30	50,643,768.00	50,643,768.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	31	1,684,264.66	1,684,264.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	32	17,224,114.44	15,242,161.54
一般风险准备			
未分配利润	33	78,358,467.55	112,307,317.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		147,910,614.65	179,877,511.29
少数股东权益		-1,758,705.59	-944,152.30
所有者权益（或股东权益）合计		146,151,909.06	178,933,358.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		374,954,994.61	432,845,773.27

法定代表人：陆纯 主管会计工作负责人：凌中 会计机构负责人：凌中

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		33,128,661.74	37,240,843.60
交易性金融资产			65,274,098.63
衍生金融资产			
应收票据		737,480.00	
应收账款	1	226,798,418.13	189,774,807.45
应收款项融资		9,163,698.50	
预付款项		5,802,160.91	9,629,266.51
其他应收款	2	17,446,153.34	2,984,388.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		27,492,769.81	72,615,330.14
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		154,794.52	169,080.05
流动资产合计		320,724,136.95	377,687,814.97
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	4	14,329,271.47	12,978,921.80
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		29,477,223.26	33,377,350.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		770,393.80	
无形资产		4,929,306.28	5,055,969.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		647,632.09	597,815.98
递延所得税资产		10,746,587.63	7,573,850.74
其他非流动资产			100,000.00
非流动资产合计		60,900,414.53	59,683,908.32
资产总计		381,624,551.48	437,371,723.29
流动负债：			
短期借款		49,900,000.00	39,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		92,653,798.50	111,692,584.46
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,299,152.49	7,639,102.52
应交税费		12,687,185.50	17,301,813.81
其他应付款		1,539,318.83	2,657,760.90
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,812,125.57	20,881,701.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,281,589.84	
其他流动负债		380,748.20	1,077,411.01

流动负债合计		175,553,918.93	201,150,374.15
非流动负债：			
长期借款		27,800,000.00	40,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		443,135.68	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		15,406,639.25	5,624,000.00
递延所得税负债		115,559.07	
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,765,334.00	45,624,000.00
负债合计		219,319,252.93	246,774,374.15
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,643,768.00	50,643,768.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,684,264.66	1,684,264.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,224,114.44	15,242,161.54
一般风险准备			
未分配利润		92,753,151.45	123,027,154.94
所有者权益（或股东权益）合计		162,305,298.55	190,597,349.14
负债和所有者权益（或股东权益）合计		381,624,551.48	437,371,723.29

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		203,536,672.77	294,748,639.21
其中：营业收入	34	203,536,672.77	294,748,639.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		176,315,792.22	233,046,788.02
其中：营业成本	34	134,987,375.75	196,234,503.67

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	35	2,083,249.26	1,626,178.60
销售费用	36	4,037,524.52	4,422,271.60
管理费用	37	21,916,019.90	18,512,247.02
研发费用	38	10,871,463.67	10,626,967.21
财务费用	39	2,420,159.12	1,624,619.92
其中：利息费用		2,834,686.33	2,168,244.96
利息收入		447,537.63	579,682.43
加：其他收益	40	534,511.41	2,250,503.65
投资收益（损失以“-”号填列）	41	-242,337.01	494,333.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-539,650.33	-481,078.20
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）	42		274,098.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）	43	-12,876,753.27	-7,330,520.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	44	-419,612.31	-464,418.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	45	6,130.16	-7,094,257.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,222,819.53	49,831,590.63
加：营业外收入	46	2,590,545.25	1,477,914.22
减：营业外支出	47	16,024.25	76,269.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,797,340.53	51,233,235.85
减：所得税费用	48	1,467,210.86	8,072,183.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,330,129.67	43,161,052.40
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）		15,330,129.67	43,161,052.40
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）		-814,553.29	-567,175.60
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		16,144,682.96	43,728,228.00
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		15,330,129.67	43,161,052.40
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		16,144,682.96	43,728,228.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-814,553.29	-567,175.60
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.3188	0.8634
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.3188	0.8634

法定代表人：陆纯

主管会计工作负责人：凌中

会计机构负责人：凌中

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	4	203,929,440.42	304,773,010.73
减：营业成本	4	135,536,827.57	202,084,432.42
税金及附加		2,078,903.07	1,599,468.71
销售费用		3,955,778.18	4,419,821.60
管理费用		16,657,097.15	14,344,518.88
研发费用		10,871,463.67	10,626,967.21
财务费用		2,186,425.05	1,602,879.54
其中：利息费用		2,598,574.86	2,142,572.92
利息收入		442,950.94	573,714.77
加：其他收益	5	533,140.40	2,248,310.39
投资收益（损失以“-”号填列）		-907,207.05	494,333.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-539,650.33	-481,078.20

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）			274,098.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,247,438.87	-6,878,009.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-419,612.31	-464,418.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		229,203.55	-7,090,262.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,831,031.45	58,678,975.11
加：营业外收入		2,563,896.35	1,461,821.22
减：营业外支出		16,024.25	76,269.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,378,903.55	60,064,527.33
减：所得税费用		1,559,374.54	7,809,583.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,819,529.01	52,254,943.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,819,529.01	52,254,943.91
（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		19,819,529.01	52,254,943.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.3914	1.0318
（二）稀释每股收益（元/股）		0.3914	1.0318

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		135,765,847.46	247,973,964.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	49.（1）	46,974,320.78	10,558,664.19
经营活动现金流入小计		182,740,168.24	258,532,628.39
购买商品、接受劳务支付的现金		108,405,121.53	197,215,211.75
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		25,409,578.78	23,667,268.88
支付的各项税费		25,006,635.12	12,848,815.16
支付其他与经营活动有关的现金	49.（2）	16,243,456.69	50,216,975.54
经营活动现金流出小计		175,064,792.12	283,948,271.33
经营活动产生的现金流量净额		7,675,376.12	-25,415,642.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		566,836.99	998,398.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			843,169.00
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	49.（3）	85,000,000.00	120,100,000.00
投资活动现金流入小计		85,566,836.99	121,941,567.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,940,294.96	21,926,541.64
投资支付的现金			1,900,000.00
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	49.（4）	20,000,000.00	186,309,804.26
投资活动现金流出小计		24,940,294.96	210,136,345.90
投资活动产生的现金流量净额		60,626,542.03	-88,194,778.04

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		50,000,000.00	89,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	49.（5）	348,700.00	757,510.00
筹资活动现金流入小计		50,348,700.00	90,657,510.00
偿还债务支付的现金		42,200,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,699,136.94	7,206,949.72
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	49.（6）	152,985.02	304,449.10
筹资活动现金流出小计		93,052,121.96	38,511,398.82
筹资活动产生的现金流量净额		-42,703,421.96	52,146,111.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		25,598,496.19	-61,464,309.80
加：期初现金及现金等价物余额		6,611,933.26	68,076,243.06
六、期末现金及现金等价物余额		32,210,429.45	6,611,933.26

法定代表人：陆纯

主管会计工作负责人：凌中

会计机构负责人：凌中

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		134,135,657.56	243,693,842.28
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		62,192,432.47	23,420,810.27
经营活动现金流入小计		196,328,090.03	267,114,652.55
购买商品、接受劳务支付的现金		109,156,049.13	196,198,031.86
支付给职工以及为职工支付的现金		23,250,625.90	20,878,230.15
支付的各项税费		25,051,208.04	12,387,583.85
支付其他与经营活动有关的现金		47,096,276.12	62,697,306.94
经营活动现金流出小计		204,554,159.19	292,161,152.80
经营活动产生的现金流量净额		-8,226,069.16	-25,046,500.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		566,836.99	998,398.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,359,851.48	829,369.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,685,129.96	
收到其他与投资活动有关的现金		85,000,000.00	120,100,000.00
投资活动现金流入小计		101,611,818.43	121,927,767.86

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		643,906.52	18,323,141.64
投资支付的现金		4,240,000.00	6,210,000.00
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		20,000,000.00	186,309,804.26
投资活动现金流出小计		24,883,906.52	210,842,945.90
投资活动产生的现金流量净额		76,727,911.91	-88,915,178.04
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		50,000,000.00	89,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		348,700.00	757,510.00
筹资活动现金流入小计		50,348,700.00	90,657,510.00
偿还债务支付的现金		42,200,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,699,136.94	7,206,949.72
支付其他与筹资活动有关的现金		152,985.02	
筹资活动现金流出小计		93,052,121.96	38,206,949.72
筹资活动产生的现金流量净额		-42,703,421.96	52,450,560.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		25,798,420.79	-61,511,118.01
加：期初现金及现金等价物余额		5,486,700.95	66,997,818.96
六、期末现金及现金等价物余额		31,285,121.74	5,486,700.95

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		112,307,317.09	-944,152.30	178,933,358.99
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		112,307,317.09	-944,152.30	178,933,358.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,981,952.90		-33,948,849.54	-814,553.29	-32,781,449.93
（一）综合收益总额											16,144,682.96	-814,553.29	15,330,129.67
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,981,952.90	-50,093,532.50			-48,111,579.60
1. 提取盈余公积								1,981,952.90	-1,981,952.90			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分 配									-48,111,579.60			-48,111,579.60
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收 益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66			17,224,114.44	78,358,467.55	-1,758,705.59		146,151,909.06

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				10,016,667.15		78,868,960.28	-376,976.70	140,836,683.39
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,643,768.00				1,684,264.66				10,016,667.15		78,868,960.28	-376,976.70	140,836,683.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,225,494.39		33,438,356.81	-567,175.60	38,096,675.60
（一）综合收益总额											43,728,228.00	-567,175.60	43,161,052.40
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									5,225,494.39		-10,289,871.19		-5,064,376.80
1．提取盈余公积									5,225,494.39		-5,225,494.39		
2．提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配										-5,064,376.80		-5,064,376.80	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		112,307,317.09	-944,152.30	178,933,358.99

法定代表人：陆纯

主管会计工作负责人：凌中

会计机构负责人：凌中

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		123,027,154.94	190,597,349.14

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		123,027,154.94	190,597,349.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,981,952.90		-30,274,003.49	-28,292,050.59
（一）综合收益总额											19,819,529.01	19,819,529.01
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									1,981,952.90		-50,093,532.50	-48,111,579.60
1．提取盈余公积									1,981,952.90		-1,981,952.90	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-48,111,579.60	-48,111,579.60
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				17,224,114.44		92,753,151.45	162,305,298.55

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				10,016,667.15		81,062,082.22	143,406,782.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,643,768.00				1,684,264.66				10,016,667.15		81,062,082.22	143,406,782.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,225,494.39		41,965,072.72	47,190,567.11
（一）综合收益总额											52,254,943.91	52,254,943.91
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,225,494.39		-10,289,871.19	-5,064,376.80
1. 提取盈余公积									5,225,494.39		-5,225,494.39	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,064,376.80	-5,064,376.80
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,643,768.00				1,684,264.66				15,242,161.54		123,027,154.94	190,597,349.14

江苏泰源环保科技股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

江苏泰源环保科技股份有限公司（原名“无锡泰源环保有限公司”、“江苏泰源环保科技有限公司”，以下简称“公司”或“泰源环保”）成立于 2015 年 9 月 25 日，统一社会信用代码：913202007628410099；法定代表人：陆纯；注册地及总部地址：宜兴市新庄街道工业集中区新北路。

2016 年 3 月 25 日，公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司核准，在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券简称：泰源环保，证券代码：836479）。

经历次股权变更，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司注册资本为人民币 50,643,768.00 元，总股本为人民币 50,643,768 股（每股人民币 1.00 元）。

经营范围：环保技术的研究、技术咨询、技术转让、技术服务；企业管理服务；生态保护和环境治理工程的施工；机电设备安装工程的施工；环境保护专用设备的研发、制造及销售；空调配件、建筑用材料、五金产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）一般项目：工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

主要经营活动：公司是一家从事水环境治理的专业服务商，主营业务为水处理工程设计及施工、环保设备的制造与销售、第三方运营等业务，主要承接污水处理厂（含工业污水）EPC、EPC+O、BOO、工程总包及分包业务，产品广泛用于处理市政污水、工业污水、医疗废水等领域。公司目前主要有 4 个不同地域的业务经营区域，分别为宜兴、南京、成都、永州等。公司目前业务还将计划延伸拓展至东南亚、欧美等境外地区。

本公司的实际控制人为陆纯、潘海龙。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 24 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1. 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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

