



迪亚环境

NEEQ: 874057

湖南迪亚环境工程股份有限公司

HU NAN DIYA ENVIRONMENTAL ENGINEERING Co., Ltd.



年度报告

2023

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、公司负责人孙铁刚、主管会计工作负责人魏芹及会计机构负责人（会计主管人员）魏芹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、中审众环会计师事务所（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

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	7
第三节	重大事件	26
第四节	股份变动、融资和利润分配	29
第五节	行业信息	34
第六节	公司治理	44
第七节	财务会计报告	50
附件	会计信息调整及差异情况	165

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	湖南迪亚环境工程股份有限公司会议室

释义

释义项目		释义
迪亚环境、公司、本公司、股份公司	指	湖南迪亚环境工程股份有限公司
有限公司、迪亚有限	指	湖南迪亚环境工程有限公司
长沙驰泰	指	长沙驰泰商务咨询服务有限公司
湖南凡福	指	湖南凡福企业管理合伙企业（有限合伙）
四川蓉湘	指	四川蓉湘环保科技有限公司
湖南清迪	指	湖南清迪咨询管理有限公司
芷江楚茗	指	芷江楚茗咨询有限公司
长沙磊全	指	长沙磊全企业管理合伙企业（有限合伙）
利湘环保	指	湖南利湘环保科技有限公司
遂宁绿溪	指	遂宁绿溪环境工程有限公司
安化蓝美	指	安化蓝美环境科技有限公司
迪亚新能源	指	湖南迪亚新能源有限公司
股东大会	指	湖南迪亚环境工程股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南迪亚环境工程股份有限公司董事会
监事会	指	湖南迪亚环境工程股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
《公司章程》	指	湖南迪亚环境工程股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
国务院	指	中华人民共和国国务院
财信证券、主办券商	指	财信证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖南迪亚环境工程股份有限公司		
英文名称及缩写	Hunan Deeya Environmental Engineering Co.,LTD		
	-		
法定代表人	孙铁刚	成立时间	2006年9月13日
控股股东	控股股东为长沙驰泰商务咨询服务有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为实际控制人魏辉斌，一致行动人为（长沙驰泰、湖南凡福、湖南清迪、长沙磊全）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	水利、环境和公共设施管理业（N）-生态保护和环境治理业（N77）--环境治理业（N772）-其他污染治理（N7729）		
主要产品与服务项目	生活垃圾渗滤液全量化处理、餐厨垃圾及高浓度污水综合治理服务		
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	迪亚环境	证券代码	874057
挂牌时间	2023年3月2日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	41,500,000
主办券商（报告期内）	财信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	长沙市芙蓉中路二段顺天国际财富中心 28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	魏芹	联系地址	湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段 469 号圭水大厦 2506
电话	18173126989	电子邮箱	deya98@163.com
传真	0731-85829688		
公司办公地址	湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段 469 号圭水大厦 2506	邮政编码	410019
公司网址	http://www.hndyhj.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	91430000792382173K		

注册地址	湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段 469 号圭水大厦 2506		
注册资本（元）	41,500,000	注册情况报告期内是否变更	是

2023 年 3 月 25 日，湖南迪亚环境工程股份有限公司 2023 年度第二次临时股东大会审议通过《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行说明书》，并于 2023 年 4 月 11 日披露《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行认购公告》，本次认购对象共 5 人，认购数量 1,500,000 股。2023 年 5 月 5 日，完成中国证券登记结算有限责任公司登记。公司于 2023 年 7 月 27 日完成注册资本工商变更。

2023 年 11 月 28 日，湖南迪亚环境工程股份有限公司 2023 年第五次临时股东大会审议通过《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行说明书》，并于 2023 年 12 月 27 日披露《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行认购提前结束暨认购结果公告》，本次认购对象共 2 人，认购数量 1,601,923 股。2024 年 1 月 11 日，完成中国证券登记结算有限责任公司登记。公司于 2024 年 4 月 8 日完成注册资本工商变更。

2024 年 1 月 5 日，湖南迪亚环境工程股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟变更公司注册地址并相应修订<公司章程>的议案》，并于 2024 年 4 月 8 日完成注册地址的变更，变更后注册地址为湖南省长沙市雨花区振华路 579 号康庭园一期 20 栋 101 室。

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

(一) 商业模式：

公司自 2006 年设立以来便专注于高浓度污废水治理领域，2009 年开始专攻垃圾渗滤液治理细分行业，在细分领域深耕细作已有十余年。公司经过多年的技术积累和产业化应用，形成了成熟的商业模式。

1、销售模式

公司聚焦于生活垃圾渗滤液、餐厨垃圾和高浓度污废水治理服务，主营业务为生活垃圾渗滤液全量化处理、餐厨垃圾及高浓度污废水综合治理服务，包括技术研发、设备与工艺创新、环保工程施工、装置集成、安装、调试及专业运营。公司的产品与服务广泛应用于生活垃圾填埋场渗滤液、垃圾中转站渗滤液、厨余垃圾渗滤液、餐厨沼液、市政污水、工业废水和畜牧养殖废水等污废水处理领域，形成了大量成功项目案例。公司主要通过参与公开招投标等方式获取订单，终端客户主要为各地的政府部门及其下属单位，或授权负责环卫、城市建设的国有城建单位、市政单位等，公司为客户提供工艺设计、技术研发、设备定制化采购及安装集成、工程施工、调试和运营服务等一体化解决方案，以此来完成对外销售。

2、盈利模式

公司的盈利模式是围绕垃圾滤液及餐厨垃圾治理综合服务，通过为客户提供污废水处理服务获取合理利润，其主要方式有以下几种：通过提供垃圾渗滤液处理及餐厨垃圾治理运营服务获得运营服务收入；通过提供垃圾渗滤液治理工程服务获取工程服务收入；通过销售垃圾渗滤液、餐厨垃圾治理集成设备获取销售收入。

公司凭借技术工艺优势及经验积累，为公司进入垃圾渗滤液处理工程及运营领域提供了机遇；垃圾渗滤液处理工程服务及运营服务又进一步带动集成设备的销售；公司在垃圾渗滤液治理领域积累的工艺及技术经验带动了餐厨垃圾、中转站废水治理业务的发展。

3、采购模式

公司采取以销定采的模式，根据项目地需求、库存情况拟定采购计划。公司采购的内容主要分为原材料采购、分包服务采购两部分，其中原材料主要为垃圾渗滤液处理设备，如风机、水泵、搪瓷罐、电控柜等，以及备品配件、药剂等；同时，公司主要为客户提供垃圾渗滤液治理方案，核心环节在于

垃圾渗滤液治理设施工艺设计、工艺升级改造、运营和维护等，对于非核心的配套设施及辅助工作，主要通过劳务外包的形式进行。

4、生产/服务模式

公司服务模式为提供生活垃圾填埋场渗滤液治理问题整体解决方案，包括垃圾渗滤液治理工程建设模式和渗滤液处理设施专业化运营模式。餐厨垃圾治理的服务模式与渗滤液治理模式相似。

具体情况为：

(1) 工程建设模式

公司与客户签订协议，承接项目的投资和建设工作。根据客户需求与项目特点，开展定制化系统方案设计，进行设备采购、芬顿设备制作、设备集成和自控系统导入，在经过项目设施及系统整体调试与验收后，为客户提供整体解决方案。

公司采用以销定产的生产模式，即根据订单实际情况，采取自主设计与定制化采购、施工与安装集成相结合的生产方式组织生产。公司在合同签订后，由事业部门组织、技术部门配合编制技术文件和相关设备集成的方案，综管分部按照该等文件订购相应设备、原材料，公司技术人员负责设备安装。设备安装过程严格执行国家标准要求。公司根据技术文件要求选用设备，项目技术负责人指导安装公司完成项目的安装，公司委派专业技术调试人员经 3-6 个月的设备调试及试运行后，客户对成套设备所属的垃圾渗滤液工程项目组织验收。

(2) 专业化运营模式

公司根据客户需求，在一定期间内为客户提供垃圾填埋场渗滤液或餐厨垃圾处理设施的管理、运营和维护服务。

(3) 垃圾渗滤液治理设备销售模式

公司销售垃圾渗滤液治理设备通常包含了技改升级服务，指公司在客户原有治理设施基础上，持续运营原设施的同时进行技术改造，更换原有部分设备，实施工艺优化，对系统进行调试和试运行，直到设施达到处理水量和处理出水达标要求，要求系统稳定有效运营，达到合同约定条件。

5、业务承接模式

垃圾渗滤液治理工程及运营服务的客户群体主要是各地的政府部门及其下属单位，或授权负责环卫、城市建设的国有城建单位、市政单位等。公司主要通过公开招投标的方式承接业务，部分项目通过竞争性磋商、竞争性谈判等方式达成合作。公司通过指派专门业务人员进行需求信息搜集和跟进，积极开展行业交流，通过参加行业展会、行业协会组织的交流会等，推广公司的服务方案。同时，通过关注环保督察项目，向客户主动推荐公司的工艺与服务案例，通过典型案例吸引客户，最终通过参

与业主方组织的政府采购活动获取订单。

6、研发模式

公司以自主研发为主，合作研发为辅。公司拥有独立的研发团队，具备独立自主完成垃圾渗滤液等污水处理技术的研发工作。公司核心技术人员司龄长，研发成果丰富，整体技术研发人员稳定性高，多人被评为环境影响评价技术评估专家库省级专家，同时，公司还参与编制《湖南省生活垃圾卫生填埋场运营考核与评价标准》。公司以下游客户的不同需求为导向，开展关于新技术、新工艺、新装置的研发工作。研发成果在经多个阶段试验后，逐步应用到公司的项目中，并不断优化和二次创新。公司制定整体研发计划，主要是为项目需求进行配套研发，另一方面也会结合行业发展趋势作延展性的研究计划，以确保公司的工艺技术的领先性，进一步提高公司的服务水平。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化，报告期末至披露日未发生较大变化。

（二）经营计划实现情况

1、2023年，公司实现营业收入 19,890.37 万元，同比上升 8.46%；归属于母公司股东净利润 2,733.27 万元，同比增长 36.41%；截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 25,187.80 万元，属于母公司股东权益 12,023.77 万元。

2、报告期内公司整体业务运行正常，主要客户合作稳定。

3、公司进一步加强财务与经营方面的风险管控，继续加强业务的成本控制，进一步开发与优化客户资源，稳定与发展公司原有业务，从稳中求发展。

4、在人才与科技方面，公司将本着持续建设与开放合作相结合，通过自招、与高校和科研单位共建等手段，建立和健全公司核心技术与核心人才培养，持续改善人才队伍，满足公司快速发展与变化的需要。

（二）行业情况

1、垃圾渗滤液处理行业

2022 年 2 月，国务院办公厅转发国家发改委等部门《关于加快推进城镇环境基础设施建设指导意见》，对“十四五”生活污水、生活垃圾、固体废物、危险废物医疗废物进行了系统布局和统筹谋划，为今后全国生活垃圾分类和处理设施建设指明了发展方向。

2022 年 2 月，国家生态环境部发布了《生活垃圾填埋场污染控制标准（征求意见稿）》，规定了生活垃圾填埋场的选址、设计与施工、入场、运行、封场及后期维护与管理、监测等环节的生态环境保

护要求。

2022年5月，发改委发布《污染治理和节能减碳中央预算内投资专项管理办法》，支持各地污水处理、污水资源化利用、城镇生活垃圾分类和处理、城镇医疗废物危险废物集中处置等基础设施项目建设。

2023年1月，国家发改委、住建部和生态环境部三部门联合发布了《关于推进建制镇生活污水垃圾处理设施建设和管理的实施方案》，文件指出，到2025年，建制镇建成区生活污水垃圾处理能力明显提升。到2035年，基本实现建制镇建成区生活污水收集处理能力全覆盖和生活垃圾全收集、全处理。

2023年9月，住建部批准《生活垃圾渗沥液处理技术标准》CJJ/T150-2023为行业标准，自2024年1月1日起实施。原行业标准《生活垃圾渗沥液处理技术规范》CJJ150-2010同时废止。

2、 废污水处理行业

2019年11月，住房和城乡建设部发布了《生活垃圾分类指标》新版标准，将餐厨垃圾、厨余垃圾或者湿垃圾统一分为厨余垃圾，厨余垃圾处理行业在垃圾分类的推行过程中得到了广泛的关注。

2022年6月，工信部等六部门印发《工业水效提升行动计划》的通知显示，目标到2025年，全国万元工业增加值用水量较2020年下降16%。重点用水行业水效进一步提升，工业废水循环利用水平进一步提高，力争全国规模以上工业用水重复利用率达到94%左右。

2022年12月，工信部、国家发改委、住建部、水利部四部门发布《关于深入推进黄河流域工业绿色发展的指导意见》指出，提高资源能源利用效率和清洁生产水平，构建高效、可持续的黄河流域工业绿色发展新格局。到2025年，黄河流域工业绿色发展水平明显提升，产业结构和布局更加合理，传统制造业能耗、水耗、碳排放强度显著下降，工业废水循环利用、固体废物综合利用、清洁生产水平和产业数字化水平进一步提高，绿色低碳技术装备广泛应用，绿色制造水平全面提升。

3、 餐厨垃圾处理行业

在对城市进行城市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点工作取得成效后，从2020年开始，政府把生活垃圾和餐厨垃圾收集和处理的中心转向农村地区，在2021年国家发布的环保政策中提到：“十四五”新发展阶段将优先发展农业农村，努力健全农村生活垃圾收运处置体系。

2022年2月，国务院发布了《国务院关于印发“十四五”推进农业农村现代化规划的通知》，通知重点推进农村生活垃圾源头分类减量，探索农村生活垃圾就地就近处理和资源化利用的有效路径，稳步解决“垃圾围村”的问题。完善农村生活垃圾收运处置体系，健全农村再生资源回收利用网络。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、专精特新 2023年4月13日，公司获得湖南省工业和信息化厅的专精特新“小巨人”企业认定，有效期2023年4月13日-2026年4月13日。</p> <p>2、高新技术企业 公司高新技术企业证书2022年10月18日复审已通过，证书编号为GR202243001899，有效期三年。</p>

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	198,903,668.68	183,389,492.25	8.46%
毛利率%	34.32%	26.63%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	27,332,721.15	20,037,895.42	36.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,518,334.23	20,020,531.44	32.46%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	28.84%	36.76%	-
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）	28.01%	36.73%	-
基本每股收益	0.67	0.59	13.56%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	251,877,997.64	169,635,286.91	48.48%
负债总计	128,324,160.53	92,909,231.89	38.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	120,237,718.93	76,726,055.02	56.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.79	1.92	45.31%
资产负债率%（母公司）	52.62%	53.70%	-
资产负债率%（合并）	50.95%	54.77%	-
流动比率	1.83	1.67	-
利息保障倍数	13.68	8.92	-
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	-9,067,394.87	13,268,432.77	-168.34%
应收账款周转率	1.64	2.24	-
存货周转率	13.86	11.62	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	48.48%	49.94%	-
营业收入增长率%	8.46%	27.25%	-
净利润增长率%	48.06%	20.36%	-

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	61,890,430.73	24.57%	23,894,632.93	14.09%	159.01%
应收票据	-	0.00%	760,000.00	0.45%	-100.00%
应收账款	141,516,358.18	56.18%	101,113,427.43	59.61%	39.96%
预付款项	950,011.06	0.38%	1,168,903.58	0.69%	-18.73%
其他应收款	1,374,680.30	0.55%	3,564,289.81	2.10%	-61.43%
存货	14,997,052.30	5.95%	3,852,981.10	2.27%	289.23%
合同资产	8,194,941.83	3.25%	7,012,522.43	4.13%	16.86%
其他流动资产	672,405.41	0.27%	967,152.92	0.57%	-30.48%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	-
长期股权投资	3,596,513.99	1.43%	3,550,885.12	2.09%	1.28%
固定资产	3,804,411.93	1.51%	2,829,332.59	1.67%	34.46%
使用权资产	621,042.71	0.25%	489,712.17	0.29%	26.82%
长期待摊费用	3,498,295.05	1.39%	3,008,932.53	1.77%	16.26%
递延所得税资产	2,093,327.75	0.83%	1,434,628.58	0.85%	45.91%
其他非流动资产	8,668,526.40	3.44%	15,987,885.72	9.42%	-45.78%
在建工程	-	0.00%	-	0.00%	-
无形资产	-	0.00%	-	0.00%	-
商誉	-	0.00%	-	0.00%	-
短期借款	36,583,774.37	14.52%	8,406,139.45	4.96%	335.20%
长期借款	2,536,106.28	1.01%	7,139,639.60	4.21%	-64.48%
应付票据	5,100,000.00		-	0.00%	-
应付账款	47,537,507.34	18.87%	44,788,104.70	26.40%	6.14%
合同负债	11,076,954.34	4.40%	1,741,260.92	1.03%	536.15%
应付职工薪酬	9,673,778.63	3.84%	8,141,558.30	4.80%	18.82%
应交税费	1,465,465.56	0.58%	2,834,922.30	1.67%	-48.31%
其他应付款	3,277,834.57	1.30%	8,103,513.96	4.78%	-59.55%
一年内到期的	7,587,766.38	3.01%	6,871,826.16	4.05%	10.42%

非流动负债					
其他流动负债	3,202,689.26	1.27%	4,306,165.87	2.54%	-25.63%
长期借款	2,536,106.28	1.01%	7,139,639.60	4.21%	-64.48%
租赁负债	219,825.00	0.09%	171,352.80	0.10%	28.29%
长期应付款		0.00%	331,291.00	0.20%	-100.00%
递延所得税负债	62,458.80	0.02%	73,456.83	0.04%	-14.97%
股本	43,101,923.00	17.11%	40,000,000.00		7.75%
资本公积	39,004,537.38	15.49%	17,627,517.62	10.39%	121.27%
盈余公积	7,092,094.98	2.82%	5,005,343.63	2.95%	41.69%
未分配利润	31,039,163.57	12.32%	14,093,193.77	8.31%	120.24%
归属于母公司 股东权益合计	120,237,718.93	47.74%	76,726,055.02	45.23%	56.71%
少数股东权益	3,316,118.18	1.32%	-	0.00%	-
资产总计	251,877,997.64	100.00%	169,635,286.91	100.00%	48.48%

项目重大变动原因：

1、货币资金期末余额 61,890,430.73 元，较上年末增幅 159.01%，主要原因是：（1）公司 2023 年增资 3,101,923 股，募集资金 25,327,999.36 元；（2）本期加强了应收账款的催收，收到货款增加导致货币资金增加；

