

公司代码：688335

公司简称：复洁科技



上海复洁科技股份有限公司
2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司可能存在的风险已在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细描述，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人黄文俊、主管会计工作负责人常润琦及会计机构负责人（会计主管人员）常润琦声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会38

第五节 重要事项 40

第六节 股份变动及股东情况 54

第七节 债券相关情况 57

第八节 财务报告 58

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内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		
公司、本公司、复洁科技、股份公司	指	上海复洁科技股份有限公司，曾用名上海复洁环保科技股份有限公司
浙江复洁	指	浙江复洁智能装备有限公司，曾用名浙江复洁环保设备有限公司，公司全资子公司
复洁绿燃	指	上海复洁绿燃科技有限公司，公司全资子公司
广东粤清	指	广东粤清创智科技有限公司，公司全资子公司
捷碳科技	指	捷碳（上海）科技有限公司，公司全资子公司
苏州复洁	指	复洁环境工程（苏州）有限公司，公司全资子公司
广东复洁	指	上海复洁科技股份有限公司广东分公司
山东复洁	指	上海复洁科技股份有限公司山东分公司
铂陆新能源	指	上海铂陆洁安新能源科技有限责任公司，公司参股子公司
低温真空脱水干化一体化技术装备	指	低温真空脱水干化一体化技术装备，是利用环境压强减小水沸点降低的原理，降低传统工艺常压条件下污泥热干化的热源温度（100℃以上降至 90℃以下）和汽化温度（100℃降至 45℃左右），将污泥含水率由 90-99%一次性降至 30%以下，集机械压滤与真空干化为一体的技术装备。
耐高温干化滤板	指	用于低温真空脱水干化一体化技术装备的滤板，具备耐高温、耐高压、耐腐蚀等功能，以及机械强度大、密封性能强、热传导效率高、温度大幅升降耐受力强等特点，包括隔膜滤板和加热滤板。
废气净化技术	指	通过物理、化学或生物方法去除市政恶臭气体和工业有机废气中的有害物质，使其达到排放标准或可回收利用的技术。当前废气净化技术主要包括吸附法、吸收法、催化燃烧法、生物处理法、等离子体技术等。
水源热泵技术	指	利用水源中吸收的低品位热能资源，采用热泵原理通过少量的高位电能输入，实现低位热能向高位热能转移的一种技术。
高温水源热泵	指	利用水源热泵技术实现超过 85℃以上出水温度的热泵产品。
清洁能源	指	又称绿色能源，指不排放污染物、能够直接用于生产生活的能源。
绿色燃料	指	又称清洁燃料或可持续燃料，指以可再生电力、阳光、水、二氧化碳、生物质、氮气等为原料，在生产、使用过程中对环境影响较小、污染物排放较低的燃料。
绿色甲醇	指	以绿氢（利用非化石能源制取的 H ₂ ）及可再生 CO ₂ （生物质来源的 CO ₂ 或直接空气捕获的 CO ₂ ）为原料生产的甲醇。
可持续航空燃料	指	又称 SAF，英文 Sustainable Aviation Fuel 的缩写，由可再生原料或废弃物制成且通过适航审定和可持续认证的航空燃料，其全生命周期降碳效果显著，且能量密度、体积密度与传统航空煤油基本一致，可与现有航空器和民航基础设施良好兼容。
ISCC	指	英文 International Sustainability & Carbon Certification 的缩写，国际可持续性与碳认证，该认证由德国发起，符合欧盟《可再生能源指令》的要求，是全球性的可持续性认证体系。
双碳综合服务	指	围绕碳达峰与碳中和目标，为政府、企业等主体提供系统性、一体化的综合性解决方案，具体包括碳核算、碳资产管理、碳金融、ESG 管理、绿色制造申报、可持续燃料认证咨询等服务。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海复洁科技股份有限公司章程》

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
科创板	指	上海证券交易所科创板
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期内、本报告期、本期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

注：本报告中因四舍五入原因可能出现总数与合计尾数不符的情况。

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	上海复洁科技股份有限公司
公司的中文简称	复洁科技
公司的外文名称	Shanghai CEO Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CEO
公司的法定代表人	黄文俊
公司注册地址	上海市杨浦区国权北路1688弄A7幢801室
公司注册地址的历史变更情况	2021年8月10日，公司注册地址变更，变更前为“上海市杨浦区国定路323号401-17室”；变更后为“上海市杨浦区国权北路1688弄A7幢801室”。
公司办公地址	上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园A7幢8楼
公司办公地址的邮政编码	200438
公司网址	www.ceo.sh.cn
电子信箱	ir@ceo.sh.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李文静	邬元杰
联系地址	上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园A7幢8楼	上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园A7幢8楼
电话	021-55081682	021-55081682
传真	021-65641899	021-65641899
电子信箱	ir@ceo.sh.cn	ir@ceo.sh.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股普通股	上海证券交易所科创板	复洁科技	688335	复洁环保

（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	133,956,112.27	139,582,247.78	-4.03
利润总额	-6,908,773.59	7,459,847.11	-192.61
归属于上市公司股东的净利润	-5,085,021.66	6,636,893.36	-176.62
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-21,168,029.74	-3,520,331.74	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-59,008,237.74	124,403,271.23	-147.43
	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	1,112,823,671.95	1,148,156,030.73	-3.08
总资产	1,389,157,433.33	1,465,376,921.07	-5.20

(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	0.05	-160.00
稀释每股收益（元 / 股）	-0.03	0.05	-160.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.14	-0.02	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-0.44	0.57	减少1.01个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-1.84	-0.30	减少1.54个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	18.98	7.82	增加11.16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. 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

报告期内，公司实现利润总额、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分别为-690.88万元、-508.50万元和-2,116.80万元，主要系公司重点研发项目于本报告期内转入使用阶段，固定资产等相关研发投入显著增加，研发费用同比大幅上升，致使本期亏损。剔除研发费用影响因素，公司盈利水平优于同期。

2. 经营活动产生的现金流量净额

报告期内经营活动产生的现金流量净额为-5,900.82万元，同比减少147.43%。主要系经营性现金流入与流出的周期性波动所致。上年同期公司部分项目集中回款，形成大额经营性现金流入；本报告期内受公司主要项目进入采购、施工准备阶段以及公司研发活动支出增长等因素影响，公司经营活动产生的现金流量净额为负。

3. 研发投入占营业收入的比例

报告期内公司研发投入占营业收入的比例同比增加11.16个百分点，主要系公司重点研发项目于本报告期内转入使用阶段，相关固定资产开始计提折旧与摊销，同时公司研发人员相关费用同比上升、委托研发合作费用增加，致使研发费用同比大幅增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-305,747.56	
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	3,672,624.53	
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	4,876,901.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,767,180.37	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	27,144.89	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,857,372.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,812,468.19	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	16,083,008.08	

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

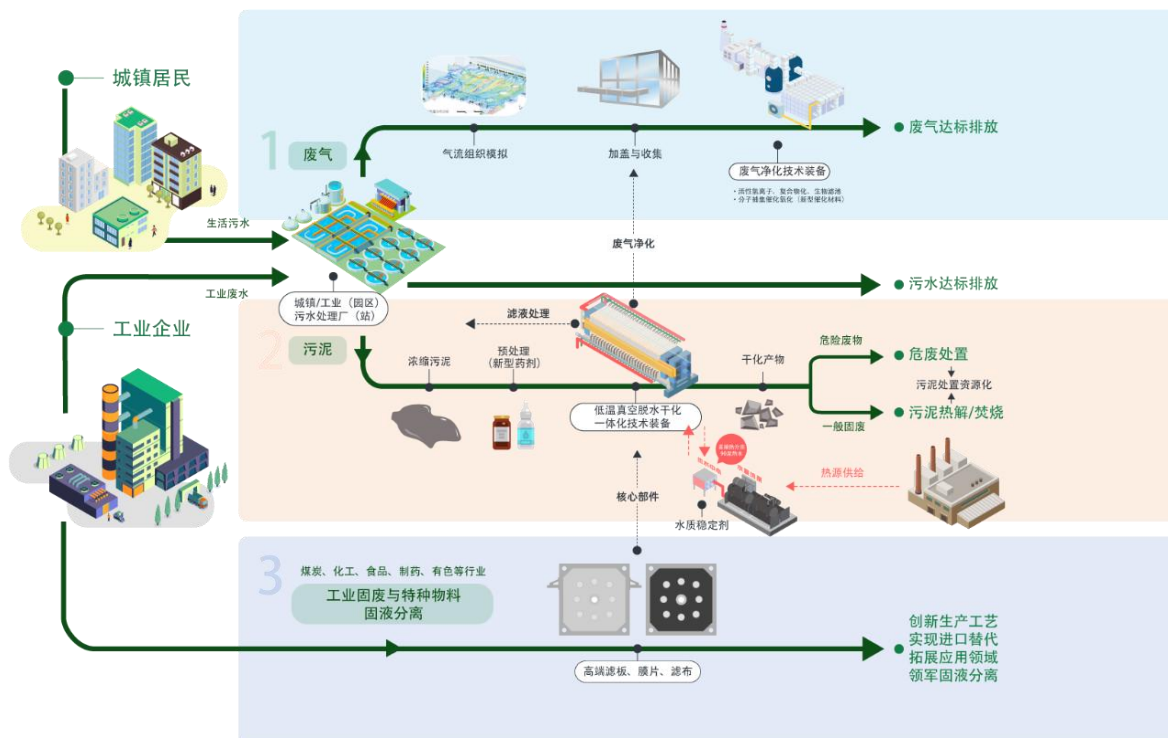
(一) 主要业务、主要产品或服务情况

复洁科技是一家专注于污泥等物料脱水干化与固液分离、恶臭污染物及挥发性有机污染物净化、节能降碳技术、双碳综合服务与清洁能源先进技术的国家专精特新“小巨人”企业、上海市科技小巨人企业，成立于2011年，总部位于上海。公司主营业务是为城镇和工业（园区）污水处理厂（站）提供污泥脱水干化及废气净化技术装备及服务，集节能低碳高端装备的研发、设计、制造、集成、安装与运维服务为一体；同时，公司在节能低碳先进技术和高端装备研发应用的基础上，将产业链延伸至双碳综合服务和绿色清洁能源领域，积极打造绿色低碳业务矩阵。

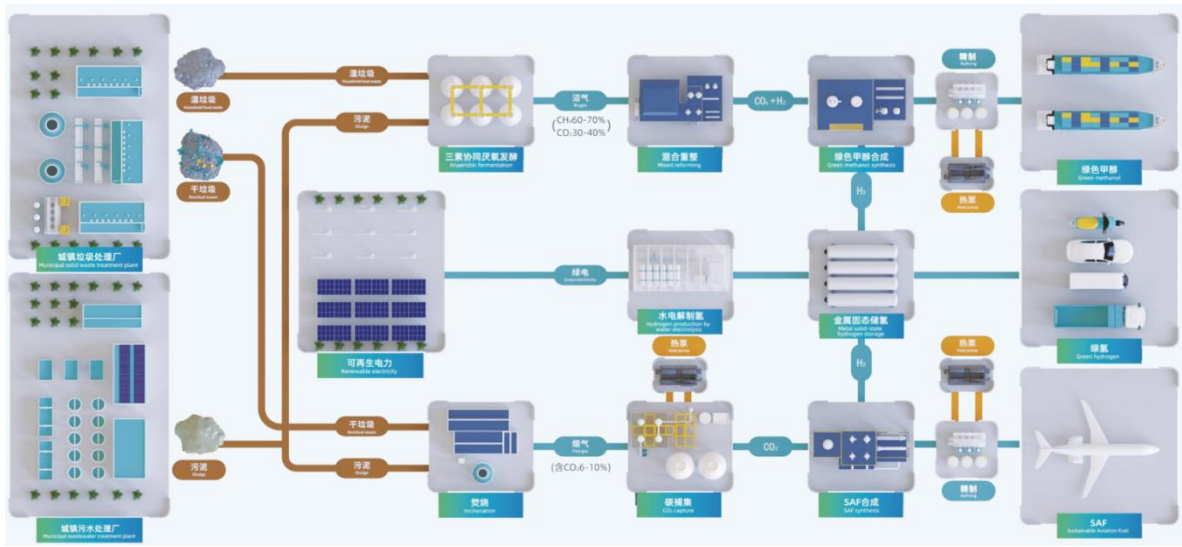
近年来，复洁科技始终保持战略定力，坚持做强做优主业，以“加快节能低碳高端装备领域技术创新与成果转化”为发展方向，围绕绿色低碳前沿应用场景，持续强化科技创新与产业化落地。2025年，公司名称与证券简称正式更名为“复洁科技”，标志着公司战略重心从先进传统环保装备制造迈向了节能低碳高端装备与综合解决方案提供的新阶段。2026年6月，公司牵头完成的“沼气全碳直接定向转化制绿色甲醇技术”通过中国石油和化学工业联合会科技成果评价，沼气全碳直接转化工艺、催化剂及关键反应工艺装备达到国际领先水平；2026年7月，公司参与完成的“城镇污泥全链条低碳处理与资源利用关键技术及应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖；彰显了公司在节能低碳领域先进技术与高端装备的研发和应用成果的硬科技实力和产业化创新水平。

面向未来，公司将继续以国家重大战略为引领，持续加大研发投入，聚焦“污水污泥资源化能源化+双碳综合服务+绿色清洁能源”三大产业主线，深度融合节能、减排、降碳、扩绿、循环利用等方面，推进更多具有“中国特色、上海特色和水务、环境特色”的节能降碳新技术和新装备等相关项目的落地实施，不断提升先进节能低碳高端装备的供给与服务水平。同时，公司依托已有的技术创新中心、工程技术研究中心、企业技术中心等省部级创新平台，以及与国家科研机构、国有企业、知名高校共建的各类联合创新平台，将持续通过先进技术创新推动污水厂、垃圾厂等城市环境基础设施向能源资源工厂转型，实现污水、污泥、垃圾等废弃物向绿色清洁能源高效转化，促进加快形成新质生产力，为绿色低碳转型与“美丽中国”建设注入复洁的科技力量。

公司主营业务如图所示



公司绿色燃料先进技术创新与未来产业总体布局如图所示

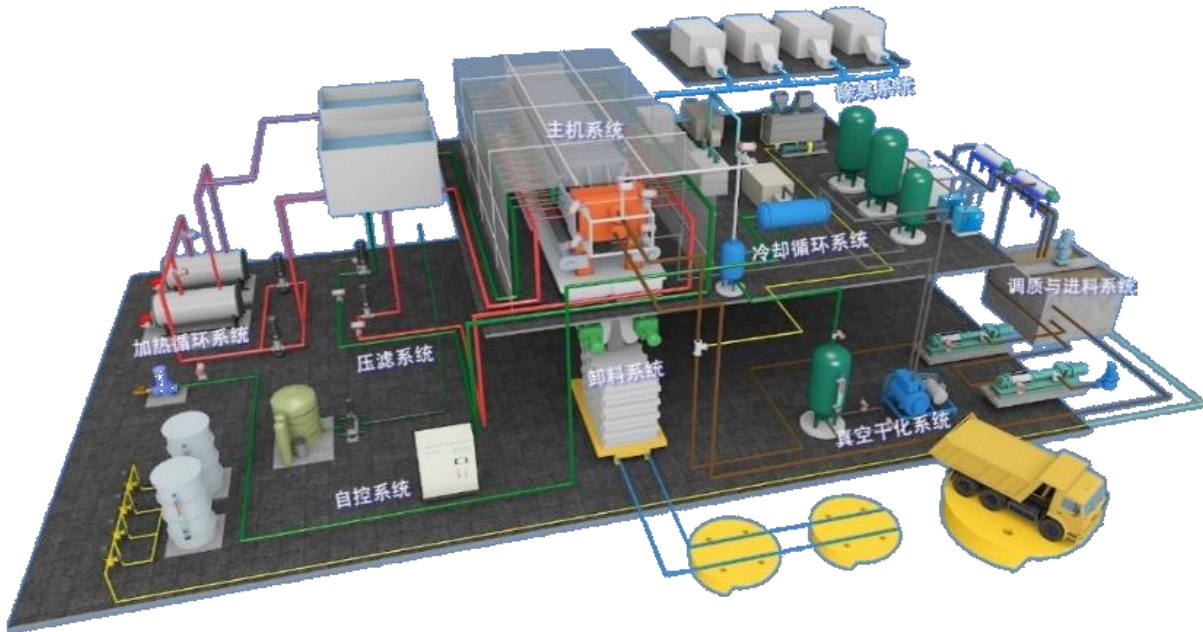


1. 高端固液分离装备

高端固液分离装备（含低温真空脱水干化一体化装备）主要针对污泥等难处理的物料以及要求滤饼含水率低的物料进行固液分离，将物料含水率由 90–99%一次性大幅降至 30%以下（并可在 10–60%之间灵活调整），大幅降低全过程的能耗，实现废弃物资源化和资源的循环利用，可广泛应用于市政与工业污泥的脱水干化，以及石油化工、煤炭、食品、制药、有色、轻工等行业固废或特种物料的固液分离。

截至报告期末，装备已成功应用于国内市政、工业领域 70 项污泥、特种物料脱水干化项目，承接项目污泥处理设施设计处理能力总规模超 213 万吨/年（超 5,800 吨/天），相比传统工艺，每年可减少碳排放超 7.3 万吨。