2. 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、39“重大会计判断和估计”。

1. 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的应收账款核销情况	期末余额在 100.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上
重要的联营企业投资	期末余额在 100.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上
重要的在建工程	期末余额在 50.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额任意一项占合并财务报表 10.00%及以上
期末余额中账龄超过 1 年的重要应付账款	期末余额在 100.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上

项 目	重要性标准
合同负债账面价值发生的重大变动	账面价值在 100.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上
期末余额中账龄超过 1 年的重要其他应付款	期末余额在 100.00 万元以上的(含)或占资产总额 5%及以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或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。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。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，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，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。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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。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。

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。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表编制的方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致

的，按照本公司的会计政策和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，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：①属于“一揽子交易”的，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。②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债

时，为共同经营。

本公司确认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

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于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的记账本位币金额计量。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，根据非货币性项目的性质，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率（或与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧

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

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率（或与现金流量发生日即期汇率近似的汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11. 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其

公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7） 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

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剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（8） 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

融资产或金融负债。

（9） 金融资产减值

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：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- ③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- ④租赁应收款；
- ⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照

其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

①应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终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。如果有客观证据表明某项应收票据、应收账款、合同资产已经发生信用减值，则对该应收票据、应收账款、合同资产单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

组合名称	组合依据
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。
商业承兑汇票	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高

B、应收账款

对应收账款进行分组，各组合的预期信用损失比率如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围内的关联方应收款项	如有客观证据表明其发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
组合二	扣除组合一以外的应收款项：按账龄信用风险特征组合	按整个存续期预期信用损失率对照表计提

采用组合二计提坏账准备的计提方法

信用期	预期信用损失比率（%）
信用期内未逾期	3.00
逾期至 1 年以内	5.00

信用期	预期信用损失比率（%）
逾期至 1-2 年	20.00
逾期至 2-3 年	50.00
逾期至 3-4 年	100.00
逾期至 4-5 年	100.00
逾期至 5 年以上	100.00

C、其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围内母子公司之间的其他应收款项、应收员工备用金及员工预支款项、应收增值税即征即退款项、应收融资租赁售后回租业务保证金款项、应收员工代扣代缴社保款项等无显著回收风险的款项	如有客观证据表明其发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
组合二	除上述组合一以外的其他应收款项：按预期信用损失率组合	按整个存续期预期信用损失率对照表计提

采用组合二计提坏账准备的计提方法

账龄组合	计提方法
1 年以内（含 1 年）	5%
1 至 2 年（含 2 年）	10%
2 至 3 年（含 3 年）	30%
3 年及以上	100%

对划分为组合二按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

②长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预

期信用损失。

除应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③债权投资、其他债权投资

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

④信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

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。

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

⑤已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。公司对于数量繁多、单价较低的存货考虑减值因素并结合库龄计提存货跌价准备。

本公司按照组合计提存货跌价准备，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

本公司基于库龄确认存货可变现净值，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

存货类别	分类依据	可变现净值确认方法
原材料	期末库龄 1 年以上的电子元器件、结构件、配套件等非标定制的呆滞材料	根据原材料期末账面余额的 1 年以上的库龄金额不同比例作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

存货类别	分类依据	可变现净值确认方法
在产品	区分有无销售订单情况	①有销售订单部分： 技术部、生产部及市场部根据存货的状态并结合项目订单具体情况，将存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。 ②无销售订单部分： 根据在产品期末账面余额的 1 年以上的库龄金额不同比例作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。
产成品	区分有无销售订单情况	①有销售订单部分： 技术部、生产部及市场部根据存货的状态并结合项目订单具体情况，将存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。 ②无销售订单部分： 根据产成品期末账面余额的 1 年以上的库龄金额不同比例作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料包括低值易耗品、包装物等。对大额周转材料于领用时按照预计使用年限进行分月摊销；对其他的低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。根据有关规定要求本公司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。

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

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

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

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

（3）列报

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

14. 长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（2）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的

被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本附注三、13“持有待售资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、23“长期资产减值”。

15. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

本公司投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、23“长期资产减值”。

16. 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	4-5	5.00	19-23.75
电子设备及其他	3-10	5.00	9.5-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、23“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建设期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

本公司在建工程的类别及结转为固定资产的标准和时点：在建工程项目按建

造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、23“长期资产减值”。

18. 工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见本附注三、23“长期资产减值”。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

19. 借款费用

本公司借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在资产支出已经发生（资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出）、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；

本公司构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

本公司符合资本化条件的资产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可销售状态的在建工程。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重

新开始。

20. 使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司作为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，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，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法本附注三、23“长期资产减值”。

21. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命确定的依据	摊销方法	年摊销率(%)
土地使用权	50 年	土地证登记的使用年限	直线法	2.00
计算机软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法	50.00

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

无形资产计提资产减值方法见本附注三、23“长期资产减值”。

22. 研发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分本公司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为：

研究阶段是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查研究活动阶段。

开发阶段是指在进行商业性大批量生产或使用前，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、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

23. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非

流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产改良支出、房屋装修费、生产模具等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。摊销期限如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
办公楼外墙维修工程	10.00	受益期
河源办事处装修支出	5.00	受益期
生产模具费	3.00	受益期
办公场地装修费用	3.00	受益期
工程清算软件授权费	3.00	受益期
车间地坪改造	3.00	受益期
车间滚压用压辊轴	3.00	受益期

项目	预计使用寿命（年）	依据
湖南泰源装修工程	5.00	受益期

25. 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26. 职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

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

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

①设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

②设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；

过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B 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。

C 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，本公司将上述 **A/B** 项计入当期损益；**C** 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

27. 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、35 “租赁”。

28. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基

本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价

值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

如果修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，包括修改发生在等待期结束后，或者取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，在修改日，本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行上述会计处理。

（5） 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（6）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

30. 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不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进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

31. 收入

（1）一般原则

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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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，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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

公司作为一家污水处理工程整体解决方案提供商，主要从事水处理工程设计、设备制造、安装、调试、后期改造维护、及第三方委托运营等服务，主要承接智能模块化集成污水处理系统的 EPC、BOO、BOT、EPCO 等工程、污水处理非标设备制作及总包工程。公司主要业务类型收入确认原则如下：

①水处理设备产品销售业务

公司在已将污水处理设备交付转移给买方，公司不再对该污水处理设备实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该污水处理设备有关的成本能够可靠的计量时，确认营业收入的实现。公司销售商品按照客户需求，可分为需要公司负责安装调试和不需要公司负责安装调试

两种情况，收入确认具体时点根据是否需要公司负责安装调试而有所区分，具体时点如下：

A、不承担安装义务设备产品销售收入的确认时点

不提供安装服务的设备，本公司将设备按照合同规定运至约定交货地点，由客户负责签收，公司依据签收单回执且达到控制权转移时点后确认收入。

B、承担安装义务设备产品销售收入的确认时点

提供安装服务的设备，由于安装服务复杂、与设备存在重大整合，故安装服务不构成单项履约义务，本公司将设备按照合同规定运至约定交货地点并安装验收合格后确认收入。

②工程项目承包 EPC/PC 业务

本公司对外提供工程项目承包 EPC/PC 建造劳务，因客户能够控制在建的工程项目，本公司按照合同履约进度确认收入。履约进度按本公司为完成履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同于资产负债表日累计已发生的合同成本在预计总成本中的占比计算。已发生的成本主要分为：建安工程发包成本、设备及材料采购成本、人工及其他等。累计收入以合同总收入乘以履约进度确定。

收入确认具体确认方法为：公司于资产负债表日按累计已发生合同实际成本占预计总成本的比例确定合同履约进度。

根据合同约定，客户会根据最终验收结果对合同约定的金额进行调整，本公司根据历史经验对合同金额进行调整后确定交易价格。

③水环境治理工程业务

公司于资产负债表日按照合同履约进度确认水环境治理工程业务合同收入和合同费用。合同履约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。

收入确认具体确认方法：公司于资产负债表日按累计已发生合同实际成本占预计总成本的比例确定合同履约进度。已发生成本主要分为：建安工程发包成本、设备及材料采购成本、人工及其他等。累计收入以合同总收入乘以总完工进度确定。

④污水处理投资运营业务

公司月末根据污水处理设施出水口水表记录的实际处理量抄报给客户（或与客户同时抄写实际处理水量）或与委托方签订的服务协议所约定金额确认收入。公司与客户一般会在特许经营权合同中约定月保底水量和水处理基本单价。

本公司为销售产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债，本公司并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履

约义务。

32. 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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。

33. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到

财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

34. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时

性差异的单项交易除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

35. 租赁

租赁的识别

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

(1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本附注三、20“使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

① 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

37. 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

38. 其他重要的会计政策和会计估计

（1）套期会计

套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。公允价值套期，是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期；现金流量套期，是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，

或与上述项目组成部分关的特定风险，且将影响企业的损益；境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

当满足下列条件时，本公司将一组项目名义金额的组成部分指定为被套期项目时：1）公司将一组项目的一定比例指定为被套期项目时，该指定应当与公司的风险管理目标相一致；2）公司将一组项目的某一层级部分指定为被套期项目时，应当同时满足下列条件：①该层级能够单独识别并可靠计量；②公司的风险管理目标是对该层级进行套期；③该层级所在的整体项目组合中的项目均面临相同的被套期风险；④对于已经存在的项目（如已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺进行的套期，被套期层级所在的整体项目组合可识别并可追踪；⑤该层级包含提前还款权的，应当符合项目名义金额的组成部分中的相关要求。

公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益，被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

现金流量套期，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分，即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失，计入当期损益。

境外经营净投资套期，套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益。属于套期无效的部分，计入当期损益。

（2）回购股份

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

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（3）债务重组

本公司作为债权人：

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。以资产清偿债务方式进行债务重组的，初始确认受让的金融资产以外的资产时，成本包括放弃债权的公允价值和使该资

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

本公司作为债务人：

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债务人的，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。将债务转为权益工具方式进行的债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

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

39. 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法

准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

（2）收入确认

如本附注三、31“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（3）租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（4）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（5）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（6）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（7）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存

在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（8）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（9）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司管理层认为目前公司以自行开发的专有技术生产的产品市场广阔、发展前景良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该等知识产权的账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（10）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（11）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

40. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①企业会计准则解释第 17 号

2024 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会【2024】21 号）规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”等内容，自 2024 年 1 月 1 日起实施。

根据财政部的要求，公司依据上述企业会计准则解释的规定对原会计政策进行相应变更，公司认为采用上述规定对财务报表并无重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

A、执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表和利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2024 年度)	影响金额
销售费用	-829,883.40
营业成本	829,883.40
续上表	
利润表项目 (2024 年度)	影响金额
销售费用	-829,883.40
营业成本	829,883.40

B、执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表和利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2023年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	4,753,497.79	-331,226.19	4,422,271.60
营业成本	195,903,277.48	331,226.19	196,234,503.67
续上表			
利润表项目 (2023年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	4,747,507.97	-327,686.37	4,419,821.60
营业成本	201,756,746.05	327,686.37	202,084,432.42

(2) 重要会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	简易征收 3%、5% 一般纳税人 6% 一般纳税人13%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%
房产税	租赁根据租金收入；自用固定资产根据固定资产原值	12%、1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%，不同税率详见下表

不同企业所得税税率纳税主体的税率情况如下：

序号	纳税主体名称	所得税税率
1	江苏泰源环保科技股份有限公司	15%
2	南京泰源环保科技有限公司	20%
3	宜兴泰源环保工程有限公司	20%
4	成都泰源景佳环保工程有限公司	20%
5	湖南泰源智造装配环保有限公司	20%
6	SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD.	17%

2. 税收优惠及批文

公司及下属控股子公司各纳税主体享有的企业所得税税收优惠政策如下：

(1) 江苏泰源环保科技股份有限公司

2022 年 10 月 12 日，公司通过高新技术企业资格复审，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合授予江苏泰源环保科技股份有限公司高新技术企业证书，证书编号：GR202232000414，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自获得高新技术企业认定后的三年内，将享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。公司 2023 至 2025 年度继续享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

根据财政部、国家税务总局 2021 年 12 月 30 日印发的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 年版）》（财政部、国家税务总局公告 2021 年第 40 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务（以下称销售综合利用产品和劳务），可享受增值税即征即退政策。公司污水处理设施投资运营 BOO 业务符合提供资源综合利用劳务的规定，享受增值税即征即退优惠政策。

根据财政部、国家税务总局 2009 年 4 月 30 日印发的《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70 号），企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

根据财政部、国家税务总局 2023 年 9 月 3 日发布的《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。