2、应收票据期末余额为 0 元，较上年期末减少 100.00%，主要原因为报告期内应收票据到期，无新增应收票据；

3、应收账款期末余额 141,516,358.18 元，较上年末增幅 39.96%，主要原因是：（1）本期销售收入持续增长导致应收账款余额增加；（2）公司客户以地方环卫部门、城市建设的国有城建单位、市政单位为主，建设资金由财政资金支付，现相关地方政府财政资金紧张，导致公司应收账款周期变长，应收账款余额变大；

4、其他应收款期末余额 1,374,680.3 元，较上年末减少 61.43%，主要原因是本期收回邻水项目履约保证金 2,000,000.00 元；

5、存货期末余额 14,997,052.30 元，较上年末增幅 289.23%，主要是合同履行成本增加所致，云南景洪垃圾场应急整治项目、蓝山县卫生填埋场升级改造设备项目，本期项目正在实施过程中，增加了合同履行成本 1,112.29 万元；

6、其他流动资产期末余额 672,405.41 元，较上年末减少 30.48%，主要原因是待摊费用摊销减少所致；

7、固定资产期末金额 3,804,411.93 元，较上年末增加 34.46%，主要是本年公司增加了运输设备、

研发设备的投入；

8、递延所得税资产期末金额 2,093,327.75 元，较上年末增加 34.46%，主要是本期应收账款计提的减值准备增加导致递延所得税资产增加；

9、其他非流动资产期末金额 8,668,526.40 元，较上年末减少 45.78%，主要是本期前期技改项目随着运营收入的确认，合同资产逐渐转为应收账款，导致一年以上合同资产减少所致；

10、短期借款期末金额 36,583,774.37 元，较上年末增加 335.20%，主要是报告期内新增短期贷款所致，其中新增北京银行一年期贷款 1000 万元，中国银行一年期贷款 500 万元，建行一年期贷款 500 万元；

11、长期借款期末金额 2,536,106.28 元，较上年末减少 64.48%，主要是本期偿还长沙银行三年期贷款 6,868,632.82 元；

12、合同负债期末金额 11,076,954.34 元，较上年末增加 536.15%，主要是报告期内按终验法确认收入的蓝山垃圾场设备采购项目在实施过程中收到进度款 1100 万元，在本期末该项目尚未达到收入确认条件导致；

13、应交税费期末金额 1,465,465.56 元，较上年末减少 48.31%，主要是 12 月末应交增值税及其附加税减少；

14、其他应付款期末金额 3,277,834.57 元，较上年末减少 59.55%，主要是本期整理并归还部分往来款所致；

15、长期应付款期末金额 0 元，较上年末减少 100.00%，主要原因是长期应付款在一年内到期，转应付账款；

16、资本公积期末金额 39,004,537.38 元，较上年末增加 121.27%，主要原因是本期增资 3,101,923 股，募集资金 25,327,999.36 元；

17、盈余公积期末金额 7,092,094.98 元，较上年末增加 41.69%，为本年按新增利润部分提取盈余公积；

18、未分配利润期末金额 31,039,163.57 元，较上年末增加 120.24%，为本期实现归母净利润 2,733.27 万元，通过股东分红及提取盈余减少未分配利润 1,039 万元；

19、少数股东权益期末金额 3,316,118.18 元，原因是 2023 年成立了参股子公司安化蓝美，公司持股 51%，故增加了少数股东权益。

(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	198,903,668.68	-	183,389,492.25	-	8.46%
营业成本	130,637,993.04	65.68%	134,546,397.70	73.37%	-2.90%
毛利率%	34.32%	-	26.63%	-	-
销售费用	6,836,480.01	3.44%	4,870,152.24	2.66%	40.38%
管理费用	14,708,335.03	7.39%	9,891,428.34	5.39%	48.70%
研发费用	9,293,372.86	4.67%	7,422,107.52	4.05%	25.21%
财务费用	1,645,547.69	0.83%	1,929,844.97	1.05%	-14.73%
信用减值损失	-4,676,760.38	-2.35%	-4,628,655.84	-2.52%	-1.04%
资产减值损失	329,040.94	0.17%	906,613.25	0.49%	-63.71%
其他收益	2,002,048.49	1.01%	2,028,271.10	1.11%	-1.29%
投资收益	5,244.64	0.00%	885.12	0.00%	492.53%
公允价值变动 收益	-	0.00%	-	0.00%	-
资产处置收益	-361,079.95	-0.18%	-86,087.86	-0.05%	-319.43%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	32,515,211.90	16.35%	22,390,315.44	12.21%	45.22%
营业外收入	1,000.00	0.00%	0.52	0.00%	192,207.69%
营业外支出	410,636.11	0.21%	120,046.65	0.07%	242.06%
净利润	29,668,839.33	14.92%	20,037,895.42	10.93%	48.06%

项目重大变动原因：

1、本期销售费用为 6,836,480.01 元，较上年同期增幅 40.38%，主要原因是销售人员薪酬较上年度有所提升，2023 年度销售人员工资较 2022 年度增长了 91.33 万元；同时由于公司新的项目拓展，业务招待费较 2022 年度增加了 103.79 万元，导致本期销售费用增长较大；

2、本期管理费用为 14,708,335.03 元，较上年同期增幅 48.70%，主要是本期公司管理人员薪酬水平提高及人数增加导致管理人员薪酬增加 258.87 万元，同时公司进入上市辅导期，中介费用支出较上年度增加了 100.42 万元，两方面综合导致本年度管理费用的上涨；

3、本期资产减值损失 329,040.94 元，较上年同期减少 63.71%，主要是部分合同资产转为应收账款，导致报告期内合同资产计提减值准备的基数较上年同期减少所致；

4、本期投资收益 5,244.64 元，较上年同期增幅 492.53%，为对参股公司湖南利湘环保科技有限公司 2023 的净利润抵销内部交易后按权益法核算的收益；

5、本期资产处置收益-361,079.95 元，较上年同期减少 319.43%，主要是报告期内处置了上年安化填埋项目结束后闲置的一台推土机所致；

6、本期营业利润 32,515,211.90 元，较上年增长 45.22%，主要原因是公司业务规模扩张、营业收入稳步增长，公司成本费用控制良好，毛利率和净利率均有提升，公司盈利能力不断增强；

7、本期营业外收入 1,000.00 元，为无法支付的工程款；

8、本期营业外支出 410,636.11 元，较上年增长 242.06%，主要是报告期内公司向邻水县扶贫捐赠 200,000.00 元所致；

9、本期净利润 29,668,839.33 元，较上年增长 48.06%，主要原因是公司业务规模扩张、营业收入稳步增长，公司成本费用控制良好，毛利率和净利率均略有提升，公司盈利能力不断增强。

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	193,255,037.99	182,676,912.70	5.79%
其他业务收入	5,648,630.69	712,579.55	692.70%
主营业务成本	129,649,247.89	134,328,730.56	-3.48%
其他业务成本	988,745.15	217,667.14	354.25%

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
污水运营服务	158,970,467.77	102,891,284.29	35.28%	59.16%	53.55%	2.37%
工程施工收入	28,137,781.40	22,341,609.03	20.60%	-51.93%	-55.72%	6.79%
设备销售收入	8,864,709.85	4,416,354.57	50.18%	-63.76%	-73.82%	19.13%
其他	2,930,709.66	988,745.15	66.26%	480.11%	354.25%	9.35%
合计	198,903,668.68	130,637,993.04	34.32%	8.46%	-2.90%	7.69%

按地区分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

本期公司大力发展运营业务，污水运营服务随运营项目数量增加带动处理水量增加，导致收入增长 59,089,244.94 元，增幅 59.16%；环保工程施工项目大部分在上年末已结束，本期收入减少 30,401,287.04 元，降幅 51.93%；环保设备销售属于在某一时点履行的履约义务，于销售商品的控制权转移至客户时确认收入，本期环保设备销售项目大多未达到收入确认条件，因此本期环保设备销售收入减少 18,109,832.61 元。

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	湖南爱一环保科技有限公司	17,935,054.27	9.02%	是
2	重庆市黔江区城市管理局	16,549,628.55	8.32%	否
3	河北东明皮革有限公司	13,130,469.13	6.60%	否
4	邵阳县环境卫生服务中心	12,617,920.35	6.34%	否
5	娄底市环境卫生管理处	12,456,808.12	6.26%	否
合计		72,689,880.42	36.54%	-

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	广东欧科空调制冷有限公司	7,602,668.00	5.74%	否
2	怀化市金诚化工原料有限公司	6,465,650.00	4.89%	否
3	湖南科立电气有限公司	4,389,323.54	3.32%	否
4	自贡东汇化工有限公司	4,153,317.47	3.14%	否
5	湖南优东新材料有限公司	3,450,109.80	2.61%	否
合计		26,061,068.81	19.69%	-

(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	-9,067,394.87	13,268,432.77	-168.34%
投资活动产生的现金流量净额	-3,790,155.29	-9,272,683.08	59.13%
筹资活动产生的现金流量净额	34,887,512.96	14,809,418.91	135.58%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：本期公司经营活动产生的现金流量净额为-9,067,394.87元，较上年同期减少22,335,827.64元，降幅为168.34%，主要是报告期内员工薪酬上涨，本年度支付的职工薪酬较上年度增加了979.33万元；同时公司开立票据，本年度支付了票据保证金、履约保函保证金共计1,631.46万元，综合导致本年度经营活动现金流出增大；

2、投资活动产生的现金流量净额：本期公司投资活动产生的现金流量净额为-3,790,155.29元，较上年同期增加5,482,527.79元，增幅59.13%，主要是研发固定资产投入及光伏电站建设投资；

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期公司筹资活动产生的现金流量净额为34,887,512.96元，较上年同期增加20,078,094.05元，增幅为135.58%，主要是主要是一方面公司2023年增资3,101,923股，募集资金25,327,999.36元；另一方面报告期内银行借款有所增加，其中新增北京银行一年期贷款1000万元，中国银行一年期贷款500万元，建行一年期贷款500万元。

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
邵阳县迪亚环境工程有限公司	控股子公司	水污染治理	3,000,000.00	5,901,232.47	3,792,568.44	12,617,920.35	3,014,590.47
湖南迪亚新能源有限公司	控股子公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10,000,000.00	6,069,736.84	5,769,814.81	-	-230,185.19
安化蓝美环境科技有限	控股子公司	水污染治理	2,000,000.00	11,956,486.73	6,767,588.13	17,935,054.27	4,767,588.13

公司							
遂宁绿溪环境工程有限公司	控股子公司	水环境污染防治	2,000,000.00	2,430,592.83	1,243,274.81	2,407,522.08	1,243,274.81
湖南利湘环保科技有限公司	参股公司	废气治理设备的生产销售, 生物技术推广服务	10,000,000.00	9,024,497.34	5,669,339.16	6,405,580.56	128,532.03

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
湖南利湘环保科技有限公司	公司垃圾渗滤液运营容易产生有害气体污染环境, 故迪亚环境公司对于该类除臭物资有采购需求, 而利湘环保公司主营废气治理设备的生产销售, 迪亚环境公司从利湘环保公司采购除臭物资充分利用了关联方在废气治理方面的优势。	获得协同效益。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(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	9,293,372.86	7,422,107.52
研发支出占营业收入的比例%	4.67%	4.05%
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	4	4
本科以下	38	38
研发人员合计	42	42
研发人员占员工总量的比例%	14.63%	12.21%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	26	18
公司拥有的发明专利数量	6	2

(四) 研发项目情况

2023 年度，公司用于研发投入资金 929.34 万元，占营业收入 4.67%，2023 年度，公司各项研发项目均正常进行。

主要研发项目	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
垃圾渗滤液膜滤浓缩液处理技术研究	采用“预处理—A/O 生物法—芬顿高级氧化联合处理”工艺对膜滤浓缩液进行处理试验研究，考察该工艺对膜滤浓缩液的处理效果，获得关键工艺参数，为膜滤浓缩液的处理提供一种新的方案。	已验收完成	提供一个浓缩液全量化处理工艺技术，具体指标如下：（1）预处理技术：采用专用高效渗滤液氨吹脱设备，通过试验获取氨吹脱最佳工艺参数，氨吹脱效率 $\geq 90\%$ ；（2）接种特定耐盐菌到 A/O 生化处理系统，浓缩液氯离子浓度约在	填埋渗滤液处理存量市场目前有大量浓缩液难以处理，掌握该技术后，可以大幅提升公司承接业务的能力。

			0.5%~1%,调整工艺参数,使耐盐微生物适应该环境,保持 A/O 系统氨氮去除率≥98%、COD 去除率≥75%,TN 去除率≥80%,获取最佳工况参数。(3)采用“氨吹脱—A/O 生物法—芬顿高级氧化联合处理”工艺,达到产水率≥95%,出水水质满足《生活垃圾填埋场污染控制标准(GB16889-2008)》表 2 标准要求。	
垃圾渗滤液脱氮处理反应器构建和运行工艺研究	本项目拟在研究一个“垃圾渗滤液脱氮处理反应器”,用于垃圾渗滤液的末端处理,研究分多期开展,一期目标为所搭建的反应器结构合理,可连续可靠运行,并在反应器开发应用和人才培养等方面紧密合作。研究平台建成后,能够长期持续地对垃圾渗滤液脱氮处理反应器进行设计和测验,获得研究成果。	已提供了一个垃圾渗滤液的末端处理脱氮反应器的设计和运行技术,正在进行中试验研究	(1)新反应器相对于国内外现有的脱氮反应器,具有不需曝气和回流循环,能耗降低约 80%以上的优势;(2)有高效微生物扩培体系,通过在不同功能区域的活化,确保污泥减量微生物达到 pH、活性、数量要求;(3)采用多级填料的方式,在反应器中划分不同的溶解氧区域,相对于生物滤池等设施,节约 30%以上的空间。(4)污水中硝态氮在 200mg/L 左右硝酸盐浓度下,去除速率达到 4 mgNO ₃ /L·h 以上	低成本脱氮技术是公司巩固现有项目和以后公司新业务增长方向的必要技术,不仅能降低运营成本,还能提高市场竞争力。
餐厨垃圾废水与垃圾渗滤液协同处理系统研发及应用	本项目旨在研发一种可以同时处理餐厨垃圾废水和垃圾渗滤液的以废治废方式,从而降低废水处理的成本,带来经济效益。	正在进行,已授权两项发明专利,并形成成套技术	(1)加热反应釜将餐厨废水油脂含量降到 50mg/L 以下;(2)隔油装置将餐厨废水油脂含量降至 10mg/L 以下;(3)反硝化池中 24h 内均匀间断投加定量经水解酸化池处理后的餐厨废水,水力停留时间为 3d,使餐厨废水与垃圾渗滤液混合后 BOD/TN=(3~6):1,有效去除废水中的硝酸盐、亚硝酸盐和 TN,有效去除部分 COD。(4)芬顿反应器混合反应 2~7h,氧化去除废水中的难生物降解有机物,将大分子	为各种环卫废水协同处理项目提供技术支持,拓展公司业务范围和废物综合治理能力。

			有机物分解成易生物降解的小分子有机物,有效去除COD,提高废水的可生化性	
利用铁矿石试制 Fenton 反应催化剂的研究	开发利用现有含亚铁的铁矿石资源替换 Fenton 试剂将产生巨大的经济效益,同时可以利用国内丰富的铁矿石资源。	正在进行,已完成初步探索,证明项目有较强的可行性和经济价值	(1) 采用铁矿石或矿渣以及相应载体,以较低的成本代替硫酸亚铁作为 fenton 反应的催化剂,预计降低 30%以上成本;(2) 改进 Fenton 处理设备,使其能够减少矿石的使用量,反应更彻底;(3) 形成药剂产品,达到生产条件后可以拓展公司业务。	改进 Fenton 处理技术,降低公司 Fenton 工艺处理成本
电解锰废水硝化反硝化反应器构建和运行工艺研究	基于我公司多年管理高浓度废水运营设施的经验,生化处理可能更适合电解锰产生的废水,首先通过预处理去除重金属,再通过改进的硝化反硝化工艺和特殊的反应菌种,将氨氮降低至达标水平,从而降低废水处理成本。	正在进行,已完成试验设备搭建,获得初步数据	(1) 采用生化方式处理电解锰含氮废水,降低行业平均处理成本 50%以上;(2) 采用较利于推广的可拆卸填料设计,在新项目扩培时正常时间基础上节约 80%的启动调试时间;(3) 处理过程不需加氯。	扩展公司业务,为进军类似废水处理市场奠定技术基础

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注六、31 所述,2023 年度实现营业收入 19,890.37 万元,2022 年营业收入为 18,338.95 万元。较 2022 年度增长 8.46%。由于营业收入是关键业绩指标之一,基于业绩压力,管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险,因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解销售和收款相关的内部控制,评价其设计和执行有效性; 2、检查主要客户合同,识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务,以评价收入确认政策是否符合会计准则的要求; 3、针对污水运营服务收入,检查主要客户的销售合同、服务费结算单,以确认收入的真实性。 4、针对工程施工合同收入,查阅重大合同及其关键合同条款;审核合同预计总成本的编制、审核及变更的流程以及相关控制程序,评估其有效性;审核合同实际成本、完工进度等情况,以确认合同收入及成本的准确性和完整性;

	<p>5、针对设备销售收入，检查销售合同、发货单、验收报告等资料，以评价其收入确认是否符收入确认政策；</p> <p>6、对收入和成本执行分析程序，包括按照收入类别对收入、成本、毛利率波动分析，并与上期进行比较；</p> <p>7、对公司主要客户进行函证程序，对期末应收账款余额和当期交易额执行函证程序；</p> <p>8、抽样测试审计截止日前后重要的营业收入会计记录，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；</p> <p>9、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
(二) 应收账款减值	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注六、3 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款额为 15,415.43 万元，坏账准备金额为 1,263.80 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>1、了解与应收账款减值相关的内部控制，评价其设计和执行有效性；</p> <p>2、复核预期损失率计算过程，检查历史数据、信用损失模型计算的合理性及准确性；</p> <p>3、对应收账款期后回款情况进行检查及分析，评价坏账准备计提的合理性；</p> <p>4、对账龄期限较长、逾期未回款的应收款项，复核是否出现减值的迹象及未来可回收性，评估计提减值准备金额是否恰当；</p> <p>5、查阅重要客户的销售合同并对应收账款实施函证程序，评价应收账款余额的准确性及坏账准备计提的合理性。</p>

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会的责任。

1、保障股东利益

公司严格按照《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》及《公司章程》等法律法规及监管部门的要求，遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的原则，做好信息披露工作，使投资者能更及时、准确的了解公司信息。