低温真空脱水干化一体化技术装备三维示意图



报告期内高端固液分离装备重点实施项目			
项目名称	商业模式	项目介绍	项目图片
上海白龙港污水处理厂扩建三期工程项目	设备销售	上海白龙港污水处理厂扩建三期项目是上海市重大民生工程。白龙港污水处理厂是长江大保护的最后一道防线之一，为持续提高水环境质量、改善长江口生态环境发挥着重要作用。 扩建三期项目设计污水处理扩建规模为70万立方米/日，污水处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准，并配套112TDS/d的低温真空脱水干一体化技术污泥处理处置设施。项目建成后，白龙港污水处理厂处理规模将达350万立方米/日，成为亚洲第一、世界第三的超大污水处理厂。 报告期内，公司已完成多数设备供货并配合进行安装指导工作，将有序开展调试工作。	
深圳福田水质净化厂二期工程项目	设备销售	深圳福田水质净化厂二期项目是深圳市重点民生工程，采用“机械浓缩+调质+低温真空脱水干一体化”技术。项目建成后将成为亚洲最大双层半地下水质净化厂，将助力深圳湾等流域水质改善，推动城市绿色低碳发展。 报告期内，该项目已完成设备供货及安装工作，将有序开展调试工作。	
广州番禺区化龙净水厂三期工程项目	设备销售/运营服务	广州番禺区化龙净水厂三期工程项目为改扩建配套工程，项目新增绝干污泥干化能力4.2吨/日，建成后全厂干化规模达9.8吨/日，匹配水厂污水处理总规模7万吨/日，采用“机械浓缩+低温真空脱水干一体化”工艺，实现市政污泥大幅减量。 报告期内，该项目已基本完成设备供货及安装工作，将有序开展调试工作。	

2. 废气净化成套技术装备

针对市政恶臭气体和工业挥发性有机废气的治理难题，公司拥有包括活性氧离子净化、生物滤池净化、复合物化净化、分子捕集催化氧化等系列废气净化技术与成套装备，能够面向以上海地方标准为代表的全国一系列严格的排放标准，提供从密闭-收集-输送-处理-排放的废气处理全流程解决方案。

截至报告期末，公司已承接100余项污水处理厂和工业企业恶臭污染物与挥发性有机污染物废气处理项目，废气处理设施总处理能力已超过927万立方米/小时，对难降解的恶臭污染物及挥发性有机污染物进行了有效治理与污染减排，取得了显著的环境和经济效益。

报告期内废气净化成套技术装备重点实施项目			
项目名称	商业模式	项目介绍	项目图片
上海白龙港污水处理厂污水调蓄工程BLGT-2.1标项目	设备销售	上海白龙港污水处理厂污水调蓄工程BLGT-2.1标为上海市重大水务项目，新建30万立方米全地下污水调蓄池。公司承接除臭系统工程，采用复合式废气净化装备，总设计除臭风量32万立方米/小时，处理硫化氢、甲硫醇等恶臭污染物，执行上海严苛地方排放标准。项目进一步巩固公司在上海大型市政污水枢纽除臭领域标杆案例优势。 报告期内，本项目已有序完成设备供货、安装指导及调试工作。	

临平第二净水厂工程通风除臭系统采购及运维服务项目	设备销售	临平第二净水厂为杭州临平全地埋式+上盖产业园标杆水厂，污水处理规模 20 万吨/日。公司承接全厂臭气收集、通风、废气净化成套装备供应与长期运维。项目适配地埋厂密闭工况，依托公司废气治理技术抑制臭气扩散，破解邻避难题，进一步拓展浙江区域废气治理业务。 报告期内，本项目正有序开展设备供货、安装指导工作，后续将有序开展调试工作。	
上海吴中等泵站除臭系统完善工程项目	设备销售/运营服务	上海吴中、淞南、民星北等 23 座排水泵站除臭系统完善工程，公司承接其中 10 座排水泵站一体化除臭改造，实施臭气密闭收集、净化设备、自控系统配套建设，采用适配泵站工况的除臭工艺，消除异味扰民问题。项目为上海规模化泵站集群除臭标杆项目，进一步巩固公司在上海市政废气治理核心市场地位。 报告期内，本项目正有序开展设备供货、安装指导工作，后续将有序开展调试工作。	

3. 节能降碳技术装备与综合服务

(1) 先进热泵技术装备

为进一步通过高效、节能、低碳且经济的方式，实现污泥减量化、无害化处理，公司在深度调研污水处理厂厂内用热需求，且充分依托现有水源热泵技术的基础上，创新研发出高温水源热泵技术装备。该装备通过吸收污水厂中水的显热，应用于污泥低温真空脱水干化环节，可实现 85℃ 高温供水，成功实现对污水厂低品位余热的高效利用，突破了从污水厂内部获取污泥干化热能的技术瓶颈。这一技术创新不仅推动了污水的资源化、能源化利用，还进一步降低了污泥脱水干化的单位运行成本与能耗。相较传统的脱水+干化“两段式”工艺，该技术装备能使能耗及单位运行成本降低约 30%，同时大幅减少碳排放。目前，高温水源热泵技术装备已在国内多个污泥脱水干化项目中成功落地应用，有效降低了项目的能源消耗、碳排放强度与直接运行成本，相比传统解决方案展现出显著的综合效益。

此外，公司拥有以高温水源热泵为代表的各类先进热泵技术装备（含常温热泵、高温热泵、蒸汽热泵、超低温热泵等），可满足污水处理厂、大型泵站、工业企业及其周边一定范围内相关设施与建筑物的制冷、供热需求，实现城镇与工业领域低品位余热的高效回收和综合利用。

截至报告期末，公司在低品位余热的高效回收与综合利用领域已实施运行 29 台套高温水源热泵机组，设计制热功率总规模超 3.7 万千瓦，按照设计工况条件运行，每年可减少碳排放超 5.5 万吨。

报告期内高温水源热泵技术装备重点实施项目			
项目名称	商业模式	项目介绍	项目图片
华北油田转运站高温水源热泵项目	设备销售	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司下属转运站高温水源热泵项目，为油田集输系统节能改造工程。公司提供高温水源热泵成套装备，回收油田采出水余热，替代传统燃气加热设施，保障原油集输管线防冻、生产供热需求。项目有效降低天然气消耗、削减碳排放，是公司热泵技术由市政领域拓展至油气工业低碳赛道的标志性项目。项目采用“多机协同、梯级升温”的方式攻克转运站全年用热需求不稳定、供回水温差大的难题，系统综合能效比 COP 达到 3.75，预计全年可降低 56%用热费用，积极响应中石油“清洁替代、战略接替、绿色转型”的战略目标。 报告期内，本项目已完成设备生产，将有序开展安装及调试工作。	

上海泰和污水处理厂、虹桥污水处理厂高温水源热泵项目	合同能源管理	上海泰和污水处理厂、虹桥污水处理厂为上海大型全地下式、半地下式净水枢纽，公司以合同能源管理模式实施高温水源热泵项目，提取中水余热制取高温热水，替代燃气锅炉为污泥脱水干化系统供热源，大幅削减天然气消耗与碳排放。项目构建“污水处理—余热回收—污泥处置”循环体系，是公司热泵耦合污泥工艺的标杆示范项目。其中，虹桥热泵项目获评“2025 年上海市余热利用十大优秀案例”。 报告期内，上述项目高温水源热泵运行稳定良好，累计制热量近 6 万 GJ，系统综合能效比不低于 2.5，同比天然气锅炉减少天然气用量近 200 万立方米，节省能源费用约 22%，大幅降低碳排放及污泥干化成本。	
---------------------------	--------	---	---

(2) 双碳综合服务

公司全资子公司捷碳科技是一家致力于为政企提供双碳领域一体化、矩阵式服务的综合性双碳服务企业，业务具体涵盖：节能低碳咨询、可持续发展规划服务、碳资产管理与开发、碳数据服务、可持续燃料认证咨询与服务等领域，为客户定制一体化、全流程的综合性双碳解决方案。

捷碳科技作为中国工业节能与清洁生产协会零碳工厂、零碳园区评价认证服务机构以及绿色低碳服务专业委员会成员单位，持续深耕绿色低碳服务领域，以技术创新与市场实践助力产业低碳转型，在绿色资产交易、数字化能碳管理、客户服务及行业共建等方面取得显著成效。

同时，捷碳科技作为低碳可持续发展领域的专业服务机构，有力支撑了公司“沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术在中试验证”项目顺利获发 ISCC-EU、ISCC-PLUS 双认证。在上海临港新片区管委会的指导下，捷碳科技协同化学工程与低碳技术全国重点实验室临港基地，完成了国际航运绿色能源认证公共服务平台的搭建。当前平台已实现稳定运营并持续迭代升级，具备实用工具、绿色燃料知识库、认证服务、信息中心及生态合作等核心模块，积极打通产业上下游关键环节，逐步构建“规划布局—绿色生产—合规认证—能源加注”一体化、全闭环的绿色航运产业生态体系，助力上海国际航运中心建设。

报告期内双碳综合服务重点实施项目			
项目名称	服务范围	项目介绍	项目图片
金桥数据中心碳盘查及碳中和项目	碳咨询	捷碳科技作为咨询服务机构，为金桥数据中心提供 2025 年度碳排放盘查，出具盘查报告及碳中和方案，并支持其获发碳中和证书。	
上海碳普惠开发及交易项目	碳资产开发	捷碳科技作为碳资产开发服务机构，深度参与上海碳普惠开发与交易业务，为上海分布式光伏项目业主提供减排量核算、项目申报、碳资产交易综合服务。 报告期内，捷碳科技共支持 20 余家企业实现碳普惠签发，完成 3.5 万吨碳普惠减排量市场化交易。	
ISCC 认证咨询项目	可持续燃料认证咨询	捷碳科技作为认证咨询服务机构，为公司“沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术在中试验证”专项科研项目完成 ISCC 认证碳减排核算，并支持其获发 ISCC-EU、ISCC-PLUS 证书及半年审核。	

(二) 主要经营模式

1. 盈利模式

公司主要通过向用户交付使用自主研发的高端固液分离装备（含低温真空脱水干化一体化技术装备）、废气净化成套技术装备、先进热泵技术装备以及提供相关的备品配件销售、运营服务、维保服务等，以获取收入与合理利润。

具体来看，公司的盈利模式主要为：一是向客户销售技术装备，并提供工艺设计、核心部件制造、安装调试等服务，这是公司主要收入来源；二是为使用公司技术装备的客户，提供常年的运维服务（含项目运营人工服务、备品备件销售等）；三是为客户提供技术装备定制化服务和解决方案，主要包括污泥治理服务（按照处理量确认收入）、BOT 项目（如广州大观净水厂污泥干化处理服务项目，为 BOT 模式，运营期分 10 年确认收入）、合同能源服务（如上海虹桥污水处理厂污泥脱水干化高温水源热泵技改项目，通过为客户进行节能改造，从获得的节能效益中收回投资和取得利润）；四是向客户单独销售滤板及相关配件（根据各行业客户的差异化需求，设计并生产类型、规格相匹配的耐高温干化滤板和特殊用途高端滤板及相关配件）。

公司持续优化和提升经营策略，不断丰富和探索多元化组合的盈利模式。在保持核心技术领先的基础上，进一步提升运维服务、合同能源管理模式下的二次收入，加大核心技术装备工业领域场景的突破，推进海外订单的持续放量；加快绿色能源新技术中试平台建设，推动创新成果产业化的落地进程；未来，公司将逐步形成“装备制造+运营服务+清洁能源生产+双碳服务”的盈利模式，为客户持续提供更好的产品与服务的同时，构建动态、多元且具有韧性的盈利体系，实现公司的可持续发展。

2. 研发模式

公司紧密聚焦高端固液分离、高效废气净化、节能降碳、清洁能源高新技术装备等领域，构建了“自主研发核心驱动、产学研合作研发助力”的立体化研发体系，具体模式如下：

(1) 自主研发

公司以“自主创新”作为发展根基，始终将研发创新置于战略核心位置，持续加大研发投入，建立了完善的自主研发管理体系。围绕市场需求变化与行业技术前沿动态，通过内部常态化的需求调研、技术研判与立项评审机制，精准研判研发方向，自主规划并推进各项研发任务；公司研发团队由一批在化工、机械、环境、材料、电气自动化等领域拥有丰富经验的资深工程师、技术专家组成，从核心工艺设计到装备性能优化、系统集成调试，实现全链条自主攻关；在研发过程中，公司高度重视技术积累与知识产权保护，建立了规范的技术文档管理与专利申请流程，形成了一系列具有自主知识产权的核心技术；通过建立内部技术交流平台、开展定期技能培训与项目复盘，不断提升研发团队的创新能力与协作效率，确保自主研发工作的持续性与高效性。

(2) 合作研发

在强化自身研发实力的同时，公司积极搭建开放协作的创新平台，通过多元化合作模式整合外部优质资源，加速技术升级与成果转化。公司与华东理工大学、同济大学等高等院校，上海城市水资源开发利用国家工程研究中心有限公司、上海建筑科学研究院等科研机构，以及行业内相关企业建立了深度合作关系，围绕“绿色-低碳-循环的污泥等有机固废无害化资源化”战略目标，在绿色燃料关键材料技术开发及应用研究、先进热泵开发与创新应用、污泥绿色调理药剂开发等方向联合攻关，遵循“实验室研究—中试验证—工程产业化”路径，各方发挥优势、资源共享、技术互补，共同推进技术验证与工程示范，推动前沿科研成果快速落地转化。

3. 销售模式

根据公司所处行业特点，公司的销售模式主要为自主销售，通过参加公开招标和竞争性谈判等方式获取订单。

公司营销管理中心下设销售部以及广东粤清、广东分公司、山东分公司及各办事处，主要负责国内各区域市场营销管理工作。公司销售人员负责市场开拓，获取项目信息，邀请客户参观公司建设的项目，公司工程技术部、项目管理部、售后运维部以及装备制造中心浙江复洁根据客户的工艺路线和技术要求，提供技术装备的设计、制造、集成、安装与运维服务为一体的整体解决方案，公司投标并中标后与客户签订销售合同，根据销售合同要求执行采购和生产任务，严格按照合同约定完成各个阶段的项目任务，同时按完成任务的时间节点确认收入。

4. 采购模式

公司采购部负责供应商的开发、评估、维护，采购合同签订及采购合同管理等。除核心部件自主生产外，其余外购设备根据各项目技术方案确定采购的具体要求并相应下达采购合同或订单。一般情况下，公司的采购均按照销售、生产订单进行采购，当预计主要原材料价格将发生重大变化，公司认为会对公司产生重大影响时，采购部提出申请并经管理层审核通过后，可以提前采购部分原材料进行储备。公司已建立了合格供应商名录，采购部、工程技术部通过市场调研、实地考察、工厂监造和出厂验收等方式，对供应商提供产品的质量、供货周期、价格、售后服务及时性等多方面实行年度考核，优胜劣汰，定期更新合格供应商名录，不断提高供应商品质管理。

5. 生产或服务模式

公司主要生产或服务模式典型流程可分为项目信息收集与评估、招投标、合同签订、工艺设计、物资采购、核心设备制造、安装调试、运维服务等阶段。

公司产品性质和市场特性决定了公司的销售和生产采取“以销定产”的模式，根据客户的具体要求以及客户的实际状况进行订单式生产。公司销售部门与客户签订销售合同后，由项目管理部负责合同的执行。项目管理部根据合同及客户需求制定项目实施计划，工程技术部根据合同、客户需求及项目实施计划完成相关设计工作并制定采购清单和技术要求，装备制造中心浙江复洁根据项目实施计划安排核心部件及相关配件的生产，采购部根据合同、采购清单和技术要求完成外购设备的采购，项目管理部负责设备到货、安装调试、验收交付等工作，确保满足客户的需求。公司也会根据市场预测、生产能力和库存状况生产少量通用配件，以提高交货速度，并充分利用生产能力，提高设备利用率。所有产品的安装服务工作采取外包给具有相应资质的企业，并由公司完成项目设计、安装指导、调试等工作，最终交付客户使用，并提供后续运维服务。

(三) 所属行业发展情况

1. 公司所属行业

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司主营业务所属行业为“C35 专用设备制造业”中的“环境保护专用设备制造(C3591)”；根据国家统计局印发的《战略性新兴产业分类(2018)》(国家统计局令第23号)，公司属于“7.2 先进环保产业”项下的“7.2.1 环境保护专用设备制造”；根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业为“CG35 专用设备制造业”。

2. 行业发展阶段

2026 年是“十五五”规划开局之年，也是全面推进美丽中国建设、加快经济社会发展全面绿色转型的关键时期。当前，我国积极促进经济社会发展全面绿色转型，作为人口规模巨大的发展中国家，生态环境稳中向好的基础还不稳固，污染物和碳排放总量仍居高位。在“双碳”目标引领下，把污染治理与节能、减排、降碳、循环利用等统筹协调推进已经成为时代的迫切要求，减污降碳协同、资源化利用与数字化转型，绿色金融等成为行业发展的新动能，传统环保产业正转向“无害化+资源化”高质量发展的新阶段。

报告期内，国家在生态环境法治建设、固体废物综合治理、绿色燃料产业发展、碳排放管控等领域密集出台了一系列重大政策法规。2026 年 3 月，第十四届全国人民代表大会第四次会议审议通过《中华人民共和国生态环境法典》(以下简称《生态环境法典》)，并自 8 月 15 日起正式施行。《生态环境法典》作为我国第二部以“法典”命名的法律，是我国首部生态环境领域统一法典，整合重构了现行的 30 余部生态环境法律、百余份行政法规，标志着我国生态环境法治从分散立法进入体系化编纂新阶段，为环保产业向高端化、低碳化、资源化转型提供了坚实的法治保障和广阔的市场空间。