（2）南京泰源环保科技有限公司、宜兴泰源环保工程有限公司、成都泰源景佳环保工程有限公司、湖南泰源智造装配环保有限公司

根据财政部、国家税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

根据《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）的规定，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，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部、国家税务总局 2023 年 9 月 3 日发布的《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% 抵减应纳税增值税税额。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	9,989.60	8,617.60
银行存款	32,200,439.85	37,153,918.31
存放财务公司款项		
其他货币资金	1,843,540.00	1,203,540.00
存款应计利息		
数字货币		
合 计	34,053,969.45	38,366,075.91
其中：存放在境外的款项总额		

注：期末其他货币资金系保函保证金 1,843,540.00 元。

（2）使用受限的货币资金明细情况

项 目	期末余额	期初余额
保函保证金	1,843,540.00	1,203,540.00
司法诉讼冻结款项		30,550,602.65
合 计	1,843,540.00	31,754,142.65

2. 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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
理财产品		65,274,098.63
合 计		65,274,098.63

注：交易性金融资产期初余额主要为信托理财产品及银行结构性存款，其公

允价值为按期末净值或按预期收益率计算值作为该类资产的公允价值确定。

3. 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	737,480.00	
商业承兑汇票		
合 计	737,480.00	

(2) 期末无已质押的应收票据情况。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		280,000.00
商业承兑汇票		
合 计		280,000.00

(4) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据情形。

(5) 按坏账计提方法分类列示

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（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	737,480.00	100.00			737,480.00
其中：银行承兑汇票	737,480.00	100.00			737,480.00
商业承兑汇票					
合 计	737,480.00	100.00			737,480.00

(6) 本期无坏账准备的变动情况。

(7) 期末无权属受限的应收票据情况。

(8) 本期无实际核销的应收票据情况。

4. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	132,104,713.34	151,422,669.28
1 至 2 年	98,210,770.10	23,362,545.79
2 至 3 年	19,930,432.50	26,407,777.66
3 至 4 年	17,258,897.55	2,309,543.20

账 龄	期末余额	期初余额
4 至 5 年	884,734.00	9,495,714.60
5 年以上	10,965,577.81	7,583,472.44
合 计	279,355,125.30	220,581,722.97

(2) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,711,531.44	0.97	2,711,531.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	276,643,593.86	99.03	50,402,281.41	18.22	226,241,312.45
其中：按账龄信用风险特征组合	276,643,593.86	99.03	50,402,281.41	18.22	226,241,312.45
其他组合					
合 计	279,355,125.30	100.00	53,113,812.85	19.01	226,241,312.45

(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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,774,368.19	2.62	5,774,368.19	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	214,807,354.78	97.38	37,475,393.43	17.45	177,331,961.35
其中：按账龄信用风险特征组合	214,807,354.78	97.38	37,475,393.43	17.45	177,331,961.35
其他组合					
合 计	220,581,722.97	100.00	43,249,761.62	19.61	177,331,961.35

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
晓清环保科技有限公司	837,000.00	837,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
TEGUH HARIAN BUILD-TECH SDN.BHD.1885-A GROUND FLOOR	787,764.90	787,764.90	100.00	长期挂账/预计回收困难
太平洋水处理工程有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	经营状况恶化/失信被执行人

单位名称	期末余额			
南京蓝深泵业有限公司	275,013.04	275,013.04	100.00	长期挂账/预计无法收回
五峰建设集团有限公司	129,000.00	129,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
上海集策膜技术工程有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
杭州西湖区第二建筑工程有限公司	23,753.50	23,753.50	100.00	失信被执行人/预计回收困难
江苏德邦工程有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
合 计	2,711,531.44	2,711,531.44	100.00	

续上表

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大连傲视化学有限公司	3,022,836.75	3,022,836.75	100.00	失信被执行人/预计回收困难
晓清环保科技股份有限公司	877,000.00	877,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
TEGUH HARIAN BUILD-TECH SDN.BHD.1885-A GROUND FLOO	787,764.90	787,764.90	100.00	长期挂账/预计回收困难
太平洋水处理工程有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	经营状况恶化/失信被执行人
南京蓝深泵业有限公司	275,013.04	275,013.04	100.00	长期挂账/预计无法收回
五峰建设集团有限公司	129,000.00	129,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
上海集策膜技术工程有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
杭州西湖区第二建筑工程有限公司	23,753.50	23,753.50	100.00	失信被执行人/预计回收困难
江苏德邦工程有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
合 计	5,774,368.19	5,774,368.19	100.00	

②组合中，按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	72,830,122.14	2,184,903.66	3.00
逾期 1 年以内	130,950,591.20	6,547,529.56	5.00
逾期 1-2 年	26,534,770.10	5,306,954.02	20.00
逾期 2-3 年	19,930,432.50	9,965,216.25	50.00

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
逾期 3-4 年	17,258,897.55	17,258,897.55	100.00
逾期 4-5 年	884,734.00	884,734.00	100.00
逾期 5 年以上	8,254,046.37	8,254,046.37	100.00
合 计	276,643,593.86	50,402,281.41	18.22

续上表

项 目	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	79,325,003.63	2,379,750.11	3.00
逾期 1 年以内	72,097,665.65	3,604,883.28	5.00
逾期 1-2 年	23,362,545.79	4,672,509.16	20.00
逾期 2-3 年	26,407,777.66	13,203,888.83	50.00
逾期 3-4 年	2,309,543.20	2,309,543.20	100.00
逾期 4-5 年	9,178,714.60	9,178,714.60	100.00
逾期 5 年以上	2,126,104.25	2,126,104.25	100.00
合 计	214,807,354.78	37,475,393.43	17.45

(3) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提	5,774,368.19		40,000.00	3,022,836.75		2,711,531.44
组合计提	37,475,393.43	12,926,887.98				50,402,281.41
合 计	43,249,761.62	12,926,887.98	40,000.00	3,022,836.75		53,113,812.85

(4) 实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	3,022,836.75
合 计	3,022,836.75

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
大连傲视化学有限公司	项目货款	3,022,836.75	辽宁省高级人民法院终审裁定	总经理办公会审议	否
合 计		3,022,836.75			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中节能国祯工程有限公司	71,676,000.00		71,676,000.00	25.66	3,105,960.00
漳州市龙海区城投污水处理有限公司	29,571,473.60		29,571,473.60	10.59	1,456,395.07
无锡市高新水务有限公司	21,198,783.20		21,198,783.20	7.59	675,362.51
新疆河润尚源科技有限公司	18,116,978.00		18,116,978.00	6.48	890,500.85
张家港市给排水有限公司	16,180,000.00		16,180,000.00	5.79	485,400.00
合计	156,743,234.80		156,743,234.80	56.11	6,613,618.43

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情形。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收账款		
应收票据	9,163,698.50	
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	9,163,698.50	

(2) 期末无已质押的应收票据情况。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,974,073.50	
合 计	2,974,073.50	

(4) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

①明细情况

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,918,197.43	97.00	9,629,266.51	100.00
1至2年	121,166.48	3.00		
合 计	4,039,363.91	100.00	9,629,266.51	100.00

②期末无账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的情形。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项性质	账面余额	占预付账款余额合计数的比例（%）
无锡义锦环境工程有限公司	材料款	2,902,734.60	71.86
宜兴市益申物资有限公司	材料款	566,443.54	14.02
沧州广特管业有限公司	材料款	200,000.00	4.95
无锡市君得利不锈钢材料有限公司	材料款	121,166.48	3.00
江西洛程环保科技有限公司	材料款	90,000.00	2.23
合 计	--	3,880,344.62	96.06

7. 其他应收款

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,620,797.56	1,871,274.20
合 计	1,620,797.56	1,871,274.20

(2) 其他应收款

①按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	816,807.56	558,388.91
1 至 2 年	8,000.00	1,150,650.00
2 至 3 年	1,150,650.00	386,307.56
3 年以上	1,106,666.52	1,247,388.96
合计	3,082,124.08	3,342,735.43
减：坏账准备	1,461,326.52	1,471,461.23
净额	1,620,797.56	1,871,274.20

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	335,558.96	335,558.96
备用金	20,194.36	83,417.11
员工预支款	30,000.00	42,671.80
履约/投标保证金	2,602,000.00	2,735,600.00
融资租赁/其他保证金	51,357.56	51,357.56

款项性质	期末余额	期初余额
押金	20,700.00	94,130.00
即征即退增值税	22,313.20	
合计	3,082,124.08	3,342,735.43
减：坏账准备	1,461,326.52	1,471,461.23
净额	1,620,797.56	1,871,274.20

③其他应收款账面余额变动情况

账面余额	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	第三阶段 整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
上年年末余额	558,388.91	2,684,346.52	100,000.00	3,342,735.43
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-8,000.00	8,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	816,807.56			816,807.56
本期终止确认	550,388.91	527,030.00		1,077,418.91
期末余额	816,807.56	2,165,316.52	100,000.00	3,082,124.08

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损 失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	第三阶段 整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	合计
期初余额	23,115.00	1,348,346.23	100,000.00	1,471,461.23
期初余额在本期：				
——转入第二阶段	-350.00	350.00		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	38,765.00	165,895.29		204,660.29
本年转回	22,765.00	192,030.00		214,795.00
本年转销				
本年核销				
其他变动				

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）	
期末余额	38,765.00	1,322,561.52	100,000.00	1,461,326.52

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额 合计数的比例（%）	坏账准备
永州经济技术开发区 管理委员会	履约保证金	1,000,000.00	2 至 3 年	32.45	300,000.00
中信国际招标有限公 司	质量/投标 保证金	500,000.00	1 年以内	16.22	25,000.00
无锡市道恩电气技术 有限公司	往来款	335,558.96	5 年以上	10.89	335,558.96
内蒙古和穆创业有限 公司	履约保证金	300,000.00	5 年以上	9.73	300,000.00
宁夏宝丰能源集团股 份有限公司	质量/投标 保证金	150,000.00	2 至 3 年	4.87	45,000.00
合 计		2,285,558.96		74.16	1,005,558.96

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
不适用	资源综合利用劳务行 业增值税即征即退	22,313.20	1 年以内	已于 2025 年 1 月收到补助/ 依据：财政部、国家税务总 局公告 2021 年第 40 号
合计		22,313.20		

8. 存货

（1）存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	2,268,608.86	244,439.11	2,024,169.75
在产品	29,474,894.56	1,555,700.87	27,919,193.69
合 计	31,743,503.42	1,800,139.98	29,943,363.44

（续）

项 目	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
原材料	1,054,427.84	175,737.83	878,690.01
在产品	73,091,272.86	1,204,789.84	71,886,483.02

项 目	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
合 计	74,145,700.70	1,380,527.67	72,765,173.03

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	175,737.83	68,701.28				244,439.11
在产品	1,204,789.84	350,911.03				1,555,700.87
合 计	1,380,527.67	419,612.31				1,800,139.98

(3) 确认可变现净值的具体依据及本期转回/转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回/转销存货跌价准备的原因
原材料	根据期末原材料账面余额的不同库龄情况预计净残值并将其作为其可变现净值，存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。	存货的周转领用而转回或随存货的销售而转销
在产品	为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，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。	存货的周转领用而转回或随存货的销售而转销

(4) 期末无存货余额中借款费用资本化情况。

9. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	154,794.52	2,394,343.26
留抵增值税额	3,043,373.99	
合 计	3,198,168.51	2,394,343.26

10. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资			
对联营企业投资	879,271.47		879,271.47
合 计	879,271.47		879,271.47

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资			
对联营企业投资	1,418,921.80		1,418,921.80
合 计	1,418,921.80		1,418,921.80

(2) 明细情况

被投资单位	期初余额	本年增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业：					
国合绿能生态（无锡）有限公司	1,418,921.80			-539,650.33	
合 计	1,418,921.80			-539,650.33	

续

被投资单位	本年增减变动				期末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：						
国合绿能生态（无锡）有限公司					879,271.47	
合 计					879,271.47	

11. 固定资产

(1) 分类

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	40,787,109.08	41,821,371.98
固定资产清理		
合 计	40,787,109.08	41,821,371.98

(2) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	22,452,071.74	29,180,382.38	5,482,903.31	5,061,787.76	62,177,145.19
2. 本期增加金额		3,383,893.81		183,179.65	3,567,073.46
(1) 购置		352,920.36		183,179.65	536,100.01
(2) 在建工程转入		3,030,973.45			3,030,973.45