2、员工利益

公司为员工提供良好的办公环境，专业的培训机会，依法保障员工的合法权益。

3、社会责任

公司热心参加社会公益事业，积极履行企业的社会责任。

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
应收账款不能及时收回的风险	<p>随着公司业务规模的增长，公司应收账款的规模也不断上升。公司 2021 年末、2022 年末和 2023 年末，应收账款净额分别为 6,267.85 万元、10,111.34 万元和 14,151.64 万元，应收账款净额较大且呈上升趋势；公司应收账款净额占公司当期营业收入比例分别为 43.49%、55.14%和 71.15%，呈持续上升趋势。公司客户主要为湖南省、四川省等各地卫生管理所、城市管理综合执法局、人民政府等事业单位或市政环卫公司等国有企业，该类单位或企业付款审批流程较多，付款周期较长，但历史付款情况良好，报告期内未发生大额坏账。未来随着公司业务规模的扩大，应收账款可能还会进一步增加。虽然公司已按照会计政策，对应收账款计提了足额的坏账准备，但公司应收账款数额较大，占用了公司较多的营运资金，如果应收账款无法及时收回，将对公司的经营产生较大影响。</p> <p>应对措施：公司十分重视应收账款的回款，安排专门的人员负责催收相关款项，确保应收账款的可收回性。</p>
公司治理风险	<p>公司已建立起相对完善的股份公司法人治理结构，制定了较为完备的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等规章制度，明确了“三会”的职责划分，公司治理结构得到健全与完善。但随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩展，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。</p> <p>应对措施：公司会加强内部培训和监督，对企业管理人员进行法律和职业道德培训，并明确部门权限，对企业各管理部门的权利和职责进行明确界定，以防未来出现争议或滥用权力的情况。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，魏辉斌直接持有公司股份 995,800 股，占公司股份总额的 2.40%；长沙驰泰直接持有公司股份 13,250,000 股，占公司股份总额的 31.93%；湖南凡福直接持有公司股份 5,660,000 股，占公司股份总额的 13.64%；湖南清迪直接持有公司股份 1,600,000 股，占公司股份总额的 3.86%；长沙磊全直接持有公司股份 339,900 股，占公司股份总额的 0.82%。魏辉斌作为长沙驰泰、湖南凡福、湖南清迪、长沙磊全的实际控制人，合计可行使公司 52.64%的表决权，且魏辉斌担任公司董事长，可通过股东大会、董事会决议等对公司的经</p>

	<p>营管理、人事任免等产生重大影响。如果公司实际控制人利用其控制地位,通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务、监督等进行不当控制,可能给公司的经营和其他股东带来风险。</p> <p>应对措施:公司进一步完善公司治理结构和关联交易回避表决制度,通过建立合理的决策权限划分,审批程序,以及三会议事规则等,来规范股东行为,避免实际控制人滥用权力。</p>
<p>补缴住房公积金的风险</p>	<p>公司报告期内存在未严格按照国家有关规定为全体员工缴纳住房公积金的情形。虽然实际控制人承诺如发生因未缴住房公积金而被国家主管部门追索、处罚,或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此导致迪亚环境承担经济责任的情形,所产生的支出均由其个人无条件承担。但上述事项仍存在可能被追缴的风险,并面临被住房公积金管理部门处罚的风险。</p> <p>应对措施:公司已提高住房公积金覆盖比例,同时将根据财务状况和员工需求,逐步规范住房公积金缴纳情况,以更好地保障员工的权益。</p>
<p>技术升级迭代风险</p>	<p>公司所处的生活垃圾渗滤液处理行业是一个技术密集型行业,行业内公司正在不断地升级迭代技术和工艺,国家制定的行业标准也日渐趋严,因此监管对本行业的技术创新提出了更高的要求。如果公司不能及时、准确地把握技术、市场和政策的变化趋势,不能及时将技术研发创新与行业监管标准、市场需求相结合,持续不断的提高工程服务及专业化运营服务水平,并将创新成果转化为成熟的产品或服务推向市场,则公司可能面临技术升级迭代滞后、核心技术竞争优势无以为继的风险,对公司市场竞争力、经济效益及发展前景造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司将时刻关注市场的前沿技术,根据自身经营发展情况有选择性的对行业内新技术、新材料、新工艺等进行跟踪、开发、研究、应用等措施,以保持对核心技术的敏感性。同时公司将会积极开展校企合作,与国内多所高等院校深度合作相关核心技术,保持公司核心技术的市场领先水平。</p>
<p>市场竞争加剧风险</p>	<p>随着我国政府对环保产业的日益重视,相关利好政策密集出台,垃圾渗滤液处理行业发展前景良好,大量竞争者进入本行业,已有部分渗滤液处理行业龙头企业通过公开发行股份或者新三板等渠道登陆资本市场,利用行业地位和资金优势在行业内进行资源整合、并购重组,快速做大做强。今年行业受整体经济影响,投资范围和投资增长速度有所放缓,行业面临越来越激烈的市场竞争。若公司不能快速通过技术提升、优化管理、扩充资本、提高自身的竞争优势,将在未来的行业竞争中处于不利地位。</p> <p>应对措施:公司将持续开展市场前沿技术的开发与应用,在技术创新上下功夫。同时积极拓展渠道开拓市场,以保持并提升公司的市占率。未来,公司将会在成本管控、经营规模、人员素质、品牌形象等多方面把控,以不断提升公司在行业内的核心竞争力。</p>

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.1
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.5
是否存在经股东大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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	-	-
作为被告/被申请人	169,947.30	0.07%
作为第三人	-	-
合计	169,947.30	0.07%

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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	4,000,000.00	2,233,282.62
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	17,935,054.27
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	75,000.00	60,000.00
其他	0	181,861,899.86
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	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司接受关联方提供的担保金额合计 18,083.29 万元,接受关联方资金拆入 102.90 万元，上述交易公司已履行内部审议程序，无需经董事会和股东大会审议。

以上关联交易属于公司正常经营行为，遵循有偿、自愿、公平的商业原则，参照市场行情经双方充分讨论后确定的交易价格，交易价格公允合理，对公司持续经营能力、损益及资产无不良影响，故以上关联交易不存在损害公司、股东利益的情形，也不会对公司的独立性产生负面影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

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	2022年11月15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	2022年11月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2022年11月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年11月15日	-	挂牌	规范关联交易承诺	本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业及控制的其他企业与公司之间的关联交易	正在履行中
董监高	2022年11月15日	-	挂牌	规范关联交易承诺	本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业及控制的其他企业与公司之间的关联交易	正在履行中
其他股东	2022年11月15日	-	挂牌	规范关联交易承诺	本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业及控制的其他企业与公司之间的关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年11月15日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不以任何理由占用公司资金	正在履行中
其他股东	2022年11月15日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不以任何理由占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年11月15日	-	挂牌	住房公积金的承诺	如发生因未缴住房公积金而被国家主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此导致公司承担经济责任的情形，所产生的支出均由本人无条件承担。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

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	5,999,999.00	15.00%	13,551,900.00	19,551,899.00	47.11%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	6,298,849.00	6,298,849.00	15.18%	
	董事、监事、高管	0	0%	2,133,750.00	2,133,750.00	5.14%	
	核心员工	0	0%	-	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	34,000,001.00	85.00%	-12,051,900.00	21,948,101.00	52.89%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,200,001.00	50.50%	-4,653,150.00	15,546,851.00	37.46%	
	董事、监事、高管	8,535,000.00	21.34%	-2,133,750.00	6,401,250.00	15.42%	
	核心员工						
总股本		40,000,000.00	-	1,500,000.00	41,500,000.00	-	
普通股股东人数							27

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、2023年3月25日，湖南迪亚环境工程股份有限公司2023年度第二次临时股东大会审议通过《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行说明书》，并于2023年4月11日披露《湖南迪亚环境工程股份有限公司股票定向发行认购公告》，本次认购对象共5人，认购数量1,500,000股。2023年5月5日，完成中国证券登记结算有限责任公司登记。

(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	长沙驰泰	13,800,000	-550,000	13,250,000	31.9277%	9,200,000	4,050,000	0	0
2	孙铁刚	8,535,000	0	8,535,000	20.5663%	6,401,250	2,133,750	0	0
3	湖南凡福	5,660,000	0	5,660,000	13.6386%	3,773,334	1,886,666	0	0
4	四川蓉湘	3,600,000	0	3,600,000	8.6747%	0	3,600,000	0	0
5	芷江楚茗	1,665,000	0	1,665,000	4.0120%	0	1,665,000	0	0
6	湖南清迪	2,400,000	-800,000	1,600,000	3.8554%	1,600,000	0	0	0
7	张敬辉	0	1,150,000	1,150,000	2.7711%	0	1,150,000	0	0
8	李军霞	0	1,000,000	1,000,000	2.4096%	0	1,000,000	0	0
9	杨赛	0	1,000,000	1,000,000	2.4096%	0	1,000,000	0	0
10	饶志均	0	999,900	999,900	2.4094%	0	999,900	0	0
合计		35,660,000	2,799,900	38,459,900	92.6744%	20,974,584	17,485,316	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：长沙驰泰、湖南凡福、湖南清迪、长沙磊全同受魏辉斌控制，属于一致行动人关系；股东孙铁刚持有芷江楚茗 28%的股权，持有湖南凡福 8.48%的出资份额。

除上述情况外，其他股东之间不存在关联关系。

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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司第一大股东长沙驰泰商务咨询服务有限公司持有公司 31.93% 股权，为公司控股股东。

长沙驰泰商务咨询服务有限公司的基本情况如下：法定代表人为魏辉斌，成立于 2020 年 6 月 9 日，注册资本为 2000 万元人民币，统一社会信用代码为 91430103MA4RDQ2Q6G，经营范围：商务信息咨询；贸易咨询服务；企业管理咨询；公共关系服务；策划创意服务；企业营销策划；企业改制、IPO 上市、新三板培育的咨询服务；企业上市咨询；企业形象策划服务；教育咨询；文化艺术咨询服务；商品信息咨询服务；市场营销策划服务；市场调研服务；商标服务；知识产权运营管理；劳

劳动保障事务咨询服务；人力资源服务外包；招、投标咨询服务；环境技术咨询服务；公共关系咨询服务；企业经营社会风险评估；信息系统工程咨询；水处理技术咨询服务；污染治理项目的咨询；污泥处理项目的咨询；法律咨询；企业管理服务；品牌策划咨询服务；项目调研咨询服务；工程建设项目技术咨询服务；企业破产事务咨询服务；旅游咨询服务；工程技术咨询服务；建筑材料设计、咨询服务。（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）。长沙驰泰商务咨询服务有限公司目前的经营状态为存续（在营、开业、在册）。

（二）实际控制人情况

截至 2023 年 12 月 31 日，魏辉斌直接持有公司股份 995,800 股，占公司股份总额的 2.40%；长沙驰泰直接持有公司股份 13,250,000 股，占公司股份总额的 31.93%；湖南凡福直接持有公司股份 5,660,000 股，占公司股份总额的 13.64%；湖南清迪直接持有公司股份 1,600,000 股，占公司股份总额的 3.86%；长沙磊全直接持有公司股份 339,900 股，占公司股份总额的 0.82%。魏辉斌作为长沙驰泰、湖南凡福、湖南清迪、长沙磊全的实际控制人，合计可行使公司 52.64%的表决权，且魏辉斌担任公司董事长，可通过股东大会、董事会决议等对公司的经营管理、人事任免等产生重大影响。因此，认定魏辉斌为公司的实际控制人。

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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023年3月10日	2023年5月5日	8	1,500,000	谢湘、彭四立、苏伟明、彭素珍、范云霞	不适用	12,000,000	补充流动资金
2	2023年11月	2024年1月11日	8.32	1,601,923	湖南省土壤污	不适用	13,327,999.36	补充流动资金、偿

	月 13 日				染防治基金（有限合伙）、王建平			还银行贷款
--	--------	--	--	--	-----------------	--	--	-------

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2023年4月27日	12,000,000.00	12,004,274.64	否	-	-	不适用
2	2024年1月8日	13,327,999.36	0.00	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况：

(一)2023 年第一次发行

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户收到募集资金 12,000,000.00 元，利息收入 4,274.64 元。报告期内募集资金全部用于补充流动资金，其中支付供应商货款 8,437,827.74 元，支付职工薪酬 3,566,446.90 元。

截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 0 元。公司于 2023 年 9 月 25 日办理完成上述募集资金专项账户的注销手续。

(二) 2023 年第二次发行

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户收到募集资金 13,327,999.36 元，报告期内暂未使用。

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

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 18 日	2.0	0	0
合计	2.0	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 41,500,000 股为基数，拟向参与分配的股东每 10 股派 2.00 元人民币现金。2022 年年度权益分派方案已获 2023 年 5 月 18 日召开的股东大会审议通过，本公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利已于 2023 年 7 月 13 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。相关公告详见：《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-043）、《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-049）

(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	1.0	0	1

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 宏观政策

2023年7月，全国生态环境保护工作会议召开，会议指出今后5年是美丽中国建设的重要时期。目前我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解，要正确处理高质量发展和高水平保护、重点攻坚和协同治理、外部约束和内生动力等重要关系，要持续深入打好污染防治攻坚战，坚持精准治污、科学治污、依法治污，保持力度、延伸深度、拓展广度，深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战，持续改善生态环境质量。2023年上半年，我国从法律法规、行政监管、经济发展等层面出台了有关支持生态环境保护的政策与制度。2023年1月，发改委、住房城乡建设部、生态环境部等发布了《关于推进建制镇生活污水垃圾处理设施建设和管理的实施方案》，方案中明确要完善生活垃圾收运处置体系，建立健全分类收集设施，加快完善分类转运设施，强化处理设施共建共享，提升资源化利用水平，推进污水资源化利用，加强生活垃圾资源化利用等。2023年1月国家乡村振兴局发布《关于落实党中央国务院2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，指出要健全农村生活垃圾收运处置体系，鼓励推进生活垃圾分类、源头减量，开展农业废弃物资源化利用，深入实施秸秆综合利用行动，加强农村沼气安全管理。此外，2023年上半年各地政府也陆续出台了十四五生态环境保护及节能减排规划。未来随着上述生态环境保护政策自上而下逐一落地，有关政策红利逐步释放，环保的各细分领域市场空间不断深化扩大，环保行业未来发展整体向好。但是由于环保行业政策驱动的特性较为显著，行业需求仍受环保政策落地执行力度影响较大。

二、 行业标准与资质

报告期内，公司主营业务涉及的行业标准及资质如下：

（一）水污染治理行业标准

报告期内，公司经营遵守的主要标准包括《生活垃圾处理处置工程项目规范（GB55012-2021）》、《餐厨垃圾处理技术规范（GJJ184-2012）》、《生活垃圾填埋污染控制标准(GB16889-2008)》、《生活垃圾填埋场污染控制标准（征求意见稿）（环办标政函[2022]8号）》、《生活垃圾渗

沥液处理技术标准（CJJ/T150-2023）》、《制革及毛皮加工废水治理工程技术规范（HJ 2003-2010）》等。

（二）水污染治理相关资质

公司是国家高新技术企业，取得了市政公用工程施工总承包叁级资质、环保工程专业承包贰级资质、建筑施工安全生产许可证、生活垃圾处理处置二级资质、生活污水处理二级资质、工业废水处理一级资质。

（一）行业标准情况

序号	行业标准类别	制定单位	重点内容	公司达标情况
1	《生活垃圾处理处置工程项目规范（GB55012-2021）》	住房和城乡建设部	生活垃圾处理处置工程的规模，应根据服务范围内垃圾的现状产生量及其预测量，处理处置技术的可行性、经济性和可靠性等因素综合考虑确定。生活垃圾处理处置工程设施设备的处理能力，应根据生活垃圾的产生量及性质波动、设备停机时间、备用设施等综合确定，确保服务范围内生活垃圾得到及时有效处理。生活垃圾处理处置工程应与城乡功能结构相协调，满足城乡建设发展、环境卫生行业发展等需要。	达标
2	《餐厨垃圾处理技术规范（GJJ184-2012）》	住房和城乡建设部	该技术规范旨在规范餐厨垃圾的处理，使得餐厨垃圾的处理真正达到无害化，避免饮食风险和环境污染。	达标
3	《生活垃圾填埋污染控制标准(GB16889-2008)》	生态环境部	本标准规定了生活垃圾填埋场选址、设计与施工、填埋废物	达标

			的入场条件、运行、封场、后期维护与管理的污染控制和监测等方面的要求。本标准适用于生活垃圾填埋场建设、运行和封场后的维护与管理过程中的污染控制和监督管理。本标准的部分规定也适用于与生活垃圾填埋场配套建设的生活垃圾转运站的建设、运行。	
4	《生活垃圾填埋场污染控制标准（征求意见稿）（环办标政函[2022]8号）》	生态环境部办公厅	规定了生活垃圾填埋场的选址、设计与施工、入场、运行、封场及后期维护与管理、监测等环节的生态环境保护要求。适用于新建生活垃圾填埋场的污染控制。现有填埋场的入场、运行、污染物排放、封场及后期维护与管理、监测要求按照本标准执行。本标准适用于生态环境主管部门对生活垃圾填埋场环境污染防治的监督管理。	达标
5	《生活垃圾渗滤液处理技术标准 CJJ/T150-2023》	住房和城乡建设部办公厅	规范生活垃圾渗滤液处理技术，做到保护环境、技术可靠、经济合理。适用于各类生活垃圾处理设施产生的渗滤液处理新建、改建及扩建工程。	达标

(二) 业务资质情况

序号	许可证名称	编号	发证单位	取得主体	资质等级或许可范	有效期
----	-------	----	------	------	----------	-----

					围	
1	建筑业企业资质 证书	D343037516	长沙市住 房和城乡 建设委员 会	迪亚环境	市政公用 工程施工 总承包叁 级	2024 年 9 月 30 日
2	建筑业企业资质 证书	D243037519	湖南省住 房和城乡 建设厅	迪亚环境	环保工程 专业承包 贰级	2024 年 9 月 30 日
3	安全生产许可证	(湘) JZ 安许证 字【2014】000462	湖南省住 房和城乡 建设厅	迪亚环境	建筑施工	2024 年 11 月 28 日
4	污染治理设施运 行服务能力评价 证书	湘运评 2-7-002	湖南省环 境保护产 业协会	迪亚环境	生活垃圾 处理处置 二级	2024 年 6 月 28 日
5	污染治理设施运 行服务能力评价 证书	湘运评 2-1-027	湖南省环 境保护产 业协会	迪亚环境	生活污水 处理二级	2026 年 7 月 24 日
6	污染治理设施运 行服务能力评价 证书	湘运评 1-2-006	湖南省环 境保护产 业协会	迪亚环境	工业废水 处理一级	2026 年 7 月 24 日