《生态环境法典》对公司所处行业的影响深远而系统。在污染防治方面，将污泥无害化处置、废气全链条管控从政策倡导提升为法定义务；在绿色低碳发展方面，第四编“绿色低碳发展”为全球首创独立成编，将“双碳”目标从政策引导提升为刚性法律制度，在法律层面确立碳排放权交易制度、碳排放统计核算制度、产品碳足迹管理制度，并建立“两阶段递进式重罚”机制，大幅提高违法与违约成本，促进企业加速绿色转型。《生态环境法典》的实施使环保合规从“可选项”变为“必答题”，先进环保装备、双碳综合服务市场需求逐步刚性化、法治化，有机固废资源化则有望成为未来环境治理与绿色能源供给的关键融合枢纽。

3. 污泥处理处置行业概况

(1) 污泥产量持续增长，行业面临稳定化处置与设施投资双重挑战

近年来，随着国内城镇污水处理基础设施建设逐渐完善，城镇污水处理行业得到了迅速发展，水环境治理也取得了显著成效。但同时，在污水处理时大量产生的污泥未得到完全的减量化、无害化和资源化处置，对环境造成极大危害，逐渐成为制约我国生态文明建设进一步向好的薄弱环节。

当前，我国污泥处理处置面临的形势仍十分严峻。首先是污泥产量大，根据中华人民共和国住房和城乡建设部 2025 年 10 月发布的《2024 年城乡建设统计年鉴》，2024 年全国城市及县城污水厂产生的污泥量近 8,000 万吨（以含水率 80%计），另根据国家发展和改革委员会（以下简称“国家发改委”）发布的《〈污泥无害化处理和资源化利用实施方案〉解读之四》提及到 2025 年我国污泥产量预计将突破 1 亿吨。其次，从新一轮环保督察来看：污泥问题十分突出，污泥违规处理处置时有发生对污泥“污染物”特性认识不足。虽然现在政策层面从“重水轻泥”向“泥水并重”发展，但相比发达国家在污泥处理处置上的能力和水平严重滞后，污泥处理处置设施投资与运行费用占比偏低，国内污泥处理处置设施投资与运行费用占比普遍低于污水厂建设总投资及总运行费用的 20%，而西方发达国家的这一占比约为 30-50%。此外，我国污泥处理处置还存在污泥稳定化处理严重不足，污泥处理处置标准不够完善等问题，传统污泥处理工艺存在处理效率不足、能耗物耗偏高、运维成本高昂、二次污染防治薄弱、资源化利用率偏低等突出短板，传统“重水处理、轻泥治理”“重单一治污、轻协同降碳”的粗放治理模式，已无法适配“十五五”时期固废全过程风险防控、碳排放双控转型的刚性发展要求。因此，“十五五”时期将是我国污泥治理从末端粗放处理向全链条精细化、智能化、低碳化、资源化转型的战略窗口期。

(2) 污泥无害化处理迈向法治化刚性约束，脱水干化焚烧处置路线优势明显

2026 年 1 月，国务院印发《固体废物综合防治行动计划》（以下简称“固废十条”），作为我国环保领域继“大气十条”“水十条”“土十条”之后的又一里程碑式政策，提出坚持“减量化、资源化、无害化”原则，构建源头减量、过程管控、末端利用和全链条无害化管理的固体废物综合防治体系，明确到 2030 年大宗固体废弃物年综合利用量达到 45 亿吨、主要再生资源年循环利用量达到 5.1 亿吨的量化目标，将城镇污泥等有机固废纳入重点治理范畴。后续颁布的《生态环境法典》则在污染防治编中明确规定，污水处理设施运营单位、污泥处置单位必须对污泥进行无害化处理，确保处理后污泥符合国家标准，全程跟踪、记录污泥的流向、用途、用量，禁止擅自倾倒、堆放污泥；同时明确污水处理费需覆盖污泥处理处置成本，破解以往污泥处置“资金不足、责任不清”的行业痛点。

在“十五五”固废治理持续收紧污泥填埋路径这一政策框架下，污泥无害化处置从政策倡导提升为法定义务，污泥处理处置行业市场空间有望持续扩容。相应地，污泥处理处置的合规标准与资源化要求均被提升至新的高度，如何选择经济可行、减量彻底、且能够兼顾资源回收效率的技术路线，成为行业面临的核心课题。

目前，国内主流的污泥无害化处置技术路线主要包括脱水干化后焚烧、厌氧消化后土地利用等，各路线在适用条件、投资成本、运行能耗、资源回收效率等方面各有侧重，需因地制宜进行选择。其中，污泥脱水干化后焚烧处置能够将污泥中有机物在高温条件下氧化分解为二氧化碳和水，同时释放热量，实现最大限度的污泥减量化与无害化，可大幅减小污泥的体积，彻底杀灭其中的病原微生物，阻断污泥中病毒的传播，解决污泥的恶臭问题，且焚烧产物为稳定的惰性灰渣，可进行建材利用资源化，实现了真正意义上的污泥稳定化、无害化和资源化处置。同时，利用焚烧系统可以将污泥焚烧产生的热量用于湿污泥的干化以及蒸汽、电力产品的生产等，在减量化程度和热能回收方面相较于其他处置方式具有明显的优势。

(3) 低碳化与资源化将是污泥处理装备与技术升级新导向

在“双碳”目标驱动下，污泥处理处置行业将进一步向低碳化与资源化方向深度转型。国家《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》指出要坚持“稳定可靠、绿色低碳”的原则，加大污泥能源资源回收利用，鼓励将污泥焚烧灰渣建材化和资源化利用，重点突破污泥稳定化和无害化处理、资源化利用、协同处置、污水厂内减量等共性和关键技术装备，开展创新技术应用；《上海市污泥无害化处理和资源化利用实施方案》也指出要秉承“绿色、循环、低碳、生态”理念，强化源头污染控制，在安全、环保和经济的前提下，积极回收利用污泥中的能源和资源，实现减污降碳协同增效，鼓励污泥处理处置方式采用独立焚烧、协同焚烧后建材利用或统筹利用，兼顾高

效生物处理后土地利用；广东省《关于进一步加强城镇生活污水处理厂污泥处理处置工作的指导意见》要求因地制宜选择污泥处理处置技术路线，压减污泥填埋规模，大力推进资源化利用。

在政策与技术双重驱动下，低碳排放、低能耗、高资源回收效率的污泥处理技术和装备，将成为行业技术升级与设备更新的核心方向，推动污泥处理处置由稳定化、无害化向减量化、低碳化和资源化协同演进。

4. 废气净化行业概况

(1) 恶臭污染治理是城市环保工作重点之一

恶臭污染物是指一切刺激嗅觉器官引起人们不愉快及损坏生活环境的气体物质，主要产生于水污染治理（包括污水处理、污泥处理、配套泵站）、固废处理（如垃圾处理）、工业废气、公共建筑等多个行业，具有广泛性、多样性与瞬时性特点。

恶臭污染物与挥发性有机污染物等组成的废气，已成为公众最关注的环境问题之一。根据生态环境部“全国生态环境信访投诉举报管理平台”统计，2021至2024年恶臭异味投诉量每年在5万至6万件，占全国环境投诉总量20%以上、大气类投诉40%以上，是群众反映最强烈的环境问题之一。

(2) 国家标准体系持续完善，《生态环境法典》强化全链条管控

报告期内，废气净化领域的标准体系与法治环境进一步完善。配套监测标准《环境空气和废气臭气的测定动态稀释嗅辨法》（HJ1416-2025）已于2026年1月1日起正式实施，实现精准化、自动化、数字化监测，提升监管效率。

《生态环境法典》在污染防治编中细化了大气污染防治标准与管控要求，强化了对恶臭污染物和挥发性有机污染物（VOCs）的全链条管控，明确排污许可全覆盖，无证排污严禁；对违法排放污染物等行为实施按日连续处罚，大幅提高违法成本。这些规定将倒逼污水处理厂、工业企业的废气治理需求加速释放，为废气净化技术装备市场带来确定性增量。

(3) 技术发展现状及趋势

恶臭污染物，按作用机理不同，解决方法可分为密封法、稀释法、掩蔽法和净化法四大类。净化法作为最彻底的解决措施，主要是对收集的恶臭气体采用吸附法、化学法、生物法和催化氧化等技术进行处理。

恶臭污染处理技术的选择，要根据恶臭物质的来源、浓度、性质及处理要求决定。但由于恶臭物质的非单一性和复杂性，单一的恶臭处理技术很难达到预期的处理效果，因此需要将各种技术进行组合，形成复合型恶臭污染物处理技术工艺，从单一的处理单元发展为多种技术组合式应用。目前，在我国生物滤池、催化氧化净化技术装备等系列高效废气复合净化技术装备在废气净化领域得到了广泛应用，已成为本领域的主流工艺环节。

5. 节能降碳技术装备与双碳服务行业概况

(1) 先进热泵技术装备助力清洁能源转型

在“双碳”战略的大力推动下，国内先进热泵技术装备行业正蓬勃发展，已然成为我国和全球能源转型进程中的关键力量。2026年6月，国家发改委等五部门联合印发《重点行业节能降碳改造攻坚三年行动计划》，提出到2028年底钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、甲醇等工业重点行业达到现行能效标杆水平的产能比例平均提高20个百分点，能效基准水平以下产能基本清零，累计形成节能量1亿吨标准煤以上、减排二氧化碳2亿吨以上。中央财政对符合条件的节能降碳改造项目按核定总投资20%的比例给予资金补助，存量工业企业通过节能降碳改造减少的二氧化碳排放量经核定后可作为本地区新（改、扩）建“两高”工业项目的碳排放置换源，为能效领先企业创造可交易的“绿色资产”。热泵应用场景正不断拓展，从单一的建筑供暖延伸至多领域融合，逐步从“节能设备”向“零碳生态”核心支点升级。

(2) 双碳综合服务行业发展格局与展望

在全球积极应对气候变化、全力推进绿色经济转型的宏观背景下，双碳综合服务行业作为推动各行业低碳转型、实现可持续发展的关键支撑，正步入快速发展的上升通道。

2026年是我国从能耗双控全面转向碳排放双控的第一年。2026年4月，中办国办印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》，构建“5+9”指标体系（5项控制指标为刚性约束：碳排放总量、碳排放强度降低、煤炭消费总量、石油消费总量、非化石能源消费占比；9项支撑指标涵盖节能、工业、城乡建设、交通运输、碳排放权交易等领域），双碳考核正式成为地方与企业发展的“硬标尺”，考核结果与地方政绩、企业政策支持直接关联。7月，国务院发布《美丽中国建设“十五

五”规划》，全面推进碳排放总量和强度双控制度，推动降碳减污协同增效，带动双碳综合服务行业加速发展。《“十五五”碳达峰行动方案》提出总体目标，到2030年，我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2025年降低17%，非化石能源消费占比达到25%，确保如期实现碳达峰目标。

《生态环境法典》第四编“绿色低碳发展”为全球首创独立成编，涵盖发展循环经济、能源节约与绿色低碳转型、应对气候变化等核心领域，在法律层面确立碳排放权交易制度、明确碳排放统计核算制度，建立产品碳足迹核算、分级管理、标识认证和信息披露制度，将“双碳”目标从政策引导提升为刚性法律制度。法典建立“两阶段递进式重罚”机制，碳资产正变为与企业资金、技术并列的核心生产要素，碳核算、碳资产管理、碳足迹管理、绿色燃料认证咨询等服务需求将持续扩容。行业市场空间加速释放，并向规范化、系统化方向转型，具备全流程碳核算、节能降碳改造及资源化解方案能力的企业竞争优势进一步凸显，行业迎来提质扩容的发展机遇。

6. 清洁能源先进技术行业概况

(1) 绿色燃料产业迈入国家战略引导下的规模化发展新阶段

以绿色甲醇、绿色氨及可持续航空燃料（SAF）等为代表的绿色燃料产业，作为全球航运、航空等领域实现深度脱碳的关键路径，其发展已从技术示范与规划期，正式迈入国家战略引导下的规模化、商业化新阶段。

2026年3月，国家能源局召开绿色燃料产业发展专题座谈会，提出发展绿色燃料产业三个“有利于”：有利于替代石油、保障能源安全；有利于降低碳排放、促进绿色发展；有利于促进新能源非电利用和消纳、增强发展新动能。第一次将绿色燃料上升到国家能源安全战略。同月，在政府工作报告中明确提出设立国家低碳转型基金，培育氢能、绿色燃料等新增长点，并将“未来能源”纳入未来产业培育体系。首次将“绿色燃料”写入政府工作报告。

“十五五”规划纲要首次将绿色燃料写入国家五年规划正文，明确“推动绿氢产业链向绿色氨醇、可持续航空燃料延伸”。2026年6-7月，国务院及国家发改委、国家能源局、工业和信息化部先后印发《新型能源体系建设“十五五”规划》《“十五五”碳达峰行动方案》《新型电力系统建设“十五五”规划》《可再生能源发展“十五五”规划》《工业绿色低碳发展“十五五”规划》，五份文件的相关部署贯穿绿色燃料产业全链条，共同构成政策组合，为绿色燃料全面推进发展提供方向指引。

这一系列顶层设计标志着绿色燃料产业已从早期的技术示范，正式步入国家战略引导下的规模化发展阶段。截至2025年底，我国已建成绿色燃料产能合计约800万吨/年油当量。其中，已建成绿色甲醇项目6个，产能约38万吨/年，占全球产能60%以上，产业基础逐步夯实。

(2) 绿色燃料产业步入地方政策协同赋能的产业化落地新阶段

2025年11月，交通运输部、国家发改委等十部门印发《关于支持上海国际航运绿色燃料加注中心和交易中心建设的实施方案》，明确提出到2030年，上海市甲醇及生物燃料加注能力将达到百万吨级，同时支持上海依据国土空间规划及有关用地用海政策要求，统筹资源保障和经济可行等因素，在化工园区及具备条件的区域布局建设绿色燃料项目。2026年7月，上海市政府印发《上海市加快国际航运中心建设“十五五”规划》，到2030年，基本建成枢纽门户能级全球领先、现代航运服务优质便捷、航运智慧低碳创新引领、航运治理体系韧性完备、全球航运资源配置力显著提升的国际航运中心。上海先后出台航运绿色燃料专项方案与航运中心“十五五”规划为本地区绿色燃料相关项目建设和产业发展提供明确政策支撑。

2026年7月，浙江省经信厅就《浙江省推进氢能与绿色燃料产业创新发展行动方案（2026-2028年）》公开征求意见，提出力争2028年氢能与绿色燃料产业规模突破500亿元，重点布局绿色甲醇、可持续航空燃料、生物天然气产业，依托港口资源推进航运绿色燃料示范。

2026年7月，吉林省发改委联合多部门印发《吉林省政府投资基金重点投资领域清单（2026年本）》，将可再生能源制氢、绿色甲醇、生物天然气等绿色液体燃料纳入省级政府投资基金重点投向，重点支持农林废弃物耦合绿氢制备绿色甲醇产业化项目，依托省内生物质与风光资源优势打造北方绿色燃料供给基地，对接国内航运市场“北醇南运”的供应链需求。立足东北地区资源禀赋，为绿色燃料生产端项目建设提供资本层面的政策保障。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年是我国“十五五”规划开局之年，也是全面推进美丽中国建设、加快经济社会发展全面绿色转型的关键时期。国家持续深化生态文明建设，密集出台“双碳”战略配套政策与绿色燃料产业支持举措，《可再生能源发展“十五五”规划》《生态环境法典》等政策体系的加速构建与细化落地，为公司战略布局绿色清洁能源提供了清晰的政策指引和坚实的制度保障。

与此同时，环保行业仍面临地方财政支付能力分化、传统业务同质化竞争加剧等挑战。行业格局正在逐步重构，传统环保末端治理模式加速向“减污降碳协同增效”“资源能源循环利用”转型，为公司巩固节能低碳高端装备领域、拓展绿色清洁能源新赛道创造了广阔机遇。

报告期内，公司持续锚定年度“提质增效重回报”行动方案核心目标，聚焦“污水污泥资源化能源化+双碳综合服务+绿色清洁能源”三大产业主线，以深化创新赋能与精益管理为双轮驱动，扎实推进各项经营工作有序开展。

（一）2026 年半年度主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 13,395.61 万元，较上年同期下降 4.03%，其中高端固液分离技术装备业务收入 6,962.86 万元，较上年同期下降 36.65%；废气净化技术装备业务收入 2,744.54 万元，较上年同期增长 398.87%；实现归属于上市公司股东的净利润-508.50 万元，较上年同期由盈转亏，主要原因系公司持续加大在绿色清洁能源等领域的研发投入，研发费用同比增长 1,450.62 万元，导致当期出现亏损。截至本报告期末，公司总资产 138,915.74 万元，较上年度末下降 5.20%，归属于上市公司股东的净资产 111,282.37 万元，较上年度末下降 3.08%。

（二）2026 年半年度主要工作回顾

1. 稳扎主业打造标杆，精耕存量韧性增长

面对行业内卷竞争态势，公司立足节能低碳高端装备核心主业，审慎筛选优质项目，严控项目质量，理性规避低价恶性竞争。持续夯实污泥处置、废气治理、余热利用核心业务基本盘，依托技术优势打造标杆工程，以差异化技术壁垒抵御同质化低价竞争，坚持为客户提供高可靠性的产品与高品质、高效率的售后服务。

报告期内，公司持续深耕主业，以优质项目为抓手有序推进在手项目落地实施，经营质量稳步提升。项目实施方面，公司重大标杆项目上海白龙港污水处理厂扩建三期工程项目进展顺利，已完成多数设备供货并配合进行安装指导工作，后续将有序开展调试工作；华南市场深圳福田水质净化厂二期工程项目与广州番禺区化龙水质净化厂三期工程项目均已完成设备供货及安装，将有序开展调试工作；上海白龙港污水处理厂污水调蓄工程、临平第二净水厂工程等废气净化项目有序实施供货及安装工作。