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(3) 投资性房地产转入					
(4) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转入在建工程					
4. 期末余额	22,452,071.74	32,564,276.19	5,482,903.31	5,244,967.41	65,744,218.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	9,953,197.50	2,761,708.18	3,451,841.00	4,189,026.53	20,355,773.21
2. 本期增加金额	1,066,473.36	2,849,993.53	505,808.27	179,061.20	4,601,336.36
(1) 计提	1,066,473.36	2,849,993.53	505,808.27	179,061.20	4,601,336.36
(2) 投资性房地产转入					
(3) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4. 期末余额	11,019,670.86	5,611,701.71	3,957,649.27	4,368,087.73	24,957,109.57
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	11,432,400.88	26,952,574.48	1,525,254.04	876,879.68	40,787,109.08
2. 期初账面价值	12,498,874.24	26,418,674.20	2,031,062.31	872,761.23	41,821,371.98

②期末无暂时闲置的固定资产情况。

③期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

④本期无通过经营租赁租出的固定资产情形。

⑤其他说明：

2022年12月9日,公司将房屋建筑物抵押给交通银行股份有限公司无锡分行,公司与交通银行股份有限公司无锡分行签订了《最高额抵押合同》(合同编号:BOCYX-D064(2022)-6023),抵押期限:自2022年12月8日至2027年12月8日,

抵押权人在抵押期限内担保的最高债权额为 3,000.00 万元。

抵押物	权证编号	期末原值	期末累计折旧	期末净值
车间房产	苏（2022）宜兴不动产权第 0039468 号	8,747,000.00	4,362,566.04	4,384,433.96
办公楼	苏（2022）宜兴不动产权第 0039468 号	11,000,000.00	5,486,250.42	5,513,749.58
合计	--	19,747,000.00	9,848,816.46	9,898,183.54

12. 在建工程

(1) 分类

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	-	-
工程物资	-	-
合 计	-	-

(2) 在建工程

①在建工程情况

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
智能生产线设备工程及配套设备	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

②重要在建工程项目报告期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用	期末余额
智能生产线设备工程及配套设备	-	3,030,973.45	3,030,973.45	-	-
合 计	-	3,030,973.45	3,030,973.45	-	-

③期末不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	7,714,722.50		7,714,722.50
2. 本期增加金额	1,641,623.84		1,641,623.84
（1）新增租赁	1,641,623.84		1,641,623.84
（2）租赁负债调整			
3. 本期减少金额	1,586,069.59		1,586,069.59
（1）处置-减少租赁	1,586,069.59		1,586,069.59
（2）汇率差额			

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
4. 期末余额	7,770,276.75		7,770,276.75
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,744,841.43		1,744,841.43
2. 本期增加金额	1,721,849.36		1,721,849.36
(1) 计提	1,721,849.36		1,721,849.36
(2) 其他			
3. 本期减少金额	1,431,432.17		1,431,432.17
(1) 处置	1,431,432.17		1,431,432.17
(2) 汇率差异			
4. 期末余额	2,035,258.62		2,035,258.62
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,735,018.13		5,735,018.13
2. 期初账面价值	5,969,881.07		5,969,881.07

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,333,155.85	95,247.72		6,428,403.57
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

项 目	土地使用权	计算机软件	其他	合计
(2) 其他				
4. 期末余额	6,333,155.85	95,247.72		6,428,403.57
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,277,186.45	95,247.72		1,372,434.17
2. 本期增加金额	126,663.12			126,663.12
(1) 计提	126,663.12			126,663.12
(2) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	1,403,849.57	95,247.72		1,499,097.29
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	4,929,306.28			4,929,306.28
2. 期初账面价值	5,055,969.40			5,055,969.40

(2) 期末不存在无形资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

(3) 期末无未办妥产权证书的无形资产情形。

(4) 其他说明：

2022 年 12 月 9 日，公司将自有土地使用权抵押给交通银行股份有限公司宜兴东山支行，公司与交通银行股份有限公司宜兴东山支行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：BOCYX-D064（2022）-6023），抵押人保证的最高债权额为 3,000.00 万，抵押期限：2022 年 12 月 8 日至 2027 年 12 月 8 日。

抵押物	权证编号	期末原值	本期摊销	期末累计摊销	期末净值
土地使用权	苏（2022）宜兴不动产权第 0039468 号	6,333,155.85	126,663.12	1,403,849.57	4,929,306.28

15. 长期待摊费用

项 目	期初余额	增加金额	摊销金额	其他减少金 额	期末余额
办公楼外墙维修工程	45,000.00		15,000.00		30,000.00
河源办事处装修支出	530,514.98		212,205.96		318,309.02
生产模具费	18,928.27		18,928.27		
办公场地装修费用	29,656.14	159,163.85	78,289.56		110,530.43
工程清算软件授权费	3,372.73		2,625.36		747.37
车间地坪改造		129,114.56	10,759.56		118,355.00
车间滚压用压辊轴		71,681.42	1,991.15		69,690.27
湖南泰源装修工程	2,576,146.79	82,214.33	580,672.15		2,077,688.97
合 计	3,203,618.91	442,174.16	920,472.01		2,725,321.06

16. 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

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资产
资产减值准备	56,225,279.35	8,362,519.24	45,683,055.52	6,770,986.60
同一控制下合并范 围内处置固定资产 折旧税会差异	45,032.84	6,754.93	36,677.82	5,501.67
可抵扣亏损	2,236,717.53	111,835.88	474,578.98	23,728.95
递延收益事项	15,406,639.25	2,310,995.89	5,624,000.00	843,600.00
租赁负债账面价值 与计税基础差异	724,725.52	108,708.83		
合 计	74,638,394.49	10,900,814.77	51,818,312.32	7,643,817.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产账面价 值与计税基础差异	770,393.80	115,559.07	158,060.35	7,903.02
合 计	770,393.80	115,559.07	158,060.35	7,903.02

(3) 期末无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债情形。

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
资产减值准备	150,000.00	418,695.00
可抵扣亏损	7,379,669.37	3,790,618.46
租赁负债账面价值与计税基础差异	7,134,456.09	6,284,181.38

项 目	期末余额	期初余额
合 计	14,664,125.46	10,493,494.84

(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

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	4,255,383.23		
2028 年	1,487,932.48	1,505,445.29	
2027 年	635,244.92	892,261.27	
2026 年	686,162.56	924,342.89	
2025 年	314,946.18	468,569.01	
2024 年			
合 计	7,379,669.37	3,790,618.46	

[注]：公司全资子公司宜兴泰源环保工程有限公司已于 2024 年 9 月 10 日办理了自行清算并工商注销手续，其账面累计可弥补亏损额未能再取得延续税收弥补亏损。

17. 其他非流动资产

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
预付设备款						
预付工程款				100,000.00		100,000.00
合 计				100,000.00		100,000.00

18. 所有权或使用权受限制的资产

类型	报表项目	期末余额	期初余额	受限情况
冻结	货币资金	1,843,540.00	1,203,540.00	限定保函保证金专门用途
冻结	货币资金		30,550,602.65	司法诉讼冻结款项
冻结	应收票据	280,000.00		已背书未到期且未终止确认的应收票据
抵押	固定资产	9,898,183.54	10,836,166.06	银行贷款抵押物
抵押	无形资产	4,929,306.28	5,055,969.40	银行贷款抵押物
合 计		16,951,029.82	47,646,278.11	

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	40,000,000.00	19,900,000.00
信用借款		10,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		
其他借款	9,900,000.00	10,000,000.00
应计利息		
合计	49,900,000.00	39,900,000.00

[注 1]：期末保证借款的相关情况如下

贷款银行	借款本金金额	保证单位（人）	借款期间
苏州银行股份有限公司无锡分行	5,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/04/25-2025/04/24
苏州银行股份有限公司无锡分行	5,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/04/26-2025/04/24
苏州银行股份有限公司无锡分行	5,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/06/03-2025/04/24
苏州银行股份有限公司无锡分行	5,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/06/04-2025/04/24
兴业银行股份有限公司宜兴支行	10,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/11/05-2025/11/04
南京银行股份有限公司宜兴支行	10,000,000.00	保证人：陆纯、潘海龙	2024/07/30-2025/07/28
合计	40,000,000.00	/	/

[注 2]：期末其他借款的相关情况如下

贷款银行	借款本金金额	担保单位	借款期间
交通银行股份有限公司无锡分行	9,900,000.00	公司自有房产、土地使用权抵押；担保人：陆纯、潘海龙	2024/01/24-2025/01/24
合计	9,900,000.00	/	/

（2）期末已逾期未偿还的短期借款为 / 元。

20. 应付账款

（1）按项目列示

项 目	期末余额	期初余额
供应商采购货物及劳务款项	88,464,089.47	106,632,711.51
购买固定资产、无形资产等款项	4,860,184.43	5,094,494.34
合 计	93,324,273.90	111,727,205.85

（2）账龄结构如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	62,888,412.62	67.39	92,725,505.17	82.99
1 至 2 年	18,926,404.55	20.28	2,629,246.37	2.35
2 至 3 年	416,210.20	0.44	11,490,823.45	10.29
3 年以上	11,093,246.53	11.89	4,881,630.86	4.37
合计	93,324,273.90	100.00	111,727,205.85	100.00

（3）账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
隆润新技术发展有限公司	4,353,954.62	工程项目尚未最终结算
安徽工布智造工业科技有限公司	3,400,000.00	工程项目尚未最终结算
四川省实成建设安装工程有限公司	2,815,095.69	工程项目尚未最终结算
锦州三翔建筑安装有限公司	2,599,218.91	工程项目尚未最终结算
浙江易膜新材料科技有限公司	1,793,436.00	工程项目尚未最终结算
京山成瑞机械有限公司	1,842,053.09	工程项目尚未最终结算
成都贝莱特环保设备有限公司	1,420,000.00	工程项目尚未最终结算
江苏一泓膜业科技有限公司	1,408,163.77	工程项目尚未最终结算
合计	19,631,922.08	--

(4) 应付账款期末账面余额前五名单位的明细

债权人名称	期末余额	账龄	款项性质	占应付账款总额的比例
江苏金溇玥环保科技有限公司	18,929,318.59	1 年以内	项目材料款	20.28%
江苏碧水源环境科技有限责任公司	5,447,963.54	1 年以内	项目材料款	5.84%
苏州苏科环保科技有限公司	5,077,433.62	1 年以内	项目材料款	5.44%
隆润新技术发展有限公司	4,353,954.62	1 至 2 年： 109,577.50 元 3 年以上： 4,244,377.12 元	项目工程款	4.67%
安徽工布智造工业科技有限公司	3,400,000.00	1 至 2 年	设备采购款	3.64%
合计	37,208,670.37	--	--	39.87%

21. 合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
销售商品合同相关的合同负债	1,812,125.57	20,835,329.77
期末合同结算-收入结转小于合同结算-价款结算形成的合同负债		
合 计	1,812,125.57	20,835,329.77

(2) 本期合同负债账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动的金额	变动原因
江苏兴旺物流有限公司销售合同相关的合同负债	-1,244,655.00	本期项目交付验收/确认销售
江苏南诏韵建设有限公司销售合同相关的合同负债	-2,585,321.10	本期项目交付验收/确认销售
无锡市高新水务有限公司销售合同相关的合同负债	-7,857,805.31	本期项目交付验收/确认销售
漳州市龙海区城投污水处理有限公司销售合同相关的合同负债	-2,542,361.42	本期项目交付验收/确认销售

项 目	变动的金额	变动原因
阜南县利民医疗卫生投资有限公司销售合同相关的合同负债	-4,466,738.33	本期项目交付验收/确认销售
合 计	-18,696,881.16	

22. 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	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,187,349.71	22,497,490.19	24,228,190.51	6,456,649.39
二、离职后福利-设定提存计划		1,050,481.46	1,050,481.46	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	8,187,349.71	23,547,971.65	25,278,671.97	6,456,649.39

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	8,040,541.93	19,861,067.28	21,542,352.44	6,359,256.77
2. 职工福利费		1,031,817.13	1,030,517.13	1,300.00
3. 社会保险费		565,133.83	565,133.83	
其中：医疗保险费		458,053.40	458,053.40	
工伤保险费		57,202.73	57,202.73	
生育保险费		49,877.70	49,877.70	
4. 住房公积金		502,574.00	502,574.00	
5. 工会经费和职工教育经费	146,807.78	536,897.95	587,613.11	96,092.62
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
合 计	8,187,349.71	22,497,490.19	24,228,190.51	6,456,649.39

