公司代码: 688069 公司简称: 德林海

无锡德林海环保科技股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅本报告第三节"管理层讨论与分析"之"四、风险因素"。

- 三、 公司全体董事出席董事会会议。
- 四、 本半年度报告未经审计。
- 五、公司负责人胡明明、主管会计工作负责人季乐华及会计机构负责人(会计主管人员) 缪鹏程声明:保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

为贯彻落实《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》,进一步提升公司投资价值,增强投资者回报水平,结合公司目前整体经营情况及公司战略发展,经公司第四届董事会第二次会议决议,公司 2025 年半年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数进行利润分配。具体方案如下:

拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税),截至 2025 年 8 月 18 日,公司总股本 113,000,000 股,扣除公司回购专户股份数 3,917,409 股后的股本 109,082,591 股为基数,以此计算合计拟派发现金红利 21,816,518.20 元(含税)。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司总股本扣减回购专户中的股份 数量发生变动的,公司拟维持每股分配比例不变,相应调整现金分红总额,并将另行公告具体调整情况。

本利润分配预案尚需提交公司 2025 年第二次临时股东会审议。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来规划、发展战略、经营计划等前瞻性描述,不构成公司对投资者的实际承诺,敬请投资者注意风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

十二、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节	释义		5
第二节	公司简介	和主要财务指标	7
第三节	管理层讨	论与分析	9
第四节	公司治理	、环境和社会	42
第五节	重要事项		44
第六节	股份变动	及股东情况	63
第七节	债券相关	情况	66
第八节	财务报告		67
b +-). M 🖂 🗦	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并	盖章的财
备查]	文件目录	务报表	
		报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿	

第一节 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

常用词语释义	17/1117	ГЛМИЖНЯГОД.
德林海、公司、本公司	指	无锡德林海环保科技股份有限公司
合肥德林海	指	无锡德林海环保科技合肥有限公司,系德林海之全资子公司
大理德林海	指	大理德林海环保科技有限公司,系德林海之全资子公司
昆明德林海	指	昆明德林海环保科技有限公司,系德林海之全资子公司
德林海生态	指	无锡德林海生态环境治理有限公司,系德林海之全资子公司
玉溪德林海	指	玉溪德林海环保科技有限公司,系德林海之全资子公司
湖泊生态医院	指	公司创建的新型治理模式,也指主要实践该模式的全资子公司无锡德林海湖泊生态医院运行管理有限公司,系德林海全资子公司
开远德林海	指	开远德林海环保科技有限公司, 系德林海全资子公司
苏州德林海	指	苏州德林海环保科技有限公司,系德林海全资子公司
通海德林海	指	通海德林海环保科技有限公司,系德林海全资子公司
湖北德林海	指	湖北德林海环保科技有限公司,系德林海控股子公司
华中德林海	指	华中德林海(武汉)环保科技有限公司,系德林海控股孙公司
零碳科技	指	无锡德林海零碳科技有限公司, 系德林海全资子公司
十堰德林海	指	十堰德林海环保有限公司,系华中德林海控股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
富营养化	指	水体中氮、磷等营养盐含量过多而引起的水质污染现象
中宇宙	指	特指水生态系统中宇宙。人工构建的河流、湖泊、湿地、海洋等水生态系统近自然模拟装置,可以控制一定的物理、化学要素和生境条件,开展生物群落响应研究。中宇宙实验可以弥补传统实验室小型装置模拟要素过于简单,而野外现实系统复杂不可控制和难以开展对比实验的局限。
水华	指	大自然中由微小浮游生物大量繁殖、高度密集,成团漂浮在 水体表面,使水体呈现蓝绿色或赤红色的现象
藻水分离	指	将含藻水(富藻水/藻浆)通过专用设备处理,使水中的蓝藻 与水分离的过程。最终藻渣浮于水面,清水位于浮渣下面
一体化二级强化气浮技术	指	通过两级串联的气浮分离池连续工作,逐级利用水中产生的 大量微细气泡与高密度蓝藻颗粒相互接触粘附并上浮到水 面,形成浮渣,从而实现藻水分离
高效可调式涡井取藻技术	指	根据水位变化和蓝藻聚集厚度调节抽吸装置,适应不同水位高度,实现高效抽吸水面表层不同浓度的藻浆
蓝藻囊团破壁技术	指	利用泵式加压使得高浓度蓝藻悬浮液中的蓝藻细胞群不断被 粉碎分散
加压控藻技术	指	通过对水中蓝藻施加 0.5Mpa 以上外压,致使包裹多细胞的囊膜破裂,细胞分散形成单细胞碎粒,细胞中气囊塌瘪
污染底泥常态化精准治理	指	即陷阱式柔性清淤技术、污染底泥陷阱式精准治理技术、干

整装成套技术		泥法清淤整装成套技术
藻泥	指	藻渣经过脱水后获得的半固形泥状物,含水($75\sim90$)%,含蓝藻干物质约($10\sim25$)%。每处理 1,000t 藻浆,可获得藻泥约($5,000\sim10,000$)kg,蓝藻干物质量约($500\sim2,000$)kg
气浮	指	通过某种方法产生大量微气泡,粘附水中悬浮性颗粒或疏水 性物质,在水中上浮完成固液分离的一种过程
絮凝	指	使水或液体中悬浮微粒聚焦变大,或形成絮团,从而加快粒 子的聚沉,达到固液分离的目的
通量	指	在流体运动中,通量是单位时间内流经某单位面积的某属性 量,是表示水量输送强度的物理量
溶解氧	指	溶解在水中的空气中的分子态氧
深潜式高压灭藻成套装备	指	即深井加压控藻平台
湖泊健康管理工作平台	指	即湖长制健康管理平台、湖长健康管理工作站、河湖健康管理平台
CCER	指	中国核证自愿减排量(Chinese Certificated Emission Reduction)
公司章程	指	无锡德林海环保科技股份有限公司章程
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日
报告期末	指	2025年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注:本报告中若出现总计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况,均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	无锡德林海环保科技股份有限公司
公司的中文简称	德林海
公司的外文名称	Wuxi Delinhai Environmental Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Delinhai
公司的法定代表人	胡明明
公司注册地址	无锡市滨湖区康乐路9号
公司注册地址的历史变更情况	2018年1月3日,公司注册地址由"无锡水上十八湾杨湾太湖藻水分离杨湾站"变更为"无锡市滨湖区梅梁路88号"。 2024年7月18日,公司注册地址由"无锡市滨湖区梅梁路88号"变更为"无锡市滨湖区康乐路9号"。
公司办公地址	无锡市滨湖区康乐路9号
公司办公地址的邮政编码	214092
公司网址	http://www.wxdlh.com/
电子信箱	wxdlh@wxdlh.com
报告期内变更情况查询索引	/

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	刘彦萍	邵岭
联系地址	江苏省无锡市滨湖区康乐路9号	江苏省无锡市滨湖区康乐路9号
电话	0510-85510697	0510-85510697
传真	0510-85510697	0510-85510697
电子信箱	wxdlh@wxdlh.com	wxdlh@wxdlh.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报www.cnstock.com
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

	公司股票简	况		
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股(A股)	上海证券交易所科创板	德林海	688069	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	108,116,207.53	205,353,199.14	-47.35
利润总额	-4,605,517.57	28,362,318.21	-116.24
归属于上市公司股东的净利润	-3,092,787.13	24,771,860.39	-112.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-10,722,996.52	18,997,588.05	-156.44
经营活动产生的现金流量净额	-99,436,080.63	-1,536,861.66	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,213,400,589.70	1,238,398,812.62	-2.02
总资产	1,549,908,650.61	1,623,227,353.95	-4.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.03	0.22	-113.64
稀释每股收益(元/股)	-0.03	0.22	-113.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.09	0.17	-152.94
加权平均净资产收益率(%)	-0.25	1.77	减少 2.02 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.87	1.35	减少 2.22 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	7.43	3.83	增加 3.60 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明 √适用 □不适用

- 1、报告期内,营业收入、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收 益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较之上年同期下降, 主要原因系部分在手订单尚未完成验收,如通海县杞麓湖蓝藻水华原位防控项目尚待验收部分金 额7,082.52 万元、新沂市骆马湖西北部蓝藻防控工程尚待验收部分金额4,250.03 万元等。
- 2、报告期内,经营活动产生的现金流量净额较之上年同期下降,主要原因为 2025 年第二季度开始部分项目陆续中标,项目前期投入产生现金流出;同时部分项目未回款,导致销售商品、提供劳务收到的现金较之上年同期下降。
- 3、报告期内,研发投入占营业收入的比例提高,研发投入金额较去年同期略有上升,但报告期收入下降因此研发投入占营业收入的比例增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
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	6,122,471.43	七、67
益产生持续影响的政府补助除外		
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	970,479.45	七、70
以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	2,880,156.47	七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,011,389.89	七、74,七、
	-1,011,369.69	75
减: 所得税影响额	1,345,109.63	
少数股东权益影响额 (税后)	-13,601.56	
合计	7,630,209.39	

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

□适用 √不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

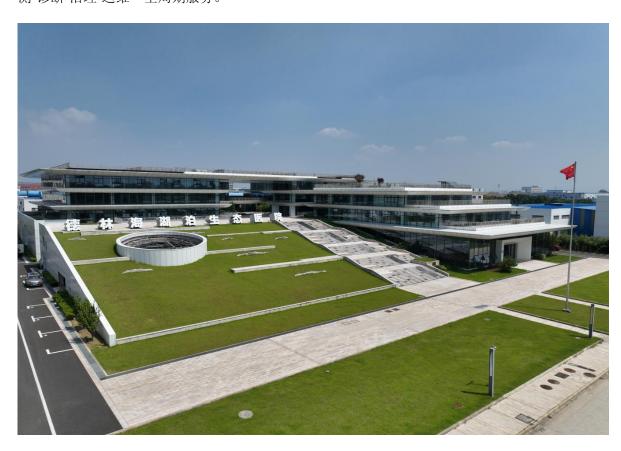
第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一)公司所属行业情况

公司所处的行业已明确纳入国家战略核心领域——美丽河湖行业。该行业是生态文明建设的 关键环节,直接关系到饮用水安全、水生生态健康、水环境质量提升以及滨湖地区社会经济的可 持续发展。美丽河湖建设的核心目标在于实现"清水绿岸、鱼翔浅底"的生态景象,其内涵远超 出传统的水污染治理,更强调水生态系统的整体修复、长效维护与价值转化。 湖库富营养化内源治理(特别是蓝藻水华治理)是美丽河湖建设的重点和难点。美丽河湖建设涉及多维度、全链条的治理与维护工作,通常包括:

- 1、调查诊断与监测预警:运用天空地一体化监测、数字孪生技术(如公司推进的"中宇宙数字孪生诊验系统")进行精准诊断和预警。
 - 2、核心治理工程: 蓝藻应急处置与常态化防控、污染底泥精准清除、水质提升、生态修复。
- 3、智慧化管理与运维:构建湖泊健康管理平台(如公司"德林海湖泊生态医院"),实现"监测-诊断-治理-运维"全周期服务。



4、资源化利用与价值转化:探索蓝藻淤泥、有机废弃物等的资源化路径(如公司"淤泥-蚯蚓生物转化器"产业),践行"绿水青山就是金山银山"理念。



淤泥、农业废弃物的利用

淤泥和农业生产中产生的畜禽粪 便、秸秆等废弃物,是蚯蚓养殖 的优质原料。



蚯蚓的转化作用

蚯蚓以淤泥、农业废弃物为食, 通过自身的消化和代谢,将其转 化为蚯蚓粪,蚯蚓能高效处理有 机废弃物,提升土壤肥力。



有机肥还田

蚯蚓粪是优质的有机肥,富含丰富的有机质和微生物,可还田用于农作物种植,形成资源零浪费的循环模型。

美丽河湖行业正处于政策强力驱动与高速发展期。2025 年 5-7 月,中共中央、国务院及国家相关部委连续印发《美丽河湖保护与建设行动方案(2025-2027 年)》、《关于全面推进江河保护治理的意见》、《河湖库一体化监测感知体系建设三年行动方案(2025-2027 年)》三项核心重磅政策,明确提出:

(1)量化目标:到 2027年,美丽河湖建成率达到 40%,重点湖库实现常态化水华监测预警; (2)核心任务:实施湖库富营养化综合治理,强化水源地保护,构建贯通监测、研判、预警、处 置全链条的河湖库一体化监测感知体系(卫星遥感为主,视频监控、无人机补充);(3)投入保 障:中央财政积极支持,鼓励政府购买服务等创新机制,水利投资连续多年超万亿(2024年达13,529 亿元)并有望延续;(4)创新方向:探索生态产品价值实现路径,深化数字孪生水利体系应用。

这些政策为公司所处的细分领域(蓝藻治理、精准清淤、智慧监测平台、资源化利用)催生了巨大的市场需求和发展空间,标志着行业发展的"风口期"已经到来。

行业现状与挑战:根据生态环境部发布的《2024年中国生态环境状况公报》,在开展营养状态监测的207个重要湖泊(水库)中,富营养状态占比仍高达30.00%。治理湖泊富营养化、控制蓝藻水华暴发风险仍是当前最突出的问题之一,美丽河湖建设任务艰巨。

美丽河湖行业的技术门槛主要体现在:

技术壁垒高: 涉及复杂的水生态系统修复,核心技术(如高效藻水分离、深潜式高压控藻、污染底泥精准清除、数字孪生诊验)需长期研发积累和工程验证。公司拥有 101 项专利(含 27 项发明专利)和 15 项软件著作权,构筑了深厚护城河。

综合能力要求强:需具备"整湖治理+智慧平台+资源化"全链条能力,提供从诊断到治疗再到长效运维的一站式解决方案(如"湖泊生态医院"模式)。

行政准入门槛:客户主要为政府部门及国有企事业单位,采购注重技术专有性、成功案例(特别是"三大湖"治理经验)和综合服务能力,项目常通过招投标或单一来源采购方式进行。

综上,在美丽河湖国家战略的强力推动下,水体富营养化内源治理市场潜力巨大。随着"一湖一策"治理要求的深化、数字化智能化技术的普及(AI、数字孪生)、以及生态产品价值实现机制的探索(如 CCER 开发、蚯蚓循环经济),行业将迎来持续的创新与发展机遇。公司凭借在核心技术、重大项目经验(太湖、巢湖、滇池等)、全链条服务能力和政策契合度等方面的显著优势,有望在美丽河湖建设的浪潮中占据领先地位,挖掘庞大的潜在市场需求。

(二)公司主营业务情况说明

作为湖库富营养化内源治理的综合服务商、蓝藻治理的头部企业、美丽中国实践者,公司主要从事以湖库富营养化内源治理相关的调查诊断、核心技术研发并提供湖库富营养化内源治理一揽子解决方案、成套化先进整装集成技术装备及安装调试、专业化运行维护及资源化利用业务。

(三) 主要产品或服务情况

(1) 整装集成技术装备

①单体装备

根据湖库中蓝藻水华发生的程度、水华聚集和分布情况,以及湖库的地形地貌特征,结合政府蓝藻水华治理应急处置、预防控制的目标要求,公司开发了多适应性、多样化的蓝藻治理技术单体装备,主要包括车载式藻水分离装置、船载式藻水分离装置、转鼓藻水分离装置、组合式藻水分离装置、加压控藻船、卷吸式大通量推流器、水动力控藻器等。

技术装备名称	技术装备示意图	技术装备简介
车载式藻水分离装置		车载式藻水分离装置将成套化藻水分离 装置集中于一个箱体内,将箱体放置在 一辆标准三轴卡车上,使得藻水分离装 置高度集约化,更具灵活性。可根据蓝 藻治理需要,快速方便地移动到指定地 点进行应急处置。适合湖湾、河道、水 库及景观水体等。
船载式藻水分离装置	AND SERVE THE STREET OF THE SERVE TH	快速方便移动到指定水域进行应急处理,适合水体深度在 0.7 米以上的湖湾、河道、水库等,适合缺乏道路交通条件的水体。
转鼓藻水分离装置		集成了高效可调式涡井取藻技术、高效 絮凝技术以及转鼓过滤技术等关键核心 技术,成功实现了从取藻、分离到脱水 等多个处理环节的高效运作,构建出一 套能够实现规模化、集成化与工厂化处 理蓝藻的固定式/移动式综合处理装备。 该装备特别适用于处理大颗粒、长期暴 发且呈现低浓度状态的蓝藻水华问题, 具备大流量处理能力、低成本运营和高 效益产出的显著优势,为中轻度的蓝藻 水华治理提供了强有力的技术支持和解 决方案。

技术装备名称 技术装备示意图 技术装备简介 组合式藻水分离装置为机动性应急蓝藻 治理装备, 可以根据蓝藻聚集情况和应 组合式藻水分离装置 急处置需求,结合道路情况选点放置、 运营。适用于蓝藻水华聚集严重、但无 条件建设大规模藻水分离站的湖库。 公司研发的加压控藻船, 以玻璃钢船体 为平台,配置蓝藻打捞、压力控藻和曝 气装置, 可机动灵活地在蓝藻水华暴发 加压控藻船 水域实施有效的应急处置,控制蓝藻聚 集、防止其发白发臭。可广泛用于湖泊、 水库、河道、鱼塘以及景观水体等水域 蓝藻水华的防控。 可移动式黑臭水体治理装置通过快速补 充水体溶解氧含量,为微生物生存提供 有利条件,增加水体自净能力,解决水 体富营养化;对黑臭水体加入净化剂与 可移动式黑臭水体治 超微细气泡,通过高效气浮使致黑致臭 理装置 物质从水中分离,形成浮渣,并对浮渣 脱水,从而使黑臭水体迅速变为清澈。 主要适用于城市黑臭河道、景观水体等 的治理。 通过打破水稳层和增加水体流动性、改 变蓝藻生长所需的环境条件, 实现预防 水动力控藻器 和控制蓝藻大规模暴发的目的。广泛用 于湖湾、水库、河道、鱼塘以及景观水 体等。 卷吸式大通量推流器为交错的内外套管 结构,工作时,内套筒中叶轮转动推流 形成压差, 外部水体在压力作用下被卷 吸进入推流器内, 实现了推流量成倍的 卷吸式大通量推流器 意献语 WWW.WXDLH.COM V大海量编取和国报准备 增加。卷吸式大通量推流器通过增强水 体流动及水体增氧,实现预防蓝藻暴发 和湖泛发生。适用于各类浅水湖、库、 塘及河道。

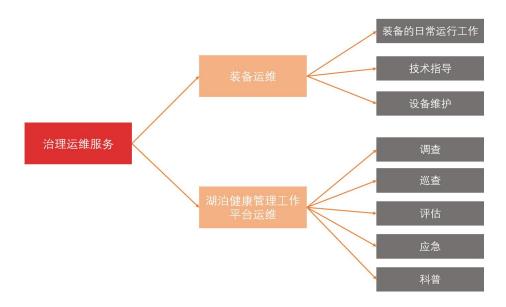
根据湖库中蓝藻水华发生的程度、水华聚集和分布情况,以及湖库的地形地貌特征、富营养化程度,公司开发了多个系列的湖库富营养化内源治理整装成套设备,主要包括岸上站点藻水分离系统集成、深潜式高压灭藻成套装备、污染底泥常态化精准治理整装成套装备、湖泊健康管理工作平台等。

技术装备名称	技术装备示意图	技术装备简介
岸上站点藻水分离系统集成		采用高效可调式涡井取藻、蓝藻囊团破壁、一体化二级强化气浮等核心技术,岸上站点藻水分离系统集成了蓝藻打捞、脱气沉降、气浮分离、脱水等多个环节的技术和设备,形成了可规模化和工厂化处理蓝藻的基站。适用于蓝藻水华长期规律性、大范围聚集区域的常态化应急处置。
深潜式高压灭藻成套 装备		利用不同静水压力下蓝藻囊团和气囊结构变化,致使蓝藻失去上浮能力,生理功能失活的原理,在水上建造由蓝藻导流、深井加压控藻、水体推流循环、水底底层增氧等系统组成的深潜式高压灭藻成套装备。可大通量、低能耗、高效率地清除水体表层蓝藻水华,达到应急处置和预防控制水华灾害的目的。

技术装备名称 技术装备示意图 技术装备简介 以套筒衬袋式集泥器为核心, 以七波段 淤泥分布探测器、专用取泥船、多功能 作业船等装备为支撑的体系化成套清淤 装备。通过七波段淤泥分布探测器对湖 库、河道淤泥探测, 并获得淤泥沉积分 污染底泥常态化精准 布指导套筒衬袋式集泥器的布设,借助 多功能作业船开展低扰动地牵引刮泥, 治理整装成套装备 集泥器中的淤泥在重力作用下水分通过 渗滤衬袋与透水定位管排出。集泥器收 集满后,将渗滤衬袋通过专用取泥船整 体取出、更换与转运。适用于湖库、河 道的清淤及常态化淤泥管控。 湖泊健康管理工作平台是以推动绿色智 慧水利、建设数字文明生态、数字孪生 流域为战略方针,以河湖健康管理为基 础的数字文明产物。平台具备五大职能: ①调查: "网格化、巡航化、天空地一体 化"对河湖水质与生态调查,为河湖健康 管理提供参考依据;②巡查:对河湖进 湖泊健康管理工作平 行常态化巡查, 协助河湖健康管理与河 台 湖长制相关工作; ③评估: 定期出具调 查和诊断报告,对河湖健康状态进行评 估,为河湖治理提供依据;④应急:平 台可配备机动化应急处置装备,针对突 发性状况,及时进行应急处置,保障河 湖健康;⑤科普:进行河湖健康管理科 普宣教,倡导河湖治理的全民参与,共 筑"幸福河湖"。

(2) 湖库富营养化内源治理运营与维护服务

公司提供的湖库富营养化内源治理运营与维护服务主要包括成套化先进整装集成技术装备运营维护服务和湖泊健康管理工作平台运营维护服务两大领域。



①通过长期的蓝藻治理项目实施及优质的售后服务,本公司在蓝藻治理装备流程管控、技术指导、设备维护等方面积累了丰富的实践经验,并培养了一支专业化的运营管理团队。在为客户提供蓝藻治理整装集成技术装备后,为了节省人力、节约成本、实现排放达标以及确保设备稳定运行,客户通常会选择将蓝藻治理运营整体外包给专业的运营服务提供商进行管理和运营。