依托公司历年来大量已实施交付的污泥脱水干化及废气净化项目稳定可靠的运行表现，公司运维服务及备品备件销售收入持续扩容。报告期内，运维服务及备品备件等业务收入同比增长 60.92%。随着项目存量逐年递增，备品备件销售、设备维保需求稳步释放，该板块现金流稳定、盈利韧性较强，形成装备销售之外持续性收入来源，持续增厚经营效益。

2. 核心装备持续拓界，工业领域多点应用

报告期内，公司锚定工业低碳需求，积极拓展工业领域应用场景，以高端装备制造能力与专业双碳综合服务推动多款产品在工业领域实现应用。

核心产品：浙江复洁依托其超大型注压设备、五轴加工中心等先进智能制造产线优势与稳定优异的产品质量，持续为国内外工业客户提供高端固液分离装备与高品质定制化滤板，面向东南亚、欧洲等海外市场客户的订单持续增长，公司 2026 年上半年境外收入进一步提升，较去年同期增长 145.13%，为全球化业务布局打下了更为扎实的市场基础。

创新产品：分布驱动滤布行走式压滤机采用分布式独立驱动技术，解决了传统通轴传动易抱死、滤布偏移等痛点，大幅提升设备稳定性与单机产能，可全自动卸料、在线清洗滤布，可实现自动化连续脱水作业，适配市政及工业细分领域的固液分离场景，为工业客户提供高效、智能的脱水解决方案。报告期内，成功中标湛江海东新区水质净化厂项目、昆山市城市污水收集处理设施改造更新项目，进一步丰富了公司高端固液分离装备的产品矩阵。

热泵产品：公司持续提升热泵技术在工业体系中的适配能力，针对性研发可覆盖不同温度需求与热源类型的先进热泵装备。报告期内，公司创新采用涡旋式水源热泵机组替代风冷分体空调，将于广州某污水厂实现应用，利用热泵将室内空间热量转移至污水厂中水中，实现高效、稳定的

室内制冷效果，同时较传统空调系统显著降低能耗，为水源热泵技术在厂区制冷场景的应用拓展了新的路径；公司成功中标中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司下属转运站的高难度余热回收利用项目，通过高温水源热泵“多机协同、梯级升温”的方式攻克转运站全年用热需求不稳定、供回水温差大的难题。截至报告期末，该项目已完成设备生产，将有序开展安装及调试工作。

3. 市场布局持续深化，品牌价值不断彰显

公司持续深化市场布局，通过参加国内外行业展会、政企交流等多元化形式，积极提升品牌影响力与市场覆盖广度。报告期内，公司于4月先后亮相第27届上海环博会与中国城镇供水排水协会2026年会暨城镇水务技术与产品展，集中展示核心技术与装备，并成功入选“2026上海环博会IE环博奖·年度领军企业榜单”；浙江复洁于5月参加印尼雅加达棕榈油工业展，积极拓展东南亚及“一带一路”沿线市场，推动公司核心技术装备与产品在海外工业领域的品牌推广；公司于6月参加2026上海国际碳中和技术、产品与成果博览会，重点展示绿色燃料、节能降碳等领域的技术创新成果与实践案例。

2026年5月，公司董事长作为未来产业企业代表受邀参加2026年上海科技节启动等相关活动，充分肯定了公司在节能低碳、绿色能源前沿赛道上的科技创新实力。在政企合作方面，公司先后赴黑龙江省绥化市开展调研交流，与政府、企业、高校携手共商绿色燃料产业化合作路径，并积极拓展与山东省德州市等地的合作机会，有效提升公司在行业内的品牌知名度，为公司持续深化市场布局、拓展政产学研用合作奠定了坚实基础。

4. 绿色燃料突破中试，政产学研用共推产业化

报告期内，公司积极通过开展技术创新、中试验证，推动利用污水厂污泥、生活垃圾、农林废弃物等城镇有机固废资源，高效制取氢能、绿色甲醇、绿色航油等氢基绿色燃料。公司牵头承担的上海市科学技术委员会专项“沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术与中试验证”项目于2026年1月成功打通千吨级中试装置全部工艺流程，产出符合国际航运燃料标准的绿色甲醇燃料，甲醇纯度达99.99%，生物源碳含量达97.78%，全生命周期减碳率达95.66%，同步取得ISCC-EU与ISCC-PLUS国际绿色双认证。沼气全碳直接定向转化制绿色甲醇技术于6月通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果评价，专家组一致认定该成果战略意义重大，创新性强，沼气全碳直接转化工艺、催化剂及关键反应工艺装备达到国际领先水平。截至报告期末，公司持续开展沼气制绿色燃料技术的中试验证工作，积极推进年产10万吨级绿色甲醇合成工艺包的开发工作；公司联合立项的“垃圾焚烧烟气二氧化碳高效能固相捕集及定向合成绿色燃料示范应用”“二氧化碳电催化制可持续航空燃料与高效能催化反应工程技术”项目持续根据科技计划项目合同任务书要求有序推进。

为进一步推动科技成果落地转化，公司于3月设立全资子公司复洁绿燃，将聚焦绿色甲醇、绿氢、可持续航空燃料等领域的技术创新与产业化应用，为绿色能源业务规模化发展搭建专业化平台；7月于黑龙江省绥化市签署《绥化全域生物质资源深度开发框架合作协议》，联合多方共建绿色油田协同创新中心，公司将通过政产学研用合作，充分发挥技术、资本和市场优势，积极参与绿色燃料产业项目的投资与运营，携手打造生物经济示范样板，加快推动资源高值化利用与绿色燃料技术的规模化应用。

5. 研发投入持续加码，核心技术硕果盈枝

报告期内，公司持续加大研发投入，研发费用合计2,542.50万元，同比增长132.85%，主要投入绿色燃料技术验证、高温余热回收利用等核心方向。依托自有研发团队与产学研合作平台，推动装备迭代与前沿低碳技术中试、示范落地，持续积累专利与技术成果，构筑差异化技术壁垒，支撑企业实现可持续高质量发展。知识产权方面，报告期内，公司围绕绿色甲醇制备工艺、先进热泵精馏系统、活性炭再生系统等核心技术申请发明专利6项，并获得“氢能移动电源”实用新型专利授权。技术研究方面，公司通过优化核心材料，使核心技术装备耐腐蚀性能进一步升级，有效适配高腐蚀性污泥脱水干化运行工况需求，保障设备长期稳定连续运行，构建“工艺提质+装备延寿+节能降碳+长效运维”的技术体系；节能事业部完成120℃微压蒸汽热泵性能测试，下阶段将进行可靠性测试；直出蒸汽热泵已完成整机装配，后续将启动核查调试并准备开展各项性能试验，迭代优化相关结构与控制逻辑，持续深化节能装备领域技术布局。

在重大科技成果方面，公司参与完成的“城镇污泥全链条低碳处理与资源利用关键技术及应用”项目于 2026 年 7 月荣获国家科学技术进步奖二等奖，该项目由同济大学牵头，围绕污泥稳定化、深度减量、污染物削减与资源化利用等全链条难题，历经多年基础研究、技术攻关与工程实践，建立了适合我国泥质特征的污泥全链条低碳处理与资源利用技术和标准体系，成果支撑建成北京、上海两座超大城市污泥全链条示范区，核心技术和装备实现规模化推广应用，进一步巩固了公司在污泥处理等主营业务领域的技术领先地位。

6. 治理内控提质增效，ESG 评级稳步攀升

报告期内，公司严格依照《公司法》与监管政策要求，及时修订并披露《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，进一步完善关键人员的薪酬管理，建立科学有效的激励约束机制。在内控治理方面，公司坚持风险导向内控原则，持续优化内控治理架构，建立了“董事会审计委员会统筹、审计部牵头、各业务单元自评、内审专项复核”的四级风险识别机制，打破传统事后排查模式，推动事前全域扫描、动态更新风险台账等治理机制；积极对内开展内控及合规培训共计 6 场，内容覆盖财税合规管理、保密义务与泄密风险、合同风险管理、知识产权保护等；围绕“健康经营降本增效”目标，公司每月度召开四方风控联合会，系统部署应收账款专项催收与资金归集工作，报告期内通过加强应收账款精细化管控，收回部分长账龄应收账款，相应冲回已计提坏账准备并形成当期利润 500.46 万元，有效降低了资金占用成本，持续提升运营资金使用效益。

依托公司扎实有效的内控治理体系及积极履行环境、社会责任的良好实践，公司 ESG 评级持续向好。公司连续多年获评 Wind ESG 评级 A 级，华证指数评级由 2023 年的 BB 逐步提升至 2024-2025 年的 BBB，2026 年初进一步升至 A，并在行业排名中始终位列前 10%；秩鼎 ESG 评级自 2024 年以来持续保持 AA 级。上述评级成果充分彰显了公司在可持续发展领域的核心竞争力与治理水平。

7. 投关活动多元开展，市场价值有效传递

报告期内，公司参加券商策略会及组织各类投资者交流活动近 40 场，向市场解读公司经营情况、战略布局、技术研发进展等重要信息，依规编制披露《投资者关系活动记录表》19 份；设专人接听投资者热线，专业、耐心解答投资者各类问题，回复上证 e 互动问答 10 条，回复率 100%；通过上证路演中心平台积极参与科创板企业低碳转型与绿色发展之 2025 年度节能环保行业集体业绩说明会与 2026 年上海辖区上市公司年报集体业绩说明会，公司管理层、独立董事与中小投资者坦诚交流互动，就投资者关心的问题予以回应。

公司于 7 月受邀参加由上交所联合第一财经推出的《2026 价值与投资》系列投关节目，围绕绿色制造企业的技术创新与商业化落地议题，分享了公司从“治污”到“绿色燃料”的战略转型之路，向投资者解读公司长期可持续投资价值。公司高度重视投资者关系管理工作，持续通过多渠道、多形式的投资者交流活动，积极向资本市场传递公司价值，提升投资者对公司的价值认同，增进投资者对公司的信任与支持。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 人才团队优势

截至报告期末，公司现有研发及技术人员 78 人，占公司员工总数 31.84%，涵盖机械、化工、环境、材料、电气自动化等多学科领域，形成了由博士、硕士及本科等多层次人才构成的研发创新、成果转化与高级技能人才梯队。公司核心成员主要毕业于北京大学、复旦大学、上海交通大学等国内一流高校，具备扎实的理论功底与前沿行业视野，在研发总体规划、工艺设计与计算、

机械结构设计与仿真模拟、设备选型与制造、加工安装、运行调试、效果保证与性能优化等全流程技术环节形成协同优势，构筑了公司持续的技术创新能力。

公司管理团队、核心技术团队中大部分成员从公司创立初期就在公司服务，具有多年行业技术及丰富的管理经验，使得公司的技术研发及经营战略紧跟行业发展方向。自公司上市以来，公司已推行 2 期股权激励计划与 1 期员工持股计划，与日常薪酬福利共同构成薪酬激励体系。公司通过员工持股平台、股权激励等使管理层、中层管理干部及核心技术人员大多直接或间接持有公司股份，人才保障与激励机制不断优化完善，核心骨干尤其是研发技术人员保持稳定，为公司长期稳健发展提供了坚实的人才支撑。

2. 工艺技术优势

(1) 攻克了污泥等物料脱水干化一体化工艺技术难题，填补国内外空白

公司的低温真空脱水干化一体化技术，创造性地将机械压滤脱水与真空干化技术合为一体，可将污泥含水率由 90-99% 一次性降至 30% 以下，采用温度较低的 85-90℃ 热水作为加热介质，全封闭负压运作无磨损隐患与粉尘爆炸危险，全自动化实现高效脱水、低温干化和工艺节能，运行药剂投加量降低 50% 以上、热源能耗节省 15% 以上，并在人员投入、维护保养等综合成本方面具有明显经济性，具有“绿色低碳、节能降耗、安全可靠、环境友好、智慧高效、运营成本低”等特点，能够实现水泥气同步治理。公司作为主要参与单位完成的国家重大水专项课题通过验收，结论为：“开发了污泥低温真空脱水干化具有自主知识产权的污泥处理新设备，填补国内外空白”。

(2) 攻克了耐高温干化滤板生产制造技术难题，实现进口定制产品替代

耐高温干化滤板，是低温真空脱水干化一体化技术装备的核心部件，它集过滤、压滤、抽真空、加热和干化等功能于一体。过去依靠进口定制，供货周期长，且成本超过了整个装备成本的 50%。公司研发团队在国内自主开发了耐高温干化滤板的生产制造技术与装备，并形成了标准化、规模化生产制造能力。第三方权威机构检测表明，公司自主生产的干化滤板主要性能指标均优于进口定制滤板，实现了对进口定制产品的完全替代。

(3) 迭代升级滤布行走式压滤机，实现工业固液分离领域产品矩阵拓展

公司创新升级的分布驱动滤布行走式压滤机，采用模块化分布驱动技术，实现全流程自动化运行，无需人工辅助卸饼及清洗滤布。该产品单个工作周期仅为 45-60 分钟，运行效率显著提升；通过优化滤室结构、调控滤饼厚度，有效降低过滤阻力，进一步降低滤饼含水率。设备采用免维护设计，无需打润滑油，消除物料污染风险，同时占地面积小、安装高度低，可实现在原厂房内直接改造升级，大幅减少土建投入。综合来看，该产品在降低人工成本与调理药剂成本方面效果显著，运行成本优势突出，可广泛应用于冶金、矿山、化工、环保等行业的固液分离场景，是公司丰富高端固液分离装备产品矩阵、拓展工业细分领域市场的重要工艺技术迭代。

3. 渠道资源优势

随着国家“十五五”规划及全国与地方层面污泥处理处置相关产业政策、法律法规的陆续出台与落地实施，协同推进降碳、减污、扩绿、增长成为行业发展主线，为公司核心技术与装备的全国化推广及应用领域延伸提供了良好的政策环境与市场机遇。

在区域拓展方面，公司在持续巩固上海、广州核心市场领先地位的基础上，稳步将业务范围由核心城市延伸至长三角一体化区域、粤港澳大湾区及西南地区等全国多个省份，全国性市场布局与经营网络逐步完善。在海外市场拓展方面，公司依托浙江复洁高端装备生产制造能力及优势，精准研判东南亚、中东、非洲、南美及欧洲等地区工业行业的政策导向与市场需求，通过积极参加国际行业展会、组织技术交流与项目考察，持续提升复洁品牌在国际市场的影响力。

在应用领域拓展方面，公司积极推进相关设备和工艺在市政、工业应用领域的突破。公司坚持自主创新，持续优化一体化设备及工艺，并对各行业典型物料进行针对性的车载式中试设备试验，部分行业项目相继落地。依托公司核心技术装备在工业协同、绿色化、循环化与资源化中发挥的核心优势，为后续签订量产项目订单，深入拓展工业领域业务打下了坚实的基础。公司持续稳步推进下游新领域市场的拓展应用，多领域市场初现布局。

4. 运营管理优势

近年来，公司积极拓展以优质项目为主线的 B0T、运营服务、合同能源管理等多元合作模式，满足各区域、各领域客户的多样化、专业化需求，实现了从为客户供应节能低碳高端装备到为客户提供污泥处理综合解决方案的转型升级。

公司自主研发搭建了基于物联网的节能低碳高端装备智慧运维管理服务系统，依托互联网、物联网、数据分析等信息技术，通过人工神经网络模型精准调节核心技术装备主机及各子系统，实时监测设备状态、预警故障，积极推动运营维护从传统的线下手段向“互联网+”的智慧化技术手段转变，同时不断提升装备的信息化、智能化、数字化监督管理水平，为运营维护服务提供全面可靠的数据来源，显著提升公司作为装备供应商及综合解决方案提供商的服务能力及效率。立足“十五五”环保装备智能化升级的政策导向，公司将依托智慧运维管理服务系统，不断提升核心技术装备的自动化、信息化、数字化管理水平，提高装备连续稳定运行能力与单位处理效率，积极打造污泥处理全过程智能化、低碳化系统工程示范，为行业提供可复制、可推广的智能运维成套解决方案。

5. 品牌信誉优势

公司作为科创板上市公司，长期致力于节能低碳领域先进技术与高端装备的研发和应用，依托具有自主知识产权的核心技术，以绿色-低碳-循环为导向，在城镇和工业污水处理厂的污泥处理、废气净化、污水污泥资源化能源化利用等领域拥有大量标杆案例，有力促进了污水处理厂的减污降碳协同增效，高度契合绿色、低碳、循环发展导向与行业未来发展方向，可满足全国各地高质量发展及高标准、重大项目的要求。公司与以水务公司为代表的地方国有企业保持长期合作关系，项目执行情况良好，业务关系稳定，客户认可度高，取得了良好的环境、社会和经济效益。报告期内，公司参与建设的竹园污水厂四期工程荣获“2024-2025 年上海市市政公路优质工程”奖项。通过多年的积累，公司的核心技术装备已具备“核心技术+项目经验”的先发优势，多项技术获得权威认定，在当前污泥处理领域聚焦资源化与能源化的背景下，公司作为龙头将充分受益，能够凭借过硬项目实绩加速布局全国市场。

公司现担任国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟副理事长、中国环境保护产业协会城镇污水治理分会副主任委员、中国通用机械工业协会分离机械分会副理事长单位、中国城镇供水排水协会常务理事、上海市排水行业协会副会长、上海市环境保护产业协会副会长等，积极参与行业交流、产业研讨，推动行业自律与良性发展。深度参与多项行业、团体标准制修订，将污泥处置、废气治理实践经验融入技术规范，助力统一行业技术指标、引导规范化发展；持续输出技术观点，提升行业话语权，为节能低碳技术装备产业高质量发展提供支撑。