(3) 设定提存计划列示

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		1,018,492.36	1,018,492.36	
2. 失业保险费		31,989.10	31,989.10	
3. 企业年金缴费				
合 计		1,050,481.46	1,050,481.46	

23. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	8,700,849.67	7,668,495.27

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,964,632.73	8,669,642.11
个人所得税	233,600.95	364,507.76
房产税	54,768.33	54,768.33
土地使用税	9,916.80	9,916.80
印花税		8,800.43
城市维护建设税	434,479.03	315,345.44
教育费附加	186,205.33	135,148.05
地方教育附加	124,136.89	90,098.69
合 计	12,708,589.73	17,316,722.88

24. 其他应付款

(1) 分类

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,039,318.83	2,958,338.98
合 计	3,039,318.83	2,958,338.98

(2) 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
代垫款项	433,108.83	700,828.98
往来款	2,606,210.00	2,257,510.00
合 计	3,039,318.83	2,958,338.98

②账龄结构如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	472,599.60	15.55	1,263,279.49	42.70
1 至 2 年	1,014,723.55	33.39	213,232.19	7.21
2 至 3 年	151,995.68	5.00	1,081,827.30	36.57
3 年以上	1,400,000.00	46.06	400,000.00	13.52
合计	3,039,318.83	100.00	2,958,338.98	100.00

③账龄超过 1 年的重要其他应付款

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

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都冠领泰环保科技有限公司	1,500,000.00	尚未支付的关联往来款
合 计	1,500,000.00	

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	10,000,000.00	
1 年内到期的租赁负债	4,333,653.03	2,605,834.40
合 计	14,333,653.03	2,605,834.40

26. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
已背书未到期且未终止确认的应收票据	280,000.00	
销售商品合同相关的合同负债待转销项税	100,748.20	1,071,382.69
合 计	380,748.20	1,071,382.69

27. 长期借款

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	27,800,000.00	40,000,000.00
抵押借款		
合 计	27,800,000.00	40,000,000.00

[注]：期末保证借款的相关情况如下

贷款银行	借款本金金 额	借款期间	备注
北京银行股份有限公司无锡分行宜兴支行	18,000,000.00	2023/08/21-2026/08/20	保证人：陆纯、潘海龙
宜兴阳羨村镇银行股份有限公司	4,900,000.00	2023/10/10-2026/10/8	保证人：陆纯、潘海龙
宜兴阳羨村镇银行股份有限公司	4,900,000.00	2023/10/10-2026/10/8	保证人：陆纯、潘海龙
合 计	27,800,000.00		

28. 租赁负债

项 目	期初余额	期末余额
租赁付款额	7,859,181.61	6,284,181.38
减：一年内到期的租赁负债	4,333,653.03	2,605,834.40
合 计	3,525,528.58	3,678,346.98

29. 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
-----	------	------	------	------	------

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助按折旧摊销分期摊销的递延收益余额	5,624,000.00	10,883,200.00	1,100,560.75	15,406,639.25	江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金
与收益相关的政府补助按项目进度分期摊销的递延收益余额					
合 计	5,624,000.00	10,883,200.00	1,100,560.75	15,406,639.25	

与政府补助相关的递延收益：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
模块化装配式废水深度处理与资源化关键技术（装备）专项补助资金	5,624,000.00	10,883,200.00		1,100,560.75		15,406,639.25	与资产相关
合 计	5,624,000.00	10,883,200.00		1,100,560.75		15,406,639.25	

30. 股本

项目	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	50,643,768.00						50,643,768.00

31. 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本（资本）溢价	1,684,264.66			1,684,264.66
其他资本公积				
合 计	1,684,264.66			1,684,264.66

32. 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	15,242,161.54	1,981,952.90		17,224,114.44
合 计	15,242,161.54	1,981,952.90		17,224,114.44

注：本期按净利润提取法定盈余公积。

33. 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	112,307,317.09	78,875,497.67
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-6,537.39

项 目	本期金额	上期金额
调整后年初未分配利润	112,307,317.09	78,868,960.28
加：本年归属于母公司股东的净利润	16,144,682.96	43,728,228.00
减：提取法定盈余公积	1,981,952.90	5,225,494.39
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,111,579.60	5,064,376.80
股改转增资本公积		
年末未分配利润	78,358,467.55	112,307,317.09

[注 1]：上期调整期初未分配利润事项系本公司执行财政部《企业会计准则解释第 16 号》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”事项的调整金额，影响期初未分配利润-6, 537. 39 元。

[注 2]：2024 年 5 月 20 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《公司 2023 年年度权益分配预案》，公司以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东，每 10 股派发现金红利 7. 10 元（含税），本次权益分派共计派发现金红利 35, 957, 075. 28 元。

[注 3]：2024 年 9 月 6 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年半年度权益分派方案》，公司以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东，每 10 股派发现金红利 2. 40 元（含税），本次权益分派共计派发现金红利 12, 154, 504. 32 元。

34. 营业收入和营业成本

（1）分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,070,755.87	134,806,329.15	294,641,020.98	196,234,503.67
其他业务	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合 计	203,536,672.77	134,987,375.75	294,748,639.21	196,234,503.67

（2）营业收入与营业成本的分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
①产品或服务类型				
工程承包 EPC/PC 业务			12,200,492.22	9,866,772.68
水环境治理工程			2,132,244.99	1,700,766.22
水处理产品销售	195,819,782.99	130,695,372.40	275,718,482.24	181,328,083.38

项目	本期金额		上期金额	
污水处理投资运营	7,250,972.88	4,110,956.75	4,589,801.53	3,338,881.39
其他	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合计	203,536,672.77	134,987,375.75	294,748,639.21	196,234,503.67
②经营地区				
华东地区	127,851,152.40	85,021,382.64	245,153,345.09	160,415,467.45
华北地区	37,579,411.50	24,583,297.26	22,415,728.43	15,067,520.81
西北地区	25,148,269.23	16,370,311.13	7,198,728.28	5,644,306.72
华中地区	1,459,292.05	888,324.96	5,522,123.89	3,555,754.50
东北地区	8,213,636.06	5,776,610.85	12,265,536.46	9,911,373.08
华南地区			1,413,994.48	979,657.24
西南地区	3,284,911.53	2,347,448.91	779,182.58	660,423.87
合计	203,536,672.77	134,987,375.75	294,748,639.21	196,234,503.67
③产品或服务的下游应用类型				
生活污水领域	120,638,140.94	80,523,028.89	245,888,111.65	163,086,722.38
工业污水领域	74,350,391.02	48,504,976.86	48,752,909.33	33,147,781.29
医疗污水领域	8,050,358.40	5,777,880.92		
其他相关领域	31,865.51	442.48		
其他	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合计	203,536,672.77	134,987,375.75	294,748,639.21	196,234,503.67

（3）与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8,356.43 万元，其中：8,356.43 万元预计将于 2025 年度确认收入。

（4）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期金额	占本期营业收入的比例
无锡市高新水务有限公司	56,722,219.53	27.87%
漳州市龙海区城投污水处理有限公司	32,711,807.08	16.07%
新疆河润尚源科技有限公司	22,637,246.92	11.12%
山西宏烽环能建设集团有限公司	20,884,955.75	10.26%
张家港市给排水有限公司	14,318,584.07	7.04%
合计	147,274,813.35	72.36%

35. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,012,428.90	699,995.15
教育费附加	433,934.24	300,758.65
地方教育附加	289,289.48	200,505.75
房产税	219,073.32	219,073.32
土地使用税	39,667.20	39,667.20
印花税	88,856.12	166,178.53
合 计	2,083,249.26	1,626,178.60

36. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,074,851.14	2,443,173.57
差旅费	495,909.23	541,845.63
展览费和广告费	994,550.65	759,949.12
业务招待费	239,539.42	345,915.29
汽车费		1,309.73
办公费	20,022.37	105,177.21
投标费用	212,651.71	159,186.77
其他		65,714.28
合 计	4,037,524.52	4,422,271.60

37. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,075,883.49	10,127,090.47
折旧费	3,579,870.59	1,009,991.25
办公费	811,270.75	1,289,742.99
差旅费	490,219.26	368,261.43
业务招待费	1,138,062.86	1,155,996.01
水电费	47,251.73	20,710.98
无形资产摊销	126,663.12	130,556.96
长期待摊费用摊销	859,136.89	274,912.38
使用权资产折旧	1,721,849.36	1,000,159.61
汽车费用	358,210.31	401,375.32
财产保险费	137,845.34	147,240.82
中介及咨询服务费	1,409,226.92	1,895,084.20

项 目	本期发生额	上期发生额
修理费	160,862.81	79,877.55
残疾人就业保障金	65,582.14	57,933.36
房屋租金	791,519.27	415,781.37
其他	142,565.06	137,532.32
合 计	21,916,019.90	18,512,247.02

38. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,662,274.88	5,992,948.06
直接材料	4,099,326.28	3,134,919.59
折旧费	195,324.98	969,387.07
技术服务费	508,792.81	250,443.63
其他费用	405,744.72	279,268.86
合 计	10,871,463.67	10,626,967.21

39. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,834,686.33	2,168,244.96
其中：租赁负债利息费用	247,128.99	25,672.04
减：利息收入	447,537.63	579,682.43
减：利息资本化金额		
汇兑损益		
票据贴现支出		
减：汇兑损益资本化金额		
银行手续费其他	33,010.42	36,057.39
合 计	2,420,159.12	1,624,619.92

40. 其他收益

按性质分类列示其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	233,925.81	977,396.24
代扣个税手续费返还收入	10,431.38	6,960.76
增值税进项税加计抵减	290,154.22	1,266,146.65
合 计	534,511.41	2,250,503.65

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
1、当期直接确认的政府补助			
稳岗补贴	31,279.00	33,380.00	与收益相关
即征即退增值税	202,646.81	944,016.24	与收益相关
合计	233,925.81	977,396.24	——

41. 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	-539,650.33	-481,078.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	550,459.44	996,491.78
应收款项融资贴现息	-253,146.12	-21,080.00
合 计	-242,337.01	494,333.58

42. 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		274,098.63
合 计		274,098.63

43. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-12,886,887.98	-6,976,110.92
其他应收款坏账损失	10,134.71	-354,410.01
合 计	-12,876,753.27	-7,330,520.93

44. 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	-419,612.31	-590,195.60
合同资产减值损失		125,777.59
合 计	-419,612.31	-464,418.01

45. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-7,094,257.48
使用权资产处置利得或损失	6,130.16	
合 计	6,130.16	-7,094,257.48

46. 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
政府补助	2,579,225.76	1,477,048.48	2,579,225.76
其他	11,319.49	865.74	11,319.49
合 计	2,590,545.25	1,477,914.22	2,590,545.25

47. 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
非流动资产毁损报废损失			
罚款及滞纳金支出	1,024.25		1,024.25
对外捐赠支出	5,000.00	74,000.00	5,000.00
其他	10,000.00	2,269.00	10,000.00
合 计	16,024.25	76,269.00	16,024.25

48. 所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,616,552.36	8,762,776.43
递延所得税费用	-3,149,341.50	-690,592.98
合 计	1,467,210.86	8,072,183.45

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	16,797,340.53	51,233,235.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,519,601.07	8,734,737.71
子公司适用不同税率的影响	401,222.81	182,458.76
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-43,021.77	-13,067.00
核销坏账准备的影响	453,425.51	
税法规定的额外可扣除费用的影响	-1,594,447.80	-2,136,175.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-468,830.72	1,216,390.86
使用前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	-72.66	
本年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	199,334.42	87,838.26
所得税费用	1,467,210.86	8,072,183.45

49. 现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息收入款项	447,537.63	579,682.43
收到的政府补助款项	12,618,104.02	2,158,444.72
收到的代扣个税手续费返还款项	10,431.38	6,960.76
收到的各种往来款项及诉讼解冻款项	33,898,247.75	7,813,576.28
合 计	46,974,320.78	10,558,664.19

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用款项	1,962,673.38	2,310,324.22
支付的管理费用及研发支出款项	10,450,748.64	9,539,182.28
支付的财务费用手续费	33,010.42	36,057.39
支付的营业外支出款项	16,024.25	76,269.00
支付各类往来款及诉讼冻结款项	3,781,000.00	38,255,142.65
合 计	16,243,456.69	50,216,975.54