运营与维护服务的主要工作内容涵盖技术装备的日常运行工作、技术指导和设备维护等。客户会根据藻水处理量、运行时长、藻泥产生量等多项指标,按照合同约定的周期向公司支付相应的运营与维护服务费用。

通过提供运营与维护服务,公司不仅能够帮助客户实现蓝藻治理装备的高效、稳定、低成本运行,确保出水水质达到标准,还能实现应急处置蓝藻水华灾害以及湖库富营养化的常态化控制。同时,公司还能对客户的需求进行有效的跟踪并提供全方位的服务。另一方面,随着运营与维护服务收入的持续增长,公司获得了稳定的现金流,从而确保了公司持续稳定的业绩增长,并降低了业绩波动的风险。

②在湖泊健康管理工作平台运营维护方面,公司向湖库管理者提供以下五项功能: a.调查:"网格化、巡航化、天空地一体化"对河湖水质与生态调查; b.巡查: 对河湖进行常态化巡查, 协助河湖健康管理与河湖长制相关工作; c.评估: 定期出具调查和诊断报告, 对河湖健康状态进行评估, 为河湖治理提供依据; d.应急: 平台可配备机动化应急处置装备, 针对突发性状况, 及时进行应急处置, 保障河湖健康; e.科普: 进行河湖健康管理科普宣教, 倡导河湖治理的全民参与。自 2023年以来,公司已在江苏蠡湖、滆湖及广东新丰江、云南星云湖、异龙湖等 5 个湖泊开展以"湖泊健康管理"为目标的湖泊健康调查、诊断及评价工作。

(3) 湖库富营养化内源治理中资源化产品

①公司目前在湖库富营养化内源治理中形成的资源化产品主要是指精准湖库清淤工作中实现 甲烷减排并进行 CCER 的开发,通过技术创新实现减排取得碳资产并凭借其获得潜在增益收益。

甲烷是仅次于二氧化碳的第二大温室气体,其排放后温室效应是二氧化碳的 28 倍,减排一吨 甲烷相当于减排 28 吨二氧化碳。甲烷主要来自煤炭开采、石油天然气生产、水稻种植、动物肠道 发酵、垃圾填埋及湖库湿地等。其中,湖库湿地是甲烷最主要的来源之一。中科院研究表明湖库湿地等水域贡献了全球超过一半的甲烷排放量,其中湖库面积虽小却排放大量甲烷,可贡献水域 生态系统 70%的甲烷排放量。湖库湿地的甲烷主要来自于其富含有机质的污染底泥。富含有机质的污染底泥在厌氧条件下进行厌氧分解,产生大量甲烷。因此,清除污染底泥可使厌氧分解转化 为好氧分解,减少甲烷的产生,从而实现甲烷减排。在科学推进湖库清淤减淤的工作中实现甲烷 减排并进行 CCER 的开发,实现绿碳的销售。

②公司立足循环经济前沿领域,深度布局生物转化技术体系,创新构建基于"淤泥-蚯蚓生物转化器"的生态工程的资源再生系统。

通过规模化应用淤泥养殖蚯蚓,利用蚯蚓无害化处理各种废弃物,公司将实现对多源有机废弃物(包括清淤淤泥、畜禽粪污、农林残余物、餐厨垃圾等)的协同处理,搭建"环境治理-生物转化-资源再生-产业增值"的全产业链"闭环"及"循环"的产业升级新模式。

(四) 主要经营模式

1、单体装备及整装成套集成技术装备及安装调试

(1) 采购模式

对于公司提供的单体装备及成套技术装备,通用零部件与标准设备将直接按市场价格从外部 采购。非标准与核心设备,基于公司创新工艺技术,将委托第三方定制。由于非标准与核心设备 的部件由多个供应商制造,单个供应商无法全面掌握整体设计资料。公司已建立合格供应商名录, 并定期评估其供货表现,以确保成本控制与品质保证。项目执行期间,采购部与市场开发中心将 根据合同要求,制定供货计划,并从合格供应商中询价、比价,最终完成采购。对于与蓝藻治理 技术装备紧密相关的辅助项目,为提升效率与整体效果,业主方通常会委托公司一揽子承接。接 手后,公司会将这些辅助项目分包给专业承包商实施。

(2) 销售模式

公司的单体装备及整装集成技术装备因技术含量高且需因地制宜,其销售流程由市场开发中心主导,研发中心辅助。为准确掌握市场需求,两部门会定期拜访客户、关注招标公告等。客户可通过实地考察与案例研究,为项目建议书与可行性研究提供依据。公司则主要通过公开招投标或单一来源采购等方式获取订单。销售与安装完成后,需经第三方检测机构验证设备是否达到合

同标准,之后方可验收。若验收标准涉及水质检测,客户可自行委托或要求公司委托第三方进行 检测,并出具报告。

2、运行维护服务

(1) 采购模式

蓝藻治理运行维护所需物资,如药剂与辅材,由运行管理部编制需求计划,采购部据此制定 采购计划,并从合格供应商中询价、比价后采购。对于蓝藻打捞服务,因技术含量低且时间性强, 公司采用劳务外包模式,由外部劳务公司负责具体打捞作业,公司则提供所需设备。

(2) 服务提供模式

公司的蓝藻治理与湖泊健康管理工作平台维护项目,均采用项目经理负责制。项目经理负责 组建专业团队,按合同约定提供包括巡查、打捞、分离、处置、调查诊断等系列服务。服务期间, 确保水质与处理设施达到客户要求的质量指标,确认按客户合同要求提供调查诊断服务并接受客 户监督。相关运营费用按月根据实际处理量与运行时长确认,通常按季度或年度结算。

(3) 销售模式

公司主要为购买其技术装备的客户提供专业化运行维护服务,为购买湖库调查诊断服务的客户提供湖泊健康管理工作平台维护服务。服务销售方面,公司既会通过参与客户的公开招标获得项目,也会根据政府部门的内部决策流程获得委托项目。

3、湖库富营养化内源治理中资源化产品

公司的资源化产品的经营模式主要包括三种:自主研发、技术引进和合作开发。自主研发,即公司依托自身的研发实力和技术储备,通过持续创新,开发出符合当地湖库富营养化治理需求的资源化产品。技术引进,则是公司与国内外先进技术持有者进行合作,引进成熟的资源化技术,以迅速提升产品竞争力。合作开发,是公司通过资源整合、优势互补的方式,与其他企业共同研发满足市场需求的产品。

销售模式:在碳资产交易方面,公司则通过与相关部门联合开发 CCER 方法学,待方法学开发成功后将湖库清淤减淤工作中实现的甲烷减排指标,直接在碳市场进行交易。上述碳资产业务目前尚处于方法学开发阶段,未来 CCER 方法学开发成功、申报、项目开发并形成收益存在一定不确定性。

4、研发模式

公司研发分为前瞻性研究和定制化研发。

(1) 前瞻性研究

公司研发中心根据市场需求、行业技术发展前景,进行前瞻性应用技术的研发工作,储备核心技术。公司的前瞻性研究采取自主研发与合作研发相结合的方式。在依靠公司研发团队独立研发的同时,也与中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国环境科学研究院、河海大学、温州大学、南京中科深瞳科技研究院有限公司、江南大学等科研机构、高等院校积极开展多层次、多方式的合作研究,借助外部研发力量不断提高自身的研发水平。

(2) 定制化研发

公司接收客户订单后,研发中心根据不同的地域环境和水质状况及客户对装备性能、功能等方面的要求,进行评估、立项、技术研发、工艺和设备设计,形成高效能、低成本的蓝藻治理集成技术方案,并委托第三方供应商进行定制化设备、部件试制,完成设备的性能和可靠性测试后定型。

5、"湖泊生态医院"模式

"湖泊生态医院"模式类比"医院"的治理逻辑,是一种创新性的湖泊生态修复理念,旨在通过系统化、科学化的手段对受损湖泊进行"诊断-治疗-康复"全流程治理。首先通过水质监测、生态调查、污染源分析等技术手段,全面评估湖泊的"病症"(如富营养化、蓝藻暴发、底泥污染、生物多样性丧失等);其次根据诊断结果,制定个性化治理方案;最后在治理后持续跟踪湖泊生态健康状况,建立长效维护机制,防止问题复发。公司主要围绕"控源截污、内源治理、生态修复、智慧管理"等手段,结合公司的蓝藻治理、精准清淤等技术,强调湖泊治理的精准性和可持续性。该种模式也代表了国内湖泊治理从"末端处理"向"生态系统性修复"的转型,最终通过科学诊断与多技术融合实现湖泊的可持续健康。其与普通环保公司的区别在于:

维度	传统环保公司	"湖泊生态医院"模式
服务逻辑	单一技术或工程承包	全生命周期健康管理(体检-治疗-康复)
技术整合	侧重某类技术(如清淤、污水处理)	多技术协同(监测、工程、生物、智慧化)
目标导向	短期水质达标	长期生态恢复与系统稳定

报告期内,公司的主要经营模式未发生重大变化。

(五)公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司作为蓝藻治理领域龙头企业,同时也是湖库富营养化内源治理的综合服务商、美丽中国 实践者,创立了湖泊生态医院,具有较高的行业影响力和市场地位。随着国家一系列环保政策的 出台,美丽河湖行业迎来前所未有的发展机遇。

(1) 发展机遇

随着环保政策的强化,美丽河湖行业迎来了风口期。国家出台了一系列重要政策和法规,政策红利逐步累加,为公司提供了广阔的市场空间。公司凭借在湖库富营养化内源治理(特别是蓝藻水华治理)的领先技术和经验,成功抢占市场先机,巩固了行业地位。

2023年6月,生态环境部、国家发改委等四部门联合发布《长江流域水生态考核指标评分细则(试行)》,提出从生态系统整体性和流域系统性出发,聚焦长江流域水生态系统健康和生物多样性恢复,统筹水资源、水环境、水生态治理,推动长江经济带绿色高质量发展。

2024年1月,中共中央、国务院发布《关于全面推进美丽中国建设的意见》(以下简称"《意见》"),开启全面推进美丽中国建设新篇章。《意见》指出锚定美丽中国建设目标,要加大对突出生态环境问题集中解决力度,加快推动生态环境质量改善从量变到质变。

2024年8月,中共中央、国务院发布的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》明确提出,要大力推广合同能源管理、合同节水管理、环境污染第三方治理等模式,并强调以环境治理效果为导向的环境托管服务。这一政策方向不仅为环保产业提供了明确的制度支持,也与公司的"湖泊生态医院"模式高度契合。文件中的"环境污染第三方治理"模式,正是公司通过专业化、市场化手段为湖泊生态修复提供系统解决方案的实践体现;而"以环境治理效果为导向"的要求,则与公司当前推行的绩效付费模式完全一致——即根据实际治理效果(如水质改善、生态恢复等指标)进行服务费用结算,突破了传统"工程验收即付费"的局限,推动治理责任与成效深度绑定。这一政策导向不仅验证了公司模式的先进性和合规性,也为未来在更多区域推广环境治理托管服务提供了政策保障和市场需求空间。

2025年5月,生态环境部、国家发展改革委、财政部等七部委联合印发《美丽河湖保护与建设行动方案(2025-2027年)》,该行动方案主要聚焦于水环境治理、水生态保护修复等关键领域,并将湖库富营养化治理及水源地安全保障列为刚性任务,且提出了"到2027年,美丽河湖建成率达到40%左右;到2030年,美丽河湖建设取得明显成效;到2035年,美丽河湖基本建成。"这一建设目标。

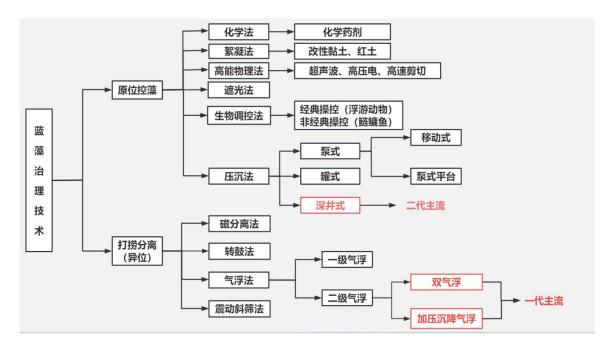
2025年6月,中共中央办公厅、国务院办公厅推出《关于全面推进江河保护治理的意见》, 强调水资的节约集约利用、供水安全保障、江河生态治理;深化水利投融资改革;完善水价机制; 发挥河湖长制作用;推进数字孪生水利体系等。

2025年7月,《河湖库一体化监测感知体系建设三年行动方案(2025-2027年)》构建贯通前端感知、平台归集、信息应用全过程的河湖库一体化监测感知体系,对河湖库实行全方位、多地物、高频次、高精度、长时序动态监测。目标是到 2027年,基本构建卫星遥感为主、视频监控和无人机为补充,贯通监测、研判、预警、处置全链条的监测感知网,实现河湖库全流程在线管理。

河湖基础设施带动多行业协同发展,水利基础设施建设的核心是政府和社会资本投资,产生显著经济产出,直接计入 GDP 核算。河湖基础设施产业链具有协同效应,上下游产业联动有望刺激 GDP。上游供应链增长:建材(钢铁、水泥)和设备制造需求激增,如水库工程采购带动建材产量增长约 10%,贡献工业 GDP。中游工程建设链:涉及设计、施工、监理企业,创造就业与收入。2025 年政策推动数字孪生水利体系,催生智能建筑与工程服务需求。下游关联产业受益:旅游业和水产养殖因生态改善而繁荣,例如美丽河湖行动提升旅游收入。展望 2025 年,水利投资高增长将支撑 GDP 稳增长,尤其在绿色投资趋势下,河湖基础设施成为可持续发展关键支柱。

(2) 技术创新

蓝藻治理技术可归纳为原位控藻和打捞分离(异位)两大类,其中原位控藻又分为化学法、 絮凝法、高能物理法、遮光法、生物调控法以及沉压法;打捞分离(异位)可分为磁分离法、转 鼓法、气浮法以及震动斜筛法。以上方法均有市场案例,但成为主流工艺的治理技术为公司的一 代双气浮技术、加压气浮技术及二代深井加压控藻治理技术,具体如下图:



蓝藻水华灾害应急处置:针对大型淡水湖泊,公司提出"打捞上岸、藻水分离"的技术路线,突破关键技术瓶颈,拥有一体化二级强化气浮技术、高效可调式涡井取藻技术、蓝藻囊团破壁技术等核心技术。公司应用核心技术设计研发的蓝藻治理技术装备在处理工艺、处理水量、处理水质类型、处理效率等多方面取得了跨越式发展,可低能耗、高效率、规模化地处理超高浓度藻浆。

蓝藻水华常态化防控:公司在蓝藻水华常态化防控技术上取得突破,运用"加压灭活、原位控藻"构建起完整、有效的主流技术路线。2019年以来,随着公司自主研发的深潜式高压控藻成套装备在巢湖流域首次实现商业化应用,公司已陆续在太湖、巢湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖及骆马湖等湖泊投建运用了41套(包含在建的1套)深潜式高压控藻成套装备,该装备具有大通量、

低能耗、高效率地水体蓝藻水华、增加水动力的技术优势,在大流量无藻水调度,即水源保障方面取得了应用场景的重要拓展,其能效表现尤为突出。经实测验证,该装备处理同等规模藻水时,能耗较公司第一代藻水分离站降低4个数量级(仅为万分之一至万分之二)。

创新环保产业,"两山论"落地实践:公司利用湖库治理的核心技术和丰富经验,探索甲烷排放的 CCER 方法学编制。这将加强双碳领域的战略布局,为碳交易市场提供新的减排途径。公司成功研发出"污染底泥常态化精准治理整装成套技术",于 2024 年实现商业化应用以来,该技术针对复杂工况量身定制,不仅展现了环境友好性和可持续性,而且有力推动清淤工程领域从"一次性的工程清淤"向"常态化的淤积管护"模式的转变,实现了技术与模式创新的双重突破。为充分消纳淤泥、藻泥,公司推出"两山产业",利用淤积的泥藻生态基质,进行蚯蚓(地龙)的套种套养,打造高品质有机农业,打通从生态到产业的物种基因瓶颈,以科技创新推动"绿水青山"向"金山银山"转化,创新"有机固废一蚯蚓处理—高值有机肥"循环模式,变废为宝,助力绿色农业,践行"资源化就是产业化"的发展路径。

智慧化监管:公司创建了全国首个"湖泊健康管理工作平台",具备信息化、智能化和大数据收集诊断能力,为湖泊智慧化监管和实时监测提供了新的手段。自 2023 年以来,公司已在江苏蠡湖、滆湖及广东新丰江、云南星云湖、异龙湖等 5 个湖泊开展以"湖泊健康管理"为目标的湖泊健康调查、诊断及评价工作。公司以湖泊生态医院为核心,正在逐步构建富营养化湖库"中宇宙"数字孪生诊验新模式。该系统针对湖库富营养化,开展巡测、诊断以及治理方案的模拟、效验,并在此基础上实现湖库的数字孪生化,旨在实现对湖泊状态的实时感知、精准诊断与诊治效果的科学验证,进而精准破解富营养化治理业务痛点,直观展示诊治成效。

(3) 丰富经验

公司在全国重点湖泊承担蓝藻水华治理工作,包括巢湖、太湖、滇池等,积极应对蓝藻水华情况,调配资源保障应急处置工作。在全国范围内提供湖库富营养化内源治理一揽子解决方案、整装成套技术装备及运营服务,具有丰富治理经验。

公司业务范围覆盖全国蓝藻暴发的主要地区,涵盖太湖、巢湖、滇池、洱海以及浙江、福建、重庆、上海、江苏、云南、广东、湖北、内蒙古、山东、辽宁等 16 个省 34 个市。在国家重要会议,如杭州 G20、厦门金砖五国会议、2023 年杭州亚运会,德林海均作为专业服务商受邀参加蓝藻紧急处置及保障工作。这些经历不仅展示了公司在湖泊生态治理领域的专业水平和服务能力,也进一步提升了公司的知名度和影响力。



(4) 持续研发与创新

公司不断投入研发资金,加强技术研发和创新,致力于提升整湖治理的效率和效果。通过与 高校、研究机构的合作,引进和培养专业人才,公司不断拓展技术领域,探索新的治理方法和手段,为公司的持续发展提供了强大的技术支撑。

综上所述,公司以科技赋能生态治理,让环保产业成为"两山论"落地的生动实践,证明环境保护与经济发展并非对立,而是相辅相成。作为"两山产业"的实践者,公司以科技创新推动"绿水青山"向"金山银山"转化,成为生态治理的行业标杆和先行者。在蓝藻治理领域,公司采用物理压控技术,恢复水体自净能力,让污染水域重现碧波,守护"绿水青山"的生态本底;在水环境综合治理方面,通过生态修复与智慧监测结合,提升水资源可持续利用价值,实现环境效益与经济效益双赢;在精准清淤蚯蚓产业业务中,创新"有机固废—蚯蚓处理—高值有机肥"循环模式,变废为宝,助力绿色农业,践行"资源化就是产业化"的发展路径。未来,德林海将继续探索"生态产业化、产业生态化"的创新模式,争做"两山经济"的领跑者。

新增重要非主营业务情况 □适用 √不适用

二、 经营情况的讨论与分析

深耕主业迎风口,拥抱产业引未来。2025年上半年,公司以科技创新推动"绿水青山"向"金山银山"转化的核心理念,深度探索资源化闭环,推出"两山"产业,实践"生态产业化、产业生态化"的创新模式,致力于成为美丽中国的建设者和守护者。公司所处的美丽河湖行业迎来风口期,政策红利逐步释放,主营业务经营情况稳中向好,湖泊生态医院品牌溢价日益明显,在手订单充足,年初至本公告披露日,新增在手订单约4.02亿元,同比增加39.24%,累计在手订单约为5.27亿元。报告期内公司经营情况如下:

(一) 主要生产经营数据及分析

2025年半年度,由于部分大额订单(如通海县杞麓湖项目 7,082.52 万元、骆马湖工程 4,250.03 万元)尚未验收,导致公司营业收入、利润总额等指标较之上年同期下降;但公司在手订单迎来快速转化期,年初至本报告披露日新增订单 4.02 亿元,累计在手订单达 5.27 亿元为全年业绩奠定坚实基础。

(二)业务开展情况

1、公司经营韧性持续释放,在手订单迎来快速转化期

受益于美丽河湖行动的强政策驱动,为公司所处的细分领域(蓝藻治理、精准清淤、智慧监测平台、资源化利用)催生了巨大的市场需求和发展空间,标志着行业发展的"风口期"已经到来。报告期内,公司整体经营稳中向好,在手订单充足,合同转化率加速提升。2025 年初至本报告披露日,公司新增订单 4.02 亿元。截至本报告披露日,公司在手订单约为 5.27 亿元,主要为江苏无锡蠡湖(梁溪河)控藻补水工程 EPC 工程 7,407.08 万元、云南通海县杞麓湖蓝藻水华原位防控项目设计施工总承包 7,082.52 万元、江苏新沂市骆马湖西北部蓝藻防控工程施工 4,250.03 万元、云南异龙湖高压控藻试验项目设计施工总承包 EPC 4,677.98 万元等。

2、公司自研技术装备持续发力,彰显能效优势

深潜式高压控藻成套装备能效突出:报告期内,公司自主研发的"深潜式高压控藻成套装备"在蓝藻常态化防控方面治理能效表现尤为突出,已然成为蓝藻治理领域新的能效标杆。自 2019 年深潜式高压控藻成套装备在巢湖流域成功实现商业化应用以来,公司已陆续在太湖、巢湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖及骆马湖等湖泊投建运用了 41 套(包含在建的1套)深潜式高压控藻成套装备,其大通量、低能耗、高效率的特性在清除水体蓝藻水华、增加水动力方面表现出显著优势,同时在大流量无藻水调度和水源保障方面取得了重要进展。

精准清淤技术升级:在河湖底泥精准治理方面,公司基于已有的工艺流程与实践经验,提出了以集泥槽为核心、浮动工作平台为载体的河口入湖污染物拦截、清除与管控体系,完成了"二次集泥"的淤泥汇集及清除方式的可行性验证,并根据实验结果开展浮动工作平台的设计。星云湖清淤试点已于报告期内完成,累计清淤量约 1.8 万 m³,完成了精准清淤在星云湖的适应性及可行性验证。同时,公司承担的无锡市新一轮《太湖生态清淤竺山湖(市区段)一期工程》二标段精准清淤试点部分已于7月下旬正式投入运行,试点清淤量 20000m³。