2023 年 12 月 12 日,湖南省住房和城乡建设厅发布《关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》,注明“住房和城乡建设部核发的资质证书(工程勘察设计丙级丁级和工程监理丙级等资质除外)有效期至 2023 年 12 月 31 日至 2024 年 9 月 29 日届满的,统一延期至 2024 年 9 月 30 日。”

公司持有的《建筑业企业资质证书-市政公用工程施工总承包叁级》《建筑业企业资质证书-环保工程专业承包贰级》已于 2023 年 12 月 31 日到期,根据上述通知,统一延期到 2024 年 9 月 30 日。

三、 主要技术或工艺

报告期内,公司使用的主要技术如下:

- 1、“两级 AO+Fenton”为主体的垃圾渗滤液处理技术;
- 2、垃圾渗滤液与餐厨废水、垃圾转运站废水协同综合处理技术;
- 3、高效生物脱氮菌种应用于垃圾渗滤液脱氮技术;

报告期内,公司使用的主要技术或工艺情况如下:

序号	主要技术名称	技术原理	日处理能力(吨)
1	“两级 AO+Fenton”为主体的垃圾渗滤液处理技术	生物法去除废水中易生物降解的有机物、氨氮和总氮,芬顿高级氧化化学法去除难生物降解的有机物,二者优势互补,处理	-

		系统稳定性强。该技术产生的剩余污泥和物化污泥可以通过脱水干化后填埋或资源化利用，不产生浓缩液。	
2	垃圾渗滤液与餐厨废水、垃圾转运站废水协同综合处理技术	通过除油、水解酸化预处理方法，将餐厨废水变为一种优质有机碳源，减少渗滤液处理过程中生物脱氮碳源投加成本，减少单独建设污水处理设施的投资成本。	-
3	高效生物脱氮菌种应用于垃圾渗滤液脱氮技术	对活性污泥进行培养筛选出具有高效脱氮能力的硝化菌群和反硝化菌群，即高效生物脱氮菌种。经扩大培养后投加到渗滤液生化处理系统，有效提高渗滤液生物脱氮能力，减少物耗和能耗。该菌种对盐度、氨氮浓度、温度等具有强适应性。	-

四、 环境治理技术服务分析

适用 不适用

五、 环境治理设备销售业务分析

适用 不适用

(一) 主要原材料情况

在工程建造项目及设备集成项目中，公司主要以采购环保设备及相关材料为主，设备主要为定制化采购的芬顿设备，以及通用设备风机、水泵、潜水搅拌机和电控柜等，相关材料主要是混凝土、不锈钢、电线电缆和管材等。公司运营项目主要消耗的原料为硫酸亚铁、片碱、葡萄糖等药剂，以及少量的备品配件。

(二) 订单新增及执行情况

(1) 祁阳市生活垃圾填埋场渗沥液处理系统改造项目，合同签订时间 2023 年 8 月 27 日，合同金额 670 万元，报告期内已完工。

六、 环境治理工程类业务分析

√适用 □不适用

(一) 订单新增及执行情况

报告期内，公司订单新增及执行情况如下：

项目名称	承包方式	中标时间	合同签订时间	合同金额（万元）	报告期内完工进度
景洪市城市生活垃圾填埋场应急整治工程(EPC) 渗滤液处理系统安装工程	EPC	/	2023 年 6 月 1 日	135.00	未完成
石门县刘家湾生活垃圾无害化处理场填埋库区整改工程	施工建设	/	2023 年 3 月 30 日	227.50	已完成
新宁县垃圾渗滤液处理扩建工程设计施工总承包	EPC	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 29 日	1,477.29	未开工
伏牛溪污水处理工程设备采购及伴随服务项目-MBR 膜系统安装及钥匙工程施工分包	施工建设	/	2023 年 12 月 30 日	208.00	未开工

(二) 重大订单的执行情况

报告期内，公司订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上的正在履行的订单情况如下：

项目名称	业务类型	合同签订时间	合同金额（万元）	报告期内完工进度	收入确认情况
不适用					

重大订单执行详细情况：

报告期内，公司不存在订单金额占公司最近一个会计年度经审计收入 30%以上的正在履行的订单。

七、 环境治理运营类业务分析

√适用 □不适用

(一) 订单新增及执行情况

项目名称	业务类型	中标时间	合同签订时间	合同金额（万元）	报告期内完工进度
芷江县城城市生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理委托运营	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 2 月	2023 年 4 月	535.59	不适用
靖州县生活垃圾填埋场垃圾渗滤液处理站运营	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 1 月	2023 年 1 月	371.20	不适用
汝城县城城区生活垃圾处理厂渗滤液处理运营	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 6 月	2023 年 7 月	781.85	不适用
会同县垃圾渗滤液处理站运营	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 9 月	2023 年 10 月	978.00	不适用
麻阳县生活垃圾填埋场渗滤液处理站运营	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 7 月	2023 年 8 月	1,154.07	不适用
靖州县金鸡岩采石场重金属废水电化学工艺设备系统运营管理	重金属废水电化学工艺设备系统运营维护	不适用	2023 年 6 月	126.88	不适用
辛集金泉制革污水处理运营	皮革污水处理运营	不适用	2023 年 2 月	2,452.80	不适用
淑浦县城市生活垃圾处理场渗滤液	渗滤液处理设施运营维护	2023 年 3 月	2023 年 4 月	1,127.54	不适用

处理委托运营					
安化县生活垃圾填埋场渗滤液处理站渗滤液处理委托运营	渗滤液处理设施运营维护	不适用	2023年2月	-	不适用
邻水县御临河流域潭溪河垃圾渗滤液全量化处理系统代管运营	渗滤液处理设施运营维护	不适用	2023年6月	-	不适用
醴陵市生活垃圾填埋场垃圾渗滤液处理试运营	渗滤液处理设施运营维护	不适用	2023年12月	274.90	不适用

备注：上述运营项目合同中，公司项目合同总价是根据中标单价和生活垃圾、餐厨垃圾和渗滤液产生量估算的月平均处理量计算所得。考虑到运营期内，随着经济发展、人口增长和城乡垃圾分类工作的开展，生活垃圾、餐厨垃圾和渗滤液处理量会逐步递增。因此合同最终实际金额可能有所调整，具体根据最终双方确认的发生额为准。

(二) 处于施工期的重大订单的执行情况

报告期内，建设投资金额占公司最近一期会计年度经审计净资产 30%以上的处于施工期阶段的订单情况：

项目名称	业务类型	合同签订时间	合同金额（万元）	报告期内完工进度	收入确认情况
不适用					

(三) 处于运营期的重大订单的执行情况

项目年度运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上（或年度营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10%以上）的订单履行情况：

项目名称	业务类型	合同签订时间	合同金额（万元）	报告期内完工进度	收入确认情况
不适用					

重大订单执行详细情况：

报告期内，不存在项目年度运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上的正在履行的订单。

(四) 特许经营情况

适用 不适用

特许经营权变化情况:

适用 不适用

八、 PPP 项目分析

适用 不适用

九、 细分行业披露要求

(一) 水污染治理业务

适用 不适用

1. 产能规模

单位: 万吨

业务类型	日处理能力(设计)	日处理能力(实际)	实际处理量	同比变动额(%)
不适用				

注: 公司所提供的服务不存在传统意义上的“产能”“产量”“销量”概念。公司以营业收入衡量产能, 以项目数量衡量产销量。

2. 按污水处理类型列示:

单位: 万元

按污水处理类型列示	收入金额	收入占比	同比增长比例(%)
垃圾渗滤液	15,897.05	100.00%	59.16%
合计	15,897.05	100.00%	59.16%

3. 按地区分布列示:

单位: 万元

地区	收入金额	收入占比(%)	同比增长比例(%)
华中地区	11,624.55	73.12%	56.50%
西南地区	2,725.31	17.14%	38.02%
华北地区	1,547.18	9.73%	342.36%
合计	15,897.05	100.00%	59.16%

(二) 大气污染治理业务

适用 不适用

(三) 固体废物治理业务

1. 固体废物治理业务收入分析

适用 不适用

2. 固体废物治理并发电业务情况分析

适用 不适用

(四) 危险废物治理业务

适用 不适用

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				
魏辉斌	董事长	男	1974年5月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	995,800	995,800	2.3995%
孙铁刚	董事兼总经理	男	1974年11月	2022年6月10日	2025年6月9日	8,535,000	0	8,535,000	20.5663%
隆贤建	董事兼副总经理	男	1970年10月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%
陈龙飞	董事兼副总经理	男	1988年9月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%
孙跃纲	副总经理	男	1970年7月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%
杨麒	独立董事	男	1974年6月	2023年10月1日	2025年6月9日	0	0	0	0%
匡萍	独立董事	女	1974年6月	2023年10月1日	2025年6月9日	0	0	0	0%
张秀群	监事会主席	男	1967年10月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%
孙翼虎	监事	男	1986年8月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%
张文军	监事	男	1982年10月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%

				日					
魏芹	财务总监兼董事会秘书	女	1977年9月	2022年6月10日	2025年6月9日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长魏辉斌为公司实际控制人，董事长魏辉斌与财务总监兼董事会秘书魏芹系兄妹关系，副总经理孙跃纲与董事兼总经理孙铁刚为兄弟关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互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
孙跃纲	董事兼副总经理	离任	副总经理	辞职
杨麒	/	新任	独立董事	聘任
匡萍	/	新任	独立董事	聘任

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

杨麒，男，1974年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。1997年1月至2000年8月，任中国航空第三设计研究院工程师；2000年9月至2003年6月，就读于湖南大学；2003年7月至今，任湖南大学环境工程教师。2009年荣获湖南省科学技术进步奖二等奖（排名第三）；2012年荣获湖南省科学技术进步奖三等奖（排名第四）；2022年荣获湖南省自然科学奖一等奖（排名第二）。2015年12月发表著作《Fe/C微电解-Fenton法预处理提高垃圾渗滤液可生化性的研究》（湖南大学学报(自然科学版), 2015, 42(12): 125-131）；2016年12月发表著作《放射通道碟管式反渗透(RCDTRO)系统处理垃圾渗滤液》（环境工程学报, 2016, 10(12): 6855-6860）；2021年2月发表著作《微米零价铁对剩余活性污泥和餐厨垃圾厌氧联合消化的加强效果及机制》（环境科学, 2021, 42(2): 891-899）。

匡萍，女，1974年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1995年7月至2008年4月，任湖南水利水电职业技术学院教师；2008年5月至2009年8月，任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员；2009年9月至2014年5月，任湖南恒基会计师事务所有限责任公司项目经理；2014年6月至2017年10月，任湖南大宇联合会计师事务所（普通合伙）项目经理；2017年11月至2022年12月，任湖南鸿铨信达会计师事务所（普通合伙）主任会计师；2023年

1月至今，任龙建（广东）会计师事务所（普通合伙）主任会计师。

(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	24	-	-	24
销售人员	7	2	-	9
技术人员	24	8	-	32
运营人员	197	41	-	238
工程人员	10	4	-	14
其他人员	25	2	-	27
员工总计	287	57	-	344

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	7
本科	30	33
专科	43	54
专科以下	210	250
员工总计	287	344

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

公司制定了富有竞争力的薪酬政策。公司一直重视员工的培训和发展工作，积极引导和帮助员工发展工作技能和管理才能，提供多层次、多渠道、多领域的培训，使员工在各自的岗位上不断提升工作效率，为公司战略规划的实现提供坚实的人力资源。公司暂无需公司承担费用的离退休职工。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内是否新增关联方

是 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度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

在报告期内，公司严格遵守《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有完整的业务体系和直接面向市场自主持续经营的能力及风险承受能力。具体情况如下：

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的业务体系，拥有完整的业务流程，独立获取业务收入和利润，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在主要依赖公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情形。公司拥有独立的经营决策权和实施权，业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开。

2、资产独立情况

公司资产独立完整、权属清晰，拥有与经营有关的资产，拥有开展业务所需的资质证书、技术、场所和必要的设备设施。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免情形。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的人事和工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，公司的劳动、人事及工资管理独立。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》等相关规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形。

综上，公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有完整的业务体系并形成了自有核心竞争力，具备面向市场独立经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司的自身情况出发，制定会计核算的具体制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。

3、风险控制制度：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，从企业规范治理的角度继续完善风险控制体系。

4、年度报告差错责任追究制度

公司根据相关政策制度要求建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内未发现对公司产生重大影响的重大差错。截至本报告披露时，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

报告期内，公司的会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系等重大内部管理制度设计无重大缺陷。

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

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	众环审字(2024)1100021 号			
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	杨旭 3 年	邹华娟 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	20			

审 计 报 告

众环审字(2024)1100021 号

湖南迪亚环境工程股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南迪亚环境工程股份有限公司（以下简称“迪亚环境公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了迪亚环境公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司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，我们独立于迪亚环境公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注六、31 所述，2023 年度实现营业收入 19,890.37 万元，2022 年营业收入为 18,338.95 万元。较 2022 年度增长 8.46%。由于营业收入是关键业绩指标之一，基于业绩压力，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none">1、了解销售和收款相关的内部控制，评价其设计和执行有效性；2、检查主要客户合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，以评价收入确认政策是否符合会计准则的要求；3、针对污水运营服务收入，检查主要客户的销售合同、服务费结算单，以确认收入的真实性；4、针对工程施工合同收入，查阅重大合同及其关键合同条款；审核合同预计总成本的编制、审核及变更的流程以及相关控制程序，评估其有效性；审核合同实际成本、完工进度等情况，以确认合同收入及成本的准确性和完整性；5、针对设备销售收入，检查销售合同、发货单、验收报告等资料，以评价其收入确认是否符合收入确认政策；6、对收入和成本执行分析程序，包括按照收入类别对收入、成本、毛利率波动分析，并与上期进行比较；7、对公司主要客户进行函证程序，对期末应收账款余额和当期交易额执行函证程序；8、抽样测试审计截止日前后重要的营业收入会计记录，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；9、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 应收账款减值	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注六、3 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款额为 15,415.43 万元，坏账准备金额为 1,263.80 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解与应收账款减值相关的内部控制，评价其设计和执行有效性； 2、复核预期损失率计算过程，检查历史数据、信用损失模型计算的合理性及准确性； 3、对应收账款期后回款情况进行检查及分析，评价坏账准备计提的合理性； 4、对账龄期限较长、逾期未回款的应收款项，复核是否出现减值的迹象及未来可回收性，评估计提减值准备金额是否恰当； 5、查阅重要客户的销售合同并对应收账款实施函证程序，评价应收账款余额的准确性及坏账准备计提的合理性。
<h4>四、 其他信息</h4> <p>迪亚环境公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
<h4>五、 管理层和治理层对财务报表的责任</h4>	

迪亚环境公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估迪亚环境公司的持续经营能力，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迪亚环境公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迪亚环境公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对迪亚环境公司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迪亚环境公司不能持续经营。

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

（六）就迪亚环境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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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。

此页无正文，为湖南迪亚环境工程股份有限公司审计报告（众环审字(2024)1100021号）签章页。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨旭
（项目合伙人）

中国注册会计师：邹华娟

中国·武汉

2024年4月25日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	61,890,430.73	23,894,632.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2		760,000.00
应收账款	六、3	141,516,358.18	101,113,427.43
应收款项融资			

预付款项	六、4	950,011.06	1,168,903.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	1,374,680.30	3,564,289.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	14,997,052.30	3,852,981.10
合同资产	六、7	8,194,941.83	7,012,522.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	672,405.41	967,152.92
流动资产合计		229,595,879.81	142,333,910.20
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	六、9	3,596,513.99	3,550,885.12
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	六、10	3,804,411.93	2,829,332.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	621,042.71	489,712.17
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、12	3,498,295.05	3,008,932.53
递延所得税资产	六、13	2,093,327.75	1,434,628.58
其他非流动资产	六、14	8,668,526.40	15,987,885.72
非流动资产合计		22,282,117.83	27,301,376.71
资产总计		251,877,997.64	169,635,286.91
流动负债：			
短期借款	六、16	36,583,774.37	8,406,139.45
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	六、17	5,100,000.00	

应付账款	六、18	47,537,507.34	44,788,104.70
预收款项			
合同负债	六、19	11,076,954.34	1,741,260.92
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	六、20	9,673,778.63	8,141,558.30
应交税费	六、21	1,465,465.56	2,834,922.30
其他应付款	六、22	3,277,834.57	8,103,513.96
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	六、23	7,587,766.38	6,871,826.16
其他流动负债	六、24	3,202,689.26	4,306,165.87
流动负债合计		125,505,770.45	85,193,491.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、25	2,536,106.28	7,139,639.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、26	219,825.00	171,352.80
长期应付款			331,291.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、13	62,458.80	73,456.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,818,390.08	7,715,740.23
负债合计		128,324,160.53	92,909,231.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、27	43,101,923.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、28	39,004,537.38	17,627,517.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、29	7,092,094.98	5,005,343.63

一般风险准备			
未分配利润	六、30	31,039,163.57	14,093,193.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		120,237,718.93	76,726,055.02
少数股东权益		3,316,118.18	
所有者权益（或股东权益）合计		123,553,837.11	76,726,055.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		251,877,997.64	169,635,286.91

法定代表人：孙铁刚

主管会计工作负责人：魏芹

会计机构负责人：魏芹

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		58,653,887.78	23,860,815.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			760,000.00
应收账款	十四、1	127,751,457.77	99,441,566.34
应收款项融资			
预付款项		909,051.51	1,168,903.58
其他应收款	十四、2	3,401,006.76	3,737,328.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,526,044.40	3,669,644.10
合同资产		7,363,996.85	6,181,577.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		640,149.94	961,488.41
流动资产合计		213,245,595.01	139,781,323.83
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	12,076,129.76	5,050,885.12
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		3,333,216.90	2,771,189.22

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		314,066.59	489,712.17
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,055,739.97	3,008,932.53
递延所得税资产		2,074,205.25	1,434,628.58
其他非流动资产		7,538,283.38	14,741,468.36
非流动资产合计		28,391,641.85	27,496,815.98
资产总计		241,637,236.86	167,278,139.81
流动负债：			
短期借款		36,583,774.37	8,406,139.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,100,000.00	
应付账款		42,798,614.83	43,363,979.09
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,061,301.72	8,013,798.30
应交税费		1,459,653.64	2,831,811.36
其他应付款		7,740,352.98	6,579,341.38
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		11,076,954.34	1,741,260.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,473,536.91	6,871,826.16
其他流动负债		3,202,689.26	4,306,165.87
流动负债合计		124,496,878.05	82,114,322.53
非流动负债：			
长期借款		2,536,106.28	7,139,639.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		62,609.25	171,352.80
长期应付款			331,291.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		47,109.99	73,456.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,645,825.52	7,715,740.23