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行短期理财产品及结构性存款本金款项	85,000,000.00	120,100,000.00
合 计	85,000,000.00	120,100,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行短期理财产品及结构性存款本金款项	20,000,000.00	184,800,000.00
运维设施资产搬迁款项		1,509,804.26
合 计	20,000,000.00	186,309,804.26

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
拆借的外部单位无息借款本金款项	348,700.00	757,510.00
合 计	348,700.00	757,510.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债款项	152,985.02	304,449.10
合 计	152,985.02	304,449.10

50. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	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	15,330,129.67	43,161,052.40
加：信用减值损失	12,876,753.27	7,330,520.93
资产减值准备	419,612.31	464,418.01
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,601,336.36	3,246,672.57
使用权资产折旧	1,721,849.36	1,000,159.61
无形资产摊销、投资性房地产摊销	126,663.12	130,556.96
长期待摊费用摊销	920,472.01	369,298.50
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）	-6,130.16	7,094,257.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-274,098.63
财务费用（收益以“－”号填列）	2,834,686.33	2,168,244.96
投资损失（收益以“－”号填列）	242,337.01	-494,333.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,256,997.55	-677,044.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	107,656.05	-13,548.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	42,402,197.28	-19,969,732.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-48,885,740.15	-115,847,131.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-31,542,088.04	47,191,064.54
其他 [注]	9,782,639.25	-296,000.00
经营活动产生的现金流量净额	7,675,376.12	-25,415,642.94
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	32,210,429.45	6,611,933.26
减：现金的期初余额	6,611,933.26	68,076,243.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	25,598,496.19	-61,464,309.80

[注]：其他项目主要系递延收益事项形成，明细列示如下：

项 目	本期金额	上期金额
递延收益-污水处理关键核心技术（设备）攻关项目补助本期变动事项	9,782,639.25	-296,000.00
合计	9,782,639.25	-296,000.00

（2）现金及现金等价物的构成

现金及现金等价物的构成情况

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	32,210,429.45	6,611,933.26
其中：库存现金	9,989.60	8,617.60
可随时用于支付的银行存款	32,200,439.85	6,603,315.66
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、年末现金及现金等价物余额	32,210,429.45	6,611,933.26

（3）公司筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	39,900,000.00	50,000,000.00	40,000,000.00				49,900,000.00
长期借款及一年内到期的非流动负债	40,000,000.00		2,200,000.00				37,800,000.00
租赁负债及一年内到期的非流动负债	6,284,181.38		152,985.02	247,128.99		1,480,856.26	7,859,181.61
合计	86,184,181.38	50,000,000.00	42,352,985.02	247,128.99		1,480,856.26	95,559,181.61

（4）本公司以净额列报现金流量的相关事实情况，采用净额列报的依据及财务影响

无。

（5）本公司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。

无。

51. 所有者权益变动表项目注释

本公司上期所有者权益变动表中对上年年末余额进行调整的“其他”项目的性质为公司当期首次执行新租赁准则的期初调整金额，影响期初未分配利润-6,537.39 元。

52. 外币货币性项目

不适用。

53. 租赁

1、公司作为承租人

项 目	本期发生额
计入当期损益的短期租赁费用	791,519.27
低价值租赁费用	-
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	791,519.27
与租赁相关的总现金流出	944,504.29

2、公司作为出租人

本期公司未有作为出租人的情形。

六、 研发支出

1、研发支出按费用性质列示

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	5,662,274.88	-	5,992,948.06	-
直接材料	4,099,326.28	-	3,134,919.59	-
折旧费	195,324.98	-	969,387.07	-
技术服务费	508,792.81	-	250,443.63	-
其他费用	405,744.72	-	279,268.86	-
合 计	10,871,463.67	-	10,626,967.21	-

2、资本化的研发支出

本期无符合资本化条件的研发项目。

3、重要外购在研项目情况

本期无重要外购在研项目。

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
南京泰源环保科技有限公司	人民币 5000 万元	江苏. 南京	江苏. 南京	环境工程施工和环境工程配套设备销售、安装及运营等	100.00	/	2019 年 8 月直接投资新设

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
宜兴泰源环保工程有限公司	人民币1000万元	江苏.宜兴	江苏.宜兴	环保工程、机电工程的施工、污水处理设备的运行维护等	100.00	/	2019年9月直接投资新设
成都泰源景佳环保工程有限公司	人民币5000万元	四川.成都	四川.成都	水环境治理、污水处理及污泥处理、环保设备的销售、安装及维护等	60.00	/	2020年3月直接投资新设
湖南泰源智造装配环保有限公司	人民币1000万元	湖南.永州	湖南.永州	污水处理及其再生利用、环境保护专用设备制造等	80.00	/	2022年12月直接投资新设
SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD.	新加坡元120万元	新加坡	新加坡	环境工程设计及顾问服务（清洁能源除外）	100.00	/	2024年5月直接投资新设

[注 1]：宜兴泰源环保工程有限公司于 2019 年 9 月 16 日经宜兴市市场监督管理局批准成立，公司成立时的注册资本为人民币 1,000.00 万元，其中：公司认缴出资 1,000.00 万元，占比 100.00%。宜兴泰源环保工程有限公司已于 2024 年 9 月 10 日停业自行清算并办理了工商注销手续。

[注 2]：SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD. 成立于 2024 年 5 月 7 日，公司成立时的注册资本为新加坡元 120.00 万元，其中：公司认缴出资新加坡元 120.00 万元，占比 100.00%。截至 2024 年 12 月 31 日止，SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD. 尚未出资到位，且尚未开展生产经营。

[注 3]：成都泰源景佳环保工程有限公司于 2020 年 3 月 9 日经成都市双流区市场监督管理局批准成立，公司成立时的注册资本为人民币 5,000.00 万元，其中：公司认缴出资 3,000.00 万元，占比 60.00%；成都冠领泰环保科技有限公司认缴出资 2,000.00 万元，占比 40.00%。成都泰源景佳环保工程有限公司已于 2025 年 2 月 10 日停业自行清算并办理了工商注销手续。

(2) 重要的非全资子公司

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
成都泰源景佳环保工程有限公司	40.00%	-1,151.00	-	-800,929.69
湖南泰源智造装配环保有限公司	20.00%	-813,402.29	-	-957,775.90
合计	—	-814,553.29	-	-1,758,705.59

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都泰源景佳环保工程有限公司	233,765.42	-	233,765.42	2,236,089.64	-	2,236,089.64
湖南泰源智造装配环保有限	5,475,663.22	24,674,442.61	30,150,105.83	23,856,592.47	3,082,392.90	26,938,985.37

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
公司						

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都泰源景佳环保工程有限公司	567,458.34	264,808.75	832,267.09	2,831,713.81	-	2,831,713.81
湖南泰源智造装配环保有限公司	2,827,624.65	23,327,760.62	26,155,385.27	18,888,906.36	3,678,346.98	22,567,253.34

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量净额
成都泰源景佳环保工程有限公司	-	-2,877.50	-2,877.50	102,450.98
湖南泰源智造装配环保有限公司	-	-4,067,011.47	-4,067,011.47	14,382,568.74

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量净额
成都泰源景佳环保工程有限公司	379,716.97	-1,057,004.98	-1,057,004.98	-630,850.36
湖南泰源智造装配环保有限公司	-	-721,868.07	-721,868.07	-90,800.01

2. 其他原因导致的合并范围的变动

本年增加或减少的合并单位	投资比例	变动原因
宜兴泰源环保工程有限公司	100.00%	于 2024 年 9 月工商注销
SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD.	100.00%	于 2024 年 5 月直接投资新设

3. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业：						
国合绿能生态（无锡）有限公司	江苏.无锡	江苏.无锡	水环境污染防治服务、土壤环境污染防治服务等	19.00	/	权益法核算

注：国合绿能生态（无锡）有限公司于 2023 年 3 月 1 日经宜兴市行政审批局批准成立，公司成立时的注册资本为人民币 1,000.00 万元，其中：吕锡武认缴出资 330.00 万元，占比 33.00%；梁艳杰认缴出资 200.00 万元，占比 20.00%；

公司认缴出资 190.00 万元，占比 19.00%；蒋介中等其他股东认缴 280.00 万元，占比 28.00%。截至 2024 年 12 月 31 日止，国合绿能生态（无锡）有限公司实收资本为人民币 630.00 万元，其中：公司实际出资 190.00 万元，占比 30.16%。

公司对国合绿能生态（无锡）有限公司认缴出资比例为 19.00%，且公司总经理潘海龙同时担任其董事，公司对其具有共同控制或重大影响，因此公司将其投资采用权益法核算。

（2）重要合营企业的主要财务信息（划分为持有待售的除外）

项目	国合绿能生态（无锡）有限公司	
	期末余额	上年年末余额
流动资产	9,723,856.94	4,084,641.98
其中：现金和现金等价物	800,856.76	1,400,213.19
非流动资产	235,257.37	63,866.32
资产合计	9,959,114.31	4,148,508.30
流动负债	8,431,369.77	380,498.84
非流动负债	-	-
负债合计	8,431,369.77	380,498.84
净资产	927,744.54	3,768,009.46
其中：少数股东权益	-	-
归属于母公司的所有者权益	927,744.54	3,768,009.46
按持股比例计算的净资产份额	176,271.47	715,921.80
调整事项	-	-
其中：商誉	-	-
未实现内部交易损益	-	-
其他	703,000.00	703,000.00
减值准备	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	879,271.47	1,418,921.80
存在公开报价的权益投资的公允价值	不适用	不适用

（续）

项目	国合绿能生态（无锡）有限公司	
	本期发生额	上期发生额
营业收入	8,086,119.64	492,878.63
净利润	-2,840,264.92	-2,531,990.54
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-2,840,264.92	-2,531,990.54
企业本期收到的来自联营企业的股利	-	-

注：上述报表数据以取得投资时被投资方可辨认资产和负债的公允价值为基础持续计算进行列示。

八、 政府补助

1. 应收政府补助

项 目	期末余额	报表列报项目
资源综合利用劳务行业增值税即征即退	22,313.20	其他应收款
合 计	22,313.20	--

2. 涉及政府补助的负债情况

不适用。

3. 计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	列报项目
与收益相关的政府补助	233,925.81	977,396.24	其他收益
与资产相关的政府补助	1,100,560.75	296,000.00	营业外收入
与收益相关的政府补助	1,478,665.01	1,181,048.48	营业外收入
合 计	2,813,151.57	2,454,444.72	--

九、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，董事会要求本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。公司管理层通过财务部门递交的季度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的资金管理部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给公司管理层。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估

范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。在签订合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，公司根据不同销售规模设置了赊销限额和信用期。通常公司对新客户会采取较为谨慎的信用政策，提高预收款项的比例。本公司对客户的应收款项会及时进行催收，对于信用记录不良的客户会相应缩短信用期或取消信用期等方式，同时公司通过对已有客户的应收账款账龄分析的季度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的利率风险主要产生于银行借款及关联方借款形式取得的借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。期末，公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 87,700,000.00 元（期初：79,900,000.00 元）。

在现有经济环境下，银行借款利率呈下降趋势，不会形成较大的利率风险。公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，公司的目标是尽量降低固定利率借款的比率。同时，公

司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

（2） 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配，同时持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还会签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司本年度无境外经营业务，汇率变动不会给公司带来外汇风险。

十、 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

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				
（一）交易性金融资产				
1. 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				
（3）衍生金融资产				
2. 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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资			9,163,698.50	9,163,698.50
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资				
（五）其他非流动金融资产				
（六）投资性房地产				
1. 出租的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

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
(七) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			9,163,698.50	9,163,698.50
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
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其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				
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，公司以其活跃市场报价确定其公允价值。报告期期末，公司交易性金融资产为股票有价证券，其期末价值按照市价公允价值计量。

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

(1) 对于持续和非持续第二层次各类债务工具投资并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，其公允价值为按期末净值或按预期收益率计算值作为该类资产的公允价值确定。

(2) 对于持续和非持续第二层次的信用等级较高的银行承兑汇票的公允价值以票据账面成本作为该类票据的公允价值确定。

(3) 在我国目前客观、有限情况下，银行破产概率极低，信用等级较高的银行承兑的汇票大多情况下能够兑付、贴现，同时鉴于贴现率折现作为票据公允

价值存在一定程度上的不合理性，因此公司认为现有票据账面成本代表了该范围内公司对其公允价值的最佳估计，现有票据账面成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

（1）对于不在活跃市场上交易的金融工具，公司一般采用估值技术确定其公允价值，所使用估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的重要参数主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBIDA 乘数等。