3、数字治理及资源化闭环突破

数字治理诊验上新:在当前数字化与智能化浪潮下,公司紧扣国家生态文明建设战略,以AI 技术为核心驱动力,全面推进水治理行业的智能化变革。技术创新方面,深化数字孪生技术与AI 算法融合,构建智能化治理解决方案;模式方面,公司借鉴中医"整体观"和"治未病"理念, 创新性地提出"科技医水"的理念,创建了湖泊生态医院,以湖泊生态医院为平台,探索湖泊长效治理,延伸整湖治理服务场景,形成"监测-诊断-治理-运维"全周期服务体系。报告期内,公司以湖泊生态医院为核心,在试点区域构建富营养化湖库"中宇宙"数字孪生诊验新模式。该系统针对湖库富营养化,开展巡测、诊断以及治理方案的模拟、效验,并在此基础上实现湖库的数字孪生化,旨在实现对湖泊状态的实时感知、精准诊断与诊治效果的科学验证,进而精准破解富营养化治理业务痛点,直观展示诊治成效。

创新环保产业,"两山论"落地实践:在精准清淤蚯蚓产业业务中,公司以蚯蚓生物转化器产业为核心,利用淤积的泥藻生态基质,进行蚯蚓(地龙)的套种套养,打造高品质有机农业,打通从生态到产业的物种基因瓶颈,创新"有机固废—蚯蚓处理—高值有机肥——有机农业"循环模式,推出"两山产业",践行"资源化就是产业化"的发展路径。公司通过规模化应用淤泥养殖蚯蚓,利用蚯蚓无害化处理各种废弃物,公司将实现对多源有机废弃物(包括清淤淤泥、畜禽粪污、农林残余物、餐厨垃圾等)的协同处理,实现"环境治理-生物转化-资源再生-产业增值"的全产业链"闭环"及"循环"的产业升级新模式突破。

非企业会计准则财务指标变动情况分析及展望

√适用 □不适用

报告期内,星云湖项目合同纠纷案二审终审判决公司胜诉:驳回江川区水利局的反诉请求,解除公司 1.006 亿元资金返还义务;确认第三阶段服务质量达标;监管账户内 6,352.50 万元资金及利息归属公司所有。截至报告期末,鉴于江川区水利局并未及时配合解除资金监管,基于谨慎性原则,公司尚未转回前期就该事项计提的预计负债 48,079,496.53 元。

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

□适用 √不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司具有独特的业务和技术优势,稀缺性很强:

1、公司构建了深厚的专利护城河,具有较强的技术专业壁垒。截至报告期末,公司已有专利101项,其中发明专利27项、实用新型专利72项、外观设计专利2项,拥有软件著作权15项。公司在蓝藻打捞、沉降和藻水分离三个核心环节突破了关键技术瓶颈,拥有一体化二级强化气浮技术、高效可调式涡井取藻技术、蓝藻囊团破壁技术等核心技术。公司自主研发的技术装备还具有低能耗、环境友好等特点。

- 2、公司是一家在"三大湖"(太湖、巢湖、滇池)以及多个具有重要影响、大型湖库上成功进行大规模、工厂化、无害化灾害应急处置与防控的专业化蓝藻治理企业。业务覆盖全国,具有丰富的案例服务经验。公司在全国重点湖泊承担蓝藻水华治理工作,包括巢湖、太湖、滇池等,积极应对蓝藻水华情况,调配资源保障应急处置工作。公司业务范围覆盖全国蓝藻暴发的主要地区,涵盖太湖、巢湖、滇池、洱海以及浙江、福建、重庆、上海、江苏、云南、广东、湖北、内蒙古、山东、辽宁等 16 个省 34 个市。
- 3、公司是"两山产业"实际落地的先行者,也是国内一家具备"整湖治理+智慧平台+资源化"全链条能力的企业。作为"两山产业"的实践者,公司以科技创新推动"绿水青山"向"金山银山"转化,成为生态治理的行业标杆和先行者。在蓝藻治理领域,公司采用物理压控技术,恢复水体自净能力,让污染水域重现碧波,守护"绿水青山"的生态本底;在水环境综合治理方面,通过生态修复与智慧监测结合,提升水资源可持续利用价值,实现环境效益与经济效益双赢;在精准清淤蚯蚓产业业务中,创新"有机固废—蚯蚓处理—高值有机肥"循环模式,变废为宝,助力绿色农业,践行"资源化就是产业化"的发展路径。实践"生态产业化、产业生态化"的创新模式,争做"两山经济"的领跑者。
- 4、公司利用科技驱动创新,数字赋能治理。在当前数字化与智能化浪潮下,公司紧扣国家生态文明建设战略,以AI技术为核心驱动力,全面推进水治理行业的智能化变革。技术创新方面,深化数字孪生技术与AI算法融合,构建智能化治理解决方案;模式方面,公司创建了湖泊生态医院,以湖泊生态医院为平台,探索湖泊长效治理,延伸整湖治理服务场景,形成"监测-诊断-治理-运维"全周期服务体系。

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

(三) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司拥有一体化二级强化气浮技术、蓝藻囊团破壁技术、原位加压控藻技术、污染底泥常态 化精准治理整装成套技术等多项核心技术,各项核心技术达到国际领先或国内领先水平,公司专 利权属清晰,且在市场中的产业化应用成熟,具体如下:

核心技术	技术成熟程度	技术 水平	技术 来源	技术先进性
一体化二级强 化气浮技术	产品应用级	国际领先	原 始 创新	可处置高藻水,高浓度藻类悬浮物,出水中蓝 藻密度远小于单级气浮分离技术,出水中的总 磷、总氮、氨氮、COD 均有降低,出水水质 明显提高。
蓝藻囊团破壁 技术	产品应用级		原始创新	可用于处理浓藻浆和失活的陈藻,提高絮凝沉 淀效果、出水水质和蓝藻去除率。

原位加压控藻 技术	产品应用级	国际领先	原 始	通过物理加压方式对蓝藻加压处理,致使蓝藻 脱气沉降,实现大通量、低能耗、无害化的原 位控藻。
污染底泥常态 化精准治理整 装成套技术	产品应用级	国 内 领先	原始	污染底泥常态化精准治理整装成套技术,基于7波段淤泥分布探测技术开展水体深度及沉积物分布探测,并绘制水-泥-土三相分布图,获得的湖底淤泥堆积分布情况,在淤泥最易于聚集即堆积最厚的区域,布设套筒衬袋式集泥器,借助自然水流与牵引式刮泥技术辅助,精准将表层高污染淤泥汇集至集泥器内,同时进入集泥器内的淤泥在重力作用实现原位的初步脱水减容。待集泥器渗滤衬袋,继续汇集高污染淤泥,周而复始从而实现低扰动下的污染底泥清除,取出的渗滤衬袋中淤泥含水率在50%-70%之间,实现了干泥上岸,减少岸上处置难度。
卷吸式大通量 推流技术	产品应用级	国 内 领先	原始创新	通过交错的内外套管结构,在工作时管内出现压差,形成卷吸,外部水体将源源不断的被卷吸进入推流器内,从而实现大通量的推流,在相同功率下,卷吸式大通量推流器的推流量是普通推流器的 4-6 倍,具备低能耗的水力推流控藻、水体增氧等功能。

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

国家级专精特新"小巨人"企业、制造业"单项冠军"认定情况 √适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工信部	国家级专精特新"小巨人"企业	2021 年 (2024 年复审)	/

注: (1)公司的"深潜式高压控(灭)藻器产品"于 2022 年经江苏省新技术新产品推广应用工作 联席会议办公室认定,列入省重点推广应用的新技术新产品目录(第二十九批);(2)公司的"原 位深井加压藻类处理成套装备"入选国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2020版);(3)"湖 库蓝藻水华全程防控技术、装备及应用项目"荣获 2024 年度云南省科学技术进步二等奖。

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内,公司获得授权专利 3 项,其中发明专利 1 项、实用新型专利 2 项。截至报告期末,公司已拥有专利 101 项,其中发明专利 27 项、实用新型专利 72 项、外观设计专利 2 项,拥有软件著作权 15 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期	新增	累计数量		
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)	
发明专利	3	1	74	27	
实用新型专利	3	2	89	72	

外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	0	0	16	15
其他	0	0	0	0
合计	6	3	181	116

备注: 1 项实用新型专利保护期届满,终止效力。

3、 研发投入情况表

单位:元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	8,030,469.18	7,871,198.75	2.02
资本化研发投入	-	ı	-
研发投入合计	8,030,469.18	7,871,198.75	2.02
研发投入总额占营业收入比例(%)	7.43	3.83	增加 3.60 个百分点
研发投入资本化的比重(%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位:元

序号	项目名称	预计总投 资规模	本期投入金 额	累计投入金 额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术 水平	具体应用前景
1	加压耦合 鲢鳙生物牧者 菜技术研究	2,481,000	525,470.1	2,632,641.2	在研,①于西塘河深潜藻治密集是不游 1.5-2 公里处藻网,构定置围网,构定置围网,构定置围网,实密围网,实密围外,全型围网,实密度的水域设置电同种类与一种,实密度的外域,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	①通过生物、短点 一点	国内领先	本项目构建了加压控 不项目构建了如(螺、蚌)"立体耦合技术, 受 上面 经 大型 上面 经 大型 上面 经 上面
2	水上诊断平台研制	14,200,000	1,526,146.17	16,144,391.73	结题,①开展了水上平台抗风浪研究,形成了1项关键技术;② 开展了全水域实时水质监测分析,为后续全水域水质监测提供基础;③完成水上诊断平台构建,	①研究并开发可全水 域实时水质分析及监 测技术,可实现常态 化水质监测及营养盐 演变的预测等功能;	国内领先	目前,河湖长制运行 主要集中在发现问 题、反馈问题、解决 问题、激励与问责等 四个环节,本项目可

					构建了水上调研评估方法并开展相关调查评估工作; ④开展水质网格化采样,并构建了自动分析程序,提高了全水域格采检测能力;⑤开展了蠡湖水质健康评估;⑥构建了常态化叶绿素 a 及营养盐演变预测模型; ⑦授权专利 1 项。	②构建水上诊断工作平台,为河湖长制研究提供基础平台;③申请专利1项。		为发现问题、反馈问题、解决问题提供了 手段及诊断平台,具 备广泛的推广应用前 景。
3	着生藻着 生关键影 响因针制技 术与装备 研究	3,950,000	986,675.41	2,556,133.69	在研,①开展了不同刷拭因素对不同基质表层生物膜去除及着生藻再次着生的影响试验;②开展了不同水动力条件对不同基质了不同水动力条件对生物膜生长的影响,探除及位外,验证了不同水动力条件对生物膜去除及复生的关系;③在蠡湖开展原位的藻生长的影响,验证了不同水动为条件对生物膜去除及复生的关系;④开展可常态化抑制着生藻着床生长的装备试制;⑤完成数量,⑥申请专利1项	①探明着生藻着生基 质上生物膜对着生藻 着床生长的影响,并 形成硬质基质表层生 物膜生长抑可常态化 项;②试制可常态化 抑制着生藻,③申请 利1项。	国内领先	本项目通过对影响 着生藻着生关键影响 一次一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
4	湖库淤泥 常态化精 室气体追 室减排沙 目方法 开发	11,270,000	722,245.91	1,828,041.85	在研,①查阅 IPCC 国家温室气体清单指南、碳信用清洁发展机制(CDM)和碳信用核证碳标准(VCS)关于温室气体清单编制方法和甲烷减排类方法学开发案例;②系统分析了《温室气体自愿减排项目方法学编制大纲》的相关要求;③研阅了造林碳汇、并网光热发电、并网海上风力发	①通过湖库污染底泥清除前后开展持续的甲烷排放监测,形成1套完整的湖库水一气界面甲烷排放监测方法;②以常态化精准清淤技术为依托,开发1套湖库淤泥常态化精准清除温室气体	国内领先	本项目针对湖库生态 系统产生甲烷的 主要因素,通过柔性 清淤的方式,减少湖 库高有机质底泥规 模,有效降低治理湖 库沉积物的甲烷释放 量,并开展污染底泥 常态化精准清淤过程

					电、红树林营造 4 项方法学中适用条件、减排量核算方法、监测方法等内容; ④在洱源西湖开展清淤前中后水气界面甲烷排放监测相关实验; ⑤通过对清淤前、清淤过程中以及清淤后水-气界面甲烷排放特征展开详尽的分析与研究,证实了清淤能够切实降低水-气界面甲烷排放通量。在此基础上,初步构建了一套系统的清淤与甲烷减排相耦合的计算方法。	自愿减排项目方法 学; ③申请相关专利1项。		中甲烷排放 CCER 方 法学编制的研究,完 成精准清淤甲烷减排 方法学的开发,实现 湖泊厌氧或好氧环境 下甲烷减排的方法研 究和治理体系。具备 广泛的市场应用前 景。
5	鹤地水库 蓝藻处蛋 医一次 整备研研 究	5,569,600	810,718	1,856,903.84	在研,①开展了鹤地水库入库河 道水量及水质调研;②开展了水 库藻华分布及藻种情况调查检 测;③开展了不同压力对鹤地水 华蓝藻水华水质及藻类沉降性能 影响的实验;④设计了深水型水 库中宇宙实验装置,正开展加压 对鹤地水库蓝藻水华影响的跟踪 监测。	①研制节能型快速移动加压控制应急装置及高效控藻移动套, 综合应急装备1套, 并开展示范应用;② 处理能力≥150m³/h, 处理设备装机功率 ≤15kW(不含船只动力能耗);③申请相 关专利5项。	国	本藻思特性 一种

								应用前景。
6	精准清淤 整装成套 技术及装 备优化	14,000,000	911,341.75	2,047,592.86	在研,①开展了护筒排水清淤实验,并验证了螺杆泵输送淤泥的可行性;②开展了二次集泥可行性实验,确定了二次集泥的可行性;③基于二次集泥工艺,确定了入库河口污染物拦截清除的工艺流程,完成了河口集泥平台功能设计与结构布置的确定;④优化了现有刮泥船的功能结构并开展试制工作;⑤完成了深水刮泥可行性实验。	①通过项目的开展,完成精准清淤工艺优化,研制精准清淤工艺整装备1套,实现完成后现场预期升3效较现有技术提升3倍以上,即清淤效每日250t以上;②申请发明专利1项、实用新型专利3项。	国内 领先	目前污染底泥常态化精准治理整装成的市场型规模化的电子现规模阶本等限于工效及清淤。因于工效模清淤。因于大规模清,因大规模活,因为性地进行技术,以适应大规模的市场。并对性地运应大规震,以适应方场需求,具有广泛的应用,
7	基于中字 独高 湖 海	7,700,000	1,457,643.29	1,457,643.29	在研,①在异龙湖开展不同尺度 (原位水柱、围塘、围隔)下加 压控藻、清淤及水动力对异龙湖 水质与藻类演变影响的实验,研 发出异龙湖化学需氧量(COD)削 减关键技术;②在星云湖实施围 隔尺度下污染底泥清除耦合沉水 植被恢复在强风浪条件下对星云 湖水质演变影响的实验。	①依据高原湖泊的水 文水情以及水质特 性,一套适用于高原 湖泊水质提标的成套 技术;②申请相关专 利1项	国内领先	根据《2024)》 显示(2024)》 显示,程度公报(2024)》 显示,是有点,是有为证 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。
8	蠡湖数字	5,000,000	799,193.93	799,193.93	在研,①开展了"天空地水工"	通过构筑蠡湖数字孪	国内	通过本技术的研发,

	孪生技术 研发				一体化监测感知网络构建,建成"地水"水文、水动力、水质及藻情与叶绿素实地监测手段,结合自研叶绿素 a、TN、TP 的反演算法模型,构建了湖泊水质光谱反演及监测验证系统;②搭建了基于公司业务需求的富营养化湖库统一数据库,并正在开发基于transformer 架构的 AI 预测叶绿素 a 模型。	生系统,积累数字孪生系统技术经验,为公司后续数字孪生业 务起到试点示范效应	领先	可提高湖泊污染事件 响应速度 50%;通过 本技术的模拟,可以 指导湖泊治理设施的 调度,提高水质达标 率 20%以上。
9	清淤污泥 蚯蚓养鱼生 态种植式 研发	1,500,000	289,766.14	289,766.14	在研,①开展了国内蚯蚓养殖及深加工行业调查;②开展了星云湖、杞麓湖、洱源西湖清淤淤泥、农业废弃物蚯蚓养殖新模式调研;③开展了星云湖精准清淤淤泥养殖蚯蚓可行性验证;④正在开展精准清淤淤泥、农业废弃物蚯蚓养殖中试。	建成淤泥蚯蚓养殖技术示范,面积不少于5000m ² 。②构建清淤淤泥蚯蚓养殖资源化关键技术1项;③申请专利1项。	国内领先	蚯蚓养殖外壳。 医动物 医动物 医大大 医 电
合计	/	65,670,600	8,029,200.70	29,612,308.53	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况				
	本期数	上年同期数		
公司研发人员的数量(人)	41	39		
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	8.13	7.51		
研发人员薪酬合计	3,975,101.43	3,030,491.86		
研发人员平均薪酬	96,953.69	77,704.92		

教育程度						
学历构成	数量(人)	比例(%)				
博士研究生	1	2.44				
硕士研究生	7	17.07				
本科	28	68.29				
专科	5	12.20				
合计	41	100.00				
年龄结构						
年龄区间	数量(人)	比例(%)				
30 岁以下(不含 30 岁)	13	31.71				
30-40 岁(含30岁,不含40岁)	17	41.46				
40-50 岁(含40岁,不含50岁)	2	4.88				
50-60 岁(含50岁,不含60岁)	3	7.32				
60 岁及以上	6	14.63				
合计	41	100.00				

6、 其他说明

□适用 √不适用

四、 风险因素

√适用 □不适用

1、业绩季节性波动风险

公司所处富营养化湖(库)内源治理行业存在典型的季节性特征。公司主要客户以政府部门和国有企事业单位为主。通常而言,该类客户在上半年确定项目投资计划并进行预算审批,然后通过严格的招投标程序或内部决策程序,确定合适的蓝藻治理整装技术装备供应商,并根据合同约定,按照项目实施阶段支付账款。公司通常上半年按照客户要求参与政府招投标程序,项目中标后签订业务合同,并按照业务合同组织采购,于下半年在整装技术装备交付给客户并经过验收后确认收入。因此,公司营业收入主要集中于下半年实现,而费用在各季度内较为均衡发生,从而公司一季度、半年度可能出现季节性亏损或盈利较低的情形,经营业绩季节性波动较为明显。

2、应收账款回收风险

报告期末公司应收账款余额较高的主要原因是客户多为政府相关部门和国有企事业单位,项目验收、审计及资金审批流程严格且复杂,部分项目资金来源于国家及省级治理专项资金、专项

债等,资金拨付流程繁琐且时间长,但资金总体的可收回性仍得到保障。为进一步降低应收账款风险,公司将持续完善应收账款全流程管理制度,强化合同履约的动态跟踪与风险预警机制。根据国务院最新颁发的《保障中小企业款项支付条例》(2025年修订),重点针对三年以上账龄的欠款,联合法律团队制定"一户一策"方案,通过发送催款函、申请支付令、参与地方政府化债协调会等多渠道推进清收。

3、毛利率可能存在下降的风险

由于不同区域收入的变化,设备与运行服务收入占比的变化以及原材料价格波动和人工成本增加等因素影响致使项目成本上升等多重因素影响,导致了公司综合毛利率的波动。公司一贯秉承着"问题导向+技术驱动"的核心生产经营理念,该理念也是主营业务毛利率维持较高水平的根本原因。未来,随着具有富营养化治理需求的湖库数量增加,业务规模明显提升,公司不排除通过实施市场开拓策略加快市场推广,也可能因面临同行业其他竞争者竞争压力加大,而采取适当的定价策略提升整装技术装备竞争力,各地区的富营养化治理要求、水质环境、地质环境、建设标准和施工难易程度具有一定的差异性,不同项目的毛利存在一定的偏差,进而导致主营业务毛利率有所波动。

4、宏观环境风险

公司主要客户多为承担国内大型湖泊治理任务的政府部门或国有企事业单位。受外部环境影响,部分地区地方财政出现了暂时性的预算收紧,对公司生产经营活动的主要影响为部分业务拓展和采购订单有所延后,但尚未对公司业务造成重大影响。公司将密切关注地方财政预算相关事宜,积极与客户保持沟通,主动与当地政府部门协调相关资金的落实,同时公司也将积极拓展新的客户,努力扩大业务服务范围,减轻部分地区地方财政暂时性预算收紧所造成的影响。

五、 报告期内主要经营情况

具体详见第三节"管理层讨论与分析"之"二、经营情况的讨论与分析"相关内容。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

		1 1-	
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	108,116,207.53	205,353,199.14	-47.35
营业成本	52,130,988.67	125,509,888.39	-58.46
销售费用	2,514,898.22	3,293,134.43	-23.63
管理费用	24,989,523.86	22,086,724.09	13.14
财务费用	-3,664,858.09	-2,684,469.28	不适用
研发费用	8,030,469.18	7,871,198.75	2.02
经营活动产生的现金流量净额	-99,436,080.63	-1,536,861.66	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-19,145,151.61	430,779,790.34	-104.44
筹资活动产生的现金流量净额	-20,988,911.37	-25,446,033.11	不适用