(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

公司的核心技术是低温真空脱水干化一体化技术、废气净化系列技术以及先进热泵技术。

(1) 低温真空脱水干化一体化技术

我国城镇污水厂污泥量大、质差，在世界范围内较为罕见，国外既有的污泥处理处置理论及技术难以切实解决当前我国在污泥泥水分离、脱水干化技术与装备领域面临的特殊困境。公司自主研发成功了低温真空脱水干化一体化技术，集固液分离与滤饼干化为一体，能自动完成整个脱水干化循环。可广泛应用于市政污泥、工业（危废）污泥、工业固废以及特种物料的脱水、干化，从而达到减容和减量、资源化目的。

1) 攻克了污泥等物料脱水干化一体化工艺技术难题，填补国内外空白

公司的低温真空脱水干化一体化技术，创造性地将机械压滤脱水与真空干化技术合为一体，可将污泥含水率由 90-99%一次性降至 30%以下，实现高效脱水、低温干化和工艺节能，降低了二次污染风险。公司作为课题主要参与单位和子课题牵头单位完成了国家水体污染控制与治理科技重大专项（以下简称“水专项”）课题，验收结论为：“开发了污泥低温真空脱水干化具有自主知识产权的污泥处理新设备，填补国内外空白”。其创新性主要体现在：

- a) 大幅降低传统常压条件下污泥热干化的热源温度（100℃以上降至 90℃以下）
- b) 大幅降低传统常压条件下污泥热干化的汽化温度（100℃降至 45℃左右）
- c) 大幅降低污泥脱水干化全程的能耗（节能 15%以上）

2) 攻克了耐高温干化滤板生产制造技术难题，实现进口定制产品替代

耐高温干化滤板，是低温真空脱水干化一体化技术装备的核心部件，集过滤、压滤、抽真空、加热和干化等功能于一体。该部件早期依靠进口定制，供货周期长，且成本相对较高。2015 年以来，公司研发团队在国内首次开发了耐高温干化滤板的生产制造技术与装备，并形成了标准化、规模化生产制造能力。第三方权威机构检测表明，公司自主生产的干化滤板主要性能指标均优于进口定制滤板。公司耐高温干化滤板的创新性主要体现在：创新开发了超大容量在线卧式塑化注射压缩成型 Online-HPICM 工艺，自主开发了独特的创新型模具，优选特殊原材料和化学合成配方，从分子结构层面解决材料的耐温耐压等问题，创新开发了国内外同行业最大吨位（大于 60000KN）的超大型油压滤板成型装备和超大注射量（大于 350kg）的射台，并具有高精度程序控制等功能。公司干化滤板的生产制造从投料、成型、定型到最终加工装配实现全自动程序化，提高了生产制造效率，保证了产品质量的稳定性和可靠性。

基于上述创新工艺、技术与装备，公司自主生产的干化滤板，耐温性能从常规的 50℃提高至 120℃，机械强度大、传热效率高、密封性能好、温度大幅升降耐受力强，多项性能指标超过国外定制产品，同时显著降低了生产成本，实现了对进口定制产品的完全替代。公司自主开发的干化滤板，不仅能够满足脱水干化工艺对于核心部件的苛刻性能要求，同时在生产工艺、产品设计、生产装备、自动化生产等方面形成了相应的自主知识产权体系。

3) 公司低温真空脱水干化一体化技术与其他技术路线对比情况

与目前污泥无害化处理市场中主流的机械脱水+能源干化“两段式”技术相比，公司低温真空脱水干化一体化技术优势显著。公司低温真空脱水干化一体化技术与脱水+干化“两段式”技术路线的对比情况如下表所示：

对比项目	机械脱水+能源干化“两段式”技术	低温真空脱水干化一体化技术
污泥含水率	98% → 80~60% → 60~40%及 40%以下	98% → 60~40%及 40%以下
药剂投加量 (%/吨泥·干基)	35~50%	2~5%
污泥干化的 热源温度	> 100℃	85-90℃
污泥干化的 汽化温度	100℃	~45℃
能耗	3200~3500 kJ/kgH ₂ O	<2800 kJ/kgH ₂ O
碳排放	0.52-0.57kg/kgH ₂ O	0.41kg/kgH ₂ O

由上表可知，相比污泥脱水+干化“两段式”技术，公司低温真空脱水干化一体化技术可将污泥含水率从源头一步降至 40%以下，且污泥处理全过程安全可靠、环境友好、智慧高效，产能无衰减，处理产物适应多元化的处置出路；同时，基于公司“一体化”技术对污泥脱水干化全程能耗的显著降低，经公司测算，依托该技术近年来的广泛应用，相比传统“两段式”技术，每年可减少碳排放超 7.3 万吨，节能降碳效益显著。

同时，相比机械脱水+能源干化“两段式”路线，公司一体化技术路线在设备总投资成本方面基本相当，而单位运行成本方面在日常运营的能料消耗、人员投入等方面，具有明显的经济性，且污泥处理全过程环保、安全、低碳，无产能衰减，因此公司技术路线的全生命周期综合成本具备较大优势。

(2) 废气净化系列技术

针对市政恶臭气体和工业挥发性有机废气的治理难题，公司可提供从密闭-收集-输送-处理-排放的废气处理全流程解决方案，同时已具备废气检测、污染物识别、反应机理研究、CFD 气流组织模拟、填料筛选与表征等研发能力，并与同济大学、上海化工研究院等高校院所分别开展了产学研合作，有力保障了在同行业的技术领先地位。公司在收集、加盖与送风的设计中，引入先进的计算流体动力学技术对气流组织流态进行仿真模拟，提升废气净化系统的整体治理效果；同时，熟练运用包括钢化玻璃+不锈钢骨架、玻璃钢盖板、反吊氟碳纤维膜等多种密闭加盖（罩）技术，实现对废气源头的密闭与高效收集。公司还形成了以生物滤池净化技术与物化净化技术为代表的两大类废气净化技术，并可将两大类技术进行灵活组合，形成复合式废气净化成套技术，分别针对大型污水处理厂、大型排水泵站、大型污泥车间、大型工业企业等不同应用场景及废气净化需求，提供针对性的复合型整体解决方案。目前公司最具代表性的“基于生物滤池的复合式废气净

化成套技术装备”，面向废气净化领域全国最严排放标准的要求，可实现废气在净化系统内的连续多级净化处理，以保证实现较高的污染物净化效率和系统稳定性。

(3) 先进热泵技术

公司创新开发应用高温水源热泵技术，通过吸收污水厂的中水显热用于污泥干化，制取 85℃ 高温供水，实现了从污水厂内获取污泥干化热能的技术突破，促进了污水资源化、能源化，进一步显著降低了污泥脱水干化的全程能耗和碳排放强度，并可通过拓展应用方式（主要包括常温热泵、高温热泵、蒸汽热泵、超低温热泵等）满足污水处理厂、大型泵站、工业企业及其周边一定范围内有关设施及建筑物的制冷供热需求，实现对城镇与工业领域低品位余热的高效回收与综合利用。

先进热泵分类及技术简介：

分类	超低温热泵	常温热泵	高温热泵		蒸汽热泵		
供热温度	40~60℃	≤60℃	60~100℃		100~120℃	120~160℃	>160℃
热源温度	-35~15℃	<30℃	0~25℃	25~55℃	45~85℃		45℃~85℃
能效比	1~3	4~7	2.5~3	2.2~4.2	2~6	1.2~4.5	1~3
主要应用领域	居民供热、生活热水、药材烘干、粮食烘干、温室大棚等	交通运输业、建筑业、烘干业、花卉培育业、医疗及医药加工业、装备制造、城市排水等	农副产品加工业、食品制造业、酒、饮料和精制茶制造业、纺织业、石油开采业、石油加工业、金属制品业等		木材加工业、造纸和纸制品加工业、化学原料和化学制品制造业、汽车制造业、酿酒和饮料制造业、石油及煤炭加工业、橡胶及塑料加工业、医药及药材加工业等		

“双碳”背景下，各类先进热泵技术的应用前景十分广阔，其显著的节能、降碳特征将成为替代化石能源中低温热能生产的最优技术方案，有望在具备余热的工业领域实现热能综合利用。根据公司参编的《热泵助力碳中和白皮书（2022）》预测，至 2030 年国内工业能源消费总量将超 400 亿 GJ，而潜在可改造的中低温用热量将超 250 亿 GJ。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2025 年	城镇污泥全链条低碳处理与资源利用关键技术及应用	二等奖

注：公司于 2026 年 7 月获得此奖项。

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
上海复洁科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2020 年首次认定， 2023 年通过复审	-

2、报告期内获得的研发成果

公司本期研发费用合计 2,542.50 万元，同比增长 132.85%。报告期内，公司牵头承担的“沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术与中试验证”项目取得重大突破，千吨级中试装置于 1 月打通全部工艺流程并获得 ISCC-EU 与 ISCC-PLUS 国际绿色双认证，全生命周期碳排放强度减碳率可达 95.66%，较欧盟现行相关标准高出 30 余个百分点，碳减排优势突出，相关技术通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果评价，技术成果获评战略意义重大、创新性强，沼气全碳直接转化工艺、催化剂及关键反应工艺装备达到国际领先水平；公司围绕绿色甲醇制备工艺、先进热泵精馏系统、活性炭再生系统等核心技术方向申请发明专利 6 项，并获得“氢能移动电源”实用新型专利授权；捷碳科技开发的智汇工业现场管控平台软件获得国家软件著作权登记，可将工业现场管控与能碳管理相结合，帮助工业企业实现生产过程的数字化、智能化以及碳排放的精细化管控。技术研究方面，公司通过优化核心材料，使核心技术装备耐腐蚀性能进一步升级，有效适配高腐蚀性污泥脱水干化运行工况需求，保障设备并长期稳定连续运行；引入“AI for Science (AI4S)”工具，加速绿色燃料领域核心催化剂与新材料的研发迭代；节能事业部完成 120℃微压蒸汽热泵性能测试，下阶段将进行可靠性测试；直出蒸汽热泵已完成整机装配，后续将启动核

查调试并准备开展各项性能试验，迭代优化相关结构与控制逻辑，持续深化节能装备领域技术布局。

2026 年 7 月，公司参与完成的“城镇污泥全链条低碳处理与资源利用关键技术及应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖。该项目由同济大学牵头，围绕污泥稳定、脱水减量、污染削减和资源利用等难题，成功攻克了污泥高含固厌氧转化、低温真空脱水干化、清洁热化学转化、产物提质利用等关键技术，建立起一套适合我国泥质特征的全链条技术体系。其中，公司自主研发的低温真空脱水干化技术为该项目技术攻关发挥了重要的支撑作用，核心技术和装备在全国重点区域已实现规模化推广应用，引领推动了污泥处理行业的技术进步。

截至报告期末，公司及子公司研发技术人员占比 31.84%，累计拥有各类知识产权 89 项，已累计承担 13 项国家级、省部级的重大科研项目，并累计参与编制各级各类标准超 30 项，为公司技术创新与高质量可持续发展奠定了坚实的技术与人才基础。

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	6	0	43	22
实用新型专利	3	3	37	34
外观设计专利	0	1	11	11
软件著作权	0	1	22	22
其他	0	0	0	0
合计	9	5	113	89

注：1. 上述列表中知识产权数量包含公司全资及控股子公司的知识产权数量；

2. 上述累计获得数量为截至报告期末仍在有效期内专利数量，不包含已失效专利。

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	25,424,983.05	10,918,832.94	132.85
资本化研发投入			
研发投入合计	25,424,983.05	10,918,832.94	132.85
研发投入总额占营业收入比例（%）	18.98	7.82	增加 11.16 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

报告期内，公司研发投入总额较上年同比增长 132.85%，主要系公司持续加大研发投入，主要投入绿色燃料技术验证、高温余热回收利用等核心方向，其中重点研发项目“沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术与中试验证”项目于本报告期内转入使用阶段，固定资产等相关研发投入显著增加，致使研发费用同比大幅上升。

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：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术与中试验证	8,060.00	1,875.96	2,962.06	1、完成“沼气全碳直接定向转化制绿色甲醇技术”中试线建设，完成反应器等关键装备的研制； 2、建设发布了国际航运绿色能源认证公共服务平台，中试项目获得了 ISCC-EU 与 ISCC-PLUS 国际绿色双认证证书（项目全生命周期碳排放强度减碳率达 95.66%）； 3、打通全部工艺流程，产出了符合国际航运燃料标准的绿色甲醇燃料，经第三方检测，产出的甲醇纯度达 99.99%，生物源碳（ ¹⁴ C）含量达 97.78%，符合国际航运绿色甲醇燃料标准要求，全生命周期减碳率超过 95%； 4、经中国石油和化学工业联合会组织召开科技成果评价会鉴定，项目成果战略意义重大，创新性强，沼气全碳直接转化工艺、催化剂及关键反应工艺装备达到国际领先水平； 5、累计申请发明专利 10 项，其中 1 项已获得授权。	以污泥和垃圾等有机固废产生的绿色沼气为原料，开发沼气全碳定向转化制备绿色甲醇等绿色燃料变革性技术，助力国际航运绿色低碳转型，支撑上海国际航运中心建设。	国际领先	生物质固废高效能低成本制备绿色燃料
2	基于先进热泵的城镇与工业领域低品位余热高效回收及综合利用技术	1,125.00	124.31	457.02	1、完成 120℃出水高温热泵机组调试；完成水源高温模块机组测试，并在华北油田项目中应用展示； 2、设计制造集装箱式水源热泵并在杨树浦路优秀历史建筑修缮工程项目中进行应用展示； 3、申请发明专利 1 项。	以城镇和工业领域余热高效回收为手段，采用热泵技术将低温热源的热量提升到高温热源，实现高效能源利用；采用最新的热泵技术和材料，提高系统的综合性能；对热泵系统的智能控制策略进行优化，增强用户使用的便捷性和舒适性。	国内领先	城镇和工业领域余热高效回收

3	高效分离—副产气循环工艺设计与高端装备研制	745.00	9.63	9.63	1、构建“分离-转化-重整”总体方案与流程关系； 2、提出“一体式电驱动预重整-重整”反应器的构型与试验方案，确定与上游/下游的对接要求； 3、开展多级分离路径摸底与参数优化，形成 SAF/轻质石脑油/C1-C4/未转化 CO _x 、H ₂ 的有序分离方案。	面向产物后处理与副产气资源化，系统构建“分离-转化-重整”一体化路径，研制电驱动“预重整-重整”耦合反应器，集成高温电加热与 Ni 基或贵金属基催化床，将分离后的 C2-C4 定向预重整为甲烷并与副产氢共同进入下游重整生成 CO _x ，实现碳资源循环利用。	国内领先	绿色燃料 SAF 制备过程产物高效分离
4	恶臭与挥发性有机物净化成套技术装备的优化及拓展研发	665.00	96.77	403.23	完成活性炭再生中试试验装置的建设，开展废活性炭再生中试试验，经测试，再生活性炭性能明显改善，经测算，活性炭使用寿命能有所延长，降低了危废处置成本；申请发明专利 1 项。	提升污水处理除臭系统的除臭效果；科学评估污水处理中活性炭的使用寿命，实现活性炭的原位再生，降低运行成本，实现循环利用。	国内领先	恶臭与挥发性有机物净化
5	污泥和生物质废弃物热化学处理及产物利用技术研究	650.00	10.19	315.69	完成项目结题。系统探究了热解碳化产物的高附加值应用方向，研究表明炭化产物不适用于水泥胶砂掺和料。提出路基填充料和园林绿化方向的资源化利用技术路径。	打通污泥及生物质废弃物的稳定经济的热解碳化路线，为热解碳化产物的资源化利用寻找出路。	国内领先	污泥和生物质废弃物热化学处理及产物利用
6	垃圾焚烧烟气碳捕集与绿色燃料合成装备研制及系统集成优化	610.00	11.25	11.25	开展万吨级垃圾焚烧烟气 CO ₂ 捕集装置的初步设计，涵盖工艺包、模块化布局及关键运行参数。	开发适用于工业连续运行的 CO ₂ 捕集与绿色燃料合成装备，集成热泵驱动的变温工艺，实现 CO ₂ 高效吸附脱附与系统能效的协同优化。	国内领先	垃圾焚烧烟气净化与 CO ₂ 捕集的集成化碳捕集
7	绿色调理强化污泥高效脱水干化与安全资源化技术研究	605.80	127.03	127.03	开展市政污泥细胞破壁强化脱水干化效果中试验证试验，筛选出合适的药剂类型及投加量，经细胞破壁后，污泥减量效果明显，脱水性能明显改善。	开发绿色调理药剂，解决传统药剂成本高、二次污染的问题，且药剂适配不同类型污泥的调理需求；优化低温真空脱水干化技术，提升干化效率的同时降低能耗；研发绿色	国内领先	市政污泥等物料高效脱水干化及安全