（2）公司第三层次公允价值计量的相关信息：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的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

（1）期初与期末账面价值间的的调节信息

不适用。

（2）不可观察参数的敏感性分析

不适用。

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间转换的，转换原因及确定转换时点的政策说明

本报告期，公司不存在持续的公允价值计量项目内发生的各层级之间的转换。

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债情况

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收信用等级一般的银行承兑汇票、应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款及其他应付款等，不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十一、 关联方及关联交易

1. 本企业的母公司（控股股东）情况

公司（个人）名称	关联关系	企业（个人）类型	注册地	法人代表	业务性质
陆纯	控股股东 /董事长、董事	自然人	不适用	不适用	不适用

续上表

公司（个人）名称	对公司的持股比例	对公司的表决权比例	实际控制人（是/否）
----------	----------	-----------	------------

陆纯	39.0929%	39.0929%	是
----	----------	----------	---

[注]：自然人陆纯直接持有公司 39.0929%的股权比例，其享有的表决权能对股东大会的决议产生重大影响，对公司的股东大会、董事会表决，董事及高管的任免以及公司的经营管理、规范运作及公司发展战略具有实质性影响，现有股东之一潘海龙、潘镜羽系与公司实际控制人陆纯关系密切的家庭成员之一，符合中国证监会相关规定中可以认定为一致行动人的情况；陆纯、潘海龙是公司的共同实际控制人。

2. 本企业的子公司情况

详见本附注七、1. 在子公司中的权益。

3. 本企业的合营和联营企业情况

详见本附注七、3. 在合营安排或联营企业中的权益。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
潘海龙	公司的主要股东之一（持股 33.7708%）/公司现任董事兼总经理
潘镜羽	公司的主要股东之一（持股 9.8745%）/公司现任董事 /与实际控制人关系密切的家庭成员之一（其女儿）
陆科	公司董事/与实际控制人关系密切的家庭成员之一/湖南泰源智造装配环保有限公司主要股东之一（持股 20.00%）兼执行董事
潘美娟	公司董事/与实际控制人关系密切的家庭成员之一
凌中	公司现任董事/公司财务总监兼董事会秘书
张琪	公司现任董事/湖南泰源智造装配环保有限公司经理
张雅	公司原独立董事/自 2024 年 10 月 16 日起不再担任
王青	公司原独立董事/自 2024 年 10 月 16 日起不再担任
包向明	公司现任监事会主席
闵旭宏	公司现任职工监事
曹晖	公司现任监事
任玮	公司原职工监事/自 2024 年 10 月 16 日起不再担任
孙晓蕾	子公司南京泰源环保科技有限公司现任监事 /公司原监事，自 2024 年 10 月 16 日起不再担任
伍将	子公司成都泰源景佳环保工程有限公司现任总经理
陈家良	子公司成都泰源景佳环保工程有限公司现任监事
江苏美思朗电气自动化有限公司	陆纯直接投资的其他单位（持股 40.00%）/担任其监事
宜兴致达投资管理有限公司	陆纯、潘海龙、潘亭谕、潘镜羽共同投资的其他单位（持股比例分别为 72.00%、18.00%、5%、5%）/ 已于 2024-11-12 工商注销
宜兴市逸尘贸易有限公司	潘海龙直接投资的其他单位（持股 8.00%）
成都冠领泰环保科技有限公司	子公司成都泰源景佳环保工程有限公司的主要股东之一（持股 40.00%）/伍将直接投资的其他单位（持股 30.00%）

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
江苏日久光电股份有限公司	公司原独立董事之一张雅担任独立董事的企业
南通冠优达磁业股份有限公司	公司原独立董事之一张雅担任独立董事的企业
上海际添企业管理咨询有限公司	公司原独立董事之一张雅直接投资的其他单位（持股 90.00%） /张雅担任其执行董事/已于 2024-02-18 工商注销
吴通控股集团股份有限公司	公司原独立董事之一王青担任独立董事的企业
苏州昊帆生物股份有限公司	公司原独立董事之一王青担任独立董事的企业
无锡市联达新型环保节能科技有限公司	公司原独立董事之一王青担任其财务总监
无锡艾柯森特机电科技有限公司	任玮直接投资的其他单位（持股 50.00%） /任玮担任其执行董事兼总经理
其他关联自然人	与公司实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员，持股 5%以上的自然人股东的关系密切的亲属，包括：配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母

[注 1]：根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司第三届董事会第十五次会议于 2024 年 9 月 29 日审议并通过，提名陆科先生、潘美娟女士为公司董事，任职期限三年，本次换届已经公司 2024 年第三次临时股东大会审议，自 2024 年 10 月 16 日起生效。

根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司第三届监事会第十四次会议于 2024 年 9 月 29 日审议并通过，选举曹晖女士为公司监事、闵旭宏先生为公司职工代表监事，任职期限三年，自 2024 年 10 月 16 日起生效。

公司于 2024 年 9 月 29 日召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过《关于取消独立董事制度的议案》，自 2024 年 10 月 16 日起生效。

[注 2]：根据证券监督管理委员会于 2019 年 12 月 18 日发布的《非上市公众公司信息披露管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 162 号）第六十五条“在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的”的相关规定，公司追认本期新当选的董事陆科先生及潘美娟女士、公司职工代表监事闵旭宏先生、公司监事曹晖女士以及公司原独立董事张雅先生、原独立董事王青先生、原职工监事任伟女士及与之关联的江苏日久光电股份有限公司、南通冠优达磁业股份有限公司、上海际添企业管理咨询有限公司、吴通控股集团股份有限公司、苏州昊帆生物股份有限公司、无锡市联达新型环保节能科技有限公司及无锡艾柯森特机电科技有限公司等公司法人及自然人作为公司 2024 年度的关联方，并进行披露。

5. 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况表

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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国合绿能生态（无锡）有限公司	污水处理系统设备产品	1,363,185.84	-
合计		1,363,185.84	-

②出售商品/提供劳务情况表

本期无 出售商品/提供劳务情况。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

（3）关联租赁情况

本期无关联租赁情况。

（4）关联担保情况

①本公司作为担保方

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	1,000.00	2023/01/17	2024/01/17	是
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	990.00	2023/02/15	2024/02/12	是
陆纯、潘海龙、潘镜羽	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2023/05/11	2024/05/10	是
陆纯、潘海龙、潘镜羽	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2023/05/15	2024/05/14	是
南京泰源环保科技有限公司、陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	1,000.00	2023/05/17	2025/11/16	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	1,800.00	2023/08/21	2026/08/20	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	490.00	2023/10/10	2026/10/08	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	490.00	2023/10/10	2026/10/08	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	990.00	2024/01/24	2025/01/24	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2024/04/25	2025/04/24	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2024/04/26	2025/04/24	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2024/06/03	2025/04/24	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	500.00	2024/06/04	2025/04/24	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	1,000.00	2024/11/05	2025/11/04	否
陆纯、潘海龙	江苏泰源环保科技股份有限公司	1,000.00	2024/07/30	2025/07/28	否
合计	--	11,760.00	--	--	--

②本公司作为被担保方

本期无本公司作为被担保方的情况。

（5）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入资金：				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
成都冠领泰环保科技有限公司	1,500,000.00	2024.1.1	2024.12.31	无息拆借
合计	1,500,000.00			

（6）关联方资产转让、债务重组情况

本期无关联方资产转让、债务重组情况。

（7）关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,916,993.34	4,225,740.00

（8）其他关联交易

本期无其他关联交易情况。

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	任伟			1,769.96	
合计				1,769.96	

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国合绿能生态（无锡）有限公司	1,517,035.76	
其他应付款	成都冠领泰环保科技有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
其他应付款	陆科		32,785.40
其他应付款	孙晓蕾		34,294.32
其他应付款	凌中	651.34	558.00
其他应付款	潘境羽	5,457.65	
其他应付款	包向明	2,360.00	
其他应付款	张琪	5,599.20	
合计		3,031,103.95	1,567,637.72

十二、 股份支付

1. 股份支付总体情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的股份支付总体情况。

2. 以权益结算的股份支付情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的以权益结算的股份支付情况。

3. 以现金结算的股份支付情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的以现金结算的股份支付情况。

4. 本期股份支付费用

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的本期股份支付费用情况。

5. 股份支付的修改、终止情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的股份支付的修改、终止情况。

十三、 承诺或或有事项

1. 重要事项的承诺

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

担保单位	被担保单位	被担保单位性质	担保总额 (万元)	担保起始期间	被担保单位现状
集团内：					
南京泰源环保科技有限公司	江苏泰源环保科技有限公司	股份有限公司	1,000.00	2023/05/17-2025/11/16	正常经营
小计			1,000.00		

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重要的非调整事项、销售退回事项以及其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

2. 利润分配情况

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重大利润分配的资产负债表日后事项。

3. 销售退回

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重大销售退回事项。

4. 其他资产负债表日后事项说明

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的其他资产负债表日后重大事项。2025 年 4 月 7 日，大连傲视化学有限公司不服辽宁省大连市中级人民法院作出的(2024)辽 02 民终 2735 号民事判决书，向辽宁省高级人民法院申请再审((2025)辽民申 2776 号)，并已立案审查。

截止本财务报表批准报出日，上述诉讼再审尚未开庭审理，本次诉讼暂未对公司目前的经营造成不利影响，亦未对公司财务方面产生重大影响。针对此诉讼再审申请，公司为维护合法权益，已聘请律师积极应诉。

十五、 其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

公司本报告期内未发现采用追溯重述法的前期会计差错。

(2) 未来适用法

公司本报告期内未发现采用未来适用法的前期会计差错。

2. 债务重组

公司本报告期内无需要披露的重大债务重组事项。

3. 资产置换

公司本报告期内无需要披露的重大资产置换事项。

4. 年金计划

公司本报告期内无需要披露的重大年金计划事项。

5. 终止经营

公司本报告期内无需要披露的重大终止经营事项。

6. 分部信息

公司本报告期内无需要披露的重大分部信息事项。

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据《大连市金州区人民法院协助冻结存款通知书》((2023)辽0213执766号之五)及大连市金州区人民法院于2023年6月9日出具的《民事裁定书》((2023)辽0213民初3966号),因大连傲视化学有限公司与公司存在买卖合同纠纷一案,申请冻结公司名下的相当于74,779,896.16元的存款或等值财产。2023年12月6日,大连市金州区人民法院出具《民事判决书》((2023)辽0213民初3966号),判决解除原告大连傲视化学有限公司与公司签订的《大连傲视化学有限公司分散染料废水处理工程项目合同》《补充合同》《设备增补合同》,于本判决发生法律效力之日起十日内向原告大连傲视化学有限公司返还公司已收合同款项8,169,300.00元、支付已收合同款项的资金占用利息(利息自收取合同款项之日起计算至实际清偿之日止)以及赔偿调试期间造成的损失65,590,695.98元等。截至2023年12月31日止,公司已向辽宁省大连市中级人民法院提起上诉(案号:(2024)辽02民终2735号),但公司未就上述诉讼事项进行计提预计负债的账务处理。

2024年5月31日,辽宁省大连市中级人民法院对此案作出终审判决(民事判决书(2024)辽02民终2735号),驳回大连傲视化学有限公司的所有诉讼请求,案件受理费、保全费均由大连傲视化学有限公司负担。截至2024年12月31日止,前述诉讼案件已审结,公司上述被冻结银行账户已全部解封。

十六、 母公司财务报表的重要项目附注

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	133,369,420.74	164,848,049.72

账 龄	期末余额	期初余额
1 至 2 年	97,168,814.32	22,377,836.50
2 至 3 年	19,775,432.50	25,761,447.66
3 至 4 年	17,233,897.55	2,084,543.20
4 至 5 年	739,734.00	9,495,714.60
5 年以上	10,965,577.81	7,583,472.44
合 计	279,252,876.92	232,151,064.12

(2) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,711,531.44	0.97	2,711,531.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	276,541,345.48	99.03	49,742,927.35	17.99	226,798,418.13
其中：按账龄信用风险特征组合	274,246,208.08	98.21	49,742,927.35	18.14	224,503,280.73
其他组合	2,295,137.40	0.82			2,295,137.40
合 计	279,252,876.92	100.00	52,454,458.79	18.78	226,798,418.13

(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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,774,368.19	2.49	5,774,368.19	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	226,376,695.93	97.51	36,601,888.48	16.17	189,774,807.45
其中：按账龄信用风险特征组合	210,376,695.93	90.62	36,601,888.48	17.40	173,774,807.45
其他组合	16,000,000.00	6.89			16,000,000.00
合 计	232,151,064.12	100.00	42,376,256.67	18.25	189,774,807.45