营业收入变动原因说明:部分在手订单上半年尚未完成验收,如通海县杞麓湖蓝藻水华原位防

控项目尚待验收部分 7,082.52 万元、新沂市骆马湖西北部蓝藻防控工程尚待验收部分 4,250.03 万元等。

营业成本变动原因说明:收入下降导致成本随之下降。本期业务构成中,毛利较高的蓝藻治理运行维护业务的占比较去年同期提高,因此本期综合毛利率较去年同期有所提升。

财务费用变动原因说明:报告期内公司银行借款减少,利息费用随之减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:系 2025 年第二季度开始部分项目陆续中标,项目前期投入产生现金流出;同时部分项目未回款,导致销售商品、提供劳务收到的现金较之上年同期下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司在有闲置资金的情况下购买理财产品获取收益,投资活动现金流出主要为购买相关理财产品支付的现金。上年同期部分理财产品于6月底到期后赎回因此投资活动现金流净额为正。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期 末数占 总资产 的比例 (%)	上年期末数	上年期 末数占 总资产 的比例 (%)	本期期 末金上末 期 期 初 中 数 (%)	情况说明
货币资金	123,142,854.38	7.95	266,747,289.97	16.43	-53.84	本期部分闲置资金用于购买理财产品;部分项目合同第二季度签订,尚未有回款
交易性金融资产	358,262,095.89	23.12	389,475,671.23	23.99	-8.01	
应收账款	444,777,623.47	28.70	430,065,406.38	26.49	3.42	
预付款项	5,249,230.08	0.34	2,311,045.42	0.14	127.14	在建项目增加,向供应商预付货 款随之增长
其他应收款	4,500,738.03	0.29	3,557,324.75	0.22	26.52	
存货	77,191,357.45	4.98	16,459,421.52	1.01	368.98	在建项目增加,存货增加
合同资产	135,376,816.55	8.73	138,002,047.19	8.50	-1.90	
其他流动资产	74,295,273.44	4.79	81,235,126.63	5.00	-8.54	
长期股权投资	3,245,485.35	0.21	3,021,830.06	0.19	7.40	
固定资产	103,436,783.94	6.67	104,728,717.82	6.45	-1.23	
在建工程	1,279,634.07	0.08				
使用权资产	143,960.35	0.01				

无形资产	8,959,052.00	0.58	38,796,948.96	2.39	-76.91	开远污水处理厂特许经营权处 置,无形资产减少
长期待摊费用	1,329,029.23	0.09	980,396.00	0.06	35.56	新增装修费用
递延所得税资产	48,216,357.68	3.11	42,425,053.62	2.61	13.65	
其他非流动资产	160,502,358.70	10.36	105,301,074.40	6.49	52.42	本期部分闲置资金用于购买理 财产品,其他非流动资产增加
应付票据	66,487,811.87	4.29	47,061,239.82	2.90	41.28	为了争取资金利用最大化,优先 选择票据支付供应商款项
应付账款	183,913,633.17	11.87	219,687,479.63	13.53	-16.28	
合同负债	6,858,319.93	0.44	3,868,099.39	0.24	77.30	部分项目存在预收款,尚未满足 收入确认条件
应付职工薪酬	4,263,835.26	0.28	12,174,507.64	0.75	-64.98	上年期末金额中包含的已经计 提尚未发放的年终奖在报告期 内发放完毕
应交税费	5,482,404.00	0.35	17,925,069.49	1.10	-69.41	报告期内公司已支付完毕上年 末计提的应交企业所得税
其他应付款	14,344,027.11	0.93	19,453,981.29	1.20	-26.27	
其他流动负债	2,539,010.25	0.16	2,659,010.25	0.16	-4.51	
预计负债	49,050,390.62	3.16	58,109,784.00	3.58	-15.59	
递延所得税负债	167,897.24	0.01	178,986.76	0.01	-6.20	

其他说明 无

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	66,838,662.07	保函保证金、票据保证金及与政府客户的共管银行账户

注:货币资金中主要的受限资产为星云湖项目第三期的项目款,根据付款流程的要求,2022年11月玉溪子公司与业主(玉溪市江川区水利局)在银行开立监管账户,相关资金 2023年1月已满足解除监管的条件,但业主一直未予解除。经过诉讼,云南省玉溪市中级人民法院作出了二审(终审)判决公司胜诉,确认了监管账户资金及利息归属于公司所有。但江川区水利局一直未根据二审(终审)判决解除共管账户的资金监管,为维护广大股东利益及企业权益,玉溪子公司再次启动司法程序解决并向法院提起了新的诉讼请求,玉溪市江川区人民法院已受理,后由玉溪市中级人民法院裁定本案由玉溪市红塔区人民法院审理。截至目前,尚未开庭审理。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 19 日披露的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于子公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号: 2025-033)。

4、 其他说明

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2025年1月,子公司湖北环保科技有限公司新设成立孙公司华中德林海(武汉)环保科技有限公司,注册资本1,000.00万元;2025年3月,孙公司华中德林海(武汉)环保科技有限公司新设成立十堰德林海环保有限公司,注册资本100.00万元。

2025年1月,公司与少数股东潜山市市政建设工程有限责任公司签订《股权转让协议》,公司以10万元收购其持有的开远德林海环保科技有限公司的1%的股权,收购完成后,公司直接持有开远德林海环保科技有限公司100%的股权。

2025年5月,公司以账面净资产为对价,出售持有的子公司河南载玖建筑工程有限公司80%的股权,出售价款386.59万元,截至报告期末,河南载玖已不再纳入公司合并报表范围。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益			本期出售/赎回金额	其他变动	期末数	
其他	389,475,671.23	970,479.45			69,000,000.00	100,000,000.00	-1,184,054.79	358,262,095.89
合计	389,475,671.23	970,479.45			69,000,000.00	100,000,000.00	-1,184,054.79	358,262,095.89

注:资产类别"其他"系公司购买的银行理财产品。

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况 √适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

							1 12. /4/0	11.11 • > • • • • • • • • • • • • • • • • •
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥德林海	子公司	运行服务	500.00	3,339.02	2,644.46	508.40	240.05	211.52
大理德林海	子公司	运行服务	500.00	9,036.53	4,949.38	956.75	146.19	124.26
德林海生态	子公司	运行服务	100.00	5,225.80	426.93	555.78	-17.26	-15.78
昆明德林海	子公司	运行服务	500.00	1,639.36	844.67	433.15	116.04	110.59
玉溪德林海	子公司	运行服务	2,000.00	12,341.30	1,561.70	1,343.28	-71.56	-30.60
开远德林海	子公司	运行服务	1,000.00	4,316.19	57.13	45.57	-53.70	-53.70
通海德林海	子公司	运行服务	500.00	6,895.16	2,436.22	3,794.41	1,189.28	1,010.88
湖北德林海	子公司	运行服务	1,000.00	627.24	571.04	331.65	62.16	56.49

单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到10%以上公司主营业务收入、主营业务利润等数据如下表:

单位:万元 币种:人民币

公司名称	主营业务收入	主营业务利润
合肥德林海	508.40	190.79
大理德林海	953.51	433.23
昆明德林海	433.15	145.08
通海德林海	3,794.41	1,230.44
湖北德林海	331.65	202.96

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

1.0/14						
公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响				
华中德林海	新设成立	无重大影响				
十堰德林海	新设成立	无重大影响				
河南载玖	对外出售	无重大影响				

其他说明

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

<u> </u>		
姓名	担任的职务	变动情形
李晓磊	副总经理	离任
徐国辉	董事	离任
马建华	副董事长	选举
许金键	董事	选举
刘燕芬	监事	离任
邵岭	监事	离任
陆锡虎	监事	离任

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明 √适用 □不适用

- 1、公司副总经理李晓磊先生于 2025 年 3 月向董事会递交书面辞职报告,李晓磊先生因个人原因申请辞去公司副总经理兼投融资总监的职务,辞去现有职务后仍在公司任职。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 13 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于高级管理人员变更的公告》(公告编号: 2025-005)。
- 2、公司于 2025 年 8 月 6 日召开了 2025 年第一次临时股东大会,选举产生了公司第四届董事会非独立董事和独立董事。同日,公司召开第四届董事会第一次会议,选举产生了董事长、副董事长、董事会各专门委员会委员,并聘任新一届高级管理人员和证券事务代表。公司第三届董事会非独立董事徐国辉先生任期届满不再担任公司董事。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 7 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于完成董事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号: 2025-032)。
- 3、公司于 2025 年 7 月 18 日召开第三届董事会第二十六次会议,审议通过了《关于取消监事会、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,并经公司于 2025 年 8 月 6 日召开的 2025 年 第一次临时股东大会审议通过。根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》等有关法律法规的规定,公司不再设置监事会和监事,《无锡德林海环保科技股份有限公司监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止,并由董事会审计委员会承接《中华人民共和国公司法》规定的监事会职权。监事会取消后,刘燕芬女士、邵岭女士、陆锡虎先生将不再是公司监事。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 19 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于取消监事会、修订<公司章程>并办理工商变更登记以及制订、修订公司部分治理制度的公告》(公告编号: 2025-025)。

公司核心技术人员的认定情况说明 □适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

	1214
是否分配或转增	是
每10股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	2.00
每10股转增数(股)	0

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

公司于 2025 年 8 月 18 日召开第四届董事会第二次会议,审议通过了《关于 2025 年半年度利润分配预案的议案》,公司 2025 年半年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数,拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税)。截至 2025 年 8 月 18 日,公司总股本 113,000,000 股,扣除公司回购专户股份数 3,917,409 股后的股本 109,082,591 股为基数,以此计算合计拟派发现金红利 21,816,518.20 元(含税)。本项议案尚需提交公司 2025 年 第二次临时股东会审议。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

- (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的
- □适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2025年4月,为全面贯彻落实习近平总书记关于西藏工作的重要指示和新时代党的治藏方略, 铸牢中华民族共同体意识,履行企业的社会责任,公司通过援助西藏发展基金会向西藏日喀则捐赠 100.00 万元用于生态环境保护与治理。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行 期限	承诺期限	是否及时严 格履行	如未能及时履 行应说明未完 成履行的具体 原因	如未能及 时履行应 说明下一 步计划
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	备注一	备注一	备注一	是	备注一	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	备注二	备注二	备注二	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	备注三	备注三	备注三	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	备注四	备注四	备注四	是	长期有效	是	不适用	不适用

备注一

股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份尚未履行完毕的承诺

- 1、公司控股股东及实际控制人暨董事、高级管理人员、核心技术人员以及持股 5%以上股东胡明明承诺:
- (3) 若本人所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的,股份减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本人减持股份前,公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项,则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。

- (4)上述股份锁定期届满后,在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,在满足股份锁定承诺的前提下,本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。
- (5)本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。
- (6) 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定,规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务,如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成一切损失。
- (7) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内,每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%,减持比例可以累积使用。在上述股份锁定期届满后,在公司任职期间每年转让的股份不超过其所直接或间接持有的公司股份总数的 25%; 离职后六个月内,不转让持有的公司股份。
- (8) 在作为公司核心技术人员期间,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。
- (9) 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
- 2、除公司实际控制人胡明明和核心技术人员孙阳外,公司原董事及原持股 5%以上股东陈虹、公司董事马建华、公司原监事胡航宇、公司原高级管理人员丁锡清和公司原高级管理人员胡云海承诺:
- (4)上述股份锁定期届满后,在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,在满足股份锁定承诺的前提下,本人每年直接或间接转让所持的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。

- (5) 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定,规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务,如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。
- (6) 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、 法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
 - 3、公司董事暨核心技术人员孙阳承诺:
- (4)上述股份锁定期届满后,在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,在满足股份锁定承诺的前提下,本人每年直接或间接转让所持的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。
- (5) 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定,规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务,如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。
- (6) 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
- (7) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内,每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%,减持比例可以累计使用。在上述股份锁定期届满后,在公司任职期间每年转让的股份不超过其所直接或间接持有的公司股份总数的 25%,离职后六个月内,不转让持有的公司股份。
- (8) 在作为公司核心技术人员期间,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(9) 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

备注二

持股 5%以上股东的持股意向及减持意向的承诺

- 1、公司控股股东及实际控制人暨董事、高级管理人员、核心技术人员胡明明承诺:
- (1) 持续看好公司业务前景,全力支持公司发展,拟长期持有公司股票。
- (2) 自锁定期届满之日起 24 个月内,在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下,若本人试图通过任何途径或手段减持本公司在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份,则本人的减持价格应不低于本次股票发行价格。若在本人减持前述股票前,公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项,则本人的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格,减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及上海证券交易所相关规定的方式。
- (3)在担任公司董事、高级管理人员期间,在满足股份锁定承诺的前提下,本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。
- (4)本人在锁定期届满后减持公司首发前股份的,应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人,且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。
 - 2、原持有公司5%以上股份的股东及公司原董事陈虹承诺如下:
 - (1) 持续看好公司业务前景,全力支持公司发展,拟长期持有公司股票。

- (2) 如在锁定期满后 24 个月内,在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下,本人拟减持现已持有的公司股份的,减持价格不低于本次发行及上市价格,若在减持公司股票前,公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项,则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及上海证券交易所相关规定的方式。
- (4)本人在锁定期届满后减持公司首发前股份的,减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

备注三

股价稳定预案及约束措施

公司、控股股东、实际控制人胡明明及持有公司股份的其他董事、高级管理人员孙阳、马建华、陈虹承诺:

2、稳定股价的具体措施

若公司情况触发启动条件,且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为规定的,公司及相关主体将按照顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价: (1)公司回购公司股票; (2)公司控股股东增持公司股票; (3)公司董事(不含独立董事及未在公司处领薪的董事,下同)和高级管理人员增持公司股票; (4)其他稳定股价措施。公司及公司控股股东、董事和高级管理人员可以视公司实际情况、股票市场等情况,同时或分步骤实施回购和/或增持股票措施。

公司制定股价稳定的具体实施方案时,应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响,并在符合相关法律法规的规定的情况下,各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体,并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。若公司在实施稳定股价方案前公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的,可不再继续实施该方案。

(1) 公司回购股份

①公司为稳定股价之目的回购股份,应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定,回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。

- ②公司董事会应在首次触发股票回购义务之日起 10 个交易日内作出实施回购股份预案(包括拟回购股份数量、价格区间、回购期限及其他有关回购的内容)的决议(公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票),并提交股东大会审议。经公司股东大会决议实施回购的(经出席股东大会会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过,发行前担任董监高的股东及控股股东承诺在股东大会就回购事项进行表决时投赞成票),回购的股份将被依法注销并及时办理公司减资程序。
 - ③除应符合上述要求之外,公司回购股票还应符合下列各项要求:
 - a.公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额:
 - b.公司上市之日起每十二个月内用于回购股份的资金不得低于人民币 1.000 万元:
 - c.公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%: 若本项要求与第②项矛盾的,以本项为准。

超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

- (2) 控股股东增持公司股票
- ①下列任一条件发生时,控股股东应按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定实施稳定股价之目的增持股份: 1)公司回购股份方案 实施期限届满之日后公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产; 2)公司未按照本预案规定如期公告股票回购计划; 3)因各种原因导致公司的股票回购计划未能通过公司股东大会。
- ②公司控股股东应在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内,应就其增持公司股票的具体计划(包括拟增持股份数量、价格区间、增持期限及其他有关增持的内容)书面通知公司并由公司进行公告。
 - ③控股股东增持股票的要求:
- a.连续 12 个月内增持股份的累计资金金额不低于控股股东上一年度获得的公司现金分红总额的 30%,不超过控股股东上一年度获得的公司现金分红总额。

b.连续 12 个月内累计增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。若本项要求与第 1) 项矛盾的,以本项为准。

超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预 案。公司控股股东在增持计划完成的6个月内将不出售所增持的股份。

(3) 董事、高级管理人员增持

①下列任一条件发生时,公司董事及高级管理人员应根据《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律、法规的规定实施稳定股价之目的增持股份: 1)控股股东增持股份方案实施期限届满之日后公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产: 2)控股股东未如期公告增持计划。

②公司董事、高级管理人员在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内,应就其增持公司股票的具体计划(包括拟增持股份数量、价格区间、增持期限及其他有关增持的内容)书面通知公司并由公司进行公告。

③公司董事、高级管理人员增持股票的,连续 12 个月用于增持公司股份的资金金额不少于该董事或高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和(税后)的 20%,但不超过 50%。超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司董事、高级管理人员在增持计划完成的 6 个月内将不出售所增持的股份。

④自公司上市之日起三年内,若公司新聘任董事、高级管理人员,且上述新聘人员符合本预案相关规定的,公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

(4) 其他稳定股价措施

①符合法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规定并保证公司经营资金需求的前提下,经董事会、股东大会审议同意,公司通过实施利润 分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

②符合法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规定前提下,公司通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价;

③法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、上海证券交易所认可的其他方式。

备注四

关于未履行承诺相关事宜的承诺

- 1、公司无锡德林海环保科技股份有限公司承诺:
- (1) 本公司保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。
- (2)若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:
- ①本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉:
- ②本公司将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;
- ③若因本公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本公司将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机 关认定的方式及金额确定或根据本公司与投资者协商确定。本公司将自愿按照相应的赔偿金额申请冻结自有资金,从而为本公司根据法律法规的规定及 监管部门要求赔偿投资者的损失提供保障;
 - ④本公司未完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前,本公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。
 - 2、公司控股股东及实际控制人胡明明承诺:
 - (1) 本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。
 - (2) 若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:
 - ①本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;
 - ②本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任:

- ③若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本人将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据公司与投资者协商确定;
- ④本人直接或间接方式持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至本人 完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日:
 - ⑤在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股;
- ⑥如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归公司所有,本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指 定账户。
 - 3、持有公司 5%以上股份的股东承诺:
 - (1) 本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。
 - (2) 若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:
 - ①本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会投资者道歉;
 - ②本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;
- ③若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本企业将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机关 认定的方式或金额确定或根据公司与投资者协商确定。
- ④本人直接或间接方式持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日;
 - ⑤在本人完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股;
- ⑥如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归公司所有,本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指 定账户。

- 4、公司董事、监事、高级管理人员承诺:
- (1) 本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。
- (2) 若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;②本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;③在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起30日内,或者司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起30日内,本人自愿将本人在公司上市当年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿,且本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前,本人不得以任何方式减持所持有的公司股份(如有)或以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴;④在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股(如适用);⑤如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归公司所有,本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。
- 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
- □适用 √不适用
- 三、违规担保情况
- □适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型

因玉溪市江川区水利局不解除已拨付资金的限 制,玉溪子公司作为原告向玉溪市江川区人民法 院提起诉讼,后本案裁定由玉溪市红塔区人民法 院审理。在一审过程中, 江川区水利局就本合同 纠纷提起反诉, 二案并案处理。2024年11月, 公司收到云南省玉溪市红塔区人民法院的民事 判决书, 判决驳回原告(反诉被告) 玉溪子公司 的全部诉讼请求,并要求返还江川区水利局多支 付的资金及相关费用。当月,玉溪子公司依法向 玉溪市中级人民法院提起了上诉,并于 2025 年 2月收到立案受理通知书。2025年6月,公司收 到玉溪市中级人民法院二审终审判决:撤销一审 民事判决【(2024)云 0402 民初 2481 号】, 驳 回相关诉请。但江川区水利局一直未根据二审 (终审) 判决解除共管账户的资金监管, 为维护 广大股东利益及企业权益,玉溪子公司再次启动 司法程序解决并向法院提起了新的诉讼请求,玉 溪市江川区人民法院已受理,后由玉溪市中级人 民法院裁定本案由玉溪市红塔区人民法院审理。 截至目前,尚未开庭审理。

查询索引

详见公司在上海证券报和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)2024年3月30日披露的《无 锡德林海环保科技股份有限公司关于子公司涉 及诉讼的公告》(公告编号: 2024-019)、2024 年 4 月 30 日披露的《无锡德林海环保科技股份 有限公司关于子公司涉及诉讼的进展公告》(公 告编号: 2024-032)、2024年7月20日披露的 《无锡德林海环保科技股份有限公司关于子公 司涉及诉讼的进展公告》(公告编号: 2024-046)、 2024年11月14日披露的《无锡德林海环保科 技股份有限公司关于子公司涉及诉讼的进展公 告》(公告编号: 2024-072)、2025年2月20 日披露的《无锡德林海环保科技股份有限公司关 于子公司诉讼进展的公告》(公告编号: 2025-003)、2025年6月13日披露的《无锡德 林海环保科技股份有限公司关于子公司诉讼结 果的公告》(公告编号: 2025-019); 2025年8 月19日披露的《无锡德林海环保科技股份有限 公司关于子公司涉及诉讼的进展公告》(公告编 号: 2025-033)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好,不存在未履行法院生效法律文书确定的义务,亦不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况
- □适用 √不适用
- (三) 共同对外投资的重大关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (四) 关联债权债务往来
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

√适用 □不适用

合同 订立 对方 名称	合同标的	合同签订日期	定价原则	交易价格(万元)	截至报告 期末的执 行情况
玉溪市 江川区 水利局	星云湖原位控藻 及水质提升项目 运行管理	2025年4月	招投标	单价合同	尚未履行 完毕
玉溪市 通海县 水利局	通海县杞麓湖及 入湖河道藻水分 离站运行合同	2023年12月	业主经过相关部门审 批后原合同续签	18,011.00	尚未履行 完毕
苏州市 水务局 (苏州 市水利 工程建 设处)	高藻期苏州城区 水源保障工程 (西塘河)	2021年7月	单一来源	14,829.37	尚未履行 完毕

注:星云湖原位控藻及水质提升项目运行管理项目服务期限自合同签订之日起计二年。中标金额为综合单价,按实际处理吨水量结算,根据公司初步测算,预计本次中标实际发生的总金额约为8,785.20万元(两年)。

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位:元

募集资来源	募资到时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集 说明书中募集 资金承诺投资 总额(2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额(4)	其中: 截至报告 期末超募资金 累计投入总额 (5)	截据期募资累投进(%)=(4)/(1)	截据期超资累投进(%)=(5)/(3)	本年度投入 金额(8)	本年度 投入金 额占比 (%) (9) =(8)/(1)	变更用途的募 集资金总额
首次 公开 发行 股票 合计	2020 年 7 月 17 日	999,264,000.00	929,742,900.32	450,167,000.00	479,575,900.32	624,575,985.62	467,416,175.49	67.18	97.46	8,935,533.58	0.96	327,052,659.47 327,052,659.47
音环	/	999,264,000.00	929,742,900.32	450,167,000.00	479,575,900.32	624,575,985.62	467,416,175.49	/	/	8,935,533.58	/	327,032,639.4

注: "变更用途的募集资金总额"是指变更募投项目事项经股东大会审议通过后实际结转时的募集资金账户余额(含现金管理、利息收入等)。

其他说明

√适用 □不适用

由于公司募投项目变更,导致"募集资金整体使用情况"表中"募集资金净额"与" 募集资金明细使用情况"表中"募集资金计划投资总额"合计数不一致。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位: 万元