负债合计		127,142,703.57	89,830,062.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本		43,101,923.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		39,004,537.38	17,627,517.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,092,094.98	5,005,343.63
一般风险准备			
未分配利润		25,295,977.93	14,815,215.80
所有者权益（或股东权益）合计		114,494,533.29	77,448,077.05
负债和所有者权益（或股东权益）合计		241,637,236.86	167,278,139.81

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		198,903,668.68	183,389,492.25
其中：营业收入	六、31	198,903,668.68	183,389,492.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		163,686,950.52	159,220,202.58
其中：营业成本	六、31	130,637,993.04	134,546,397.70
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	六、32	565,221.89	560,271.81
销售费用	六、33	6,836,480.01	4,870,152.24
管理费用	六、34	14,708,335.03	9,891,428.34
研发费用	六、35	9,293,372.86	7,422,107.52
财务费用	六、36	1,645,547.69	1,929,844.97

其中：利息费用		1,722,529.39	1,803,855.09
利息收入		124,874.68	81,314.31
加：其他收益	六、37	2,002,048.49	2,028,271.10
投资收益（损失以“-”号填列）	六、38	5,244.64	885.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		5,244.64	885.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-4,676,760.38	-4,628,655.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、40	329,040.94	906,613.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、41	-361,079.95	-86,087.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,515,211.90	22,390,315.44
加：营业外收入	六、42	1,000.00	0.52
减：营业外支出	六、43	410,636.11	120,046.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,105,575.79	22,270,269.31
减：所得税费用	六、44	2,436,736.46	2,232,373.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,668,839.33	20,037,895.42
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）		29,668,839.33	20,037,895.42
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,336,118.18	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		27,332,721.15	20,037,895.42
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		29,668,839.33	20,037,895.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		27,332,721.15	20,037,895.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,336,118.18	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.67	0.59
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.67	0.59

法定代表人：孙铁刚

主管会计工作负责人：魏芹

会计机构负责人：魏芹

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十四、4	165,943,171.98	179,065,369.11
减：营业成本	十四、4	108,534,967.39	129,996,978.64
税金及附加		543,867.96	557,469.15
销售费用		6,369,241.71	4,839,454.24
管理费用		13,759,192.90	9,694,865.91
研发费用		9,293,372.86	7,422,107.52
财务费用		1,621,435.08	1,898,220.72
其中：利息费用		1,695,822.40	1,771,221.77
利息收入		119,139.00	80,305.24
加：其他收益		2,002,048.49	2,028,271.10
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	5,244.64	885.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		5,244.64	885.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,072,505.27	-4,502,951.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		285,306.99	1,015,948.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-361,079.95	-86,087.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,680,108.98	23,112,337.47
加：营业外收入			0.52

减：营业外支出		372,085.35	120,046.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,308,023.63	22,992,291.34
减：所得税费用		2,440,510.15	2,232,373.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,867,513.48	20,759,917.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,867,513.48	20,759,917.45
（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		20,867,513.48	20,759,917.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		165,514,354.21	140,717,334.27
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		7,794.41	1,465,028.29
收到其他与经营活动有关的现金	六、45	6,834,242.56	1,311,600.95
经营活动现金流入小计		172,356,391.18	143,493,963.51
购买商品、接受劳务支付的现金		106,517,293.01	87,698,744.33
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		37,557,570.48	27,764,221.21
支付的各项税费		7,922,150.14	5,419,492.22
支付其他与经营活动有关的现金	六、45	29,426,772.42	9,343,072.98
经营活动现金流出小计		181,423,786.05	130,225,530.74
经营活动产生的现金流量净额		-9,067,394.87	13,268,432.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		450,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、45		283,000.00
投资活动现金流入小计		1,450,000.00	283,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,240,155.29	4,752,683.08
投资支付的现金			4,550,000.00
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	六、45		253,000.00
投资活动现金流出小计		5,240,155.29	9,555,683.08
投资活动产生的现金流量净额		-3,790,155.29	-9,272,683.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		25,458,942.76	20,000,000.00
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		54,184,533.33	24,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、45	2,159,000.00	13,220,135.00
筹资活动现金流入小计		81,802,476.09	57,620,135.00

偿还债务支付的现金		29,236,293.13	23,741,178.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,832,361.26	2,812,454.87
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	六、45	6,846,308.74	16,257,083.04
筹资活动现金流出小计		46,914,963.13	42,810,716.09
筹资活动产生的现金流量净额		34,887,512.96	14,809,418.91
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		22,029,962.80	18,805,168.60
加：期初现金及现金等价物余额		23,545,882.93	4,740,714.33
六、期末现金及现金等价物余额		45,575,845.73	23,545,882.93

法定代表人：孙铁刚

主管会计工作负责人：魏芹

会计机构负责人：魏芹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		144,383,851.55	140,368,709.47
收到的税费返还		7,794.41	1,465,028.29
收到其他与经营活动有关的现金		11,721,679.27	1,650,144.13
经营活动现金流入小计		156,113,325.23	143,483,881.89
购买商品、接受劳务支付的现金		89,000,076.89	85,271,801.66
支付给职工以及为职工支付的现金		34,933,408.05	27,358,252.69
支付的各项税费		7,907,691.87	5,414,135.99
支付其他与经营活动有关的现金		30,335,744.64	9,369,455.73
经营活动现金流出小计		162,176,921.45	127,413,646.07
经营活动产生的现金流量净额		-6,063,596.22	16,070,235.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		450,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			283,000.00
投资活动现金流入小计		1,450,000.00	283,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,983,458.29	4,688,303.96
投资支付的现金			6,050,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,020,000.00	

支付其他与投资活动有关的现金			253,000.00
投资活动现金流出小计		11,003,458.29	10,991,303.96
投资活动产生的现金流量净额		-9,553,458.29	-10,708,303.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		24,478,942.76	20,000,000.00
取得借款收到的现金		54,184,533.33	24,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			11,720,135.00
筹资活动现金流入小计		78,663,476.09	56,120,135.00
偿还债务支付的现金		29,236,293.13	23,741,178.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,781,792.27	2,812,454.87
支付其他与筹资活动有关的现金		4,201,098.50	16,157,083.04
筹资活动现金流出小计		44,219,183.90	42,710,716.09
筹资活动产生的现金流量净额		34,444,292.19	13,409,418.91
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		18,827,237.68	18,771,350.77
加：期初现金及现金等价物余额		23,512,065.10	4,740,714.33
六、期末现金及现金等价物余额		42,339,302.78	23,512,065.10

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	40,000,000.00				17,627,517.62				5,584,953.71		20,221,612.34		83,434,083.67
加：会计政策变更											-2,686.50		-2,686.50
前期差错更正									-579,610.08		-6,125,732.07		-6,705,342.15
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,627,517.62				5,005,343.63		14,093,193.77		76,726,055.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,101,923.00				21,377,019.76				2,086,751.35		16,945,969.80	3,316,118.18	46,827,782.09
（一）综合收益总额											27,332,721.15	2,336,118.18	29,668,839.33
（二）所有者投入和减少资本	3,101,923.00				21,377,019.76							980,000.00	25,458,942.76
1. 股东投入的普通股	3,101,923.00				21,377,019.76							980,000.00	25,458,942.76
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								2,086,751.35		-			-8,300,000.00
1. 提取盈余公积								2,086,751.35		-			
2. 提取一般风险准备										2,086,751.35			
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-8,300,000.00
4. 其他										8,300,000.00			
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	43,101,923.00				39,004,537.38				7,092,094.98		31,039,163.57	3,316,118.18	123,553,837.11

项目	2022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	30,000,000.00								2,945,441.56		4,008,974.11		36,954,415.67
加：会计政策变更											-1,346.49		-1,346.49
前期差错更正									-16,223.68		-248,685.90		-264,909.58
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00								2,929,217.88		3,758,941.72		36,688,159.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,000,000.00				17,627,517.62				2,076,125.75		10,334,252.05		40,037,895.42
(一) 综合收益总额											20,037,895.42		20,037,895.42
(二) 所有者投入和减少资本	10,000,000.00				10,000,000.00								20,000,000.00
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00				10,000,000.00								20,000,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配				7,627,517.62				2,076,125.75	-9,703,643.37			
1. 提取盈余公积								2,076,125.75	-2,076,125.75			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-7,627,517.62		-7,627,517.62	
4. 其他				7,627,517.62								7,627,517.62
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期末余额	40,000,000.00				17,627,517.62				5,005,343.63		14,093,193.77	76,726,055.02

法定代表人：孙铁刚

主管会计工作负责人：魏芹

会计机构负责人：魏芹

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	40,000,000.00				17,627,517.62				5,584,953.71		20,137,065.88	83,349,537.21
加：会计政策变更											-2,686.50	-2,686.50
前期差错更正									-579,610.08		-5,319,163.58	-5,898,773.66
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,627,517.62				5,005,343.63		14,815,215.80	77,448,077.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,101,923.00				21,377,019.76				2,086,751.35		10,480,762.13	37,046,456.24
(一) 综合收益总额											20,867,513.48	20,867,513.48
(二) 所有者投入和减少资本	3,101,923.00				21,377,019.76							24,478,942.76
1. 股东投入的普通股	3,101,923.00				21,377,019.76							24,478,942.76

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								2,086,751.35		-		-8,300,000.00
1. 提取盈余公积								2,086,751.35		10,386,751.35		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,300,000.00		-8,300,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	43,101,923.00				39,004,537.38				7,092,094.98		25,295,977.93	114,494,533.29

项目	2022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	30,000,000.00							2,945,441.56		4,008,974.11	36,954,415.67	
加：会计政策变更										-1,346.49	-1,346.49	
前期差错更正								-16,223.68		-248,685.90	-264,909.58	
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00							2,929,217.88		3,758,941.72	36,688,159.60	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	10,000,000.00				17,627,517.62			2,076,125.75		11,056,274.08	40,759,917.45	
(一) 综合收益总额										20,759,917.45	20,759,917.45	
(二) 所有者投入和减少资本	10,000,000.00				10,000,000.00						20,000,000.00	
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00				10,000,000.00						20,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他											
（三）利润分配				7,627,517.62				2,076,125.75		-9,703,643.37	
1. 提取盈余公积								2,076,125.75		-2,076,125.75	
2. 提取一般风险准备										-7,627,517.62	
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,627,517.62
4. 其他				7,627,517.62							7,627,517.62
（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	40,000,000.00			17,627,517.62				5,005,343.63		14,815,215.80	77,448,077.05

湖南迪亚环境工程股份有限公司

2023 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

湖南迪亚环境工程股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系湖南迪亚环境工程有限公司(以下简称“有限公司”), 有限公司于2006年9月13日注册成立, 公司地址位于湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段469号圭水大厦2506。

本公司及子公司(统称“本集团”)主要经营生活垃圾和餐厨垃圾渗滤液全量化处理服务、环保工程施工、环保设备的销售及安装服务、空调设备的销售等。

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月25日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团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, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 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, 本集团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

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力, 不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、 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、完整地反映了本公司及本集团

2023年12月31日的财务状况及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团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，详见本附注四、21“收入”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，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团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。本集团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。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以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。

3、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。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的应付账款	单项账龄超过1年的应付账款占应付账款总额的5%或金额100万元以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上且金额大于500万元
重要的关联方交易	与关联法人发生的金额超过100万元，且占公司最

项 目	重要性标准
	近一期经审计净资产绝对值 1%以上的交易。

5、 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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团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，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事

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

（2） 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准

则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13 “长期股权投资”或本附注四、9 “金融工具”。

本集团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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13 “长期股权投资”（2）④）和“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”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13 “长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产

减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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。

9、 金融工具

在本集团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

本集团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，本集团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

本集团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。本集团对于此类金融资产，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

本集团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。本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，该负债由本集团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，本集团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

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（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，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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

当本集团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，同时本集团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，本集团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，本集团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，本集团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） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对合同资产，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同

资产等其他适用项目，下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

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

② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1-关联方组合	合并范围内关联方往来。
组合 2-账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
组合 1-关联方组合	合并范围内关联方往来。
组合 2-账龄组合	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。

③ 其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1-关联方组合	合并范围内关联方往来
组合 2-账龄组合	本组合以其他应收款项的账龄作为信用风险特征。

11、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(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。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

本集团将存货划分为不同的组合，按照组合计提存货跌价准备：

组 合	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
原材料-库龄组合	原材料库龄	基于库龄确定存货可变现净值
合同履约成本组合	各单项履约合同	履行该合同预期能够取得的剩余对价减去为履行该合同将要发生的费用

本集团基于原材料-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库 龄	可变现净值的计算方法和确定依据
1年以内	账面余额的100%
1-5年	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额
5年以上	账面余额的0%

库龄组合可变现净值的确定依据：基于盘点及以前的使用情况，公司的原材料主要为渗滤液污水运营所使用的药剂，由于生产使用快，易消耗，在1年以内使用的可能性高，不计提存货跌价准备。1-5年的使用可能性低，按照估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额计算可变现净值。

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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法。

12、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于

无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

（1） 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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 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。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，

计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，

在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，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	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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，本集团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附注四、18“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够可靠地计量，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。

本集团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。

15、 借款费用

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。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、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；购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。

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固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

16、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、25 “租赁”。

17、 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。本集团的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、 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，本集

团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。

19、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。

20、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本

集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认的具体以如下：

（1）污水运营收入

本集团向客户提供渗滤液处理等污水运营服务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据本集团与客户约定的处理单价和实际结算量按月确认收入。如在一段期间内提供渗滤液处理运营服务采取包干价的合同，则按合同期间按月平均确认收入。

某些运营合同要求本集团在运营之前进行一定的建造(改造)工程，才能符合运营条件。本集团将该项合同认定为多项履约义务，于项目建造阶段，在履约时段内按照履约进度确认建造服务的合同收入。于运营阶段，当提供服务时，按月确认相应的收入。

（2）工程施工合同收入

本集团提供工程施工收入主要指的是根据客户的实际状况及不同需求，基于技术和经验为客户提供具有针对性、定制化的方案设计和方案服务，定制采购相应的环保设备，销售给客户，并为客户提供土建、安装调试运行等工作后移交给客户的工程业务收入，属于在某一时段内履行的履约义务。按照履约进度，采用投入法，在合同期内确认收入。履约进度按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定。

（3）设备销售收入

设备销售收入属于在某一时点履行的履约义务，于销售商品的控制权转移至客户时确认，通常于销售商品交付于客户，且本集团获得现时收款权利并很可能收取款项时确认。

本集团销售设备主要分为环保设备的销售和空调设备的销售，环保设备销售采取终验法确认收入，即在验收合格时确认收入；空调设备的销售因本集团不承担安装及后续维修

等义务，故在设备签收时确认收入。

22、 合同成本

本集团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。

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该成本增加了本集团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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

23、 政府补助

政府补助是指本集团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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团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。

本集团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）根据本集团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。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确

认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③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（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元），本集团采取简化处理方法，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。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	70,770.33	70,770.33
递延所得税负债	73,456.83	73,456.83
未分配利润	-2,686.50	-2,686.50
所得税费用	1,340.01	1,340.01

27、 重大会计判断和估计

本集团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集团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集团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。

本集团对前述判断、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，本集团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) 收入确认

如本附注四、21、“收入”所述，本集团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。

本集团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。

(2) 租赁

①租赁的识别

本集团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

本集团作为出租人时，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

本集团作为承租人时，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，本集团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，本集团综合考虑与本集团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。

（3） 金融资产减值

本集团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，本集团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。

（4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，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。

（5） 长期资产减值准备

本集团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。本集团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。

本集团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，本集团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。

(6) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、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。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团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。

(7) 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，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

(8) 所得税

本集团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。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	<p>增值税一般纳税人按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。公司 2023 年度的污水运营收入选择适用免征增值税政策，建造收入按 9% 税率计算销项税额，设备销售收入按 13% 计算销项税额。</p> <p>增值税小规模纳税人按 3%、1% 征收率计缴。</p>
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳增值税的 3% 计缴

税种	具体税率情况
地方教育费附加	按实际缴纳增值税的 2%计缴
企业所得税	详见下表

不同企业所得税税率纳税主体披露情况如下：

纳税主体名称	2023年度
湖南迪亚环境工程股份有限公司	15%
湖南迪亚环境工程股份有限公司芷江分公司	15%
湖南迪亚环境工程股份有限公司四川分公司	15%
邵阳县迪亚环境工程有限公司	25%
遂宁绿溪环境工程有限公司	25%
安化蓝美环境科技有限公司	25%
湖南迪亚新能源有限公司	25%

注：湖南迪亚环境工程股份有限公司芷江分公司、四川分公司从2023年1月1日起企业所得税与母公司湖南迪亚环境工程股份有限公司合并计税。

2、 税收优惠及批文

①企业所得税

A、根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条：企业所得税法第二十七条第（三）项所称符合条件的环境保护、节能节水项目，包括公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等。项目的具体条件和范围由国务院财政、税务主管部门商国务院有关部门制订，报国务院批准后公布施行。

企业从事前款规定的符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

本公司子公司邵阳县迪亚环境工程有限公司、遂宁绿溪环境工程有限公司、安化蓝美环境科技有限公司垃圾处理、污水处理项目自2023年1月1日-2025年12月31日免征企业所得税，2026年1月1日-2028年12月31日减半征收企业所得税。

B、公司于2022年10月18日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR202243001899，有效期为3年。本公司2023年度按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

②增值税

A、根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第40号）“四、纳税人从事《目录》2.15“污水处理厂出水、工业排水（矿井水）、生活污水、垃圾处理厂渗透（滤）液等”项目、5.1“垃圾处理、污泥处理处置劳务”、5.2“污水处理劳务”项目，可适用本公告“三”规定的增值税即征即退政策，也可选择适用免征增值税政策；一经选定，36个月内不得变更。选择适用免税政策的纳税人，应满足本公告“三”有关规定以及《目录》规定的技术标准和相关条件，相关资料留存备查。”的规定，本公司及子公司邵阳县迪亚环境工程有限公司、遂宁绿溪环境工程有限公司、安化蓝美环境科技有限公司2023年度适用免征增值税政策。

B、根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第1号）第三条（二）的规定，自2023年1月1日至2023年12月31日，增值税加计抵减政策按照以下规定执行：允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额。本公司作为生产性服务业纳税人，本报告期内按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。