						环保高效固液分离技术；构建“污泥-调理-脱水干化-资源化”一体化技术体系，实现污泥资源的高值化利用，提升整体技术的经济性与环保性。		资源化利用
8	绿色燃料关键材料技术开发及应用研究	500.00	10.99	10.99	完成绿色甲醇催化剂试验装置搭建，开展催化材料性能测试，研究反应条件对催化性能的影响规律，开发的催化剂在“沼气全碳直接定向转化制绿色甲醇技术”中试试验中进行了应用。	围绕绿色燃料（氢能、绿色甲醇及可持续航空燃料 SAF）制备全流程中的关键材料开展系统研究，重点突破制氢、储氢、沼气重整、碳捕集及燃料合成等环节的核心材料与技术。	国内领先	绿色燃料制备全流程中的关键材料开发
9	节能环保技术装备数字化与智能化技术开发与应用研究	285.00	0.00	242.53	完成项目结题。优化重构了《环保装备数字化系统》；开发了国际绿色燃料认证公共服务平台的网页版，具有用户管理、数据中心、在线工具、项目展示等功能。	打通自主进行的全链条，建立统一的项目数据中心，通过采集的数据基础，开展数字孪生、对外展示、大数据训练等，实现装备的数字化与智能化。	国内领先	环保装备数字化系统的开发
合计	/	13,245.80	2,266.13	4,539.43	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	78	89
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	31.84	34.77
研发人员薪酬合计	682.67	503.65
研发人员平均薪酬	8.75	8.25

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	3	3.85
硕士研究生	9	11.54
本科	50	64.10
专科及以下	16	20.51
合计	78	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	17	21.79
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	31	39.74
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	21	26.92
50 岁及以上	9	11.54
合计	78	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

1. 核心技术升级失败和市场需求更新的风险

公司经过多年对所处行业在污泥处理处置、废气净化等细分领域的研发，已具备较强的技术壁垒和竞争优势，关键核心技术在行业内处于领先水平。未来，如果公司核心技术不能根据市场变化及时适应客户工程迭代的需求，核心技术装备升级失败或被行业内低成本技术路线替代，将导致公司的核心技术溢价消失，客户对公司产品及服务的需求下降，对公司未来持续盈利能力产生不利影响。

2. 绿色能源新技术成果转化未达预期的风险

绿色燃料属于技术密集型新兴领域，相关核心技术、生产工艺仍处于探索验证与优化发展阶段，在技术成熟度、工艺路线迭代更新、技术转化应用等方面均存在较大不确定性。公司牵头承担的沼气全碳定向转化制绿色甲醇关键技术与中试验证专项科研项目，截至报告期末尚处于中试验证阶段，公司尚需按照上海市科学技术委员会专项任务合同书要求的里程碑节点考核目标，持续推进该项目技术创新及中试验证等相关工作。后续核心技术研发可能存在研发难度大导致研发进度延迟、研发成果无法满足产业化要求等风险，可能导致前期研发投入无法形成有效成果。

（二）经营风险

1. 行业低价竞争导致主营业务毛利下滑风险

近年来受宏观经济波动及地方财政支付能力下降等多重因素影响，虽然国家政策给行业释放了巨大的市场空间，但优质的项目相对稀缺。若部分市场参与者采取低价竞争的方式获取项目，将导致公司核心技术装备毛利持续下滑。

2. 客户集中度较高、地方财政收紧导致主营业务收入下滑风险

公司主营业务客户主要集中于市政领域的地方水务公司，若未来宏观经济环境发生不利变化、地方财政收紧、下游行业需求放缓或客户采购规模缩减，叠加行业竞争进一步加剧，将导致公司主营业务收入下滑。

3. 收入季节性波动及季度亏损风险

公司主营业务收入主要来源于技术装备的销售与交付，项目收入确认取决于项目实施进度及客户验收节点。受行业项目招投标周期、工程实施进度及客户年底集中验收等因素影响，公司营业收入存在一定的季节性波动特征，通常呈现下半年尤其是第四季度收入占比较高的分布。若部分重点项目因实施进度延迟、验收条件未满足、客户资金安排调整等原因未能按预期节点确认收入，而公司运营成本及研发投入等期间费用在季度间相对均衡发生，可能导致公司在个别季度或半年度出现亏损，经营业绩呈现较大波动。敬请投资者充分关注上述季节性波动特征，不宜以单季度或半年度业绩简单推算公司全年经营成果。

4. BOT 项目经营风险

我国环保行业在过去较长时期内快速发展，采用 PPP、BOT 等模式运营的企业依托行业红利实现较快发展。BOT 项目通常具有初始投资规模大、资金占用周期长、对政策持续性及地方财政实力依赖性较强等特点。若未来宏观经济增速放缓、地方财政收支压力加大、支付能力及支付及时性下降，公司 BOT 业务拓展及存量项目运营将面临更大资金压力与收益波动风险，可能对公司现金流、盈利水平及整体经营稳定性产生不利影响。

（三）应收账款坏账风险

近些年，由于政府债务增加、经济发展降速、土地财政收缩等多种因素，财政支出整体压力增加，许多地方政府未将污水处理服务费补贴列入财政预算，或支付的排序靠后，造成水污染治理企业应收账款逐年增高。公司主营业务是为城镇及工业污水处理厂提供污泥脱水干化及废气净化技术装备及服务，城镇污水处理厂属于公用事业基础设施，关系长期社会公益和公共安全。虽然公司主要客户资信状况良好，但因项目规模大，结算周期长，受客户资金状况及项目进度等外部因素影响，存在项目不能按照合同约定及时收款的可能。如果未来出现重大项目回款长期滞后或由于某些客户因经营出现问题导致无法及时收回应收账款，将增加公司的经营风险。

（四）行业风险

“十四五”以来，国家在“双碳”、污染防治攻坚、生态文明建设等领域密集出台各类政策与规划，行业市场空间巨大、发展机遇良好；与此同时，在百年变局背景下，若今后产业政策和行业法律法规发生重大变化或宏观经济增速大幅放缓，污泥处理处置、废气净化、节能低碳领域的投资减少，公司在经营策略上不能及时调整，将会对公司的经营产生不利影响，公司存在行业投资减少的风险。公司所属行业、主营业务与国家相关政策紧密关联。然而国家和相关部门有关本行业的产业政策、相关法律及实施细则在出台时间、实施力度等方面具有不确定性和滞后性，该种不确定性和滞后性将可能导致下游市场产生波动性，从而影响公司的快速发展。

（五）宏观环境风险

近年来，国际政治和经济环境错综复杂，世界经济复苏乏力，地缘政治冲突加剧，外部环境对我国发展的不利影响持续加大，国内经济恢复发展有不少难题，长期积累的深层次矛盾加速显现，外需下滑和内需不足碰头，周期性和结构性问题并存，虽然我国经济仍保持了稳健的发展态势，但未来的增长速度将面临更大的不确定性。如果出现经济下行或者经济刺激方案等因素，企业和政府可能会削减环保项目的支出，可能会对环保行业的市场需求和盈利能力产生影响。

公司业务发展的速度和规模取决于国家及各省市对城镇及工业污水基础设施的规划和投资建设的发展需求等因素，业务对象的不稳定性将对公司的经营状况产生较大的影响和风险。

五、报告期内主要经营情况

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(一) 主营业务分析**1、 财务报表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	133,956,112.27	139,582,247.78	-4.03
营业成本	99,315,251.29	103,728,496.59	-4.25
销售费用	7,230,479.57	7,058,659.51	2.43
管理费用	26,196,480.34	28,641,503.72	-8.54
财务费用	423,034.06	-184,733.43	不适用
研发费用	25,424,983.05	10,918,832.94	132.85
经营活动产生的现金流量净额	-59,008,237.74	124,403,271.23	-147.43
投资活动产生的现金流量净额	-92,389,973.14	-308,358,418.09	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-12,145,264.86	-29,544,798.13	不适用

财务费用变动原因说明：主要系利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明：本报告期研发费用同比大幅增长，主要系公司重点研发项目于本报告期内转入使用阶段，相关固定资产开始计提折旧与摊销，同时公司研发人员相关费用同比上升、委托研发合作费用增加，致使研发费用同比大幅增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系经营性现金流入与流出的周期性波动所致。上年同期公司部分项目集中回款，形成大额经营性现金流入；本报告期内受公司主要项目进入采购、施工准备阶段以及公司研发活动支出增长等因素影响，公司经营活动产生的现金流量净额为负。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内结构性存款及理财产品申购净额同比大幅减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内信用证贴现所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
应收票据	2,470,544.61	0.18	5,128,492.80	0.35	-51.83	主要系本期将收到的票据大多用于背书转让支付采购款，同时结合资金需求对部分
应收款项融资	14,896.94		1,212,655.20	0.08	-98.77	

						票据办理贴现所致
预付款项	36,337,806.02	2.62	20,015,678.71	1.37	81.55	主要系预付材料及设备款增加所致
其他流动资产	51,252,003.55	3.69	33,248,245.71	2.27	54.15	主要系留抵税额和待抵扣进项税增加所致
在建工程	304,424.78	0.02	39,005,997.01	2.66	-99.22	主要系重点研发项目沼气全碳定向转化制绿色甲醇中试应用研究与绿色燃料技术创新平台本期验收转入固定资产和长期待摊费用所致
长期待摊费用	30,122,480.75	2.17	14,908,442.58	1.02	102.05	主要系信用证贴现所致
短期借款	49,581,027.79	3.57	29,792,833.34	2.03	66.42	主要系期末应付票据尚未到期结算所致
应付票据	43,022,444.60	3.10	29,251,052.75	2.00	47.08	主要系本期预收货款减少所致
合同负债	58,104,868.16	4.18	86,594,470.01	5.91	-32.90	主要系报告期支付上年度奖金所致
应付职工薪酬	4,984,835.81	0.36	22,857,175.36	1.56	-78.19	主要系应交增值税减少所致
应交税费	1,391,573.96	0.10	5,873,173.56	0.40	-76.31	主要系待转销项税增加所致
其他流动负债	439,987.61	0.03	300,472.62	0.02	46.43	主要系预计需支付的合同违约金减少所致
预计负债	160,000.00	0.01	1,933,093.08	0.13	-91.72	

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产64,531.44（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	115,000,000.00	申购理财
	12,671,499.13	保函及票据保证金、ETC 保证金、履约保证金
应收票据	2,123,765.20	未终止的票据背书、贴现
固定资产	95,628,298.39	未达产复核前国有建设用地使用权不得转让、出租、抵押
无形资产	38,283,819.74	
合计	263,707,382.46	

注：上述受限的无形资产、固定资产系公司低温真空脱水干化成套技术装备扩建项目的土地使用权及其建筑物，国有建设用地使用权及其建筑物在未完成达产复核前不得转让、出租及抵押。该项目已于 2026 年 7 月顺利通过“工业项目达产联合复核验收”并换发不动产权证书，因此截至本报告披露日，前述资产受限约束已解除。

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期 购买 金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	381,577,982.31	1,422,796.67				-10,919,573.08	-1,197,758.26	370,883,447.64
其中：应收款项融资	1,212,655.20						-1,197,758.26	14,896.94
交易性金融资产	380,365,327.11	1,422,796.67				-10,919,573.08		370,868,550.70
合计	381,577,982.31	1,422,796.67				-10,919,573.08	-1,197,758.26	370,883,447.64

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

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
浙江复洁	子公司	环保设备及产品制造	10,000.00	36,338.01	20,907.86	4,092.47	135.28	157.82
苏州复洁	子公司	房屋出租	1,000.00	1,627.82	1,525.16	83.26	41.35	39.28
捷碳科技	子公司	技术服务	1,800.00	1,001.12	938.01	293.65	37.49	35.44
广东粤清	子公司	环保设备及产品销售	2,000.00	1,168.29	842.74	527.12	-28.00	-28.03

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
武汉碳科数智技术有限公司（以下简称“武汉碳科公司”）	注销	本次注销对整体生产经营和业绩影响微弱

其他说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 3 月 31 日设立全资子公司复洁绿燃，注册资本 15,000 万元，截至报告期末公司尚未实缴出资，故暂不将其纳入合并范围。

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 23 日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，因本次激励计划第三个归属期公司层面业绩考核目标未实现，归属条件未成就，公司层面归属比例为 0，故对本次激励计划符合激励资格的 67 名激励对象已获授但尚未归属的部分限制性股票予以作废，共计 763,500 股。 本次作废完成后，本次激励计划项下的第二类限制性股票已全部处理完毕，该激励计划项下已无任何尚未归属的第二类限制性股票，亦无后续授予、归属或其他安排。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2026-015）。

（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

2025 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司<2025 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年员工持股计划管理办法>的议案》。2025 年 7 月 7 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过本次员工持股计划相关议案。2025 年 7 月 31 日，本次员工持股计划完成公司股票的购买，通过二级市场购买的方式累计买入公司股票 584,000 股，占公司当前总股本的比例为 0.3945%。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 21 日、

2025 年 7 月 8 日及 2025 年 8 月 1 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第四届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2025-034）、《2025 年第三次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-038）、《2025 年员工持股计划》及《关于 2025 年员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2025-041）。

截至本报告披露之日，上述员工持股计划所涉股份锁定期已届满并解除锁定，相关股份尚未出售。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	本公司已经根据相关规定制定了本次公开发行上市后生效的《公司章程（草案）》，并制定了《关于公司上市后三年内股东分红回报规划》，其中，对公司利润分配政策进行了详细约定：1、利润分配的顺序公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但公司章程规定不按持股比例分配的除外。2、利润分配的原则公司重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并符合法律法规和公司章程的相关规定；利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。3、利润分配的方式公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式；具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。4、利润分配的	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用

		间隔在满足利润分配条件前提下，原则上公司每年进行一次利润分配，主要以现金分红为主，但公司可以根据公司盈利情况及资金需求状况进行中期现金分红。 5、现金分红（1）现金分红的条件公司实施现金分红，以下列条件满足为前提：1）公司该年度或半年度实现的可分配利润为正值，即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润为正值；2）公司累计可供分配利润为正值；3）审计机构对公司的该年度或半年度财务报告出具无保留意见的审计报告；4）公司未来无重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外）。（2）现金分红的比例公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分红，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红方案：1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。重大资金支出是指：公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 50%。 6、利润分配的决策程序和机制公司的利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定预案，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。独立董事应对利润分配预案发表独立意见。董事会审议现金分红具体方案时，将认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，应经董事会全体董事过半数、全体独立董事半数以上表决通过。独立董事应发表独立意见，并及时予以披露，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司当年盈利但年度董事会未提出包含现金分红的利润分配预案的，独立董事应发表独立意见，公司应当披露原因、公司留存资金的使用计划和安排。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司将通过多种渠道（包括不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会、电话、邮件、投资者关系管理互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			求、及时答复中小股东关心的问题。分红预案应经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。7、利润分配方案调整的决策程序公司将根据生产经营、资金需求和长期发展等实际情况的变化,认真论证利润分配方案的调整事项,调整后的利润分配方案以维护股东权益为原则,不得违反相关法律法规、规范性文件及公司章程的规定;有关调整利润分配方案的议案,由独立董事发表意见,经公司董事会审议后提交公司股东大会批准,并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。(二)发行前后股利分配政策的差异本次发行前,公司已根据《公司法》《证券法》等规定,制定了利润分配管理制度。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的规定,公司进一步完善了发行后的利润分配政策,对利润分配期间间隔、现金分红的条件和比例、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策调整的决策程序等进行了明确。针对前述事项,公司承诺:1、公司在上市后将严格依照《中华人民共和国公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《公司章程(草案)》及《关于公司上市后三年内股东分红回报规划》等法律、行政法规、规范性文件及公司内部制度的规定执行利润分配政策;2、如遇相关法律、行政法规及规范性文件修订的,且公司的内部规定和利润分配政策不符合该等规定的要求的,公司将及时调整内部规定和利润分配政策并严格执行。						
	解决 同业 竞争	黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩、李峻、李文静	(1) 本人愿意促使本人直接或间接控制的企业将来不直接或通过其他任何方式间接从事构成与公司业务有同业竞争的经营活动。(2) 本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益;或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权;或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。(3) 未来如有在公司经营范围内相关业务的商业机会,本人将介绍给公司;对公司已进行建设或拟投资兴建的项目,本人将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或相似。(4) 如未来本人所控制的企业拟进行与公司相同或相似的经营业务,本人将行使否决权,避免与公司进行相同或相似的经营业务,不与公司发生同业竞争,以维护公司的利益。(5) 本人将严格履行上述承诺,如违反上述承诺而给公司造成损失的,本人愿意承担赔偿责任。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用

	解决关联交易	黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩、李峻、全体董事、高级管理人员、隽洁投资、邦明投资、惠畅投资、英硕投资、国投创投、众洁投资	(1) 本人/本企业将按照《中华人民共和国公司法》等相关法律、行政法规、规范性文件及公司章程的有关规定行使权利和承担义务，在公司的相应会议中对涉及本人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。(2) 本人/本企业保证不利用关联交易非法占用公司的财产，谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求公司向本人/本企业投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。(3) 本人/本企业及本人/本企业控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方尽量减少或避免与公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本人/本企业保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与公司签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照有关法律、行政法规、规范性文件及公司章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。(4) 本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺而给公司造成损失的，本人/本企业愿意承担赔偿责任。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司及实际控制人	1、公司承诺(1) 保证公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 5 个工作日内启动股份购回程序，以二级市场价格或发行价孰高的原则执行回购价格，购回公司本次发行的全部新股。 2、公司实际控制人黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩、李峻承诺(1) 保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次发行的全部新股。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人及全体董事、高级管理人员	1、填补被摊薄即期回报的措施为降低本次发行对公司即期回报摊薄的风险，增强公司持续回报能力，公司拟采取以下措施填补被摊薄即期回报： (1) 大力开拓市场、扩大业务规模，提高公司竞争力和持续盈利能力。公司将持续地改善和优化公司的技术研发体系、产品生产体系、服务支撑体系和管理流程，稳步提升公司在污泥处理行业的市场份额、品牌形象，同时积极开拓市场，努力实现销售规模的持续、快速增长。公司将依托研发团队和管理层丰富的行业经验，紧紧把握时代脉搏和市场需求，不断提	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用