募集资金来源	项目名 称	项目性质	是为股或募说书的诺资目否招书者集明中承投项目	是涉变投	募集资金 计划投资 总额 (1)	本年投入金额	截至报告 期末累计 投入募集 资金总额 (2)	截至报告 期末累计 投入进度 (%) (3)= (2)/(1)	项达预可用态 期目到定使状日	是否结项	投进是符计的度	投入进度 未达计划 的具体原 因	本年 实现 放 益	本目实的益者发果项已现效或研成果	平项可性否生大化是说具情也目行是发重变如请明体况	节余金额
首次 公 大 天 行 股票	湖库富 营养 整建 登 項目	研发	是	是此目取消调募资投总,项未 ,整集金资额	2,836.34	218.41	2,630.43	92.74	不适用	否	否	注 1	不适用	注 2	是,详 见注1	-
首次 公开 发行 股票	蓝藻处 置研发 中心建 设项目	研发	是	是此目取消调募, 项未, 整集	2,938.87	172.86	2,383.27	81.09	不适用	否	否	注 1	不适用	注 2	是,详 见注1	-

				资金 投资 总额												
首次 公开 发行 股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	10,000.00	0	10,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
首次 公开 发行 股票	湖泊生 态医院 项目	研发	否	否	32,705.27 (注 3)	502.27	702.29	2.15	2027 年 10 月	否	是	不适用	注 4	不适用	否	-
首次 公开 发行 股票	超金永充资归行资于补动或银款	补流 还 贷	否	否	36,000.00	0.00	36,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
首次 公开 发行 股票	超募资 金用于 股份回 购(注 5)	其他	否	否	10,741.62	0.00	10,741.62	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
首次 公开 发行 股票	结余超 募资金	其他	否	否	1,215.97 (注 6)							不适用				
合计	/	/	/	/	96,438.07	893.55	62,457.60	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1: 由于原募投项目"湖库富营养化监控预警建设项目""蓝藻处置研发中心建设项目"可行性研究报告于 2019 年结合公司在湖泊治理方面的经验编制,近五年来,富营养化水体治理市场环境及客户的需求发生了显著的变化,继续沿用原设计方案已难以满足客户多元化的新要求;另一方面,随着公

司自研"污染底泥常态化精准治理整装成套技术"顺利实现商业化,公司构建了湖库富营养化内源治理诊断、蓝藻水华治理、湖库底泥清淤三大核心技术体系,并以此为支撑打造了湖泊生态医院的全新治理模式,实现了由单一的蓝藻治理向更符合市场需求的整湖治理模式转型,及时调整募投项目有利于公司利用自身的技术满足市场的新需求。因此公司分别于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议、2024 年 10 月 31 日召开 2024 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于变更募投项目的议案》,同意将首次公开发行募集资金投资项目"湖库富营养化监控预警建设项目"、"蓝藻处置研发中心建设项目"变更为"湖泊生态医院项目",并将原项目剩余募集资金人民币 32,606.92 万元(含现金管理、利息收入等,最终实际转出为 32,705.27 万元)转入为"湖泊生态医院项目"开设的募集资金专项账户进行存储和使用。具体情况详见公司于 2024 年 10 月 16 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于变更募投项目的公告》(公告编号: 2024-064)。

注 2: 原募投项目"湖库富营养化监控预警建设项目""蓝藻处置研发中心建设项目"的主要成果:完成了大流量漂浮蓝藻颗粒快速清除、污染底泥常态化精准治理、湖库网格化监测及诊断、藻水分离技术优化等多项技术研究工作,累计申请专利 69 项(其中发明专利 37 项),授权专利 45 项(其中发明专利 17 项)。研制的原位深井加压藻类处理成套装备入选 2021 年度国家鼓励发展的重大环保技术装备目录;深潜式高压灭(控)藻器入选 2022 年度江苏省重点推广应用的新技术新产品目录(第二十九批);可网格化巡航的水质监测船、干泥法清淤整装成套技术分别入选水利部 2021 年、2023 年水利先进实用技术推广目录;蓝藻处置研发中心获批无锡市企业技术中心、无锡市湖库富营养化治理工程技术研究中心;研制的深潜式高压灭(控)藻器、加压控藻船、藻水分离站及运维服务、污染底泥陷阱式精准治理整装成套装备获 2023 年无锡市高新技术(服务)认定。

注 3: "湖泊生态医院项目"募集资金计划投资总额 32,705.27 万元是经股东大会审议通过后实际结转时的募集资金账户余额扣除两个原募投项目已投入但尚未实际支付的尾款后转入新募集资金专户的金额(含现金管理、利息收入等)。

注 4: 报告期内,"湖泊生态医院项目"通过在高原湖泊区域开展中宇宙验证工作,为后续项目落地提供了强有力的技术支撑;初步建成了蠡湖数字孪生系统,已成功实现了对蠡湖天、空、地、水、工等多维度的在线监测,并且具备了蠡湖水质和水生态的四预功能,即预报、预警、预演和预案,为湖泊生态保护和治理提供了科学依据和技术保障。

注 5: 超募资金用于股份回购的金额 10,741.62 万元包括:实施完成的 2022 年回购计划(即第一期)回购金额 51,402,068.84 元(含交易费用)、实施完成的 2023 年回购计划(即第二期)使用超募资金进行的回购金额为 56,014,106.65 元(含交易费用)。

注 6: 结余超募资金 1,215.97 万元不包括利息收入、理财收益等。

2、 超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位:万元

		拟投入超募	截至报告期末累计	截至报告期末累	
用途	性质	资金总额	投入超募资金总额	计投入进度(%)	备注
		(1)	(2)	(3)=(2)/(1)	
永久补充流动资金或 归还银行贷款	补流还贷	36,000.00	36,000.00	100.00	经公司于2021年4月26日、2022年4月25日、2024年4月25日召开的董事会会议审议通过,分别同意使用14,000.00万元、14,000.00万元、8,000.00万元超募资金用于永久补充流动资金或归还银行贷款。
股份回购	回购	10,741.62	10,741.62	100.00	包括已实施完成的 2022 年回购计划(即第一期)回购金额 5,140.21 万元(含交易费用)和 2023 年回购计划(即第二期)已使用超募资金进行的回购金额为 5,601.41 万元(含交易费用)。
结余超募资金	尚未使用	1,215.97			本金额不包括利息收入、理财收益等
合计	/	47,957.59	46,741.62	/	1

(三)报告期内募投变更或终止情况

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

董事会审议 日期	募集资金用于现 金管理的有效审 议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余 额是否超出 授权额度
2024.08.15	35,000.00	2024.08.15	2025.08.14	34,500.00	否

其他说明

2024年8月15日,公司召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十六次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、募集资金安全的前提下,使用最高不超过人民币35,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、流动性好的、有保本约定的投资产品(包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单等),使用期限自公司董事会、监事会审议通过之日起12个月内有效,在前述额度及期限范围内,公司可以循环滚动使用资金。保荐机构申港证券股份有限公司对公司本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理事项无异议。具体内容详见2024年8月16日公司刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2024-052)。

截至 2025 年 6 月 30 日,使用暂时闲置募集资金用于现金管理的资金余额为 34,500.00 万元。

4、其他

□适用 √不适用

(五)中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

□适用 √不适用

核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

第六节 股份变动及股东情况

- 一、股本变动情况
- (一) 股份变动情况表
- 1、 股份变动情况表

报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

- 2、 股份变动情况说明
- □适用 √不适用
- 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如 有)
- □适用 √不适用
- 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
- □适用 √不适用
- (二) 限售股份变动情况
- □适用 √不适用
- 二、股东情况
- (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,375
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形 √适用 □不适用

前十名股东中,股东李伟通过普通证券账户持有公司 348,161 股,通过投资者信用证券账户 持有公司 1,120,850 股,合计持有公司 1,469,011 股。

单位:股

	前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
				持有 有限	包含转融	质押、标记 冻结情况			
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	售条 件股 份数 量	通借出股份的限售 股份数量	股份状态	数量	股东 性质	

胡明明	0	45,080,000	39.89	0	()	无	0	境内自然人
顾伟	0	8,624,000	7.63	0	()	无	0	境内自然人
陈虹	-3,258,400	5,650,000	5.00	0	()	无	0	境内自然人
田三红	31,000	2,729,000	2.42	0	()	无	0	境内自然人
北京弘君私 募基金管理 有限公司	2,189,212	2,189,212	1.94	0	()	无	0	其他
孙阳	0	2,022,427	1.79	0	()	无	0	境内自然人
谢建华	48,000	1,828,000	1.62	0	()	无	0	境内自然人
周新颖	-2,153,944	1,485,447	1.31	0	()	无	0	境内自然人
李伟	419,011	1,469,011	1.30	0	()	无	0	境内自然人
申港证券投 资(北京) 有限公司	0	1,166,666	1.03	0	()	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)									
					限售	艮售 股份种类及数量			
股左夕称									

	持有无限售	股份:	种类及数量	
股东名称	条件流通股 的数量	种类	数量	
胡明明	45,080,000	人民币普通股	45,080,000	
顾伟	8,624,000	人民币普通股	8,624,000	
陈虹	5,650,000	人民币普通股	5,650,000	
田三红	2,729,000	人民币普通股	2,729,000	
北京弘君私募基金管理有限公司	2,189,212	人民币普通股	2,189,212	
孙阳	2,022,427	人民币普通股	2,022,427	
谢建华	1,828,000	人民币普通股	1,828,000	
周新颖	1,485,447	人民币普通股	1,485,447	
李伟	1,469,011	人民币普通股	1,469,011	
申港证券投资(北京)有限公司	1,166,666	人民币普通股	1,166,666	
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户未在"前十股东持股情况"中			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用			
上述股东关联关系或一致行动的说明 公司未知上述股东之间是否存在关联关系! 动人关系			在关联关系或一致行	
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/			

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件 □适用 √不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

- □适用 √不适用
- (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
- □适用 √不适用
- (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
- □适用 √不适用
- 三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况
- (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况
- □适用 √不适用

其它情况说明

- □适用 √不适用
- (二)董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况
- 1、 股票期权
- □适用 √不适用
- 2、 第一类限制性股票
- □适用 √不适用
- 3、 第二类限制性股票
- □适用 √不适用
- (三) 其他说明
- □适用 √不适用
- 四、控股股东或实际控制人变更情况
- □适用 √不适用
- 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况
- □适用 √不适用
- 六、特别表决权股份情况
- □适用 √不适用

七、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

- 一、公司债券(含企业债券)和非金融企业债务融资工具
- □适用 √不适用
- 二、可转换公司债券情况
- □适用 √不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位: 无锡德林海环保科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	単位:元 巾槽:人民巾
项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	123,142,854.38	266,747,289.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	358,262,095.89	389,475,671.23
衍生金融资产			
应收票据	七、4		120,000.00
应收账款	七、5	444,777,623.47	430,065,406.38
应收款项融资			
预付款项	七、8	5,249,230.08	2,311,045.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,500,738.03	3,557,324.75
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	77,191,357.45	16,459,421.52
其中:数据资源			
合同资产	七、6	135,376,816.55	138,002,047.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	74,295,273.44	81,235,126.63
流动资产合计		1,222,795,989.29	1,327,973,333.09
非流动资产:		·	
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	3,245,485.35	3,021,830.06
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	七、21	103,436,783.94	104,728,717.82

在建工程	七、22	1,279,634.07	
生产性生物资产	13, 22	1,277,051.07	
油气资产	+		
使用权资产	七、25	143,960.35	
无形资产	七、26	8,959,052.00	38,796,948.96
其中:数据资源	1 20	0,555,052.00	30,770,710.70
开发支出			
其中:数据资源		<u> </u>	
商誉	+		
长期待摊费用	七、28	1,329,029.23	980,396.00
递延所得税资产	七、29	48,216,357.68	42,425,053.62
其他非流动资产	七、30	160,502,358.70	105,301,074.40
非流动资产合计	1,77, 20	327,112,661.32	295,254,020.86
资产总计	+	1,549,908,650.61	1,623,227,353.95
		1,349,908,030.01	1,025,227,555.95
短期借款		1	
向中央银行借款			
振入资金 交易性金融负债			
新生金融负债 完 付票 提	Je 25	((407.011.07	47.0(1.220.02
应付票据	七、35	66,487,811.87	47,061,239.82
应付账款	七、36	183,913,633.17	219,687,479.63
预收款项	1. 20	6.050.210.02	2.060.000.20
合同负债	七、38	6,858,319.93	3,868,099.39
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	1		
应付职工薪酬	七、39	4,263,835.26	12,174,507.64
应交税费	七、40	5,482,404.00	17,925,069.49
其他应付款	七、41	14,344,027.11	19,453,981.29
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	54,418.61	
其他流动负债	七、44	2,539,010.25	2,659,010.25
流动负债合计		283,943,460.20	322,829,387.51
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	50,750.25	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	49,050,390.62	58,109,784.00
递延收益			
递延所得税负债	七、29	167,897.24	178,986.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,269,038.11	58,288,770.76
负债合计		333,212,498.31	381,118,158.27
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七、53	113,000,000.00	113,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	七、55	871,229,188.85	871,318,106.44
减: 库存股	七、56	61,699,169.02	61,699,169.02
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	38,670,303.25	38,670,303.25
一般风险准备			
未分配利润	七、60	252,200,266.62	277,109,571.95
归属于母公司所有者权益		1,213,400,589.70	1,238,398,812.62
(或股东权益)合计		1,215,400,389.70	1,230,390,012.02
少数股东权益		3,295,562.60	3,710,383.06
所有者权益(或股东权		1,216,696,152.30	1,242,109,195.68
益)合计		1,210,030,132.30	1,242,109,193.00
负债和所有者权益(或		1,549,908,650.61	1,623,227,353.95
股东权益)总计		1,547,700,030.01	1,023,221,333.73

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位:无锡德林海环保科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:	<u> </u>	·	
货币资金		54,873,225.60	192,707,279.28
交易性金融资产		355,257,780.82	389,475,671.23
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	367,362,199.32	368,149,426.26
应收款项融资			
预付款项		5,568,317.19	1,677,240.93
其他应收款	十九、2	136,908,138.80	122,115,162.42
其中: 应收利息			
应收股利		35,000,000.00	35,000,000.00
存货		62,191,680.26	10,431,091.92
其中:数据资源			
合同资产		122,877,976.63	130,439,525.25
持有待售资产			

其他流动资产		71,292,915.69	75,463,439.87
流动资产合计		1,176,332,234.31	1,290,458,837.16
非流动资产:	'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	60,487,800.00	58,217,800.00
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		93,387,975.03	96,284,725.83
在建工程		1,279,634.07	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,959,052.00	9,126,241.64
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,329,029.23	947,063.00
递延所得税资产		44,111,978.89	39,137,355.42
其他非流动资产		159,232,993.25	99,238,024.34
非流动资产合计		368,788,462.47	302,951,210.23
资产总计		1,545,120,696.78	1,593,410,047.39
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		67,276,385.62	49,722,780.82
应付账款		309,961,112.35	322,058,187.40
预收款项			
合同负债		5,490,115.89	2,175,328.20
应付职工薪酬		1,657,488.36	7,243,096.18
应交税费		2,262,577.28	12,167,283.50
其他应付款		19,163,606.44	21,960,934.08
其中:应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		641,247.17	641,247.17
流动负债合计		406,452,533.11	415,968,857.35
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			

租赁负债 长期应付款 长期应付职工薪酬 预计负债 970,894.09 递延收益 递延所得税负债 146,303.19	970,894.09
长期应付职工薪酬 预计负债 970,894.09 递延收益	970,894.09
预计负债 970,894.09 递延收益	970,894.09
递延收益	970,894.09
逆延 6	
是是/// 特优负债 140,303.15	178,986.76
其他非流动负债	
非流动负债合计 1,117,197.28	3 1,149,880.85
负债合计 407,569,730.39	417,118,738.20
所有者权益(或股东权益):	
实收资本(或股本) 113,000,000.00	113,000,000.00
其他权益工具	
其中: 优先股	
永续债	
资本公积 871,333,247.55	871,333,247.55
减: 库存股 61,699,169.02	61,699,169.02
其他综合收益	
专项储备	
盈余公积 38,670,303.25	38,670,303.25
未分配利润 176,246,584.61	214,986,927.41
所有者权益(或股东权 益)合计 1,137,550,966.39	1,176,291,309.19
负债和所有者权益(或 股东权益)总计 1,545,120,696.78	3 1,593,410,047.39

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

合并利润表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		108,116,207.53	205,353,199.14
其中: 营业收入	七、61	108,116,207.53	205,353,199.14
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		84,622,576.33	157,433,940.66
其中: 营业成本	七、61	52,130,988.67	125,509,888.39
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	621,554.49	1,357,464.28
销售费用	七、63	2,514,898.22	3,293,134.43
管理费用	七、64	24,989,523.86	22,086,724.09

研发费用	七、65	9 020 460 19	7 071 100 75
		8,030,469.18	7,871,198.75
财务费用 共中 利自弗里	七、66	-3,664,858.09	-2,684,469.28
其中: 利息费用	七、66	5,274.87	729,183.40
利息收入	七、66	3,728,318.83	3,453,687.64
加: 其他收益	七、67	6,122,471.43	50,393.49
投资收益(损失以"一"号填 列)	七、68	3,104,080.80	5,644,807.56
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	223,655.29	298,070.56
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"一"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 "一"号填列)	七、70	970,479.45	1,395,090.41
信用减值损失(损失以"-"号填列)	七、72	-33,607,087.22	-35,817,469.96
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	七、73	-3,677,703.34	9,165,304.14
资产处置收益(损失以"一" 号填列)	七、71		35,313.11
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		-3,594,127.68	28,392,697.23
加:营业外收入	七、74	42,124.62	2,801.60
减:营业外支出	七、75	1,053,514.51	33,180.62
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-4,605,517.57	28,362,318.21
减: 所得税费用	七、76	-1,095,397.40	3,726,763.09
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	3. 7.	-3,510,120.17	24,635,555.12
(一) 按经营持续性分类		5,610,120.17	2.,050,000.12
1.持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		-3,510,120.17	24,635,555.12
2.终止经营净利润(净亏损以			
"一"号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以"-"号填列)		-3,092,787.13	24,771,860.39
2.少数股东损益(净亏损以"-" 号填列)		-417,333.04	-136,305.27
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综			
合收益 (1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综			
(2)			
口况皿			

(3) 其他权益工具投资公允价值变		
动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变		
动		
2.将重分类进损益的其他综合		
收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合		
收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合		
收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二)归属于少数股东的其他综合		
收益的税后净额		
七、综合收益总额	-3,510,120.17	24,635,555.12
(一)归属于母公司所有者的综合	-3,092,787.13	24,771,860.39
收益总额	-5,072,707.15	24,771,000.37
(二)归属于少数股东的综合收益	-417,333.04	-136,305.27
总额	417,555.04	150,505.27
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.03	0.22
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.03	0.22

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00 元, 上期被合并方实现的净利润为: 0.00 元。

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

母公司利润表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	95,906,848.32	181,865,627.38
减:营业成本	十九、4	68,653,842.48	123,194,995.12
税金及附加		457,937.00	1,193,032.76
销售费用		2,491,957.62	3,178,480.42
管理费用		15,446,182.07	15,041,402.08
研发费用		8,030,469.18	7,113,954.62
财务费用		-3,457,406.47	-2,425,620.18
其中: 利息费用		4,401.39	714,345.79
利息收入		3,510,518.64	3,171,038.54
加: 其他收益		6,067,512.08	40,346.77
投资收益(损失以"一"号填		2,880,156.47	5,346,737.01
列)		2,000,130.47	3,540,757.01
其中: 对联营企业和合营企业			
的投资收益			

以摊余成本计量的金融		
资产终止确认收益(损失以"-"号填		
列)		
净敞口套期收益(损失以"-"		
号填列)		
公允价值变动收益(损失以		
"一"号填列)	966,164.38	1,395,090.41
信用减值损失(损失以"-"号		2407005055
填列)	-29,600,257.90	-34,058,069.66
资产减值损失(损失以"-"号	2.5(2.000.5)	10 100 051 06
填列)	-3,563,898.56	10,192,971.26
资产处置收益(损失以"一"		20.225.24
号填列)		30,235.24
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	-18,966,457.09	17,516,693.59
加:营业外收入	42,123.91	2,799.95
减:营业外支出	1,024,500.03	
三、利润总额(亏损总额以"一"号	-19,948,833.21	17 510 402 54
填列)	-19,948,833.21	17,519,493.54
减: 所得税费用	-3,025,008.61	2,298,419.17
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	-16,923,824.60	15,221,074.37
(一)持续经营净利润(净亏损以	-16,923,824.60	15,221,074.37
"一"号填列)	-10,923,824.00	13,221,074.37
(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综		
合收益		
1.重新计量设定受益计划变动		
额		
2.权益法下不能转损益的其他		
综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值		
变动		
4.企业自身信用风险公允价值		
变动		
(二)将重分类进损益的其他综合		
收益 1.47 茶汁下可抹出茶的其仙岭		
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		
3. 並融好厂里分矢4/八兵他综 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	-16,923,824.60	15,221,074.37
七、每股收益:	10,723,024.00	10,221,077.37
(一)基本每股收益(元/股)		

(二)稀释每股收益(元/股)

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

合并现金流量表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	型型 2025年半年度 2025年	<u>: 兀 巾柙: 人民巾</u> 2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:	114 (2020 1 1 1/2	
销售商品、提供劳务收到的现			
金		93,268,487.84	142,895,011.66
客户存款和同业存放款项净			
增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净			
增加额			
收到原保险合同保费取得的			
现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现			
金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净			
额			
收到的税费返还		65.30	
收到其他与经营活动有关的	七、78	10,976,794.66	15,751,907.67
现金	L(70		
经营活动现金流入小计		104,245,347.80	158,646,919.33
购买商品、接受劳务支付的现		117,053,688.99	93,091,016.94
金		,,	
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净			
增加额			
支付原保险合同赔付款项的			
现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现			
金工程用单红利的现在			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的 现金		37,581,706.50	34,932,488.47
支付的各项税费		19,356,231.63	3,290,235.78
支付其他与经营活动有关的		17,530,451.05	3,490,433.78
现金	七、78	29,689,801.31	28,870,039.80
经营活动现金流出小计		203,681,428.43	160,183,780.99