C、根据财政部、税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告（财政部 税务总局公告2023年第1号）第一条、第二条的规定，自2023年1月1日至2023年12月31日，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用3%征收率的应税销售收入，减按1%征收率征收增值税；适用3%预征率的预缴增值税项目，减按1%预征率预缴增值税。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2023年1月1日，“年末”指2023年12月31日，“上年年末”指2022年12月31日，“本年”指2023年度，“上年”指2022年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	45,075,845.73	23,894,632.93
其他货币资金	16,814,585.00	

项 目	年末余额	年初余额
合 计	61,890,430.73	23,894,632.93
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

注：截至 2023 年 12 月 31 日，银行存款中有 52,228.80 元受限，为法人更换身份证冻结，于 1 月份已经解冻；其他货币资金中有 16,314,585.00 元受限，其中票据保证金 5,100,000.00 元，保函保证金 11,214,585.00 元。除上述之外，本集团不存在其他抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		800,000.00
小 计		800,000.00
减：坏账准备		40,000.00
合 计		760,000.00

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合 计					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	800,000.00	100.00	40,000.00	5.00	760,000.00
其中：					
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	800,000.00	100.00	40,000.00	5.00	760,000.00
合计	800,000.00	100.00	40,000.00	5.00	760,000.00

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
商业承兑汇票	40,000.00	-40,000.00			
合计	40,000.00	-40,000.00			

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	110,000,730.90	88,063,549.98
1至2年	33,163,620.12	16,829,568.29
2至3年	7,787,060.21	1,781,870.12
3至4年	1,098,283.12	1,408,862.80
4至5年	1,374,112.80	588,386.62
5年以上	730,510.12	142,123.50
小计	154,154,317.27	108,814,361.31

账 龄	年末余额	年初余额
减：坏账准备	12,637,959.09	7,700,933.88
合 计	141,516,358.18	101,113,427.43

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按组合计提坏账准备	154,154,317.27	100.00	12,637,959.09	8.20	141,516,358.18
其中：					
组合 1-关联方组合					
组合 2-账龄组合	154,154,317.27	100.00	12,637,959.09	8.20	141,516,358.18
合 计	154,154,317.27	-	12,637,959.09	-	141,516,358.18

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	108,814,361.31	100.00	7,700,933.88	7.08	101,113,427.43
其中：					
组合 1-关联方组					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
合					
组合 2-账龄组合	108,814,361.31	100.00	7,700,933.88	7.08	101,113,427.43
合计	108,814,361.31	-	7,700,933.88	-	101,113,427.43

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	7,700,933.88			7,700,933.88
2023 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	4,937,025.68			4,937,025.68
本年转回				
本年转销				
本年核销	0.47			0.47
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	12,637,959.09			12,637,959.09

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
坏账准备	7,700,933.88	4,937,025.68		0.47		12,637,959.09

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	7,700,933.88	4,937,025.68		0.47		12,637,959.09

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
邻水县城市环境卫生管理所	22,447,653.02	1,209,000.00	23,656,653.02	14.01	1,536,247.36
娄底市环境卫生管理处	21,086,659.44	43,660.00	21,130,319.44	12.52	1,911,563.38
重庆市黔江区城市管理局	7,807,220.20	922,680.01	8,729,900.21	5.17	436,495.01
原阳县城市管理局	7,109,429.84		7,109,429.84	4.21	355,471.49
泸县市政环卫工程有限公司	4,444,407.72	1,787,935.56	6,232,343.28	3.69	311,617.16
合计	62,895,370.22	3,963,275.57	66,858,645.79	39.60	4,551,394.40

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	942,580.54	99.22	1,164,043.58	99.58
1 至 2 年	7,430.52	0.78	4,860.00	0.42
2 至 3 年				

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上				
合 计	950,011.06	100.00	1,168,903.58	100.00

(2) 按预付对象归集年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
湖南玥洲供应链有限公司	148,421.00	15.62
北京海林自控科技股份有限公司	105,521.69	11.11
湖南大学	97,087.38	10.22
醴陵兆阳环保有限公司	68,073.88	7.17
国网湖南省电力有限公司	52,680.06	5.55
合 计	471,784.01	49.67

5、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,374,680.30	3,564,289.81
合 计	1,374,680.30	3,564,289.81

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	958,852.50	1,263,364.12
1 至 2 年	66,000.02	2,481,662.72
2 至 3 年	459,213.00	83,378.00
3 至 4 年	74,000.00	110,172.00
4 至 5 年		29,363.49
5 年以上		

账龄	年末余额	年初余额
小计	1,558,065.52	3,967,940.33
减：坏账准备	183,385.22	403,650.52
合计	1,374,680.30	3,564,289.81

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金、借支款项		1,275,906.61
保证金及押金	1,496,805.28	2,609,213.02
其他	61,260.24	82,820.70
小计	1,558,065.52	3,967,940.33
减：坏账准备	183,385.22	403,650.52
合计	1,374,680.30	3,564,289.81

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2023年1月1日余额	403,650.52			403,650.52
2023年1月1日余额 在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-220,265.30			-220,265.30
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	183,385.22			183,385.22

④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
坏账准备	403,650.52	-220,265.30			183,385.22
合计	403,650.52	-220,265.30			183,385.22

⑤ 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	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
中建电子商务有限责任公司	475,000.00	30.49	保证金	1年以内	23,750.00
中建五局第三建设有限公司	364,800.00	23.41	保证金	1年以内	18,240.00
深圳市银通工程担保有限公司	249,213.00	16.00	保证金	2-3年	49,842.60
营山县环境管理所	200,000.00	12.84	保证金	2-3年	40,000.00
新晃国库垃圾场	50,000.00	3.21	保证金	3-4年	25,000.00
合计	1,339,013.00	85.95	——	——	156,832.60

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	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	3,321,059.22		3,321,059.22
低值易耗品			
合同履约成本	11,675,993.08		11,675,993.08
合计	14,997,052.30		14,997,052.30

项 目	年初余额		
	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	2,748,660.69		2,748,660.69
低值易耗品			
合同履约成本	1,104,320.41		1,104,320.41
合 计	3,852,981.10		3,852,981.10

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算工程项目	10,097,099.52	504,854.97	9,592,244.55	16,141,614.32	807,080.71	15,334,533.61
保证金	4,587,596.82	229,379.85	4,358,216.97	5,123,900.97	256,195.06	4,867,705.91
减：计入其他非 流动资产（附注 六、14）	6,058,441.78	302,922.09	5,755,519.69	13,883,912.73	694,195.64	13,189,717.09
合 计	8,626,254.56	431,312.73	8,194,941.83	7,381,602.56	369,080.13	7,012,522.43

(2) 本年合同资产计提坏账准备情况

项 目	本年计提	本年收回或 转回	本年转销/核 销	原 因
未结算工程项目	28,426.20			资产减值损失
保证金	33,806.40			资产减值损失
合 计	62,232.60			

8、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
增值税留抵税额、待抵扣进项税额、 待认证进项税额	137,942.73	
预交税费	104,947.68	13,458.92

项 目	年末余额	年初余额
待摊费用	429,515.00	953,694.00
合 计	672,405.41	967,152.92

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企 业											
湖南利湘环 保科技有限 公司	3,550,885.12			5,244.64					40,384.23	3,596,513.99	
合 计	3,550,885.12			5,244.64					40,384.23	3,596,513.99	

10、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	3,804,411.93	2,829,332.59
固定资产清理		
合 计	3,804,411.93	2,829,332.59

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	2,177,519.43	1,384,758.75	639,100.50	4,201,378.68
2、本年增加金额	1,325,134.36	782,337.45	420,499.02	2,527,970.83
(1) 购置	619,143.36	782,337.45	420,499.02	1,821,979.83
(2) 在建工程转入	705,991.00			705,991.00
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额	1,012,270.90			1,012,270.90
(1) 处置或报废	1,012,270.90			1,012,270.90
4、年末余额	2,490,382.89	2,167,096.20	1,059,599.52	5,717,078.61
二、累计折旧				
1、年初余额	488,652.55	595,331.35	288,062.19	1,372,046.09
2、本年增加金额	280,154.22	306,244.27	170,569.85	756,968.34
(1) 计提	280,154.22	306,244.27	170,569.85	756,968.34
3、本年减少金额	216,347.75			216,347.75
(1) 处置或报废	216,347.75			216,347.75
4、年末余额	552,459.02	901,575.62	458,632.04	1,912,666.68
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	1,937,923.87	1,265,520.58	600,967.48	3,804,411.93
2、年初账面价值	1,688,866.88	789,427.40	351,038.31	2,829,332.59

11、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	959,327.68	959,327.68
2、本年增加金额	535,246.78	535,246.78
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,494,574.46	1,494,574.46
二、累计折旧		
1、年初余额	469,615.51	469,615.51
2、本年增加金额	403,916.24	403,916.24
(1) 计提	403,916.24	403,916.24
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	873,531.75	873,531.75
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	621,042.71	621,042.71
2、年初账面价值	489,712.17	489,712.17

12、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金 额	其他 减少 金额	年末余额
装修费	203,026.39	169,267.27	233,327.33		138,966.33
金蝶服务费	20,165.04	9,405.94	7,238.68		22,332.30
公司网站互联网服 务费	19,220.65		7,440.24		11,780.41
原阳项目改建支出	2,766,520.45		582,425.40		2,184,095.05
溱浦项目改造费用		640,915.85	100,143.10		540,772.75
宜章项目改造费用		208,000.00	50,206.87		157,793.13
安化项目节能整改 支出		469,650.29	27,095.21		442,555.08
合 计	3,008,932.53	1,497,239.35	1,007,876.83		3,498,295.05

13、 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明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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
应收款项坏账损失	12,091,385.30	1,813,707.80	7,545,467.67	1,131,820.15
合同资产损失	668,633.93	100,295.09	896,670.93	134,500.64
租赁负债	318,671.16	47,800.67	471,802.18	70,770.33
职工薪酬	749,344.60	112,401.69	650,249.76	97,537.46

项 目	年末余额		年初余额	
	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
可抵扣亏损	261,297.39	13,064.87		
内部交易未实现损益	40,384.23	6,057.63		
合 计	14,129,716.61	2,093,327.75	9,564,190.54	1,434,628.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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	621,042.71	62,458.80	489,712.17	73,456.83
合 计	621,042.71	62,458.80	489,712.17	73,456.83

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
坏账准备	795,559.93	765,721.60
可抵扣亏损		5,418,216.36
租赁负债	271,445.22	
合 计	1,067,005.15	6,183,937.96

(4) 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	年末余额	年初余额	备注
2023 年		2,418,021.80	
2024 年		2,072,076.15	
2025 年			
2026 年		173,650.95	
2027 年		754,467.46	
合 计		5,418,216.36	

说明：迪亚环境芷江分公司、四川分公司从 2023 年 1 月 1 日起企业所得税与母公司湖南迪亚环境合并计税，分公司以前年度的产生的未确认可抵扣亏损 4,938,044.10 元由于税务机关未认可，2023 年度起将不再确认。

14、 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上合同资产	6,058,441.78	302,922.09	5,755,519.69	13,883,912.73	694,195.64	13,189,717.09
生肖纪念币				6,600.00		6,600.00
合同取得成本	1,593,236.07		1,593,236.07	1,791,568.63		1,791,568.63
预付投资款				1,000,000.00		1,000,000.00
长期资产购置款	1,319,770.64		1,319,770.64			
合 计	8,971,448.49	302,922.09	8,668,526.40	16,682,081.36	694,195.64	15,987,885.72

15、 所有权或使用权受限资产

项 目	年末账面价值	评估值	受限原因
货币资金	16,314,585.00		票据、保函保证金
应收账款、合同资产	14,795,344.64		银行借款质押
知识产权		30,316,449.93	评估值，银行借款质押
合 计	31,109,929.64	30,316,449.93	

16、 短期借款**(1) 短期借款分类**

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	15,000,000.00	
质押+保证借款	15,732,339.69	7,600,000.00
保证借款	5,000,000.00	
未终止确认票据贴现	800,000.00	800,000.00
未到期应付利息	51,434.68	6,139.45
合 计	36,583,774.37	8,406,139.45

17、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	5,100,000.00	
合 计	5,100,000.00	

18、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
应付材料采购款	22,610,334.95	22,006,583.43
应付费用结算款	24,457,522.10	22,781,521.27
应付长期资产采购款	469,650.29	
合 计	47,537,507.34	44,788,104.70

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
成都乐邦建筑劳务有限公司	1,271,844.66	暂未结算
合 计	1,271,844.66	—

19、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
合同相关的合同负债	11,076,954.34	1,741,260.92
减：计入其他流动负债（附注六、24）		
合 计	11,076,954.34	1,741,260.92

(2) 本年账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额	变动原因
北京中润博实机电工程技术有限公司	9,827,720.38	环保设备销售未达到收入确认条件的预收款项
合 计	9,827,720.38	—

20、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	8,141,558.30	37,959,058.21	36,426,837.88	9,673,778.63
二、离职后福利-设定提存计划		2,389,755.80	2,389,755.80	
三、辞退福利		43,693.00	43,693.00	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	8,141,558.30	40,392,507.01	38,860,286.68	9,673,778.63

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,082,311.64	35,167,047.45	33,653,833.16	9,595,525.93
2、职工福利费		814,945.24	814,945.24	
3、社会保险费		1,334,643.33	1,334,643.33	
其中：医疗保险费		1,204,534.07	1,204,534.07	
工伤保险费		130,109.26	130,109.26	
生育保险费				
4、住房公积金		294,652.00	294,652.00	
5、工会经费和职工教育经费	59,246.66	347,770.19	328,764.15	78,252.70
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	8,141,558.30	37,959,058.21	36,426,837.88	9,673,778.63

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		2,292,310.27	2,292,310.27	
2、失业保险费		97,445.53	97,445.53	
3、企业年金缴费				
合 计		2,389,755.80	2,389,755.80	

21、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	112,211.78	711,509.78
企业所得税	1,163,294.30	1,907,880.64
个人所得税	137,427.28	35,430.07
城市维护建设税	917.67	61,310.19
教育费附加	550.6	26,433.11
地方教育费附加	367.06	17,622.07
印花税	34,679.12	58,302.93
其他	16,017.75	16,433.51
合 计	1,465,465.56	2,834,922.30

22、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,277,834.57	8,103,513.96
合 计	3,277,834.57	8,103,513.96

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
应付费用结算款	599,435.52	675,860.61
资金拆借	1,582,080.00	6,709,268.20
其他	68,319.05	718,385.15
押金及保证金	1,028,000.00	
合 计	3,277,834.57	8,103,513.96

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
广州市华绿环保科技有限公司	448,000.00	资金拆借款项，暂未归还

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
合 计	448,000.00	—

23、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、25）	7,228,141.67	6,598,743.45
1 年内到期的租赁负债（附注六、26）	359,624.71	273,082.71
合 计	7,587,766.38	6,871,826.16

24、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	3,202,689.26	4,306,165.87
合 计	3,202,689.26	4,306,165.87

25、 长期借款

项 目	年末余额	年初余额
质押+保证借款	9,764,247.95	13,738,383.05
减：一年内到期的长期借款	7,228,141.67	6,598,743.45
合 计	2,536,106.28	7,139,639.60

26、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁负债	444,435.51	533,371.36	31,440.30		429,797.46	579,449.71
减：一年内到期的 租赁负债（附注 六、23）	273,082.71	—	—	—	—	359,624.71
合 计	171,352.80	—	—	—	—	219,825.00

27、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00	3,101,923.00				3,101,923.00	43,101,923.00

28、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	17,627,517.62	21,377,019.76		39,004,537.38
合计	17,627,517.62	21,377,019.76		39,004,537.38

注：1、根据公司2023年第三次临时股东大会决议，增加注册资本人民币150万元，变更后的注册资本为人民币4150万元，由彭四立、苏伟明、彭素珍、谢湘、范云霞认缴，总投资额为1200万元，其中150万元计入股本，扣除发行费用（不含税）235,849.06元后，余额人民币10,264,150.94元转入资本公积。

2、根据公司2023年第五次临时股东大会决议，增加注册资本人民币1,601,923.00元，变更后的注册资本为人民币43,101,923.00元，由湖南省土壤污染防治基金（有限合伙）、王建平认缴，总投资额为13,327,999.36元，其中1,601,923.00元计入股本，扣除发行费用（不含税）613,207.54元后，余额人民币11,112,868.82元转入资本公积。

29、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	5,005,343.63	2,086,751.35		7,092,094.98
合计	5,005,343.63	2,086,751.35		7,092,094.98

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

30、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	20,221,612.34	4,008,974.11
调整未分配利润合计数（调增+，调减-）	-6,128,418.57	-250,032.39
调整后未分配利润	14,093,193.77	3,758,941.72
加：本年归属于母公司股东的净利润	27,332,721.15	20,037,895.42
减：提取法定盈余公积	2,086,751.35	2,076,125.75
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,300,000.00	
转作股本的普通股股利		
以净资产整体变更为股份公司		7,627,517.62
年末未分配利润	31,039,163.57	14,093,193.77

31、 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,255,037.99	129,649,247.89	182,676,912.70	134,328,730.56
其他业务	5,648,630.69	988,745.15	712,579.55	217,667.14
合 计	198,903,668.68	130,637,993.04	183,389,492.25	134,546,397.70

(2) 本年合同产生的收入情况

合同分类	2023 年度	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		

污水运营服务	158,970,467.77	102,891,284.29
工程施工收入	28,137,781.40	22,341,609.03
设备销售收入	8,864,709.85	4,416,354.57
其中：环保设备销售收入	6,146,788.82	4,416,354.57
空调设备销售收入	2,717,921.03	
技术咨询及其他	2,930,709.66	988,745.15
合 计	198,903,668.68	130,637,993.04

合同分类	2022 年度	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
污水运营服务	99,881,222.83	67,008,068.67
工程施工收入	58,539,068.44	50,452,253.02
设备销售收入	24,463,998.60	16,868,408.87
其中：环保设备销售收入	24,256,621.43	16,868,408.87
空调设备销售收入	207,377.17	
技术咨询及其他	505,202.38	217,667.14
合 计	183,389,492.25	134,546,397.70

32、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	201,578.91	215,795.74
教育费附加	153,025.45	167,207.49
房产税		526.90
车船税	2,491.16	1,322.64
印花税	88,206.54	100,626.73
土地使用税		2,457.50
其他	119,919.83	72,334.81

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	565,221.89	560,271.81

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

33、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,788,476.72	1,875,156.20
办公费	21,100.45	13,079.50
业务招待费	2,212,404.37	1,174,515.76
交通差旅费	378,181.00	262,853.27
宣传推广会务费	29,522.56	151,839.62
咨询服务费	539,244.42	434,631.38
招标代理费	559,583.97	948,155.72
售后服务费	241,711.39	
其他费用	66,255.13	9,920.79
合 计	6,836,480.01	4,870,152.24