		升核心竞争力和持续盈利能力，为股东创造更大的价值。（2）加快募投项目实施进度，加强募集资金管理。本次募投项目均围绕公司主营业务展开，其实施有利于提升公司竞争力和盈利能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目实施，以使募投项目早日实现预期收益。同时，公司将根据《公司章程》《募集资金管理制度》及相关法律法规的要求，加强募集资金管理，规范使用募集资金，以保证募集资金按照既定用途实现预期收益。（3）加强管理，控制成本。公司将进一步完善内部控制，强化精细化管理，严格控制费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润水平。 （4）完善利润分配政策，强化投资者回报。为了进一步规范公司利润分配政策，公司按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求，并结合公司实际情况，经公司股东大会审议通过了公司上市后适用的《公司章程（草案）》《公司上市后三年内股东分红回报规划》。公司的利润分配政策和未来利润分配规划。重视对投资者的合理、稳定投资回报，公司将严格按照其要求进行利润分配。公司首次公开发行股票并上市完成后，公司将广泛听取独立董事、投资者尤其是中小股东的意见和建议，不断完善公司利润分配政策，强化对投资者的回报。公司承诺将保证或尽最大的努力促使上述措施的有效实施，努力降低本次发行对即期回报的影响，保护公司股东的权益。 2、填补被摊薄即期回报的承诺（1）公司实际控制人黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩、李峻承诺：1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2）本承诺出具后，若中国证券监督管理委员会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按最新规定出具补充承诺。（2）公司全体董事、高级管理人员承诺：1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2）对本人的职务消费行为进行约束；3）不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4）同意由公司董事会或提名及薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5）未来若公司实施股权激励，则拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6）本承诺出具后，若中国证券监督管理委员会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按最新规定出具补充承诺。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

	其他	公司及实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	(1) 公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或司法机关认定公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	海通证券、天健会计师事务所、北京大成律师事务所、坤元资产评估有限公司	本企业/本所为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若因本企业/本所为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩、李峻	(1) 公司及其子(分)公司已依据国家及地方法律法规及政策性文件为员工缴纳社会保险和住房公积金，并将继续规范和进一步完善员工社会保险和住房公积金缴纳事宜。(2) 如公司及其子(分)公司被社会保障管理部门或住房公积金管理中心要求其员工补缴社会保险金或住房公积金，或因公司及其子(分)公司未足额缴纳社会保险金或住房公积金而被社会保障管理部门或住房公积金管理中心追偿或处罚的，本人将对此承担责任，并无条件全额承担应补缴或被追偿的金额、滞纳金和罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司及其子(分)公司不会因此遭受任何损失。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	(1) 如非因不可抗力原因(相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，下同)导致公司承诺事项未能按期履行的，公司同意采取以下约束措施：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②在有关监管机关要求的期限内予以纠正；③如该违反的承诺属可以继续履行的，公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；④自公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司不得以任何形式向公司的董事、监事、高级管理人员发放薪资或津贴；⑤公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。⑥公司承诺未能按期履行导致投资者损失的，由公司依法赔偿投	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用

			资者损失。（2）如因不可抗力原因导致公司承诺事项未能按期履行的，经相关监管机构认定，公司将提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。						
	其他	黄文俊、隽洁投资、邦明投资、惠畅投资、英硕投资、许太明、国投创投、众洁投资、孙卫东、鼎晖投资、涪诚创投、吴岩、李华平、宋华、沈慧芬、车蕴吉、周云仙、杨静	（1）如非因不可抗力原因（相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，下同）导致本人/本企业承诺事项未能按期履行的，本人/本企业同意采取以下约束措施：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②在有关监管机关要求的期限内予以纠正；③如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；④本人/本企业将停止在公司领取股东分红，同时本人/本企业直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至本人/本企业按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；⑤本人/本企业因未按时履行承诺事项所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付至公司指定账户；⑥本人/本企业承诺未能按时履行承诺，给公司或投资者造成损失的，由本人/本企业依法赔偿公司或投资者损失。（2）如因不可抗力原因导致本人/本企业承诺事项未能按期履行的，本人/本企业同意采取以下约束措施：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员、核心技术人员	（1）如非因不可抗力原因（相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，下同）导致本人承诺事项未能按期履行的，本人同意采取以下约束措施：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②在有关监管机关要求的期限内予以纠正；③如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；④本人将主动申请调减或停发薪酬或津	2020/8/17	否	长期有效	是	不适用	不适用

			贴，并以当年度及以后年度从公司领取的薪酬、津贴作为承诺事项的履约担保；⑤本人将停止在公司领取股东分红，同时本人直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；⑥本人因未按时履行承诺事项所获得的收益归公司所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定账户；⑦本人承诺未能按时履行承诺事项，给公司或投资者造成损失的，由本人/本企业依法赔偿公司或投资者损失。（2）如因不可抗力原因导致本人承诺事项未能按期履行的，本人同意采取以下约束措施：①在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023/9/28	是	2023 年限制性股票激励计划实施完毕	是	不适用	不适用
	其他	公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023/11/17	是		是	不适用	不适用

注：上述“隽洁投资”“邦明投资”“惠畅投资”“英硕投资”“国投创投”“众洁投资”“鼎晖投资”“湑诚创投”“海通证券”分别指：德清隽洁企业管理合伙企业（有限合伙）、上海邦明科兴创业投资中心（有限合伙）、上海惠畅创业投资中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区英硕翔腾投资合伙企业（有限合伙）、国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）、上海众洁投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波鼎晖祁衡股权投资合伙企业（有限合伙）、上海湑诚创业投资合伙企业（有限合伙）、国泰海通证券股份有限公司（原海通证券股份有限公司）。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

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

公司于 2025 年 12 月 29 日召开第四届董事会独立董事专门会议 2025 年第一次会议、第四届董事会审计委员会 2025 年度第五次会议及第四届董事会第十三次会议，分别审议通过了《关于 2026 年度日常关联交易额度预计的议案》，预计公司及子公司 2026 年度与关联人发生的关联交易总金额不超过 1,400.00 万元（不含税），关联董事已回避表决，出席会议的非关联董事一致同意上述议案。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2026 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2025-062）。

公司于 2026 年 8 月 21 日召开第四届董事会独立董事专门会议 2026 年第一次会议、第四届董事会审计委员会 2026 年度第二次会议，于 2026 年 8 月 28 日召开第四届董事会第十六次会议，分别审议通过了《关于增加 2026 年度日常关联交易额度预计的议案》，同意将 2026 年度日常关联交易额度由 1,400.00 万元增加至 2,800.00 万元（不含税）。具体内容详见公司于 2026 年 8 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加 2026 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2026-028）。

报告期内，公司发生的日常关联交易进展情况详见本报告“第八节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”。

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

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：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020 年 8 月 11 日	84,120.40	76,371.19	50,022.00	26,349.19	63,039.03	26,349.19	82.54	100.00	5,241.05	6.86	
合计	/	84,120.40	76,371.19	50,022.00	26,349.19	63,039.03	26,349.19	/	/	5,241.05	/	

其他说明
☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细
☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	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)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化	节余金额
首次公开发行股票	低温真空脱水干化成套技术装备扩建项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	37,100.00	308.22	24,872.55	67.04	已结项	是	是	不适用	2,022.63	11,112.83	否	11,958.51
首次公开发行股票	环保技术与设备研发新建项目	研发	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	2,922.00	7.80	1,817.28	62.19	已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,104.72
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	10,000.00		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	超募资金	其他	否	不适用	26,349.19	4,925.03	26,349.19	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
合计	/	/	/	/	76,371.19	5,241.05	63,039.03	/	/	/	/	/	/	/	/	13,063.23

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入 超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入 进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
老港暂存污泥库区污泥处理 处置服务标段固定资产项目	新建项目	10,000.00	10,000.00	100.00	
股份回购	回购	3,524.16	3,524.16	不适用	
永久补充流动资金	补流还贷	12,825.03	12,825.03	100.00	
合计	/	26,349.19	26,349.19	/	/

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

□适用 √不适用

4、其他

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十五次会议,于 2026 年 5 月 18 日召开 2025 年年度股东会,分别审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用超募资金人民币 4,925.03 万元用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用超募资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2026-009)。

本报告期内,公司为便于账户统筹管理,减少管理成本,对部分募集资金专项账户进行注销处理。截至本报告期末,公司已办理完成前述专项账户的注销手续,同时公司与国泰海通证券股份有限公司(原海通证券股份有限公司)、开户银行对应签署的募集资金专户存储监管协议相应终止。具体内容详见公司于 2026 年 6 月 30 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于注销部分募集资金专项账户的公告》(公告编号:2026-024)。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,312
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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东性质
						股 份 状 态	数 量	
黄文俊	-196,069	24,203,978	16.35	0	0	无	0	境内自然人
德清隽洁企业管理 合伙企业（有 限合伙）	0	10,645,555	7.19	0	0	无	0	境内非国有 法人
许太明	-296,069	7,999,616	5.40	0	0	无	0	境内自然人

深圳忠天创亿基金管理有限公司	-796,228	7,401,800	5.00	0	0	无	0	境内非国有法人
上海众洁投资管理合伙企业（有限合伙）	-281,069	6,078,261	4.11	0	0	无	0	境内非国有法人
孙卫东	-196,069	5,040,788	3.41	0	0	无	0	境内自然人
娄有辙	109,500	2,615,210	1.77	0	0	无	0	境内自然人
吴岩	-281,069	2,425,020	1.64	0	0	无	0	境内自然人
陈维恩	2,380,000	2,380,000	1.61	0	0	无	0	境内自然人
上海久铭投资管理有限公司一久铭稳固1号私募证券投资基金	791,617	1,358,700	0.92	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
黄文俊	24,203,978	人民币普通股	24,203,978					
德清隽洁企业管理合伙企业（有限合伙）	10,645,555	人民币普通股	10,645,555					
许太明	7,999,616	人民币普通股	7,999,616					
深圳忠天创亿基金管理有限公司	7,401,800	人民币普通股	7,401,800					
上海众洁投资管理合伙企业（有限合伙）	6,078,261	人民币普通股	6,078,261					
孙卫东	5,040,788	人民币普通股	5,040,788					
娄有辙	2,615,210	人民币普通股	2,615,210					
吴岩	2,425,020	人民币普通股	2,425,020					
陈维恩	2,380,000	人民币普通股	2,380,000					
上海久铭投资管理有限公司一久铭稳固1号私募证券投资基金	1,358,700	人民币普通股	1,358,700					
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有公司普通股 A 股数量 1,652,426 股，占公司总股本的比例为 1.12%，根据规定回购专户不纳入前十名股东及前十名无限售条件股东列示。							
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	黄文俊、许太明、孙卫东、吴岩和上海众洁投资管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人；除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**☐适用 ☒不适用**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**☐适用 ☒不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**☐适用 ☒不适用**三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
黄文俊	董事长	24,400,047	24,203,978	-196,069	竞价交易减持
孙卫东	董事	5,236,857	5,040,788	-196,069	竞价交易减持

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

截至本报告期末，公司董事、高级管理人员和核心技术人员间接持股变动情况如下：

单位：股

姓名	职务	直接股东	在直接股东中的持股比例	直接股东期初持有公司股份	直接股东期末持有公司股份	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
曲献伟	董事、总经理、核心技术人员	上海众洁投资管理合伙企业（有限合伙）	16.66%	6,359,330	6,078,261	-281,069	竞价交易减持
李文静	董事、副总经理、董事会秘书		8.33%				
卢宇飞	董事、副总经理、核心技术人员		4.17%				
牛炳烨	副总经理、核心技术人员		4.17%				

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1、股票期权**☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 上海复洁科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	233,689,848.86	302,361,161.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	370,868,550.70	380,365,327.11
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,470,544.61	5,128,492.80
应收账款	七、5	117,893,286.70	145,531,297.14
应收款项融资	七、7	14,896.94	1,212,655.20
预付款项	七、8	36,337,806.02	20,015,678.71
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	1,829,780.41	2,456,569.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	83,133,944.49	65,049,992.32
其中：数据资源			
合同资产	七、6	110,302,993.23	109,964,967.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	242,601.25	238,103.68
其他流动资产	七、13	51,252,003.55	33,248,245.71
流动资产合计		1,008,036,256.76	1,065,572,490.33
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	七、16	1,269,065.13	1,342,605.29
长期股权投资	七、17	18,761,033.98	18,615,958.38
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	5,103,275.33	5,461,662.65
固定资产	七、21	206,969,304.56	192,982,823.68
在建工程	七、22	304,424.78	39,005,997.01

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,848,287.17	7,976,555.47
无形资产	七、26	39,051,776.06	39,521,778.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	30,122,480.75	14,908,442.58
递延所得税资产	七、29	33,627,576.45	31,803,824.52
其他非流动资产	七、30	39,063,952.36	48,184,782.78
非流动资产合计		381,121,176.57	399,804,430.74
资产总计		1,389,157,433.33	1,465,376,921.07
流动负债：			
短期借款	七、32	49,581,027.79	29,792,833.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	43,022,444.60	29,251,052.75
应付账款	七、36	100,598,632.46	118,386,473.56
预收款项	七、37	541,650.00	421,684.38
合同负债	七、38	58,104,868.16	86,594,470.01
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	4,984,835.81	22,857,175.36
应交税费	七、40	1,391,573.96	5,873,173.56
其他应付款	七、41	1,300,897.39	1,503,204.48
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	3,498,958.14	3,726,506.98
其他流动负债	七、44	439,987.61	300,472.62
流动负债合计		263,464,875.92	298,707,047.04
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	2,836,059.20	3,327,761.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	160,000.00	1,933,093.08

递延收益	七、51	9,872,826.26	13,383,142.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,868,885.46	18,643,997.17
负债合计		276,333,761.38	317,351,044.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	148,034,592.00	148,034,592.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	766,833,655.77	767,801,809.64
减：库存股	七、56	21,892,316.77	21,892,316.77
其他综合收益	七、57	-4,456.78	-1,706.73
专项储备			
盈余公积	七、59	37,033,441.10	37,033,441.10
一般风险准备			
未分配利润	七、60	182,818,756.63	217,180,211.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,112,823,671.95	1,148,156,030.73
少数股东权益			-130,153.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,112,823,671.95	1,148,025,876.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,389,157,433.33	1,465,376,921.07

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：上海复洁科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		212,031,045.32	283,966,997.97
交易性金融资产		342,649,141.00	365,331,987.72
衍生金融资产			
应收票据		738,630.80	4,408,484.80
应收账款	十九、1	106,745,765.18	139,846,823.16
应收款项融资			1,135,455.20
预付款项		34,747,332.92	18,886,067.46
其他应收款	十九、2	118,340,430.05	126,903,962.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		12,821,018.36	6,094,561.26
其中：数据资源			
合同资产		111,525,061.10	111,204,164.45
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		310,993.21	305,636.45
其他流动资产		40,361,361.33	26,364,577.09
流动资产合计		980,270,779.27	1,084,448,717.76
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		159,596.45	316,443.88
长期股权投资	十九、3	136,847,636.29	137,046,751.53
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		40,040,941.38	16,924,984.03
在建工程		304,424.78	39,960,981.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,309,585.42	4,983,724.30
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		28,961,204.08	13,415,172.05
递延所得税资产		32,052,561.18	30,386,223.05
其他非流动资产		39,063,952.36	48,184,782.78
非流动资产合计		281,739,901.94	291,219,062.68
资产总计		1,262,010,681.21	1,375,667,780.44
流动负债：			
短期借款			200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		93,051,390.25	62,251,052.75
应付账款		102,870,434.61	154,019,850.33
预收款项			
合同负债		50,897,900.10	83,706,963.00
应付职工薪酬		3,425,447.15	18,211,376.43
应交税费		500,248.80	2,217,177.03
其他应付款		436,440.39	350,706.26
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		2,804,611.66	3,050,083.40
其他流动负债		47,645.06	47,641.47
流动负债合计		254,034,118.02	324,054,850.67
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		1, 172, 373. 27	1, 527, 389. 11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		160, 000. 00	1, 933, 093. 08
递延收益		6, 674, 444. 45	9, 959, 624. 53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8, 006, 817. 72	13, 420, 106. 72
负债合计		262, 040, 935. 74	337, 474, 957. 39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		148, 034, 592. 00	148, 034, 592. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		769, 023, 422. 13	769, 023, 422. 13
减：库存股		21, 892, 316. 77	21, 892, 316. 77
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37, 033, 441. 10	37, 033, 441. 10
未分配利润		67, 770, 607. 01	105, 993, 684. 59
所有者权益（或股东权益）合计		999, 969, 745. 47	1, 038, 192, 823. 05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1, 262, 010, 681. 21	1, 375, 667, 780. 44

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		133, 956, 112. 27	139, 582, 247. 78
其中：营业收入	七、61	133, 956, 112. 27	139, 582, 247. 78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		160, 032, 812. 01	152, 088, 048. 43
其中：营业成本	七、61	99, 315, 251. 29	103, 728, 496. 59
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1, 442, 583. 70	1, 925, 289. 10
销售费用	七、63	7, 230, 479. 57	7, 058, 659. 51