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
晓清环保科技股份有限公司	837,000.00	837,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难

单位名称	期末余额			
TEGUH HARIAN BUILD-TECH SDN.BHD.1885-A GROUND FLOOR	787,764.90	787,764.90	100.00	长期挂账/预计回收困难
太平洋水处理工程有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	经营状况恶化/失信被执行人
南京蓝深泵业有限公司	275,013.04	275,013.04	100.00	长期挂账/预计无法收回
五峰建设集团有限公司	129,000.00	129,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
上海集策膜技术工程有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
杭州西湖区第二建筑工程有限公司	23,753.50	23,753.50	100.00	失信被执行人/预计回收困难
江苏德邦工程有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
合 计	2,711,531.44	2,711,531.44	100.00	

续上表

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大连傲视化学有限公司	3,022,836.75	3,022,836.75	100.00	失信被执行人/预计回收困难
晓清环保科技股份有限公司	877,000.00	877,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
TEGUH HARIAN BUILD-TECH SDN.BHD.1885-A GROUND FLOOR	787,764.90	787,764.90	100.00	长期挂账/预计回收困难
太平洋水处理工程有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	经营状况恶化/失信被执行人
南京蓝深泵业有限公司	275,013.04	275,013.04	100.00	长期挂账/预计无法收回
五峰建设集团有限公司	129,000.00	129,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
上海集策膜技术工程有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
杭州西湖区第二建筑工程有限公司	23,753.50	23,753.50	100.00	失信被执行人/预计回收困难
江苏德邦工程有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	失信被执行人/预计回收困难
合 计	5,774,368.19	5,774,368.19	100.00	

②组合中，按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	72,814,692.14	2,184,440.76	3.00

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
逾期 1 年以内	130,950,591.20	6,547,529.56	5.00
逾期 1-2 年	24,477,814.32	4,895,562.86	20.00
逾期 2-3 年	19,775,432.50	9,887,716.25	50.00
逾期 3-4 年	17,233,897.55	17,233,897.55	100.00
逾期 4-5 年	739,734.00	739,734.00	100.00
逾期 5 年以上	8,254,046.37	8,254,046.37	100.00
合 计	274,246,208.08	49,742,927.35	18.14

续上表

项 目	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	79,308,359.06	2,379,250.77	3.00
逾期 1 年以内	69,539,690.66	3,476,984.53	5.00
逾期 1-2 年	22,377,836.50	4,475,567.30	20.00
逾期 2-3 年	25,761,447.66	12,880,723.83	50.00
逾期 3-4 年	2,084,543.20	2,084,543.20	100.00
逾期 4-5 年	9,178,714.60	9,178,714.60	100.00
逾期 5 年以上	2,126,104.25	2,126,104.25	100.00
合 计	210,376,695.93	36,601,888.48	17.40

(3) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提	5,774,368.19		40,000.00	3,022,836.75		2,711,531.44
组合计提	36,601,888.48	13,141,038.87				49,742,927.35
合 计	42,376,256.67	13,141,038.87	40,000.00	3,022,836.75		52,454,458.79

(4) 实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	3,022,836.75
合 计	3,022,836.75

其中重要的应收账款核销情况

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

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
大连傲视化学有限公司	项目货款	3,022,836.75	辽宁省高级人民法院终审裁定	总经理办公会审议	否
合计		3,022,836.75			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中节能国祯工程有限公司	71,676,000.00		71,676,000.00	25.67	3,105,960.00
漳州市龙海区城投污水处理有限公司	29,571,473.60		29,571,473.60	10.59	1,456,395.07
无锡市高新水务有限公司	21,198,783.20		21,198,783.20	7.59	675,362.51
新疆河润尚源科技有限公司	18,116,978.00		18,116,978.00	6.49	890,500.85
张家港市给排水有限公司	16,180,000.00		16,180,000.00	5.79	485,400.00
合计	156,743,234.80		156,743,234.80	56.13	6,613,618.43

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情形。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,446,153.34	2,984,388.59
合 计	17,446,153.34	2,984,388.59

(2) 其他应收款

①其他应收款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,911,507.56	692,998.91
1 至 2 年	158,000.00	2,165,784.68
2 至 3 年	1,731,040.78	333,600.00
3 年以上	903,558.96	903,558.96
合计	18,704,107.30	4,095,942.55

账 龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	1,257,953.96	1,111,553.96
净 额	17,446,153.34	2,984,388.59

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	16,165,949.74	1,500,693.64
备用金	20,194.36	73,327.11
员工预支款	30,000.00	42,671.80
履约/投标保证金	2,452,000.00	2,435,600.00
融资租赁/其他保证金	650.00	650.00
押金	13,000.00	43,000.00
即征即退增值税	22,313.20	
合 计	18,704,107.30	4,095,942.55
减：坏账准备	1,257,953.96	1,111,553.96
净 额	17,446,153.34	2,984,388.59

③其他应收款账面余额变动情况

账面余额	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)	
上年年末余额	692,998.91	3,302,943.64	100,000.00	4,095,942.55
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-8,000.00	8,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	15,911,507.56			15,911,507.56
本期终止确认	684,998.91	618,343.90		1,303,342.81
期末余额	15,911,507.56	2,692,599.74	100,000.00	18,704,107.30

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

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	22,850.00	988,703.96	100,000.00	1,111,553.96
期初余额在本期：				

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）	
——转入第二阶段	-350.00	350.00		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	38,500.00	130,400.00		168,900.00
本年转回	22,500.00			22,500.00
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	38,500.00	1,119,453.96	100,000.00	1,257,953.96

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额合计 数的比例（%）	坏账准备
湖南泰源智造装配环保有限公司	往来款	15,100,000.00	1 年以内	80.73	
永州经济技术开发区管理委员会	履约保证金	1,000,000.00	2 至 3 年	5.35	300,000.00
成都泰源景佳环保工程有限公司	往来款	730,390.78	1 至 2 年：150,000.00 元 2 至 3 年：580,390.78 元	3.91	
中信国际招标有限公司	质量/投标保证金	500,000.00	1 年以内	2.67	25,000.00
无锡市道恩电气技术有限公司	往来款	335,558.96	5 年以上	1.79	335,558.96
合 计		17,665,949.74		94.45	660,558.96

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
不适用	资源综合利用劳务行业增值税即征即退	22,313.20	1 年以内	已于 2025 年 1 月收到补助 /依据：财政部、国家税务总局公告 2021 年第 40 号
合计		22,313.20		

3. 长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	13,450,000.00		13,450,000.00
对联营企业投资	879,271.47		879,271.47
合 计	14,329,271.47		14,329,271.47

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,560,000.00		11,560,000.00
对联营企业投资	1,418,921.80		1,418,921.80
合 计	12,978,921.80		12,978,921.80

(2) 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
南京泰源环保科技有限公司	4,300,000.00	550,000.00		4,850,000.00		
宜兴泰源环保工程有限公司	2,350,000.00		2,350,000.00			
成都泰源景佳环保工程有限公司	600,000.00			600,000.00		
湖南泰源智造装配环保有限公司	4,310,000.00	3,690,000.00		8,000,000.00		
SINGAPORE TAIYUAN ECOLOGY PTE. LTD.						
合 计	11,560,000.00	4,240,000.00	2,350,000.00	13,450,000.00		

(3) 对合营、联营企业投资

被投资单位	期初余额	本年增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业：					
国合绿能生态（无锡）有限公司	1,418,921.80			-539,650.33	
合 计	1,418,921.80			-539,650.33	

(续)

被投资单位	本年增减变动				期末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：						
国合绿能生态（无锡）有限公司					879,271.47	
合 计					879,271.47	

4. 营业收入和营业成本

(1) 分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,463,523.52	135,355,780.97	304,665,392.50	202,084,432.42
其他业务	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合 计	203,929,440.42	135,536,827.57	304,773,010.73	202,084,432.42

(2) 营业收入与营业成本的分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
①产品或服务类型				
工程承包 EPC/PC 业务			12,200,492.22	9,866,772.68
水环境治理工程			2,132,244.99	1,700,766.22
水处理产品销售	196,212,550.64	131,244,824.22	286,463,962.24	187,680,777.00
污水处理投资运营	7,250,972.88	4,110,956.75	3,868,693.05	2,836,116.52
其他	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合计	203,929,440.42	135,536,827.57	304,773,010.73	202,084,432.42
②经营地区				
华东地区	127,569,284.15	84,896,198.56	241,018,424.57	159,121,163.05
华北地区	37,579,411.50	24,583,297.26	22,415,728.43	15,067,520.81
西北地区	25,148,269.23	16,370,311.13	7,198,728.28	5,644,306.72
华中地区	2,133,927.95	1,562,960.86	19,681,415.93	10,699,987.65
东北地区	8,213,636.06	5,776,610.85	12,265,536.46	9,911,373.08
华南地区			1,413,994.48	979,657.24
西南地区	3,284,911.53	2,347,448.91	779,182.58	660,423.87
合计	203,929,440.42	135,536,827.57	304,773,010.73	202,084,432.42
③产品或服务的下游应用类型				
生活污水领域	121,026,493.65	81,068,065.77	265,207,357.12	173,808,119.96
工业污水领域	74,350,391.02	48,504,976.86	39,458,035.38	28,276,312.46
医疗污水领域	8,050,358.40	5,777,880.92		
其他相关领域	36,280.45	4,857.42		
其他	465,916.90	181,046.60	107,618.23	
合计	203,929,440.42	135,536,827.57	304,773,010.73	202,084,432.42

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期金额	占本期营业收入的比例
------	------	------------

客户名称	本期金额	占本期营业收入的比例
无锡市高新水务有限公司	56,722,219.53	27.82%
漳州市龙海区城投污水处理有限公司	32,711,807.08	16.04%
新疆河润尚源科技有限公司	22,637,246.92	11.10%
山西宏烽环能建设集团有限公司	20,884,955.75	10.24%
张家港市给排水有限公司	14,318,584.07	7.02%
合计	147,274,813.35	72.22%

5. 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	-539,650.33	-481,078.20
处置长期股权投资产生的投资收益	-664,870.04	
处置交易性金融资产取得的投资收益	550,459.44	996,491.78
应收款项融资贴现息	-253,146.12	-21,080.00
合 计	-907,207.05	494,333.58

十七、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

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	6,130.16	
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	2,579,225.76	
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	550,459.44	
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	40,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
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		

项 目	金 额	说 明
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	-4,704.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,431.38	
小 计	3,181,541.98	
减：所得税影响额	333,407.39	
少数股东权益影响额		
合 计	2,848,134.59	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（2023 年修订）的规定执行。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 产 收益率	每股收益（元/股）	
		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	10.10%	0.3188	0.3188
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.32%	0.2626	0.2626

江苏泰源环保科技股份有限公司

二〇二五年四月二十四日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
销售费用（合并利润表项目）	4,753,497.79	4,422,271.60		
营业成本（合并利润表项目）	195,903,277.48	196,234,503.67		
销售费用（利润表项目）	4,747,507.97	4,419,821.60		
营业成本（利润表项目）	201,756,746.05	202,084,432.42		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 重要会计政策变更

①企业会计准则解释第 17 号

2024 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会【2024】21 号）规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”等内容，自 2024 年 1 月 1 日起实施。

根据财政部的要求，公司依据上述企业会计准则解释的规定对原会计政策进行相应变更，公司认为采用上述规定对财务报表并无重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

A、执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表和利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2024 年度)	影响金额		
销售费用	-829,883.40		
营业成本	829,883.40		
续上表			
利润表项目 (2024 年度)	影响金额		
销售费用	-829,883.40		
营业成本	829,883.40		
B、执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表和利润表的影响如下：			
合并利润表项目 (2023年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	4,753,497.79	-331,226.19	4,422,271.60
营业成本	195,903,277.48	331,226.19	196,234,503.67
续上表			
利润表项目 (2023年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	4,747,507.97	-327,686.37	4,419,821.60
营业成本	201,756,746.05	327,686.37	202,084,432.42

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
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	6,130.16
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	2,579,225.76
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	550,459.44
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	40,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,704.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,431.38
非经常性损益合计	3,181,541.98
减：所得税影响数	333,407.39
少数股东权益影响额（税后）	

非经常性损益净额	2,848,134.59
----------	--------------

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用