经营活动产生的现金流 量净额		-99,436,080.63	-1,536,861.66
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		678,000,000.00	1,286,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,326,114.35	9,606,051.70
处置固定资产、无形资产和其		3,000,000.00	
他长期资产收回的现金净额		3,000,000.00	
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	七、78	2,010,000.00	
现金 投资活动现金流入小计		607 226 114 25	1 205 606 051 70
		687,336,114.35	1,295,606,051.70
他长期资产支付的现金		8,616,086.15	16,826,261.36
投资支付的现金		697,000,000.00	848,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位			
支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的	t. 78	865,179.81	
现金	2, 70	·	
投资活动现金流出小计		706,481,265.96	864,826,261.36
投资活动产生的现金流		-19,145,151.61	430,779,790.34
量净额 三、 筹资活动产生的现金流量:			
、 好饭们切 , 上的兔壶加重:		980,000.00	490,000.00
其中:子公司吸收少数股东投			<u> </u>
资收到的现金		980,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金		6,000,000.00	61,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的	七、78	2,025,569.04	
现金	L\ 76	·	
筹资活动现金流入小计		9,005,569.04	61,490,000.00
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支 付的现金		21,820,919.59	662,868.05
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	1. 70	2.172.5(0.02	60.070.165.06
现金	七、78	2,173,560.82	69,273,165.06
筹资活动现金流出小计		29,994,480.41	86,936,033.11
筹资活动产生的现金流		-20,988,911.37	-25,446,033.11
量净额		20,700,711.37	25,470,055.11
四、汇率变动对现金及现金等价			
物的影响 五 现会及现会等价物海增加额		120 570 142 61	102 706 905 57
五、 现金及现金等价物净增加额 加:期初现金及现金等价物余		-139,570,143.61	403,796,895.57
加: 州 初		195,874,335.92	145,375,204.48
六、期末现金及现金等价物余额		56,304,192.31 化 合计机构负责人 缓鹏系	549,172,100.05

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	 附注	2025年半年度	· 位:元 中枰:人民中 2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:	PIJ 4II	2025平十十尺	2024平十十尺
销售商品、提供劳务收到的现			
金		74,835,774.60	118,519,989.67
业 收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的			
现金		17,452,114.55	109,101,347.10
经营活动现金流入小计		92,287,889.15	227,621,336.77
购买商品、接受劳务支付的现			
金		120,919,102.67	77,040,380.17
支付给职工及为职工支付的			
现金		16,075,858.21	13,201,428.60
支付的各项税费		12,231,113.60	578,363.28
支付其他与经营活动有关的		39,048,142.63	101,463,485.80
现金		39,046,142.03	101,403,463.60
经营活动现金流出小计		188,274,217.11	192,283,657.85
经营活动产生的现金流量净		-95,986,327.96	35,337,678.92
额		73,700,321.70	35,337,070.72
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		678,000,000.00	1,286,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,326,114.35	9,606,051.70
处置固定资产、无形资产和其			
他长期资产收回的现金净额			
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		2,010,000.00	
投资活动现金流入小计		684,336,114.35	1,295,606,051.70
		064,330,114.33	1,293,000,031.70
他长期资产支付的现金		6,930,747.96	16,348,835.36
投资支付的现金		696,170,000.00	858,810,000.00
取得子公司及其他营业单位		070,170,000.00	030,010,000.00
支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的			
现金			
投资活动现金流出小计		703,100,747.96	875,158,835.36
投资活动产生的现金流			
量净额		-18,764,633.61	420,447,216.34
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	61,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的		2,025,569.04	
现金		2,023,303.04	
筹资活动现金流入小计		8,025,569.04	61,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	17,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支 付的现金	21,820,919.59	662,868.05
支付其他与筹资活动有关的 现金	2,106,060.82	67,298,410.89
筹资活动现金流出小计	29,926,980.41	84,961,278.94
筹资活动产生的现金流 量净额	-21,901,411.37	-23,961,278.94
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	-136,652,372.94	431,823,616.32
加:期初现金及现金等价物余额	180,450,892.93	100,689,794.91
六、期末现金及现金等价物余额	43,798,519.99	532,513,411.23

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

									202	25 年	 半年度			十世.70 1	1711.701011
						归属于母	公司	所有者		-					
项目		其位	他权益	益工			其他紹	专		一般		#		少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或 股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合收益	项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	<u>im.</u>	
一、上年期末余额	113,000,000.00				871,318,106.44	61,699,169.02			38,670,303.25		277,109,571.95		1,238,398,812.62	3,710,383.06	1,242,109,195.68
加:会计政策变 更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初余额	113,000,000.00				871,318,106.44	61,699,169.02			38,670,303.25		277,109,571.95		1,238,398,812.62	3,710,383.06	1,242,109,195.68
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)					-88,917.59						-24,909,305.33		-24,998,222.92	-414,820.46	-25,413,043.38
(一)综合收益 总额											-3,092,787.13		-3,092,787.13	-417,333.04	-3,510,120.17
(二)所有者投 入和减少资本					-88,917.59								-88,917.59	2,512.58	-86,405.01
1. 所有者投入的普通股														980,000.00	980,000.00
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			-88,917.59					-88,917.59	-977,487.42	-1,066,405.01
(三)利润分配			,				-21,816,518.20	-21,816,518.20	,	-21,816,518.20
1. 提取盈余公							,,	,,		,
积										
2. 提取一般风										
险准备										
3. 对所有者(或							-21,816,518.20	-21,816,518.20		-21,816,518.20
股东)的分配							-21,810,318.20	-21,610,516.20		-21,810,318.20
4. 其他										
(四)所有者权										
益内部结转										
1. 资本公积转										
增资本(或股										
本)										
2. 盈余公积转										
增资本(或股 本)										
3. 盈余公积弥 补亏损										
4. 设定受益计										
划变动额结转										
留存收益										
5. 其他综合收										
益结转留存收										
益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余	113,000,000.00		971 220 199 95	61,699,169.02		29 670 202 25	252 200 266 62	1 212 400 590 70	2 205 562 60	1 216 606 152 20
额	113,000,000.00		871,229,188.85	01,099,109.02		38,670,303.25	252,200,266.62	1,213,400,589.70	3,295,562.60	1,216,696,152.30

									2024 年半年月	吏					
						归属于母	公司所	折有者	权益						
项目	实收资本(或股 本)	其代优先股	地 具 永 续 债	工其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	115,810,640.00	ЛХ	TV.	16	938,253,158.30	53,361,982.95	益		38,670,303.25	备	387,279,319.79		1,426,651,438.39	3,428,422.21	1,430,079,860.60
加:会计政 策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期 初余额	115,810,640.00				938,253,158.30	53,361,982.95			38,670,303.25		387,279,319.79		1,426,651,438.39	3,428,422.21	1,430,079,860.60
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	-1,000,000.00				-29,230,482.45	36,778,593.18					24,771,860.39		-42,237,215.24	-1,876,769.32	-44,113,984.56
(一) 综合 收益总额											24,771,860.39		24,771,860.39	-136,305.27	24,635,555.12
(二)所有 者投入和减 少资本	-1,000,000.00				-29,460,227.40	-30,460,227.40								-1,740,464.05	-1,740,464.05
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付 计入所有者															

无锡德林海环保科技股份有限公司2025年半年度报告

权益的金额								
4. 其他	-1,000,000.00	-29,460,227.40	-30,460,227.40				-1,740,464.05	-1,740,464.05
(三)利润								
分配								
1. 提取盈余								
公积								
2. 提取一般								
风险准备								
3. 对所有者								
(或股东)								
的分配								
4. 其他								
(四) 所有								
者权益内部								
结转								
1. 资本公积								
转增资本 (或股本)								
2. 盈余公积								
转增资本								
(或股本)								
3. 盈余公积								
弥补亏损								
4. 设定受益								
计划变动额								
结转留存收								
益								
5. 其他综合								
收益结转留								
存收益								
6. 其他								
(五) 专项								
储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								

无锡德林海环保科技股份有限公司2025年半年度报告

(六) 其他		229,744.95	67,238,820.58				-67,009,075.63		-67,009,075.63
四、本期期 末余额 114,81	,640.00	909,022,675.85	90,140,576.13		38,670,303.25	412,051,180.18	1,384,414,223.15	1,551,652.89	1,385,965,876.04

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

	2025 年半年度										
项目		其他权益工 具		紅			其他 综合 收益	专项 储备			所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	が 対 技 使 し			资本公积	减: 库存股			盈余公积	未分配利润	
一、上年期末余额	113,000,000.00				871,333,247.55	61,699,169.02			38,670,303.25	214,986,927.41	1,176,291,309.19
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	113,000,000.00				871,333,247.55	61,699,169.02			38,670,303.25	214,986,927.41	1,176,291,309.19
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)										-38,740,342.80	-38,740,342.80
(一) 综合收益总额										-16,923,824.60	-16,923,824.60
(二)所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
(三)利润分配										-21,816,518.20	-21,816,518.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分										-21,816,518.20	-21,816,518.20

酉己								
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股								
本)								
2. 盈余公积转增资本(或股								
本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转								
留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收								
益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	113,000,000.00		871,333,247.55	61,699,169.02		38,670,303.25	176,246,584.61	1,137,550,966.39

		2024 年半年度										
		其位	其他权益工				其他	专				
项目	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合 收益	项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年期末余额	115,810,640.00				938,253,158.30	53,361,982.95			38,670,303.25	263,006,446.01	1,302,378,564.61	
加: 会计政策变更												

前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	115,810,640.00	938,	253,158.30	53,361,982.95	38,670,303.25	263,006,446.01	1,302,378,564.61
三、本期增减变动金额(减	1 000 000 00	20	510 017 71	26 770 502 10		15 221 274 27	50.077.227.52
少以"一"号填列)	-1,000,000.00	-29,	519,817.71	36,778,593.18		15,221,074.37	-52,077,336.52
(一) 综合收益总额						15,221,074.37	15,221,074.37
(二) 所有者投入和减少资	-1,000,000.00	20	460,227.40	-30,460,227.40			
本	-1,000,000.00	-29,	400,227.40	-30,400,227.40			
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入							
资本							
3. 股份支付计入所有者权益							
的金额							
4. 其他	-1,000,000.00	-29,	460,227.40	-30,460,227.40			
(三)利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分							
西巴							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股							
本)							
2. 盈余公积转增资本(或股							
本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转							
留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收							
益							
6. 其他							
(五)专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他			-59,590.31	67,238,820.58			-67,298,410.89

无锡德林海环保科技股份有限公司2025年半年度报告

_									
	四、本期期末余额	114,810,640.00		908,733,340.59	90,140,576.13		38,670,303.25	278,227,520.38	1,250,301,228.09

公司负责人: 胡明明 主管会计工作负责人: 季乐华 会计机构负责人: 缪鹏程

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

无锡德林海环保科技股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)前身为无锡德林海藻水分离技术发展有限公司。本公司成立于2009年12月10日,注册地为江苏省无锡市,总部办公地址为无锡市滨湖区康乐路9号。

本公司及各子公司(统称"本集团")主要从事以湖库蓝藻水华灾害应急处置以及蓝藻水华的预防和控制为重点的蓝藻治理业务,以及以水质提升为目的中小湖泊整湖治理业务。具体包括开发、销售一体化、成套化蓝藻治理技术装备以及提供藻水分离站等蓝藻治理技术装备的专业化运行维护服务。

四、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。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。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

√适用 □不适用

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。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金

额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示: √适用 □不适用

本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、金融资产减值、预计负债及或有事项等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,请参阅本章节11、"金融工具"及本章节、34"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,请参阅本章节、41"其他"。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、 经营成果、股东权益变动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。

2、 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。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额
里安的早项月灰外燃作鱼的应收款项	的 10%以上且金额大于等于 100 万元
大期重更的应收表面按例	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额
本期重要的应收款项核销	的 10%以上且金额大于等于 100 万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 500 万元
账龄超过1年的重要其他应付款	金额大于等于 300 万元

合同资产、合同负债账面发生额重大变动	金额大于等于 500 万元
重要的单项无形资产	金额大于等于 500 万元
重要的在建工程项目	金额大于等于 1000 万元
重要的非全资子公司	资产总额大于等于 1000 万元
重要的联营或合营企业	资产总额大于等于 2000 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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(请详见本章节7、"控制的判断标准和合并财务报表的编制方法"),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章节19、"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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(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,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,详见本章节 19"长期股权投资"或本章节 11"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"(详见本章节 19"长期股权投资")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。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

□适用 √不适用

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

(8) 金融工具减值

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、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其 他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对合同资产及部分财务担保合同, 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: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	本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征

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,本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
应收账款及合同资产:	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确 认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认 的,账龄连续计算;由合同资产转为应收账款的,账龄自对应的合 同资产初始确认日起连续计算;债务人以商业承兑汇票或财务公司 承兑汇票结算应收账款的,应收票据的账龄与原应收账款合并计 算。
合并范围内组合	本组合为集团合并报表范围内公司的应收款项。

3) 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

4) 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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。
合并范围内组合	本组合为集团合并报表范围内公司的应收款项。

5) 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其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。

6) 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等,自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资,也列报为其他债权投资。对于其他债权投资(包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资),本集团依据其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。对于不包含重大融资成分的应收款项融资,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。

7) 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款,且未包含重大融资成分的,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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款,且包含重大融资成分的, 本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款,本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项,本集团依据其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长期应收款减值损失。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

14、应收款项融资

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

存货主要包括原材料、在产品等,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。

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。

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。

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据 □适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本章节11"金融工具"相关内容。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本集团若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称"持有待售准则")的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本集团不再将其继续划分为持有 待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量: (1)划分为持 有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值 等进行调整后的金额; (2)可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

本集团在利润表中单独列报终止经营损益,终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处 置损益均作为终止经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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,其会计政策详见本章节、11"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,按本章节7、"控制的判断标准和合并财务报表的编制方法"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。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,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). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.5-31.67
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75
办公设备	年限平均法	5	5%	19
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节、27"长期资产减值"。

23、借款费用

√适用 □不适用

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。其中,本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分,也属于符合资本化条件的资产。

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。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权、非

专利技术、特许经营权、软件,土地使用权以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命;非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者为使用寿命;特许经营权按特许经营权合同约定的运营期为使用寿命;软件按预计受益年限为使用寿命。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
 - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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道路绿化费用、装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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)。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

31、预计负债

√适用 □不适用

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

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成 亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同 标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 预计维修质保金

合同约定了质保或需要达到指定可提供服务水平的条件的相关要求,为使有关设备或基础设施保持一定的服务能力或使用状态,本集团对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计,包括估计约定服务期限内设备更新支出的预计未来现金开支,选择适当折现率计算其现金流量的现值等,并确认为预计负债。同时,考虑预计负债的资金成本,按照折现率计算利息支出,利息支出一并计入预计负债。每个资产负债表日,对已确认的预计负债进行复核,按照当期最佳估计数对原账面金额进行调整。

(3) 未决诉讼

在资产负债表日,考虑未决诉讼有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值 计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待 期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立 即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出 最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应 调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计 入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在 本集团内,另一在本集团外的,在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

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

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

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下:

(1) 技术装备集成收入

在技术装备集成交付给客户并经过验收达到合同约定的目标之后确认相应销售收入的实现。 具体收入确认方法如下:

- A: 一般情况下,公司完成技术装备的安装或组装工作,经调试、试运行后由客户组织验收 并出具验收报告后确认收入;
- B: 若合同明确约定项目在验收后还需进行试运行、第三方评估或检测才能付款或最终验收的,公司依据客户出具的验收报告,以及第三方出具的评估或检测报告确认收入。

(2) 蓝藻治理运行维护收入

按合同约定向客户提供岸上站点及移动式技术装备的运行维护服务。在月末(或季末),公司根据经客户核准的结算单据所载明的工作量及合同约定价格,确认运行维护收入。

(3) 蓝藻治理服务收入

按合同中约定的期限内履行治理义务,水质达到合同要求的治理指标并经客户验收后确认治理服务收入。合同中包含多阶段治理指标的,本集团分别在各阶段治理指标检测合格并经客户验收时,按照合同约定的该阶段达标付款金额确认当期收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

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。但 是,如果该资产的摊销期限不超过一年,则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;②该成本增加了本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。

36、政府补助

√适用 □不适用

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或冲减相关资产的账面价值。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或冲减相关成本费用;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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或(对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助)调整资产账面价值;属于其他情况的,直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(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、清偿负债同时进行时,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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法 √适用 □不适用

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(详见本章节 21、"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 元的租赁),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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

□适用 √不适用

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益,回购、转让或注销本公司股份时,不确认 利得或损失。 转让库存股,按实际收到的金额与库存股账面金额的差额,计入资本公积,资本公积不足冲减的,冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股,按股票面值和注销股数减少股本,按注销库存股的账面余额与面值的差额,冲减资本公积,资本公积不足冲减的,冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时,以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的,在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的,其初始计量金额的确定原则见本章节11、"金融工具"中的相应内容;取得抵债资产为非金融资产的,其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的,本集团根据合同的实质性修改情况,判断是否终止确认原债权,同时按照修改后的条款确认一项新债权,或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时,以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的,在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件(详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容)时予以终止确认,按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量(在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量)。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值(或者权益工具的确认金额)之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的,本集团根据合同的实质性修改情况,判断是否终止确认原债务,同时按照修改后的条款确认一项新债务,或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务,只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

√适用 □不适用

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

如本章节 34、"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) 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。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(4) 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。

(5) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下,本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中,本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预 计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据,但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。 这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况 √适用 □不适用

税种	计税依据	税率	
	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		
增值税	项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为	6%、9%、13%	
	应交增值税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%	
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%	
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%	

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用 纳税主休名称

纳税主体名称	所得税税率(%)
无锡德林海环保科技股份有限公司	15%

大理德林海环保科技有限公司	15%
无锡德林海环保科技合肥有限公司	20%
无锡德林海生态环境治理有限公司	20%
昆明德林海环保科技有限公司	20%
玉溪德林海环保科技有限公司	15%
浙江德林海生态环境治理有限公司	20%
工运体社次互供利益专用八司	三兔三减半(2023-2025 年免征, 2026-2028 年
开远德林海环保科技有限公司	减半征收)
无锡德林海湖泊治理科创中心	20%
无锡德林海湖泊生态医院运行管理有限公司	20%
广东德林海环保科技有限公司	20%
宜兴德林海环保科技有限公司	20%
苏州德林海环保科技有限公司	20%
无锡德林海零碳科技有限公司	20%
河南载玖建筑工程有限公司	20%
通海德林海环保科技有限公司	15%
湖北德林海环保科技有限公司	20%
北京孪生智水科技有限公司	20%
华中德林海(武汉)环保科技有限公司	20%
十堰德林海环保有限公司	20%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

无锡德林海环保科技股份有限公司于2023年11月6日取得有效期为三年的江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号GR202332001943),根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定,本公司2023年至2025年适用企业所得税税率为15%。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2012年第12号)、《西部地区鼓励类产业目录》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第15号),本公司子公司大理德林海环保科技有限公司、玉溪德林海环保科技有限公司、通海德林海环保科技有限公司符合西部地区鼓励类产业目录中的"四-31:高原湖泊水污染治理技术开发及应用",2025年度适用15%的企业所得税优惠税率。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)文件有关规定,自2022年1月1日至2027年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。自2023年1月1日至2027年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司无锡德林海生态环境治理有限公司、昆明德林海环保科技有限公司、浙江德林海生态环境治理有限公司、无锡德林海湖泊治理科创中心、无锡德林海湖泊生态医院运行管理有限公司、广东德林海环保科技有限公司、宜兴德林海环保科技有限公司、苏州德林海环保科技有限公司、无锡德林海零碳科技有限公司、河南载玖建筑工程有限公司、湖北德林海环保科技有限公司、北京孪生智水科技有限公司、华中德林海(武汉)环保科技有限公司、十堰德林海环保有限公司2025年符合小型微利企业的认定标准,适用小微企业优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条,《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条规定,企业从事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。开远德林海环保科技有限公司污水处理项目取得第一笔收入的时间为: 2023 年。2023-2025年属于免征企业所得税,2026-2028年属于减半征收企业所得税。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,567.00	64,337.00
银行存款	115,795,860.31	251,030,721.70
其他货币资金	7,337,427.07	15,652,231.27
合计	123,142,854.38	266,747,289.97

其他说明

项目	期末余额	期初余额
三方共管账户	52,353,001.54	55,220,722.78
银行承兑汇票保证金	7,337,427.07	7,264,038.88
保函保证金	7,148,233.46	8,388,192.39
合计	66,838,662.07	70,872,954.05

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 1	7 11 1 1 7 T V Q 11
项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	358,262,095.89	389,475,671.23	/

其中:			
其他	358,262,095.89	389,475,671.23	/
合计	358.262.095.89	389.475.671.23	/

其他说明:

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		120,000.00
合计		120,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	181,530,790.66	155,902,038.57
0-6 个月	116,364,268.16	131,451,879.75
7-12 个月	65,166,522.50	24,450,158.82
1至2年	124,365,119.02	140,796,014.27
2至3年	85,530,010.98	63,362,792.18
3至4年	117,046,109.00	153,879,471.28
4至5年	198,739,326.63	153,695,912.19
5年以上	31,257,668.60	22,654,512.40
合计	738,469,024.89	690,290,740.89

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

	期末余额			期初余额						
 类别	账面余	额	坏账准	备	账面	账面余	额	坏账准	备	账面
天 加	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准 备	7,130,751.33	0.97	7,130,751.33	100.00	0.00	7,630,751.33	1.11	7,130,751.33	93.45	500,000.00
其中:										
1. 单项计提	7,130,751.33	0.97	7,130,751.33	100.00	0.00	7,630,751.33	1.11	7,130,751.33	93.45	500,000.00
按组合计提坏账准备	731,338,273.56	99.03	286,560,650.09	39.18	444,777,623.47	682,659,989.56	98.89	253,094,583.18	37.07	429,565,406.38
其中:										
1. 账龄组合	731,338,273.56	99.03	286,560,650.09	39.18	444,777,623.47	682,659,989.56	98.89	253,094,583.18	37.07	429,565,406.38
合计	738,469,024.89	/	293,691,401.42	/	444,777,623.47	690,290,740.89	/	260,225,334.51	/	430,065,406.38