34、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	8,275,011.45	5,686,297.23
折旧摊销	635,657.81	562,910.55
办公费	899,993.90	501,103.72
业务招待费	1,107,588.99	670,913.00
交通差旅	531,351.74	350,488.80
中介机构费	2,181,403.70	1,177,190.89
车辆费用	63,448.17	63,885.47
水电物业费	105,261.49	111,535.57
装修费	208,721.15	357,130.70
其他	699,896.63	409,972.41

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	14,708,335.03	9,891,428.34

35、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	4,372,892.80	3,389,056.77
研发材料	3,226,670.09	2,856,460.66
交通差旅费	143,092.35	134,610.81
其他费用	1,550,717.62	1,041,979.28
合 计	9,293,372.86	7,422,107.52

36、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,722,529.39	1,803,855.09
利息收入	-124,874.68	-81,314.31
汇兑损益		
手续费及保函费	32,426.31	207,304.19
贴现费用	15,466.67	
合 计	1,645,547.69	1,929,844.97

37、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	1,735,706.00	1,701,488.67	1,735,706.00
进项税加计扣除等	232,701.87	319,571.14	
代扣个人所得税手续费返回	33,640.62	7,211.29	
合 计	2,002,048.49	2,028,271.10	1,735,706.00

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、42“营业外收入”。

38、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,244.64	885.12
合 计	5,244.64	885.12

39、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-4,412,590.97	-4,524,690.71
其他应收款坏账损失	-304,169.41	-63,965.13
应收票据坏账损失	40,000.00	-40,000.00
合 计	-4,676,760.38	-4,628,655.84

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

40、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	329,040.94	906,613.25
合 计	329,040.94	906,613.25

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

41、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-361,079.95	-86,087.86	-361,079.95
合 计	-361,079.95	-86,087.86	-361,079.95

42、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	1,000.00	0.52	1,000.00
合 计	1,000.00	0.52	1,000.00

计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
增值税先征后返、即征即退		1,466,603.93
六税两费退税	1,677.42	40,592.59
研发项目奖补	511,500.00	129,500.00
失业保险稳岗补贴	142,528.58	64,792.15
新三板挂牌补助	500,000.00	
区级科技计划项目补助	180,000.00	
省级资本市场建设奖补	150,000.00	
环保行业先进及进步显著单位奖补	200,000.00	
高企奖补资金	50,000.00	
合 计	1,735,706.00	1,701,488.67

43、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	36,613.11	7,773.32	36,613.11
其中：固定资产	36,613.11	7,773.32	36,613.11
对外捐赠支出	207,000.00	110,100.00	207,000.00
非常损失	17,088.83		17,088.83
其他	149,934.17	2,173.33	149,934.17
合 计	410,636.11	120,046.65	410,636.11

44、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	3,106,433.66	2,757,155.08
递延所得税费用	-669,697.20	-524,781.19
合 计	2,436,736.46	2,232,373.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	32,105,575.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,815,836.37
子公司适用不同税率的影响	928,349.56
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,340,442.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	410,383.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-214,512.65
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	165,328.67
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
内部交易未实现损益	-6,057.63
研发费用、残疾人工资等加计扣除	-1,322,148.97
所得税费用	2,436,736.46

45、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,617,000.00	234,884.74
个税返还收入及其他	152,346.62	7,211.29
财务利息收入	124,874.68	81,314.31
保证金、备用金及其他	4,940,021.26	988,190.61

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	6,834,242.56	1,311,600.95

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
付现费用支出	10,943,602.78	8,217,308.30
财务费用手续费及保函费	32,426.31	207,304.19
保证金、备用金及其他	2,136,158.33	918,460.49
票据保证金	5,100,000.00	
履约保函保证金	11,214,585.00	
合 计	29,426,772.42	9,343,072.98

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回拆出资金		283,000.00
合 计		283,000.00

②支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
资金拆出		253,000.00
合 计		253,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
资金拆入	2,159,000.00	13,220,135.00
合 计	2,159,000.00	13,220,135.00

②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
归还拆入资金	6,391,998.50	15,918,983.04
支付房屋租金	454,310.24	338,100.00
合 计	6,846,308.74	16,257,083.04

46、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	29,668,839.33	20,037,895.42
加：资产减值准备	-329,040.94	-906,613.25
信用减值损失	4,676,760.38	4,628,655.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	756,968.34	525,385.33
使用权资产折旧	403,916.24	316,665.08
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	1,007,876.83	444,775.64
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）	361,079.95	86,087.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,613.11	7,773.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,737,996.06	1,803,855.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,244.64	-885.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-658,699.17	-523,810.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,998.03	-970.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,184,455.43	12,166,417.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,605,931.03	-44,216,499.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,076,924.13	18,899,700.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,067,394.87	13,268,432.77
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		

补充资料	本年金额	上年金额
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	45,575,845.73	23,545,882.93
减：现金的年初余额	23,545,882.93	4,740,714.33
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	22,029,962.80	18,805,168.60

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	45,575,845.73	23,545,882.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	45,075,845.73	23,545,882.93
可随时用于支付的其他货币资 金	500,000.00	
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	45,575,845.73	23,545,882.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限 的现金和现金等价物		

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	4,372,892.80	3,389,056.77
研发材料	3,226,670.09	2,856,460.66

项 目	本年发生额	上年发生额
交通差旅费	143,092.35	134,610.81
其他费用	1,550,717.62	1,041,979.28
合 计	9,293,372.86	7,422,107.52
其中：费用化研发支出	9,293,372.86	7,422,107.52
资本化研发支出		

八、 合并范围的变更

(1) 新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	年末净资产	合并日至年末净利润
遂宁绿溪环境工程有限公司	2023-05-25	1,243,274.81	1,243,274.81
安化蓝美环境科技有限公司	2023-01-09	6,767,588.13	4,767,588.13

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册 资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
邵阳县迪亚环境工程有限公司	湖南邵阳	300 万元	湖南邵阳	污水运营服务	100.00		设立
湖南迪亚新能源有限公司	湖南长沙	1000 万元	湖南长沙	太阳能发电技术服务	100.00		设立
遂宁绿溪环境工程有限公司	四川遂宁	200 万元	四川遂宁	污水运营服务	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
安化蓝美环境科技有限公司	湖南益阳	200万元	湖南益阳	污水运营服务	51.00		设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖南利湘环保科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	生态保护和环境治理	35.5		权益法

十、与金融工具相关的风险

(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(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。

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 33,583,774.37 元以及以人民币计价的浮动利率合同，金额为 12,764,247.95 元。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本集团承担的财务担保，具体包括：

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。
- 本附注六、7“合同资产”中披露的合同资产金额。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、9。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

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

本集团因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、3，附注六、5 和附注六、7 的披露。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款（含利息）	36,583,774.37			36,583,774.37
应付票据	5,100,000.00			5,100,000.00
应付账款	36,959,673.98	10,333,493.36	244,340.00	47,537,507.34
其他应付款	2,768,537.04	61,297.53	448,000.00	3,277,834.57
一年内到期的非流动负债 （含利息）	7,587,766.38			7,587,766.38
长期借款（含利息）		2,536,106.28		2,536,106.28
租赁负债（含利息）		219,825.00		219,825.00

十一、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 （万元）	母公司对本公 司的持股比例 （%）	母公司对本公 司的表决权比例 （%）
长沙驰泰商务 咨询服务有限 公司	湖南 长沙	商务咨询	2,000.00	30.74	30.74

注：本公司的最终控制方是魏辉斌。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
孙铁刚	持有本公司股份 5% 以上的股东、董事兼总经理、法定代表人
四川蓉湘环保科技有限责任公司	持有本公司股份 5% 以上的股东

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
湖南凡福企业管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司股份 5%以上的股东，本公司实际控制人魏辉斌担任法定代表人、执行事务合伙人
湖南清迪咨询管理有限公司	本公司实际控制人持股 75%，并担任法定代表人、执行董事
芷江楚茗咨询有限公司	董事兼总经理孙铁刚担任法定代表人、经理，张秀群担任监事
孙跃纲	副总经理
陈龙飞	董事、副总经理
隆贤建	董事、副总经理
张秀群	监事会主席
张文军	监事
孙翼虎	监事
魏芹	财务总监、董事会秘书
胡昕艳	董事、副总经理隆贤建之配偶
李亚琴	董事、总经理孙铁刚之配偶
郭煦	公司实际控制人、董事长魏辉斌之配偶
杨麒	独立董事
匡萍	独立董事
湖南楚天环境技术开发有限公司	本公司实际控制人魏辉斌之配偶郭煦持有该公司注册资本 27.22%，持有本公司股份 5%以上的股东、董事兼总经理孙铁刚之配偶李亚琴持有该公司注册资本 35.32%。
湖南嘉乐机电设备有限公司	本集团财务总监魏芹之配偶潘登任法定代表人，并持有该公司 50% 注册资本。
杭州富阳添众投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人、董事长魏辉斌担任法定代表人、执行事务合伙人
新余珀辉投资管理中心（有限合伙）	本公司实际控制人、董事长魏辉斌担任法定代表人、执行事务合伙人
深圳前海宇纳鼎信鑫盛投资中心（有限合伙）	本公司实际控制人、董事长魏辉斌持股 48.44%，为第一大股东，非执行事务合伙人
湖南宇纳私募股权基金管理有限公司	本公司实际控制人、董事长魏辉斌担任董事
长沙磊全企业管理合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人、董事长魏辉斌担任法定代表人、执行事务合伙人

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
湖南爱一环保科技有限公司	控股子公司安化蓝美的股东
湖南长宏新能源材料有限责任公司	本公司实际控制人魏辉斌之配偶郭煦持有该公司注册资本 13.12%

4、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

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
湖南利湘环保科技有限公司	设备采购	1,353,097.33	791,576.38
湖南爱一环保科技有限公司	材料款、工程整改服务	880,185.29	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
湖南爱一环保科技有限公司	污水处理服务	17,935,054.27	

(2) 关联租赁情况

①本集团作为承租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
胡昕艳	房屋	60,000.00	75,000.00

(3) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙铁刚、李亚琴	26,000,000.00	2020/6/5	2023/6/5	是
孙铁刚、李亚琴	30,316,449.93	2021/10/8	2024/10/8	否
魏辉斌、郭煦	30,316,449.93	2021/10/8	2024/10/8	否
孙铁刚、李亚琴	41,316,449.93	2022/3/10	2025/3/10	否
魏辉斌、郭煦	41,316,449.93	2022/3/10	2025/3/10	否
孙铁刚、李亚琴	5,000,000.00	2022/8/14	2025/8/13	否
魏辉斌、郭煦	5,000,000.00	2022/8/14	2025/8/13	否
孙铁刚、李亚琴	14,000,000.00	2022/11/1	2023/11/1	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
魏辉斌、郭煦	14,000,000.00	2022/11/1	2023/11/1	是
长沙驰泰商务咨询服务有限公司	14,000,000.00	2023/5/26	2024/5/23	否
魏辉斌	20,000,000.00	2023/8/10	2024/8/10	否
孙铁刚、李亚琴	5,200,000.00	2023/10/11	2024/10/10	否
魏辉斌、郭煦	5,200,000.00	2023/10/11	2024/10/10	否
孙铁刚、李亚琴	25,000,000.00	2023/7/31	2024/7/31	否
魏辉斌、郭煦	25,000,000.00	2023/7/31	2024/7/31	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
湖南爱一环保科技有限公司	1,029,000.00		无固定期限	

(5) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	3,141,915.00	2,740,489.42

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
张文军			3,678.13	183.91
其他非流动资产：				
湖南利湘环保科技有限公司			1,000,000.00	
合计			1,003,678.13	183.91

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
湖南利湘环保科技有限公司	1,280,980.00	329,180.00

项目名称	年末余额	年初余额
湖南爱一环保科技有限公司	880,185.29	
合 计	2,161,165.29	329,180.00
合同负债：		
湖南长宏新能源材料有限责任公司	300,000.00	
其他应付款：		
湖南楚天环境技术开发有限公司		412,000.00
芷江楚茗咨询有限公司		1,545,000.00
湖南嘉乐机电设备有限公司		418,233.00
隆贤建		554,936.99
魏辉斌		33,198.04
孙铁刚		422,199.60
孙跃纲	1,885.05	129.00
张秀群	43,294.05	17,976.77
孙翼虎	3,538.50	1,972.50
魏芹		16,004.43
四川蓉湘环保科技有限责任公司		2,507.76
胡昕艳		75,000.00
湖南爱一环保科技有限公司	1,029,000.00	
陈龙飞	13,392.98	
合 计	1,091,110.58	3,499,158.09

十二、 承诺及或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

1、 或有事项

(1) 其他或有负债及其财务影响

①子公司湖南迪亚新能源有限公司于 2023 年 7 月 6 日与长沙银行金城支行签订开立保函协议，保函担保最高金额为 50 万元，受益人为湖南自由贸易试验区临空产业投资集团有限公司，保函有效期为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 7 月 6 日。

②湖南迪亚环境工程股份有限公司于 2023 年 12 月 15 日与长沙银行金城支行签订开立保函协议,保函担保最高金额为 1121.46 万元,受益人为株洲市丰源环境治理有限责任公司,保函有效期为 2023 年 12 月 15 日至 2024 年 10 月 20 日。

十三、 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日,本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

(一)、前期重大差错更正说明

1、公司将工程施工项目、设备销售的质保金全部计入应收账款核算,由于上述款项不属于一项无条件的收款权,不满足应收账款的确认条件,对其进行更正。

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日合并	2022 年 12 月 31 日母公司
应收账款	-5,995,019.34	-5,995,019.34
合同资产	2,502,799.91	2,502,799.91
其他非流动资产	3,492,219.43	3,492,219.43

2、(1)邻水县御临河流域潭溪河垃圾渗滤液处理能力提升工程已于 2022 年 12 月完成竣工验收,2023 年的财政评审核减收入 623.04 万元,调整幅度为 16.85%,项目评审金额与当期收入确认的金额差异较大,对其进行更正。(2)安化库区运营由于甲方更改垃圾填埋方式,公司不再提供运营服务,于 2022 年 11 月退场,合同结算采用包干价。在 2023 年与甲方进行结算时,甲方对 2022 年 3 月至 2022 年 10 月的工作量进行审核,核减运营收入 66.02 万元。(3)醴陵污水运营项目,由于 2022 年结算单价暂未确定,公司采用株洲运营单价核算,后在 2023 年 3 月确定单价,并签订补充协议。协议约定单价与 2022 年采用的单价差异过大,对 2022 年收入影响金额为 105.56 万元,对其进行更正。

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日 /2022 年度合并	2022 年 12 月 31 日/2022 年度母公司
应收账款	-6,471,156.26	-6,471,156.26
应交税费	-636,195.72	-636,195.72
营业收入	-5,834,960.54	-5,834,960.54

3、公司空调设备销售收入,由于公司在转让商品时并未实际承担商品的存货风险,不

满足主要责任人的条件，属于代理人，出于谨慎性考虑，以净额法确认收入，并对相关科目进行了追溯调整。

受影响的报表项目	2022 年度合并	2022 年度母公司
营业收入	-1,101,106.20	-1,101,106.20
营业成本	-1,101,106.20	-1,101,106.20

4、娄底、邻水运营项目污水处理收入，由于上述项目在 2022 年暂未签订合同，结算单价暂未确定，公司以实际发生成本确认收入；现按最新确定的结算单价确认收入，对相关科目予以更正。

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度合并	2022 年 12 月 31 日/2022 年度母公司
应收账款	1,840,402.18	1,840,402.18
营业收入	1,840,402.18	1,840,402.18

5、公司收入类别划分不恰当，将娄底市燕子岩垃圾填埋场污水处理一体机采购及运营项目按时点确认收入，根据其合同条款及履约义务应按履约进度确认收入，对其进行更正。

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度合并	2022 年 12 月 31 日/2022 年度母公司
未分配利润	1,715,688.55	1,715,688.55
营业收入	-4,040,939.45	-4,040,939.45
营业成本	-2,325,250.90	-2,325,250.90

6、公司的收入、成本确认存在跨期，部分收入、成本计算不准确，对其予以更正。

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度合并	2022 年 12 月 31 日/2022 年度母公司
应付账款	814,937.62	
未分配利润	16,887.16	16,887.16
营业收入	-561,514.08	-561,514.08
营业成本	270,310.70	-544,626.92

7、公司从深圳市大树生物环保科技有限公司采购靖州餐厨项目的环保设备存在质量问题，未能通过验收，公司判断认为该环保设备尾款部分因质量问题无需支付，未对该笔尾款

进行暂估，后经广东省深圳市中级人民法院的一、二审判决，公司均需支付本笔采购款，予以更正，并对相关科目进行了追溯调整。

受影响的报表项目	2022年12月31日合并	2022年12月31日母公司
应付账款	123,451.33	123,451.33
未分配利润	-123,451.33	-123,451.33

8、公司计提销售人员奖金有误，对相关科目予以更正。

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度合并	2022年12月31日/2022年度母公司
应付职工薪酬	650,249.76	650,249.76
未分配利润	-469,284.82	-469,284.82
销售费用	180,964.94	180,964.94

9、(1) 公司存货中的低值易耗品为招待用酒类物资，不属于存货核算项目，将其计入其他流动资产核算。(2) 公司对挂账的较长暂估费用进行梳理，发现部分工程项目的结算金额与暂估金额存在差异，暂估期间成本不准确，且存在部分项目成本重复入账的情形，对相关科目予以更正。

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度合并	2022年12月31日/2022年度母公司
应收账款	-1,390,335.04	-1,390,335.04
预付款项	37,155.96	37,155.96
合同资产	-871,118.37	-871,118.37
存货	-980,065.68	-980,065.68
其他流动资产	953,694.00	953,694.00
应付账款	-4,201,804.33	-4,201,804.33
合同负债	1,531,462.62	1,531,462.62
应交税费	-331,030.60	-331,030.60
其他流动负债	216,232.29	216,232.29
未分配利润	469,693.09	469,693.09
营业收入	-2,402,580.99	-2,402,580.99

营业成本	-2,467,358.79	-2,467,358.79
------	---------------	---------------

10、(1) 部分工程人员的奖金全部计入管理费用，现根据工作内容及工时进行归集，调整营业成本及研发费用，对相关科目予以更正。(2) 公司领用的原材料存在同时用于研发和生产的情形，公司对上述事项进行了更正和调整。(3) 公司将委托湖南大学环境学院研究院的研发项目支出一次性计入了研发费用，根据合同约定条款需按进度进行确认，对相关科目予以更正。