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	
江苏天亿建设工程有限公司	7,130,751.33	7,130,751.33	100.00	财务困难	
合计	7,130,751.33	7,130,751.33	100.00	/	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 1. 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
6个月以内	116,364,268.16					
7-12 个月	65,166,522.50	3,258,326.16	5.00			
1至2年	124,365,119.02	12,436,511.90	10.00			
2至3年	85,530,010.98	25,659,003.29	30.00			
3至4年	109,915,357.67	54,957,678.84	50.00			
4至5年	198,739,326.63	158,991,461.30	80.00			
5年以上	31,257,668.60	31,257,668.60	100.00			
合计	731,338,273.56	286,560,650.09	39.18			

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动金	全 额		
类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他变	期末余额
		ИÆ	转回	核销	动	
应收账款	260,225,334.51	22 466 066 01				293,691,401.42
坏账准备	200,223,334.31	33,466,066.91				293,091,401.42
合计	260,225,334.51	33,466,066.91				293,691,401.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				1 1 / -	1 11 1 7 7 7 7 7 1
单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账 款产的 资额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
通海县水利局	282,086,889.87		282,086,889.87	31.44	142,589,836.41
异龙湖管理局	88,357,469.58		88,357,469.58	9.85	36,901,886.11
昆明滇池湖泊治 理开发有限公司	71,721,138.77	8,964,347.11	80,685,485.88	8.99	50,528,133.16
无锡市河湖治理 和水资源管理中 心	8,562,924.16	71,847,027.47	80,409,951.63	8.96	6,399,591.86
玉溪市江川区水 利局	47,685,222.07	4,449,195.41	52,134,417.48	5.81	5,300,427.20
合计	498,413,644.45	85,260,569.99	583,674,214.44	65.05	241,719,874.74

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
一块日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同 资产	158,651,773.18	23,274,956.63	135,376,816.55	157,610,212.26	19,608,165.07	138,002,047.19
合计	158,651,773.18	23,274,956.63	135,376,816.55	157,610,212.26	19,608,165.07	138,002,047.19

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			期末余额					期初余额		
	账面余额	Į	坏账准备	4		账面余额	Į	坏账准征	备	
类别 ————————————————————————————————————	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值
按组合计提坏账 准备	158,651,773.18	100.00	23,274,956.63	14.67	135,376,816.55	157,610,212.26	100.00	19,608,165.07	12.44	138,002,047.19
其中:										
账龄组合	158,651,773.18	100.00	23,274,956.63	14.67	135,376,816.55	157,610,212.26	100.00	19,608,165.07	12.44	138,002,047.19
合计	158,651,773.18	/	23,274,956.63	/	135,376,816.55	157,610,212.26	/	19,608,165.07	/	138,002,047.19

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	13,204,857.16	-	•			
7-12 个月	84,664,771.17	4,233,238.55	5.00			
1-2 年	27,504,859.49	2,750,485.95	10.00			
2-3 年	16,885,141.65	5,065,542.50	30.00			
3-4 年	6,505,856.56	3,252,928.28	50.00			
4-5 年	9,567,629.00	7,654,103.20	80.00			
5年以上	318,658.15	318,658.15	100.00			
合计	158,651,773.18	23,274,956.63	14.67			

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动	金额			
项目	期初余额	本期计提	本期收 回或转 回	本期转 销/核 销	其他变 动	期末余额	原因
合同资产 减值准备	19,608,165.07	3,666,791.56				23,274,956.63	
合计	19,608,165.07	3,666,791.56				23,274,956.63	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

合同资产核销说明: □适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
7、 应收款项融资(1). 应收款项融资分类列示□适用 √不适用
(2). 期末公司已质押的应收款项融资 □适用 √不适用
(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资 □适用 √不适用
(4). 按坏账计提方法分类披露 □适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无
对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明: □适用 √不适用
(5). 坏账准备的情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末	余额	期初余额		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	5,083,075.19	96.83	2,232,933.36	96.62	
1至2年	88,042.83	1.68	1,121.38	0.05	
2至3年	1,121.38	0.02	9,000.00	0.39	
3年以上	76,990.68	1.47	67,990.68	2.94	
合计	5,249,230.08	100.00	2,311,045.42	100.00	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 2,844,431.38 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 54.19 %。

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,500,738.03	3,557,324.75
合计	4,500,738.03	3,557,324.75

□适用 √不适用
应收利息 (1). 应收利息分类 □适用 √不适用
(2). 重要逾期利息 □适用 √不适用
(3). 按坏账计提方法分类披露 □适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
(4). 坏账准备的情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无
(5). 本期实际核销的应收利息情况 □适用 √不适用
其中重要的应收利息核销情况 □适用 √不适用
核销说明: □适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
应收股利 (6). 应收股利 □适用 √不适用

其他说明:

(7). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,063,257.21	2,054,217.65
0-6 个月	1,639,457.21	762,639.89
7-12 个月	423,800.00	1,291,577.76
1至2年	2,533,347.38	1,485,624.32

2至3年	144,112.41	67,569.44
3至4年	53,479.00	350,051.00
4至5年	255,200.00	210,500.00
5年以上	1,130,571.11	927,571.11
合计	6,179,967.11	5,095,533.52

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,612,114.90	1,887,432.00
代垫款	3,115,510.32	2,865,974.06
备用金	147,741.89	11,545.00
往来款	304,600.00	330,582.46
合计	6,179,967.11	5,095,533.52

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			T 12.	70 1911 - 70019	
	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	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)	合计	
2025年1月1日 余额	1,369,208.77		169,000.00	1,538,208.77	
本期计提	141,020.31			141,020.31	
2025年6月30 日余额	1,510,229.08		169,000.00	1,679,229.08	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

					1 12. 74	11 11 1 7 C C C C 11 1
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
坏账准备	1,538,208.77	141,020.31				1,679,229.08
合计	1,538,208.77	141,020.31				1,679,229.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
合肥市包河区生 态环境分局	2,198,926.24	35.58	代垫款	0-3 年	243,072.88
大理洱海保护投 资建设有限责任 公司	750,500.00	12.14	保证金及 押金	5 年以上	750,500.00
新沂市公共资源 交易中心	500,000.00	8.09	保证金及 押金	0-6 个月	-
直属队社保	310,334.70	5.02	代垫款	0-2 年	22,055.72
江苏省无锡市宜 兴市西渚镇溪西 村村民委员会	297,700.00	4.82	保证金及 押金	0-6 个月	
合计	4,057,460.94	65.65	/	/	1,015,628.60

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	
原材料	1,825,249.59		1,825,249.59	2,168,278.68		2,168,278.68	
合同履约成本	75,366,107.86		75,366,107.86	14,291,142.84		14,291,142.84	

A 3.1		l		<u></u>
合计	77,191,357.45	177 101 357 <i>1</i> 51	16,459,421.52	16,459,421.52
□ VI	1//,191,33/.43	/ / ,191,33 / .43	10,439,421.32	10,439,421.32
	, , , - , - , - , - , - , - , -	, ,	,,	,,

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额		
大额存单本息	65,665,255.33	75,463,439.87		
待抵扣及待认证进项税额	8,297,380.57	5,614,834.37		

预缴所得税		65.30
其他	332,637.54	156,787.09
合计	74,295,273.44	81,235,126.63

其他说明:

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用
(4). 本期实际核销的其他债权投资情况 □适用 √不适用
其中重要的其他债权投资情况核销情况 □适用 √不适用
其他债权投资的核销说明: □适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
16、 长期应收款(1). 长期应收款情况□适用 √不适用
(2). 按坏账计提方法分类披露 □适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
(3). 坏账准备的情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无
(4). 本期实际核销的长期应收款情况 □适用 √不适用
其中重要的长期应收款核销情况 □适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

长期应收款核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

					l the	1365 D.				-		
			本期增减变动									
被投资单位	期初 余额(账面 价值)	减值准备期初余额	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	宣发现股或润告放金利利	计提减值准备	其他	期末余额(账面价值)	减值 准备 期 余额
二、联营	企业					•			•			
湖 控 境 限 公司	3,021,830.06				223,655.29						3,245,485.35	
小计	3,021,830.06				223,655.29						3,245,485.35	
合计	3,021,830.06				223,655.29						3,245,485.35	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

- (1). 其他权益工具投资情况
- □适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	103,436,783.94	104,728,717.82
合计	103,436,783.94	104,728,717.82

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

					平世: 九	111/1T: \C\(\(\mu\)11
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	78,354,034.10	52,369,086.81	6,554,568.25	654,587.56	5,304,459.88	143,236,736.60
2.本期增加 金额	343,027.59	4,043,157.71	92,907.38	4,044.25	1,480,755.01	5,963,891.94
(1) 购置		3,543,924.74	92,907.38	4,044.25	1,201,993.94	4,842,870.31
(2) 在建 工程转入	343,027.59	499,232.97			278,761.07	1,121,021.63
3.本期减少 金额		726,436.16			33,033.04	759,469.20
(1)处置 或报废		726,436.16			33,033.04	759,469.20
4.期末余额	78,697,061.69	55,685,808.36	6,647,475.63	658,631.81	6,752,181.85	148,441,159.34
二、累计折旧						
1.期初余额	9,167,736.48	21,486,285.07	5,625,936.32	213,152.14	2,014,908.77	38,508,018.78
2.本期增加 金额	1,871,901.18	4,360,374.41	147,317.51	49,806.70	683,902.04	7,113,301.84
(1) 计提	1,871,901.18	4,360,374.41	147,317.51	49,806.70	683,902.04	7,113,301.84
3.本期减少 金额		591,953.18			24,992.04	616,945.22
(1) 处置 或报废		591,953.18			24,992.04	616,945.22
4.期末余额	11,039,637.66	25,254,706.30	5,773,253.83	262,958.84	2,673,818.77	45,004,375.40
四、账面价值						
1.期末账面 价值	67,657,424.03	30,431,102.06	874,221.80	395,672.97	4,078,363.08	103,436,783.94
2.期初账面 价值	69,186,297.62	30,882,801.74	928,631.93	441,435.42	3,289,551.11	104,728,717.82

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,279,634.07	
合计	1,279,634.07	

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

-T 1		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
德林海一号展示系						
统	93,046.47	93,046.47				
昆明市龙门水域蓝						
藻打捞处理	1,186,587.60		1,186,587.60			
合计	1,279,634.07		1,279,634.07			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

项目	3石 <i>左</i> 子 米4	期	本期增加金	本	本	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
名称	预算数	初	额	期	期	余额	累计	进度	资本	中:	利息	来源

		余额		转入固定资产金额	其他减少金额		投入 算比 例 (%)		化累 额	本利 资化 额	资本 化%)	
昆市门域藻捞理、	18,500,000.00		1,186,587.60			1,186,587.60					,	自筹
合计	18,500,000.00		1,186,587.60			1,186,587.60	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	_	1 12. 70 11.11. 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	157,047.67	157,047.67
(1) 租入	157,047.67	157,047.67
4.期末余额	157,047.67	157,047.67
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	13,087.32	13,087.32
(1)计提	13,087.32	13,087.32
4.期末余额	13,087.32	13,087.32
四、账面价值		
1.期末账面价值	143,960.35	143,960.35
2.期初账面价值		

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

				1 12. 70	714 11 4 7 4 10 4 114
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,513,237.00	1,418,685.53	1,500,000.00	46,466,666.47	58,898,589.00
2.本期增加金					
额					
3.本期减少金				46,466,666.47	46,466,666.47
额				40,400,000.47	40,400,000.47
(1) 处置				46,466,666.47	46,466,666.47
4.期末余额	9,513,237.00	1,418,685.53	1,500,000.00		12,431,922.53
二、累计摊销					
1.期初余额	1,588,213.44	217,467.45	1,500,000.00	3,501,092.95	6,806,773.84

क्ट	2.本期增加金	96,255.36	70,934.28			167,189.64
额	(1) 计提	96,255.36	70,934.28			167,189.64
	3.本期减少金	30,200.00	70,5020			107,103.01
额						
	(1) 处置				3,501,092.95	3,501,092.95
	4.期末余额	1,684,468.80	288,401.73	1,500,000.00		3,472,870.53
三、	减值准备					
	1.期初余额				13,294,866.20	13,294,866.20
3=	3.本期减少金				13,294,866.20	13,294,866.20
额						
	(1) 处置				13,294,866.20	13,294,866.20
	4.期末余额					
四、	账面价值					
	1.期末账面价	7.020.760.20	1 120 202 00			0.050.052.00
值		7,828,768.20	1,130,283.80			8,959,052.00
值	2.期初账面价	7,925,023.56	1,201,218.08		29,670,707.32	38,796,948.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
道路绿化费 用	291,192.68	77,656.26	88,906.01		279,942.93
装修费用	689,203.32	305,840.71	72,936.93		922,107.10
蓝藻处置监 测预警中心 网络施工		131,357.80	4,378.60		126,979.20
合计	980,396.00	514,854.77	166,221.54		1,329,029.23

其他说明:

无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额		期初余额	
项目	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	317,823,299.69	48,063,111.03	278,856,901.97	42,279,419.51
租赁负债	50,750.25	7,612.54		
预计负债	970,894.09	145,634.11	970,894.09	145,634.11
合计	318,844,944.03	48,216,357.68	279,827,796.06	42,425,053.62

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末	余额	期初余额		
项目	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税	
	差异	负债	差异	负债	
交易性金融资产投资公 允价值变动	257,780.82	38,667.11	475,671.23	71,350.68	
使用权资产	143,960.35	21,594.05			
固定资产原值一次性扣 除	717,573.86	107,636.08	717,573.86	107,636.08	
合计	1,119,315.03	167,897.24	1,193,245.09	178,986.76	

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	減值准 备	账面价值	账面余额	減值准 备	账面价值
合同履约 成本	6,193,181.39		6,193,181.39	12,027,581.63		12,027,581.63
大额存单 本息	154,309,177.31	,309,177.31 154,30		93,273,492.77		93,273,492.77
合计	160,502,358.70		160,502,358.70	105,301,074.40		105,301,074.40

其他说明:

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

		期末				期初		
项目	账面余额	账面价值	受限 类型	受限 情况	账面余额	账面价值	受限 类型	受限 情况
货币资金	66,838,662.07	66,838,662.07	入主	IH Or	70,872,954.05	70,872,954.05	入主	IH OL
合计	66,838,662.07	66,838,662.07	/	/	70,872,954.05	70,872,954.05	/	/

其他说明:

保证金及与政府客户的共管银行账户。

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,487,811.87	47,061,239.82
合计	66,487,811.87	47,061,239.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
1年以内	118,921,124.94	179,696,669.33	
1-2 年	21,621,527.70	8,187,479.82	
2-3 年	32,766,005.97	18,440,328.57	
3年以上	10,604,974.56	13,363,001.91	
合计	183,913,633.17	219,687,479.63	

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宜兴市江南桥梁工程有限公司	8,774,629.93	未到结算期

合计	8,774,629.93
----	--------------

其他说明:

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
预收项目款	6,858,319.93	3,868,099.39	
合计	6,858,319.93	3,868,099.39	

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,119,479.23	26,603,647.44	34,467,915.77	4,255,210.90
二、离职后福利-设定提存计划	10,028.41	2,543,459.93	2,544,863.98	8,624.36
三、辞退福利	45,000.00	516,563.21	561,563.21	
四、一年内到期的其他福				
利				
合计	12,174,507.64	29,663,670.58	37,574,342.96	4,263,835.26

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
	州 小 示	平别垣加	平别喊少	州小
一、工资、奖金、津贴和	12,046,176.15	22,423,310.59	30,234,870.79	4,234,615.95
补贴	12,040,170.13	22,423,310.39	30,234,670.79	4,234,013.93
二、职工福利费	8,327.27	2,100,725.81	2,109,053.08	
三、社会保险费	8,777.14	1,351,791.00	1,353,653.32	6,914.82
其中: 医疗保险费	7,714.96	1,151,377.34	1,152,559.71	6,532.59
工伤保险费	1,062.18	85,776.24	86,456.19	382.23
生育保险费		114,637.42	114,637.42	ı
四、住房公积金	3,754.00	695,173.20	695,847.20	3,080.00
五、工会经费和职工教育	52 444 67	22 (46 94	74 401 20	10 (00 12
经费	52,444.67	32,646.84	74,491.38	10,600.13
合计	12,119,479.23	26,603,647.44	34,467,915.77	4,255,210.90

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,696.69	2,455,797.68	2,457,131.35	8,363.02
2、失业保险费	331.72	87,662.25	87,732.63	261.34
合计	10,028.41	2,543,459.93	2,544,863.98	8,624.36

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,466,488.60	12,420,071.47
增值税	564,132.09	4,483,852.35
房产税	153,666.23	148,959.14
个人所得税	90,705.74	172,780.41
印花税	64,792.94	148,316.91
城市维护建设税	59,933.61	285,461.43
教育费附加	35,036.72	108,160.44
地方教育费附加	23,357.81	116,413.59
土地使用税	14,224.31	30,144.63
河道费/水利基金	10,065.95	10,889.39
环保税		19.73
合计	5,482,404.00	17,925,069.49

其他说明:

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
其他应付款	14,344,027.11	19,453,981.29	
合计	14,344,027.11	19,453,981.29	

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
计提费用	10,586,259.46	15,748,124.59
外部单位往来款	3,341,410.95	3,291,800.00
应付长期资产购置款	403,156.70	403,156.70
保证金及押金	13,200.00	10,900.00
合计	14,344,027.11	19,453,981.29

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合肥市包河区会计核算中心	3,200,000.00	尚未结算
合计	3,200,000.00	/

其他说明:

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -
项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	54,418.61	
合计	54,418.61	

其他说明:

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销销项税	2,539,010.25	2,539,010.25
背书未到期票据		120,000.00
合计	2,539,010.25	2,659,010.25

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明:

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	50,750.25	
合计	50,750.25	

其他说明:

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	48,079,496.53	48,079,496.53	
亏损合同		9,059,393.38	
预计维修质保金	970,894.09	970,894.09	苏州高藻期项目 50 年质保期
合计	49,050,390.62	58,109,784.00	/

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

星云湖原位控藻及水质提升设备采购及运行项目合同期结束,上年预估并结转至损益的第五期将发生的成本费用本期已实际发生,故而冲减上年预估的预计负债(亏损合同)。

51、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明:

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

						, , , , ,	
			本次变动增减(+、一)				
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	113,000,000.00						113,000,000.00

其他说明:

无

54、 其他权益工具

- (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	871,318,106.44		88,917.59	871,229,188.85
合计	871,318,106.44		88,917.59	871,229,188.85

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期购买子公司开远德林海环保科技有限公司少数股东 1%股权,购买价款与按取得的股权 比例计算的子公司净资产份额的差额冲减资本公积 88,917.59 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票	61,699,169.02			61,699,169.02
合计	61,699,169.02			61,699,169.02

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,670,303.25			38,670,303.25
合计	38,670,303.25			38,670,303.25

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	277,109,571.95	387,279,319.79
调整后期初未分配利润	277,109,571.95	387,279,319.79
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-3,092,787.13	-86,148,756.34
减: 提取法定盈余公积		
应付普通股股利	21,816,518.20	24,020,991.50
期末未分配利润	252,200,266.62	277,109,571.95

调整期初未分配利润明细:

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
- 火日	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,993,557.08	52,068,422.01	205,353,199.14	125,509,888.39
其他业务	122,650.45	62,566.66		
合计	108,116,207.53	52,130,988.67	205,353,199.14	125,509,888.39

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	304,163.61	221,346.58
印花税	144,164.83	107,196.06
城市维护建设税	77,399.46	569,669.07
教育费附加	39,603.51	246,861.98
地方教育费附加	22,455.04	168,575.90
土地使用税	22,088.93	11,525.26
车船使用税	8,253.88	8,437.49
河道费/水利基金	2,734.77	2,642.63
环保税	690.46	21,209.31
合计	621,554.49	1,357,464.28

其他说明:

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
业务宣传费	765,873.30	880,070.38
折旧费	679,750.24	560,999.08
职工薪酬	588,439.76	986,129.53
招标服务费	473,800.61	622,153.94
展览费	3,622.00	2,844.00
差旅费	2,712.31	65,830.48
其他	700.00	4,956.50
咨询服务费		53,858.49
售后服务费		116,292.03
合计	2,514,898.22	3,293,134.43

其他说明:

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,139,828.78	7,811,134.10
办公费	5,389,559.99	4,156,282.60
业务招待费	5,292,651.78	5,313,163.00
折旧费	2,434,004.37	2,015,304.10
差旅费	1,272,703.69	1,298,194.11
房屋及场地费	665,852.09	774,124.04
车辆费用	388,025.75	188,573.61
长期待摊费用摊销	183,244.19	81,518.80
无形资产摊销	167,189.64	114,092.28
其他	56,463.58	334,337.45
合计	24,989,523.86	22,086,724.09

其他说明:

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	3,526,618.79	3,030,491.86
技术服务费	1,788,906.49	2,101,551.18
折旧及摊销费用	1,688,230.18	1,354,201.58
其他	739,346.59	412,778.19
材料消耗	287,367.13	789,221.23
仪器、设备费		182,954.71
合计	8,030,469.18	7,871,198.75

其他说明:

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,274.87	729,310.97
减: 利息收入	3,728,318.83	3,453,687.64
加: 其他支出	58,185.87	39,907.39
合计	-3,664,858.09	-2,684,469.28

其他说明:

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,122,471.43	50,393.49
合计	6,122,471.43	50,393.49

其他说明:

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	223,655.29	298,070.56
处置长期股权投资产生的投资收益	269.04	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,880,156.47	5,346,737.00
合计	3,104,080.80	5,644,807.56

其他说明:

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	970,479.45	1,395,090.41
合计	970,479.45	1,395,090.41

其他说明:

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产变动		41,387.43
固定资产处置收益		-6,074.32
合计		35,313.11

其他说明:

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-33,466,066.91	-35,844,504.63
其他应收款坏账损失	-141,020.31	27,034.67
合计	-33,607,087.22	-35,817,469.96

其他说明:

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-3,677,703.34	9,165,304.14
合计	-3,677,703.34	9,165,304.14

其他说明:

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
其他	42,124.62	2,801.60	42,124.62
合计	42,124.62	2,801.60	42,124.62

其他说明:

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失合计	1,014.48		1,014.48
其中: 固定资产处置损失	1,014.48		1,014.48
对外捐赠	1,050,000.00	30,000.00	1,050,000.00
其他	2,500.03	3,180.62	2,500.03
合计	1,053,514.51	33,180.62	1,053,514.51

其他说明:

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,706,996.18	7,674,956.83
递延所得税费用	-5,802,393.58	-3,948,193.74
合计	-1,095,397.40	3,726,763.09

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-4,605,517.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-690,827.64
子公司适用不同税率的影响	-80,125.34
非应税收入的影响	-11,182.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-316,285.10
的影响	-310,283.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差	-114,659.54
异或可抵扣亏损的影响	-114,039.34
递延与当期所得税税率不一致的差异	136,385.09
租赁差异	13,981.52
其他	-32,683.63
所得税费用	-1,095,397.40

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	6,150,994.70	50,393.49
收到保证金、押金	3,599,504.70	2,079,432.71
收到往来款净额	1,023,012.22	12,923,229.84
收到的银行活期存款利息收入	197,083.04	698,851.63
其他	6,200.00	
合计	10,976,794.66	15,751,907.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金 √适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用	25,896,981.04	19,497,602.94
支付保证金、押金	2,761,195.26	6,838,482.26
支付备用金及往来款净额	1,031,625.01	2,533,954.60
合计	29,689,801.31	28,870,039.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单利息收入	2,010,000.00	
合计	2,010,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

支付的其他与投资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司的现金净额	865,179.81	
合计	865,179.81	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		TE. J. THI. JUNE
项目	本期发生额	上期发生额
分红保证金	2,025,569.04	
合计	2,025,569.04	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

支付的其他与筹资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分红保证金	2,006,060.82	
收购子公司少数股东股权	100,000.00	1,450,000.00
新租赁准则支付租赁费用及保证金	67,500.00	35,000.00
支付股票回购		67,298,410.89
子公司注销退回少数股东投资款		489,754.17
合计	2,173,560.82	69,273,165.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

#	期初余	本期均	曾加	本期》		
项目		加入水油	非现金变	加入水出	非现金变	期末余额
	额	现金变动 动 动		现金变动	动	
短期借款-本金		6,000,000.00		6,000,000.00		
短期借款-利息			4,401.39	4,401.39		
租赁负债			108,840.18	52,752.29	5,337.64	50,750.25
一年内到期的非			54 419 61			5 A A 1 O C 1
流动负债			54,418.61			54,418.61
合计		6,000,000.00	167,660.18	6,057,153.68	5,337.64	105,168.86

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流		
量:		
净利润	-3,510,120.17	24,635,555.12
加: 资产减值准备	3,677,703.34	-9,165,304.14
信用减值损失	33,607,087.22	35,817,469.96

固定资产折旧、油气资产折耗、生产		
性生物资产折旧	7,113,301.84	4,735,269.44
使用权资产摊销	13,087.32	230,653.25
无形资产摊销	167,189.64	935,036.52
长期待摊费用摊销	166,221.54	81,518.80
处置固定资产、无形资产和其他长期		
资产的损失(收益以"一"号填列)		-35,313.11
固定资产报废损失(收益以"一"号填	1.014.40	
列)	1,014.48	
公允价值变动损失(收益以"一"号填	-970,479.45	-1,395,090.41
列)	-970,479.43	-1,393,090.41
财务费用(收益以"一"号填列)	-3,224,280.69	-1,582,483.57
投资损失(收益以"一"号填列)	-3,104,080.80	-5,644,807.56
递延所得税资产减少(增加以"一"	-5,791,304.06	-3,351,547.73
号填列)	3,771,301.00	3,331,317.73
递延所得税负债增加(减少以"一"	-11,089.52	-596,646.01
号填列)	ŕ	
存货的减少(增加以"一"号填列)	-60,731,935.93	-26,290,220.39
经营性应收项目的减少(增加以"一"	-17,199,276.20	-32,006,122.77
号填列)	, ,	
经营性应付项目的增加(减少以"一" 号填列)	-54,070,361.56	8,022,410.30
其他	4,431,242.37	4,072,760.64
共他	-99,436,080.63	-1,536,861.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹	-99,430,080.03	-1,330,801.00
资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	56,304,192.31	549,172,100.05
减: 现金的期初余额	195,874,335.92	145,375,204.48
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-139,570,143.61	403,796,895.57

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,865,889.10
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,731,068.91
处置子公司收到的现金净额	-865,179.81

其他说明:

2025年5月,转让持有的子公司河南载玖建筑工程有限公司80%的股权,转让价根据河南载 玖公司净资产确认。

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	56,304,192.31	195,874,335.92
其中: 库存现金	9,567.00	64,337.00
可随时用于支付的银行存款	56,294,625.31	195,809,998.92
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	56,304,192.31	195,874,335.92

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	理由
募集资金专户	21,019,946.45	可随时用于支付
农民工工资专户	8,149,477.81	可随时用于支付
合计	29,169,424.26	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
三方共管账户	52,353,001.54	55,220,722.78	共管账户
银行承兑汇票保证金	7,337,427.07	7,264,038.88	保证金户
保函保证金	7,148,233.46	8,388,192.39	保证金户
合计	66,838,662.07	70,872,954.05	/

其他说明:

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

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

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

1,064,292.84 元

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额989,460.00(单位:元 币种:人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额	
人员薪酬	3,526,618.79	3,030,491.86	
技术服务费	1,788,906.49	2,101,551.18	
折旧及摊销费用	1,688,230.18	1,354,201.58	

其他	739,346.59	412,778.19
材料消耗	287,367.13	789,221.23
仪器、设备费		182,954.71
合计	8,030,469.18	7,871,198.75
其中:费用化研发支出	8,030,469.18	7,871,198.75

其他说明:

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

2025年5月,转让持有的子公司河南载玖建筑工程有限公司80%的股权,转让价根据河南载 玖公司净资产确认。

5、 其他原因的合并范围变动

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

2025年1月,子公司湖北环保科技有限公司新设成立孙公司华中德林海(武汉)环保科技有限公司;2025年3月,孙公司华中德林海(武汉)环保科技有限公司新设成立其子公司十堰德林海环保有限公司。

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

- 1、 在子公司中的权益
- (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

						位:万元 巾	一种:人民巾
- 1 - 1 - 1	主要 注册资 业务		持股比	公例(%)	取得		
子公司名称	经营 地	本	注册地	性质	直接	间接	方式
无锡德林海环保科 技合肥有限公司	合肥	500.00	合肥	运行 服务	100.00		投资设立
大理德林海环保科 技有限公司	大理	500.00	大理	运行 服务	100.00		投资设立
无锡德林海生态环 境治理有限公司	无锡	100.00	无锡	运行 服务	100.00		投资设立
昆明德林海环保科 技有限公司	昆明	500.00	昆明	运行 服务	100.00		投资设立
玉溪德林海环保科 技有限公司	玉溪	2,000.00	玉溪	运行 服务	100.00		投资设立
浙江德林海生态环 境治理有限公司	湖州	1,000.00	湖州	运行 服务	100.00		投资设立
开远德林海环保科 技有限公司	开远	1,000.00	开远	运行 服务	100.00		投资设立
无锡德林海湖泊生 态医院运行管理有 限公司	无锡	100.00	无锡	生态环保	100.00		投资设立
无锡德林海湖泊治 理科创中心	无锡	100.00	无锡	生态 环保	100.00		投资设立
广东德林海环保科 技有限公司	广东	1,000.00	广东	运行 服务	100.00		投资设立
宜兴德林海环保科 技有限公司	无锡	1,000.00	无锡	运行 服务	100.00		投资设立
苏州德林海环保科 技有限公司	苏州	500.00	苏州	运行 服务	100.00		投资设立
无锡德林海零碳科	无锡	5,000.00	无锡	新能	100.00		投资设立

技有限公司				源			
河南载玖建筑工程	宁陵	500.00	宁陵	新能		80.00	非同一控
有限公司	1 改	300.00	1 改	源		80.00	制合并
通海德林海环保科	通海	500.00	通海	运行	100.00		投资设立
技有限公司	地传	500.00	地博	服务	100.00		仅页以立
湖北德林海环保科	武汉	1,000.00	武汉	运行	51.00		投资设立
技有限公司	民汉	1,000.00	民汉	服务	31.00		1. 汉
北京孪生智水科技	北京	100.00	北京	生态	60.00		投资设立
有限公司	北尔	100.00	11.尔	环保	60.00		1. 汉
华中德林海(武汉)	武汉	1 000 00	武汉	运行	51.00		投资设立
环保科技有限公司	民汉	1,000.00	民汉	服务	51.00		1. 汉
十堰德林海环保有	十堰	100.00	十堰	运行	51.00		投资设立
限公司	地	100.00	<u> </u> <u> </u>	服务	51.00		1又页 区立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

九

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2025年1月,公司与少数股东潜山市市政建设工程有限责任公司签订《股权转让协议》,公司以10万元收购其持有的开远德林海环保科技有限公司的1%的股权,收购完成后,公司直接持有开远德林海环保科技有限公司100%的股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	开远德林海环保科技有限公司
购买成本/处置对价	
现金	100,000.00
购买成本/处置对价合计	100,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	11,082.41
差额	88,917.59
其中: 调整资本公积	88,917.59

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	3,245,485.35	3,021,830.06
下列各项按持股比例计算的合	计数	
净利润	223,655.29	493,922.31
综合收益总额	223,655.29	493,922.31

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	6,122,471.43	50,393.49
合计	6,122,471.43	50,393.49

其他说明:

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产,各项金融工具的详细情况说明见本附注七、中的相关报表项目。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。本集团面临的市场风险主要为利率风险。

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。

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及应付债券等带息债务。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 2025 年 6 月 30 日,本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同,金额为 0.00 元(上年末: 0.00 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 2025 年 6 月 30 日,本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产,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,对于以公允价值计量的金融工具而言, 账面价值反映了其风险敞口。
 - 本附注七、合并财务报表项目注释 6、"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,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,参见本附注五、重要会计政策及会计估计 11、"金融工具"。

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。

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,参见附注七、合并财务报表项目注释 5、"应收账款",附注七、合并财务报表项目注释 9、"其他应收款"及附注七、合并财务报表项目注释 6、"合同资产"的披露。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款及合同资产前五名金额合计:583,674,214.44元。

(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。

本集团将银行借款作为主要资金来源。

于 2025 年 6 月 30 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	1-2 年	2-5 年	5年以上	合计
应付票据	66,487,811.87				66,487,811.87
应付账款	183,913,633.17				183,913,633.17
其他应付款	14,344,027.11				14,344,027.11

2、 套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

- 3、 金融资产转移
- (1). 转移方式分类

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末公允价值			
项目	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计
	值计量	值计量	值计量	пИ
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			358,262,095.89	358,262,095.89
1.以公允价值计量且变动			358,262,095.89	358,262,095.89
计入当期损益的金融资产			336,202,093.69	338,202,093.89
(4) 其他-结构性存款			358,262,095.89	358,262,095.89
持续以公允价值计量的资			358,262,095.89	358,262,095.89
产总额			336,202,093.69	336,202,093.69

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

- 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 □适用 √不适用
- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息** √适用 □不适用

对于银行结构性存款期末公允价值计量,根据结构性存款合约规定的最低收益率,乘以期末 持有的本金和持有时间计算预期收益,确定其公允价值。

- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用 √不适用
- 9、 其他
- □适用 √不适用
- 十四、 关联方及关联交易
- 1、 本企业的母公司情况
- □适用 √不适用
- 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注"十、在其他主体中的权益之1.在子公司中的权益"相关内容。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖州南控生态环境建设有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陆锡虎	监事

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				, , , -	1 11 1 7 44 4 1
关联方	关联交易内 容	本期发生额	获批的交易额 度(如适用)	是否超过交易 额度(如适用)	上期发生额
湖州南控生态 环境建设有限 公司	采购服务	389,292.47			519,573.58

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

□适用 √不适用

本公司作为承租方:

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	241.49	275.70

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖州南控生态环境建设有限公司	2,642,761.97	3,681,600.58
其他应付款	陆锡虎		1,443.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

2025年6月,云南省玉溪市中级人民法院对玉溪子公司与江川区水利局的星云湖项目合同纠纷案作出了二审(终审)判决公司胜诉,确认了监管账户资金及利息归属于公司所有。但江川区水利局一直未根据二审(终审)判决解除共管账户的资金监管,为维护广大股东利益及企业权益,玉溪子公司再次启动司法程序解决并向法院提起了新的诉讼请求,玉溪市江川区人民法院已受理,后由玉溪市中级人民法院裁定本案由玉溪市红塔区人民法院审理。截至目前,尚未开庭审理。具体内容详见公司于2025年8月19日披露的《无锡德林海环保科技股份有限公司关于子公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2025-033)。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	21,816,518.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

为贯彻落实《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》,进一步提升公司投资价值,增强投资者回报水平,结合公司目前整体经营情况及公司战略发展,经公司第四届董事会第二次会议决议,公司 2025 年半年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数进行利润分配。具体方案如下:

拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税),截至 2025 年 8 月 18 日,公司总股本 113,000,000 股,扣除公司回购专户股份数 3,917,409 股后的股本 109,082,591 股为基数,以此计算合计拟派发现金红利 21,816,518.20 元(含税)。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司总股本扣减回购专户中的股份 数量发生变动的,公司拟维持每股分配比例不变,相应调整现金分红总额,并将另行公告具体调整情况。

本利润分配预案尚需提交公司 2025 年第二次临时股东会审议。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	118,809,014.37	104,173,807.99
0-6 个月	84,792,213.61	91,426,104.18
7-12 个月	34,016,800.76	12,747,703.81
1至2年	99,953,879.69	125,532,963.57
2至3年	94,206,901.69	63,976,633.98
3至4年	98,594,812.02	139,953,188.94
4至5年	193,391,448.15	152,083,997.44
5年以上	32,191,502.72	22,654,512.40
合计	637,147,558.64	608,375,104.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

									<u> </u>	11 11 · / CPQ11
		期末余额			期初余额					
 类别	账面余	额	坏账准	备	账面	账面余	额	坏账准	备	账面
大加	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	7,130,751.33	1.12	7,130,751.33	100.00		7,630,751.33	1.25	7,130,751.33	93.45	500,000.00
其中:										
1.单项计提	7,130,751.33	1.12	7,130,751.33	100.00		7,630,751.33	1.25	7,130,751.33	93.45	500,000.00
按组合计提坏账准备	630,016,807.31	98.88	262,654,607.99	41.69	367,362,199.32	600,744,352.99	98.75	233,094,926.73	38.80	367,649,426.26
其中:										
1.账龄组合	568,525,291.12	89.23	262,654,607.99	46.20	305,870,683.13	553,766,132.27	91.03	233,094,926.73	42.09	320,671,205.54
2.合并范围内关联方	61,491,516.19	9.65			61,491,516.19	46,978,220.72	7.72		·	46,978,220.72
合计	637,147,558.64	/	269,785,359.32	/	367,362,199.32	608,375,104.32	/	240,225,678.06	/	368,149,426.26

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
江苏天亿建设工程 有限公司	7,130,751.33	7,130,751.33	100.00	财务困难		
合计	7,130,751.33	7,130,751.33	100.00	/		

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 1.账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
0-6 个月	70,316,675.61				
7-12 个月	16,162,464.79	808,123.24	5.00		
1-2 年	98,181,323.69	9,818,132.37	10.00		
2-3 年	67,751,649.59	20,325,494.88	30.00		
3-4 年	91,464,060.69	45,732,030.35	50.00		
4-5 年	193,391,448.15	154,713,158.55	80.00		
5年以上	31,257,668.60	31,257,668.60	100.00		
合计	568,525,291.12	262,654,607.99			

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

尢

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				J金额		
类别	期初余额	计提	收回或转	转销或核	其他变动	期末余额
		り 仮 	回	销	共他文初	
应收账款坏	240,225,678.06	29,559,681.26				269,785,359.32
账准备	240,223,078.00	29,339,061.20				209,765,559.52
合计	240,225,678.06	29,559,681.26				269,785,359.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				平世: 儿	11747C 111411
单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
通海县水利 局	282,086,889.87		282,086,889.87	36.07	142,589,836.41
异龙湖管理 局	88,357,469.58		88,357,469.58	11.30	36,901,886.11
无锡市河湖 治理和水资 源管理中心	8,562,924.16	71,847,027.47	80,409,951.63	10.28	6,399,591.86
昆明滇池湖 泊治理开发 有限公司	44,017,843.63	6,637,398.68	50,655,242.31	6.48	40,596,697.61
玉溪德林海 环保科技有 限公司	30,008,453.36		30,008,453.36	3.84	
合计	453,033,580.60	78,484,426.15	531,518,006.75	67.97	226,488,011.99

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
应收股利	35,000,000.00	35,000,000.00
其他应收款	101,908,138.80	87,115,162.42

合计	136,908,138.80	122,115,162.42
其他说明: □适用 √不适用		
应收利息 (1). 应收利息分类 □适用 √不适用		
(2). 重要逾期利息 □适用 √不适用		
(3). 按坏账计提方法分类披露 □适用 √不适用		
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用		
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用		
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用		
按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用		
(4). 坏账准备的情况 □适用 √不适用		
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的 □适用 √不适用	ሳ.	
其他说明: 无		
(5). 本期实际核销的应收利息情况 □适用 √不适用		
其中重要的应收利息核销情况 □适用 √不适用		
核销说明: □适用 √不适用		
其他说明:		

应收股利

(6). 应收股利

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
大理德林海环保科技有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	35,000,000.00	35,000,000.00

(7). 重要的账龄超过1年的应收股利

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及 其判断依据
大理德林海环保科技有限公司	35,000,000.00	2-3年	根据资金情况支付	否
合计	35,000,000.00	/	/	/

(8). 按坏账计提方法分类披露

□适用	√不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	50,799,057.81	51,523,825.14
0-6 个月	17,552,194.89	34,248,317.39
7-12 个月	33,246,862.92	17,275,507.75
1至2年	21,260,540.99	5,610,780.39
2至3年	9,152,727.44	23,535,664.69
3至4年	19,699,072.56	5,630,275.56
4至5年	228,700.00	1,040,000.00
5年以上	1,961,571.11	927,571.11
合计	103,101,669.91	88,268,116.89

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	100,658,292.87	86,449,600.92
保证金及押金	2,038,105.57	132,197.97
代垫款	348,674.84	1,682,318.00
备用金	56,596.63	4,000.00
合计	103,101,669.91	88,268,116.89

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合计
2025年1月1日余额	1,152,954.47			1,152,954.47
本期计提	40,576.64			40,576.64
2025年6月30日余额	1,193,531.11			1,193,531.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 王

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变			
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
坏账准备	1,152,954.47	40,576.64				1,193,531.11
合计	1,152,954.47	40,576.64				1,193,531.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				- 12. Ou 119	11. 700011
单位名称	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
无锡德林海生态环 境治理有限公司	41,577,664.53	40.33	往来款	0-2 年	
开远德林海环保科 技有限公司	40,912,600.00	39.68	往来款	0-4 年	
玉溪德林海环保科 技有限公司	12,077,827.64	11.71	往来款	0-2 年	
通海德林海环保科 技有限公司	2,123,757.63	2.06	往来款	0-2 年	
广东德林海环保科 技有限公司	1,059,200.00	1.03	往来款	0-2 年	
合计	97,751,049.80	94.81	/	/	

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

	項目	期末余额			期初余额			
	项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
对资	子公司投	80,487,800.00	20,000,000.00	60,487,800.00	78,217,800.00	20,000,000.00	58,217,800.00	
	合计	80,487,800.00	20,000,000.00	60,487,800.00	78,217,800.00	20,000,000.00	58,217,800.00	

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

								111111111111111111111111111111111111111
	期初余额(账面价	减值准备期初		本期增减变动				减值准备期末
被投资单位	(大)	余额	追加投资	减少投	计提减	其他	期末余额(账 面价值)	余额
	H. /	八和八	色加及页	资	值准备	犬心	щиш,	八九八
无锡德林海环保科技合肥有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
大理德林海环保科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
昆明德林海环保科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
无锡德林海生态环境治理有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
玉溪德林海环保科技有限公司		20,000,000.00						20,000,000.00
浙江德林海生态环境治理有限公司	7,917,800.00						7,917,800.00	
开远德林海环保科技有限公司	9,900,000.00		100,000.00				10,000,000.00	
广东德林海环保科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
宜兴德林海环保科技有限公司	2,500,000.00		1,000,000.00				3,500,000.00	
苏州德林海环保科技有限公司	4,867,000.00		1,000,000.00				5,867,000.00	
无锡德林海零碳科技有限公司	7,950,000.00		170,000.00				8,120,000.00	
通海德林海环保科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
无锡德林海湖泊生态医院运行管理	100,000,00						100 000 00	
有限公司	100,000.00						100,000.00	
湖北德林海环保科技有限公司	1,683,000.00						1,683,000.00	
北京孪生智水科技有限公司	300,000.00						300,000.00	
合计	58,217,800.00	20,000,000.00	2,270,000.00				60,487,800.00	20,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	可收 回金 额	减值金额	预测期 的年限	预测期的 关键参数	稳定期 的关键 参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
玉溪德林海 环保科技有 限公司	20,000,000.00		20,000,000.00				
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发	文生 额	上期发生额		
坝 白	收入	成本	收入	成本	
主营业务	95,890,334.58	68,636,529.18	181,865,627.38	123,194,995.12	
其他业务	16,513.74	17,313.30			
合计	95,906,848.32	68,653,842.48	181,865,627.38	123,194,995.12	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,880,156.47	5,346,737.01
合计	2,880,156.47	5,346,737.01

其他说明:

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	金额	说明
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	6,122,471.43	七、67
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	970,479.45	七、70
委托他人投资或管理资产的损益	2,880,156.47	七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,011,389.89	七、74,七、75
减: 所得税影响额	1,345,109.63	
少数股东权益影响额(税后)	-13,601.56	
合计	7,630,209.39	

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

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

LT 45 HT TI VT	加权平均净资产	每股收益		
报告期利润	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益	
归属于公司普通股股东的净 利润	-0.25	-0.03	-0.03	
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	-0.87	-0.09	-0.09	

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长: 胡明明

董事会批准报送日期: 2025年8月18日

修订信息