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度合并	2022年12月31日/2022年度母公司
预付款项	310,679.61	310,679.61
营业成本	1,220,366.20	1,220,366.20
管理费用	-299,151.47	-299,151.47
研发费用	-1,231,894.34	-1,231,894.34

11、经公司梳理，根据《企业会计准则》与本公司经营业务的特点，针对应收账款、合同资产、其他应收款、预付账款、其他非流动资产、应付账款等科目进行了重分类列报调整，同时根据重分类后的应收款项重新测算坏账调整信用减值损失、资产减值损失。

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度合并	2022年12月31日/2022年度母公司
应收账款	748,241.70	748,241.70
预付款项	-1,997,351.00	-1,997,351.00
其他应收款	0.01	0.01
合同资产	-81,584.08	-81,584.08
其他流动资产	-589,023.30	-589,023.30
其他非流动资产	-174,610.97	-174,610.97
应付账款	-1,997,351.00	-1,997,351.00
应交税费	161,970.73	161,970.73
其他流动负债	-750,994.03	-750,994.03
未分配利润	9,684.62	9,684.62
信用减值损失	-487,467.16	-487,467.16

资产减值损失	5,105.12	5,105.12
--------	----------	----------

12、上述差错更正事项导致当期损益科目发生变动，公司重新测算了当期利润，并对所得税及盈余公积进行了调整。

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度合并	2022年12月31日/2022年度母公司
其他流动资产	5,664.51	
递延所得税资产	23,730.46	23,730.46
应交税费	2,488,737.21	2,491,441.83
盈余公积	-579,610.08	-579,610.08
提取盈余公积	-563,386.40	-563,386.40
未分配利润	-1,867,903.17	-1,867,903.17
所得税费用	575,215.39	583,584.52

13、对现金流量表重新计算更正：

受影响的报表项目	2022年度合并	2022年度母公司
购买商品、接受劳务支付的现金	-402,383.90	-402,383.90
支付给职工以及为职工支付的现金	243,016.39	243,016.39
支付其他与经营活动有关的现金	159,367.51	159,367.51

(二)、更正事项的财务影响和更正后的财务指标

1、对2022年12月31日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
应收账款	112,381,294.19	101,113,427.43	-11,267,866.76
预付款项	2,818,419.01	1,168,903.58	-1,649,515.43
其他应收款	3,564,289.80	3,564,289.81	0.01
存货	4,833,046.78	3,852,981.10	-980,065.68
合同资产	5,462,424.97	7,012,522.43	1,550,097.46
其他流动资产	596,817.71	967,152.92	370,335.21

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
流动资产合计	154,310,925.39	142,333,910.20	-11,977,015.19
递延所得税资产	1,340,127.79	1,363,858.25	23,730.46
其他非流动资产	12,670,277.26	15,987,885.72	3,317,608.46
非流动资产合计	23,889,267.46	27,230,606.38	3,341,338.92
资产总计	178,200,192.85	169,564,516.58	-8,635,676.27
应付账款	50,048,871.08	44,788,104.70	-5,260,766.38
合同负债	209,798.30	1,741,260.92	1,531,462.62
应付职工薪酬	7,491,308.54	8,141,558.30	650,249.76
应交税费	1,151,440.68	2,834,922.30	1,683,481.62
其他流动负债	4,840,927.61	4,306,165.87	-534,761.74
流动负债合计	87,123,825.78	85,193,491.66	-1,930,334.12
负债总计	94,766,109.18	92,835,775.06	-1,930,334.12
盈余公积	5,584,953.71	5,005,343.63	-579,610.08
未分配利润	20,221,612.34	14,095,880.27	-6,125,732.07
股东权益合计	83,434,083.67	76,728,741.52	-6,705,342.15
负债和股东权益总计	178,200,192.85	169,564,516.58	-8,635,676.27

2、对2022年12月31日母公司资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
应收账款	110,709,433.10	99,441,566.34	-11,267,866.76
预付款项	2,818,419.01	1,168,903.58	-1,649,515.43
其他应收款	3,737,328.83	3,737,328.84	0.01
存货	4,649,709.78	3,669,644.10	-980,065.68
合同资产	4,631,480.00	6,181,577.46	1,550,097.46
其他流动资产	596,817.71	961,488.41	364,670.70
流动资产合计	151,764,003.53	139,781,323.83	-11,982,679.70
递延所得税资产	1,340,127.79	1,363,858.25	23,730.46

其他非流动资产	11,423,859.90	14,741,468.36	3,317,608.46
非流动资产合计	24,084,706.73	27,426,045.65	3,341,338.92
资产总计	175,848,710.26	167,207,369.48	-8,641,340.78
应付账款	49,439,683.09	43,363,979.09	-6,075,704.00
合同负债	209,798.30	1,741,260.92	1,531,462.62
应付职工薪酬	7,363,548.54	8,013,798.30	650,249.76
应交税费	1,145,625.12	2,831,811.36	1,686,186.24
其他流动负债	4,840,927.61	4,306,165.87	-534,761.74
流动负债合计	84,856,889.65	82,114,322.53	-2,742,567.12
负债总计	92,499,173.05	89,756,605.93	-2,742,567.12
盈余公积	5,584,953.71	5,005,343.63	-579,610.08
未分配利润	20,137,065.88	14,817,902.30	-5,319,163.58
股东权益合计	83,349,537.21	77,450,763.55	-5,898,773.66
负债和股东权益总计	175,848,710.26	167,207,369.48	-8,641,340.78

3、对 2022 年度合并利润表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
营业收入	195,490,191.33	183,389,492.25	-12,100,699.08
营业成本	138,949,436.69	134,546,397.70	-4,403,038.99
销售费用	4,689,187.30	4,870,152.24	180,964.94
管理费用	10,190,579.81	9,891,428.34	-299,151.47
研发费用	8,654,001.86	7,422,107.52	-1,231,894.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,476,854.68	-4,628,655.84	-151,801.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	272,450.05	906,613.25	634,163.20
营业利润	28,255,532.62	22,390,315.44	-5,865,217.18
利润总额	28,135,486.49	22,270,269.31	-5,865,217.18

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
所得税费用	1,655,818.49	2,231,033.88	575,215.39
净利润	26,479,668.00	20,039,235.43	-6,440,432.57

4、对 2022 年度母公司利润表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
营业收入	191,166,068.19	179,065,369.11	-12,100,699.08
营业成本	135,214,955.25	129,996,978.64	-5,217,976.61
销售费用	4,658,489.30	4,839,454.24	180,964.94
管理费用	9,994,017.38	9,694,865.91	-299,151.47
研发费用	8,654,001.86	7,422,107.52	-1,231,894.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,351,150.77	-4,502,951.93	-151,801.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	381,784.91	1,015,948.11	634,163.20
营业利润	28,162,617.03	23,112,337.47	-5,050,279.56
利润总额	28,042,570.90	22,992,291.34	-5,050,279.56
所得税费用	1,647,449.36	2,231,033.88	583,584.52
净利润	26,395,121.54	20,761,257.46	-5,633,864.08

5、对 2022 年度合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
购买商品、接受劳务支付的现金	88,101,128.23	87,698,744.33	-402,383.90
支付给职工以及为职工支付的现金	27,521,204.82	27,764,221.21	243,016.39
支付其他与经营活动有关的现金	9,183,705.47	9,343,072.98	159,367.51

6、对 2022 年度母公司现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
购买商品、接受劳务支付的现金	85,674,185.56	85,271,801.66	-402,383.90

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
支付给职工以及为职工支付的现金	27,115,236.30	27,358,252.69	243,016.39
支付其他与经营活动有关的现金	9,210,088.22	9,369,455.73	159,367.51

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	95,475,256.79	86,274,748.83
1 至 2 年	33,195,620.12	16,829,568.29
2 至 3 年	7,787,060.21	1,781,870.12
3 至 4 年	1,098,283.12	1,408,862.80
4 至 5 年	1,374,112.80	588,386.62
5 年以上	730,510.12	142,123.50
小 计	139,660,843.16	107,025,560.16
减：坏账准备	11,909,385.39	7,583,993.82
合 计	127,751,457.77	99,441,566.34

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	139,660,843.16	100.00	11,909,385.39	8.53	127,751,457.77
其中：					
组合 1-关联方组合	32,000.00	0.02			32,000.00
组合 2-账龄组合	139,628,843.16	99.98	11,909,385.39	8.53	127,719,457.77
合 计	139,660,843.16	—	11,909,385.39	—	127,751,457.77

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	107,025,560.16	100.00	7,583,993.82	7.09	99,441,566.34
其中：					
组合 1-关联方组合	550,000.00	0.51			550,000.00
组合 2-账龄组合	106,475,560.16	99.49	7,583,993.82	7.12	98,891,566.34
合计	107,025,560.16	—	7,583,993.82	—	99,441,566.34

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	7,583,993.82			7,583,993.82
2023 年 1 月 1 日余额 在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	4,325,392.04			4,325,392.04
本年转回				
本年转销				
本年核销	0.47			0.47
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)	
2023 年 12 月 31 日余额	11,909,385.39			11,909,385.39

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
坏账准备	7,583,993.82	4,325,392.04		0.47		11,909,385.39
合 计	7,583,993.82	4,325,392.04		0.47		11,909,385.39

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产

单位名称	应收账款年 末余额	合同资产年 末余额	应收账款和 合同资产年 末余额	占应收账款和 合同资产年末 余额合计数的 比例 (%)	坏账准备年 末余额
邻水县城市环 境卫生管理所	22,447,653.02	1,209,000.00	23,656,653.02	15.46	1,536,247.36
娄底市环境卫 生管理处	21,086,659.44	43,660.00	21,130,319.44	13.81	1,911,563.38
重庆市黔江区 城市管理局	7,807,220.20	922,680.01	8,729,900.21	5.70	436,495.01
原阳县城市管 理局	7,109,429.84		7,109,429.84	4.65	355,471.49
泸县市政环卫 工程有限公司	4,444,407.72	1,787,935.56	6,232,343.28	4.07	311,617.16
合 计	62,895,370.22	3,963,275.57	66,858,645.79	43.69	4,551,394.40

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		

项 目	年末余额	年初余额
应收股利		
其他应收款	3,401,006.76	3,737,328.84
合 计	3,401,006.76	3,737,328.84

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,983,793.64	1,427,639.30
1 至 2 年	66,000.02	2,481,662.72
2 至 3 年	459,213.00	83,378.00
3 至 4 年	74,000.00	110,172.00
4 至 5 年		29,363.49
5 年以上		
小 计	3,583,006.66	4,132,215.51
减：坏账准备	181,999.90	394,886.67
合 计	3,401,006.76	3,737,328.84

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金、借支款项		1,114,261.03
保证金及押金	1,474,215.02	2,609,213.02
集团内往来款	2,052,647.57	339,552.25
其他	56,144.07	69,189.21
小 计	3,583,006.66	4,132,215.51
减：坏账准备	181,999.90	394,886.67
合 计	3,401,006.76	3,737,328.84

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	394,886.67			394,886.67
2023 年 1 月 1 日余额 在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-212,886.77			-212,886.77
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	181,999.90			181,999.90

④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	394,886.67	-212,886.77				181,999.90
合计	394,886.67	-212,886.77				181,999.90

⑤ 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	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准 备年末余 额
安化蓝美环境科技 有限公司	1,594,597.89	44.50	往来款	1 年以内	
遂宁绿溪环境工程	441,409.90	12.32	往来款	1 年以内	

单位名称	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准 备 年末余 额
有限公司					
中建电子商务有限 责任公司	475,000.00	13.26	保证金	1年以内	23,750.00
中建五局第三建设 有限公司	364,800.00	10.18	保证金	1年以内	18,240.00
深圳市银通工程担 保有限公司	249,213.00	6.96	保证金	2-3年	49,842.60
合 计	3,125,020.79	87.22	—	—	91,832.60

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投 资	8,520,000.00		8,520,000.00	1,500,000.00		1,500,000.00
对联营、合 营企业投资	3,556,129.76		3,556,129.76	3,550,885.12		3,550,885.12
合 计	12,076,129.76		12,076,129.76	5,050,885.12		5,050,885.12

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	减值 准备 年初 余额	本年增加	本年 减少	年末余额	本年计 提减值 准备	减值准 备年末 余额
邵阳县迪亚环境 工程有限公司	1,500,000.00				1,500,000.00		
湖南迪亚新能源 有限公司			6,000,000.00		6,000,000.00		

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
安化蓝美环境科技有限公司			1,020,000.00		1,020,000.00		
合 计	1,500,000.00		7,020,000.00		8,520,000.00		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加 投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合 收益调 整	其他权 益变动	宣告发 放 现金股 利或利 润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
湖南利湘环保科 技有限公司	3,550,885.12			5,244.64						3,556,129.76	
合 计	3,550,885.12			5,244.64						3,556,129.76	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业 务	160,294,541.29	107,546,222.24	177,786,751.82	127,322,932.89
其他业 务	5,648,630.69	988,745.15	1,278,617.29	2,674,045.75
合 计	165,943,171.98	108,534,967.39	179,065,369.11	129,996,978.64

(2) 本年合同产生的收入情况

合同分类	2023 年度	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
污水运营服务	126,009,971.07	80,788,258.64
工程施工收入	28,137,781.40	22,341,609.03
设备销售收入	8,864,709.85	4,416,354.57
其中：环保设备销售收入	6,146,788.82	4,416,354.57
空调设备销售收入	2,717,921.03	
技术咨询服务及其他	2,930,709.66	988,745.15
合 计	165,943,171.98	108,534,967.39

合同分类	2022 年度	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
污水运营服务	97,084,125.15	64,479,094.78
工程施工收入	55,915,031.79	48,307,030.12
设备销售收入	24,994,972.05	16,993,186.60

其中：环保设备销售收入	24,787,594.88	16,993,186.60
空调设备销售收入	207,377.17	
技术咨询服务及其他	1,071,240.12	217,667.14
合 计	179,065,369.11	129,996,978.64

5、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,244.64	885.12
合 计	5,244.64	885.12

十六、 补充资料

1、 本年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	-397,693.06	
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	1,769,346.62	
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		
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		
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	-373,023.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	998,630.56	
减：所得税影响额	184,243.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	814,386.92	

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。

本集团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）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.84	0.67	0.67
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	28.01	0.65	0.65

湖南迪亚环境工程股份有限公司

2024年4月25日

公司负责人：孙铁刚

主管会计工作负责人：魏芹

会计机构负责人：魏芹

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 □ 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
应收账款	112,381,294.19	101,113,427.43	62,678,501.16	45,713,081.69
预付款项	2,818,419.01	1,168,903.58		
其他应收款	3,564,289.80	3,564,289.81	4,662,025.34	4,619,629.77
存货	4,833,046.78	3,852,981.10	19,298,343.20	16,973,092.30
合同资产	5,462,424.97	7,012,522.43	11,298,348.72	30,892,031.62
其他流动资产	596,817.71	967,152.92	627,158.37	200,317.01
流动资产合计	154,310,925.39	142,333,910.20	104,597,667.83	104,431,443.43
递延所得税资产	1,340,127.79	1,434,628.58	768,797.02	910,817.72
其他非流动资产	12,670,277.26	15,987,885.72	5,520,158.29	6,542,459.80
非流动资产合计	23,889,267.46	27,301,376.71	8,538,735.34	9,703,057.55
资产总计	178,200,192.85	169,635,286.91	113,136,403.17	114,134,500.98
应付账款	50,048,871.08	44,788,104.70	23,797,897.86	22,676,119.37
合同负债	209,798.30	1,741,260.92		
应付职工薪酬	7,491,308.54	8,141,558.30	5,055,850.30	5,525,135.12
应交税费	1,151,440.68	2,834,922.30	2,041,782.19	3,884,202.58
其他流动负债	4,840,927.61	4,306,165.87		
流动负债合计	87,123,825.78	85,193,491.66	65,604,066.98	66,793,993.70
递延所得税负债		73,456.83		74,427.16
非流动负债合计	7,642,283.40	7,715,740.23	10,577,920.52	10,652,347.68
负债总计	94,766,109.18	92,909,231.89	76,181,987.50	77,446,341.38
盈余公积	5,584,953.71	5,005,343.63	2,945,441.56	2,929,217.88
未分配利润	20,221,612.34	14,093,193.77	4,008,974.11	3,758,941.72
股东权益合计	83,434,083.67	76,726,055.02	36,954,415.67	36,688,159.60
负债和股东权益总计	178,200,192.85	169,635,286.91	113,136,403.17	114,134,500.98
营业收入	195,490,191.33	183,389,492.25	144,120,273.89	134,829,872.91
营业成本	138,949,436.69	134,546,397.70	105,817,790.78	94,533,050.04
销售费用	4,689,187.30	4,870,152.24	2,736,081.20	3,186,109.94
管理费用	10,190,579.81	9,891,428.34	5,500,867.58	5,871,515.71
研发费用	8,654,001.86	7,422,107.52	10,348,775.68	9,978,127.55
信用减值损失 (损失以“-”号填	-4,476,854.68	-4,628,655.84	-2,140,005.11	-1,257,255.72

列)				
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	272,450.05	906,613.25	-368,256.16	-1,293,193.93
营业利润	28,255,532.62	22,390,315.44	16,894,412.07	18,396,534.71
利润总额	28,135,486.49	22,270,269.31	17,039,123.07	18,541,245.71
所得税费用	1,655,818.49	2,232,373.89	390,370.86	2,124,145.56
净利润	26,479,668.00	20,037,895.42	16,648,752.21	16,417,100.15
购买商品、接受劳务支付的现金	88,101,128.23	87,698,744.33		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,521,204.82	27,764,221.21		
支付其他与经营活动有关的现金	9,183,705.47	9,343,072.98		

(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)公司在复核前期财务数据过程中,经充分对照《企业会计准则》相关规定并复核校对财务数据,发现公司编制2022年度财务报表时,部分会计处理及财务报表披露存在差错。为更准确反映各会计期间的经营成果,如实反映相关会计科目列报、准确反映各期间成本、费用情况,对公司前期会计差错进行追溯调整。

(2)财政部于2022年12月13日发布了《企业会计准则解释第16号》。根据解释16号的规定,本集团决定于2023年1月1日执行上述规定,并在2023年度财务报表中对2022年1月1日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于2022年1月1日之前发生的该等单项交易,如果导致2022年1月1日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的,本集团在2022年1月1日确认递延所得税资产和递延所得税负债,并将差额(如有)调整2022年1月1日的留存收益。

上述事项的影响情况详见(一)会计数据追溯调整或重述情况的披露。

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	-397,693.06
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营	1,769,346.62

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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,023.00
非经常性损益合计	998,630.56
减：所得税影响数	184,243.64
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	814,386.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用