管理费用	七、64	26,196,480.34	28,641,503.72
研发费用	七、65	25,424,983.05	10,918,832.94
财务费用	七、66	423,034.06	-184,733.43
其中：利息费用		463,404.20	184,114.28
利息收入		202,817.38	569,292.68
加：其他收益	七、67	6,546,265.38	6,299,792.90
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,466,147.89	3,351,199.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-15,101.39	281,413.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,422,796.67	1,886,162.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	8,383,631.95	1,046,454.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,202,541.16	5,067,830.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71		23,381.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,460,399.01	5,169,021.68
加：营业外收入	七、74	103,876.72	639,902.90
减：营业外支出	七、75	-1,447,748.70	-1,650,922.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,908,773.59	7,459,847.11
减：所得税费用	七、76	-1,823,751.93	1,762,256.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,085,021.66	5,697,590.77
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,085,021.66	5,697,590.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,085,021.66	6,636,893.36
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-939,302.59
六、其他综合收益的税后净额		-2,750.05	-513.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,750.05	-583.40
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-2,750.05	-583.40
(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		-2,750.05	-583.40
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			69.76
七、综合收益总额		-5,087,771.71	5,697,077.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,087,771.71	6,636,309.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-939,232.83
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.05

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	107,838,144.39	128,087,932.64
减：营业成本	十九、4	86,548,935.92	106,127,180.51
税金及附加		185,687.57	842,412.40
销售费用		5,189,011.96	4,759,787.78
管理费用		19,765,161.65	22,650,285.20
研发费用		24,194,753.77	7,625,751.26
财务费用		97,516.60	-233,357.75
其中：利息费用		187,333.78	130,894.48
利息收入		197,068.31	551,050.17

加：其他收益		5,833,733.65	5,202,641.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,202,684.57	3,324,218.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-199,115.24	281,413.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,317,153.28	1,886,162.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,654,358.47	1,135,634.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,039,447.79	5,101,734.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,174,440.90	2,966,265.92
加：营业外收入		92,922.05	471,901.96
减：营业外支出		-1,468,536.34	-1,663,345.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,612,982.51	5,101,513.44
减：所得税费用		-1,666,338.13	927,810.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,946,644.38	4,173,703.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,946,644.38	4,173,703.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-8,946,644.38	4,173,703.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		147,155,801.94	290,983,702.67
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		1,317,713.09	5,452,979.25
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	7,113,424.83	8,732,895.77
经营活动现金流入小计		155,586,939.86	305,169,577.69
购买商品、接受劳务支付的现金		130,652,062.15	115,731,615.57
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		48,010,357.46	43,946,706.88
支付的各项税费		16,356,188.39	3,778,205.23
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	19,576,569.60	17,309,778.78
经营活动现金流出小计		214,595,177.60	180,766,306.46
经营活动产生的现金流量净额		-59,008,237.74	124,403,271.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78（2）	957,919,573.08	1,540,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,477,865.88	4,439,814.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			50.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	105,000.00	70,000.00
投资活动现金流入小计		961,502,438.96	1,544,509,864.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,889,899.58	12,868,282.73
投资支付的现金	七、78（2）	925,000,000.00	1,840,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	115,002,512.52	
投资活动现金流出小计		1,053,892,412.10	1,852,868,282.73
投资活动产生的现金流量净额		-92,389,973.14	-308,358,418.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			4,662,491.90
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	32,117,014.72	
筹资活动现金流入小计		32,117,014.72	4,662,491.90
偿还债务支付的现金			2,325,712.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,276,433.20	29,314,129.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	14,985,846.38	2,567,448.04

筹资活动现金流出小计		44,262,279.58	34,207,290.03
筹资活动产生的现金流量净额		-12,145,264.86	-29,544,798.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,578.08	906.18
五、现金及现金等价物净增加额		-163,548,053.82	-213,499,038.81
加：期初现金及现金等价物余额		269,566,403.55	490,939,760.55
六、期末现金及现金等价物余额		106,018,349.73	277,440,721.74

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		125,668,350.78	278,285,484.16
收到的税费返还		1,315,186.54	1,548,039.61
收到其他与经营活动有关的现金		5,083,747.82	6,030,193.50
经营活动现金流入小计		132,067,285.14	285,863,717.27
购买商品、接受劳务支付的现金		138,725,195.32	112,671,169.46
支付给职工及为职工支付的现金		35,340,080.23	33,190,313.66
支付的各项税费		2,901,680.42	681,254.65
支付其他与经营活动有关的现金		15,404,976.03	13,787,276.59
经营活动现金流出小计		192,371,932.00	160,330,014.36
经营活动产生的现金流量净额		-60,304,646.86	125,533,702.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		952,000,000.00	1,487,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,425,561.30	4,364,481.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			50.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		12,100,000.00	6,087,332.65
投资活动现金流入小计		967,525,561.30	1,497,451,863.75

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,002,112.92	1,072,147.71
投资支付的现金		916,000,000.00	1,787,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		838,000.00	15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		118,502,780.96	10,900,000.00
投资活动现金流出小计		1,052,342,893.88	1,813,972,147.71
投资活动产生的现金流量净额		-84,817,332.58	-316,520,283.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		532.50	
筹资活动现金流入小计		532.50	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,276,433.20	29,276,433.20
支付其他与筹资活动有关的现金		2,426,941.70	2,459,082.68
筹资活动现金流出小计		31,703,374.90	31,735,515.88
筹资活动产生的现金流量净额		-31,702,842.40	-31,735,515.88
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		-176,824,821.84	-222,722,096.93
加：期初现金及现金等价物余额		261,278,740.03	477,450,754.19
六、期末现金及现金等价物余额		84,453,918.19	254,728,657.26

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	148,034,592.00				767,801,809.64	21,892,316.77	-1,706.73		37,033,441.10		217,180,211.49		1,148,156,030.73	-130,153.87	1,148,025,876.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	148,034,592.00				767,801,809.64	21,892,316.77	-1,706.73		37,033,441.10		217,180,211.49		1,148,156,030.73	-130,153.87	1,148,025,876.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-968,153.87		-2,750.05				-34,361,454.86		-35,332,358.78	130,153.87	-35,202,204.91
（一）综合收益总额							-2,750.05				-5,085,021.66		-5,087,771.71		-5,087,771.71
（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											-29,276,433.20		-29,276,433.20		-29,276,433.20
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											-29,276,433.20		-29,276,433.20		-29,276,433.20
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					-968,153.87							-968,153.87	130,153.87	-838,000.00
四、本期期末余额	148,034,592.00				766,833,655.77	21,892,316.77	-4,456.78		37,033,441.10		182,818,756.63		1,112,823,671.95	1,112,823,671.95

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	148,034,592.00				770,666,307.63	21,892,316.77	522.81		37,033,441.10		235,660,696.82		1,169,503,243.59	-64,208.41	1,169,439,035.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	148,034,592.00				770,666,307.63	21,892,316.77	522.81		37,033,441.10		235,660,696.82		1,169,503,243.59	-64,208.41	1,169,439,035.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,019,878.58		-583.40				-22,639,539.84		-21,620,244.66	358,110.76	-21,262,133.90
（一）综合收益总额							-583.40				6,636,893.36		6,636,309.96	-939,232.83	5,697,077.13
（二）所有者投入和减少资本					1,019,878.58								1,019,878.58	1,297,343.59	2,317,222.17

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				2, 241, 491. 07							2, 241, 491. 07	75, 731. 10	2, 317, 222. 17	
4. 其他				-1, 221, 612. 49							-1, 221, 612. 49	1, 221, 612. 49		
（三）利润分配									-29, 276, 433. 20	-29, 276, 433. 20			-29, 276, 433. 20	
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									-29, 276, 433. 20	-29, 276, 433. 20			-29, 276, 433. 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、本期期末余额	148, 034, 592. 00			771, 686, 186. 21	21, 892, 316. 77	-60. 59		37, 033, 441. 10		213, 021, 156. 98		1, 147, 882, 998. 93	293, 902. 35	1, 148, 176, 901. 28

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	148,034,592.00				769,023,422.13	21,892,316.77			37,033,441.10	105,993,684.59	1,038,192,823.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,034,592.00				769,023,422.13	21,892,316.77			37,033,441.10	105,993,684.59	1,038,192,823.05
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）										-38,223,077.58	-38,223,077.58
（一）综合收益总额										-8,946,644.38	-8,946,644.38
（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										-29,276,433.20	-29,276,433.20
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-29,276,433.20	-29,276,433.20
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	148,034,592.00				769,023,422.13	21,892,316.77			37,033,441.10	67,770,607.01	999,969,745.47

项目	2025 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	148,034,592.00				771,110,322.14	21,892,316.77			37,033,441.10	157,031,640.62	1,091,317,679.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,034,592.00				771,110,322.14	21,892,316.77			37,033,441.10	157,031,640.62	1,091,317,679.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,317,222.17					-25,102,729.87	-22,785,507.70
（一）综合收益总额										4,173,703.33	4,173,703.33
（二）所有者投入和减少资本					2,317,222.17						2,317,222.17
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					2,317,222.17						2,317,222.17
4. 其他											
（三）利润分配										-29,276,433.20	-29,276,433.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,276,433.20	-29,276,433.20
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	148,034,592.00				773,427,544.31	21,892,316.77			37,033,441.10	131,928,910.75	1,068,532,171.39

公司负责人：黄文俊

主管会计工作负责人：常润琦

会计机构负责人：常润琦

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

上海复洁科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身原上海复洁环保科技有限公司（以下简称复洁环保有限公司），复洁环保有限公司系由自然人黄文俊、孙卫东共同出资组建，于 2011 年 11 月 18 日在上海市工商行政管理局登记注册，复洁环保有限公司以 2015 年 6 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 8 月 11 日在上海市工商行政管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310000585295915N 的营业执照，注册资本 148,034,592.00 元，股份总数 148,034,592 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 148,034,592 股。公司股票已于 2020 年 8 月 17 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要产品为固液分离技术装备（含污泥处理处置）、废气净化技术装备、节能降碳技术装备与综合服务，以及绿色燃料等清洁能源技术的研发与应用。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 28 日第四届董事会第十六次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，SPRUCE CARBON TECHNOLOGY PTE LTD. 境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币美元为记账本位币。

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账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或收入总额或利润总额超过集团总资产或总收入或利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%或单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

组合类别	确定组合的依据
应收银行承兑汇票、信用证	票据类型
应收商业承兑汇票	

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。

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。

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

组合类别	确定组合的依据
应收账款——合并范围内关联方组合	按关联关系划分
应收账款——账龄组合	账龄

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

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	6.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本章节 11. 金融工具。

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。

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。

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

组合类别	确定组合的依据
其他应收款——合并范围内关联方款项	款项性质
其他应收款——账龄组合	账龄

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

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	6.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法和个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

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

组合类别	确定组合的依据
合同资产——已完工未结算资产组合	按款项性质划分
合同资产——应收质保金组合	
合同资产——BOT 项目	

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。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

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

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

22、在建工程

√适用 □不适用

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
专利权及非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行

权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司的业务范围包括高端固液分离装备销售(含低温真空脱水干化一体化技术装备和高端压滤装备)、废气净化技术装备销售、运营维保服务和设备及配件销售业务等。

(1) 低温真空脱水干化一体化技术装备、废气净化技术装备

公司提供低温真空脱水干化一体化技术装备及废气净化技术装备,合同金额大于或等于 300 万元的属于在某一时段内履行的履约义务,公司各期末按履约进度确认收入成本,以相应时点累计发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度,并根据预计合同总收入与履约进度、扣除前期累计已确认收入,确认当期收入。公司定期获取客户出具的完工进度确认单等外部证据,以佐证实际履约进度的准确性。

合同金额小于 300 万元的属于在某一时点内履行的履约义务,公司在完成竣工验收后确认收入。

(2) 运营维保服务

公司提供运营服务业务属于在某一时段内履行的履约义务,维保服务业务属于在某一时点履行的履约义务。运营服务按照运营合同约定的运营期间确认收入;维修、检查、保养等售后服务在完成成为客户服务的义务并经客户确认后确认收入。

(3) 设备及配件销售业务

公司提供设备及配件销售业务属于在某一时点履行的履约义务。对于设备及配件销售业务,若公司需提供安装或维修等服务义务的,公司在办理交货手续完毕并完成服务义务后确认收入;若公司无需提供安装或维修等服务义务的,公司在办理交货手续完毕后确认收入。

(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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价

减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，公司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，如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，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
土地使用税	土地面积	8 元/平方米、10 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、17%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
浙江复洁	15%
广东粤清	20%
苏州复洁	20%
捷碳科技	20%
武汉碳科公司	20%
SPRUCE CARBON TECHNOLOGY PTE LTD.（以下简称云杉碳公司）[注]	17%

[注]云杉碳公司注册在新加坡，企业所得税税率为 17%

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

1. 本公司于 2025 年 12 月 25 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202531005256），有效期三年，故 2026 年度所得税税率为 15%。

2. 浙江复洁于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202333000935），有效期三年，故 2026 年度企业所得税税率为 15%。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，本公司软件产品销售享受按 13% 的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的增值税优惠政策。

4. 根据《财政部国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号）规定，月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人免征教育费附加、地方教育附加以及水利基金。子公司武汉碳科公司享受上述税收优惠。

5. 根据《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），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司苏州复洁、捷碳科技、武汉碳科公司和广东粤清享受上述税收优惠。

6. 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。子公司浙江复洁享受上述税收优惠。

7. 根据上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、上海市发展和改革委员会、上海市教育委员会《关于产教融合型企业建设培育试点企业有关政府性基金抵免政策的通知》（沪财税〔2020〕27 号）规定，凡经市发展改革委、市教委确认纳入上海市产教融合型企业建设培育范围的试点企业，兴办职业教育的投资符合规定的，可按投资额的 30% 比例，抵免该企业当年应缴教育费附加和地方教育附加。试点企业当年应缴教育费附加和地方教育附加不足抵免的，未抵免部分可在以后年度继续抵免。试点企业有撤回投资和转让股权等行为的，应当补缴已经抵免的教育费附加和地方教育附加。自 2019 年 1 月 1 日起执行。本公司享受上述税收优惠。

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
银行存款	220,943,816.79	291,495,528.62
其他货币资金	12,746,032.07	10,865,632.87
合计	233,689,848.86	302,361,161.49
其中：存放在境外的款项总额	61,656.56	67,941.72

其他说明

期末银行存款中有 115,000,000.00 元已申购银行结构性存款，尚未划款，使用受限。

期末其他货币资金系银行保函保证金 5,614,859.16 元、票据保证金 6,962,267.97 元、履约保证金 82,372.00 元、存出投资款 74,532.94 元、ETC 保证金 12,000.00 元，其中使用受限的其他货币资金为 12,671,499.13 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	370,868,550.70	380,365,327.11	/
其中：			
结构性存款	237,133,989.34	325,104,357.69	/
理财产品	133,734,561.36	55,260,969.42	/
合计	370,868,550.70	380,365,327.11	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	2,317,544.61	4,958,492.80
商业承兑票据	153,000.00	170,000.00
合计	2,470,544.61	5,128,492.80

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,123,765.20
合计		2,123,765.20

(4) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,497,544.61	100.00	27,000.00	1.08	2,470,544.61	5,158,492.80	100.00	30,000.00	0.58	5,128,492.80
其中：										
银行承兑汇票	2,317,544.61	92.79			2,317,544.61	4,958,492.80	96.12			4,958,492.80
商业承兑汇票	180,000.00	7.21	27,000.00	15.00	153,000.00	200,000.00	3.88	30,000.00	15.00	170,000.00
合计	2,497,544.61	100.00	27,000.00	1.08	2,470,544.61	5,158,492.80	100.00	30,000.00	0.58	5,128,492.80

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合

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 (%)
银行承兑汇票组合	2,317,544.61		
商业承兑汇票组合	180,000.00	27,000.00	15.00
合计	2,497,544.61	27,000.00	1.08

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

详见附注五 12 之说明。

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

详见附注五 12 之说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	30,000.00	-3,000.00				27,000.00
合计	30,000.00	-3,000.00				27,000.00

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:

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	60,236,367.20	115,792,366.73
1 至 2 年	51,641,738.07	18,971,754.65
2 至 3 年	24,822,320.29	30,683,544.26
3 年以上	53,792,256.24	61,056,235.32
合计	190,492,681.80	226,503,900.96

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按 单 项 计 提 坏账准备	1,959,092.10	1.03	1,959,092.10	100.00		10,726,272.47	4.74	10,726,272.47	100.00	
按 组 合 计 提 坏账准备	188,533,589.70	98.97	70,640,303.00	37.47	117,893,286.70	215,777,628.49	95.26	70,246,331.35	32.55	145,531,297.14
其中：										
采用账龄组 合计提坏账 准备的应收 账款	188,533,589.70	98.97	70,640,303.00	37.47	117,893,286.70	215,777,628.49	95.26	70,246,331.35	32.55	145,531,297.14
合计	190,492,681.80	/	72,599,395.10	/	117,893,286.70	226,503,900.96	/	80,972,603.82	/	145,531,297.14

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中铁十九局集团广州工程有限公司	980,000.00	980,000.00	100.00	合同纠纷
湖北国润实业投资有限公司	979,092.10	979,092.10	100.00	合同纠纷
合计	1,959,092.10	1,959,092.10	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: 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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	60,236,367.20	3,614,182.05	6.00
1 至 2 年	51,641,738.07	7,746,260.72	15.00
2 至 3 年	24,822,320.29	7,446,696.09	30.00
3 年以上	51,833,164.14	51,833,164.14	100.00
合计	188,533,589.70	70,640,303.00	37.47

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	10,726,272.47		-8,767,180.37			1,959,092.10
按组合计提坏账准备	70,246,331.35	393,971.65				70,640,303.00
合计	80,972,603.82	393,971.65	-8,767,180.37			72,599,395.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
广州市净水有限公司	8,667,180.37	一审胜诉	不适用	合同纠纷，单项计提坏账
合计	8,667,180.37	/	/	/

其他说明：

本公司于 2019 年 8 月 22 日与广州市净水有限公司（以下简称广州净水）签署《广州市净水有限公司大观净水厂污泥干化处理服务项目合同》，2024 年广州净水致函公司，对 2021 年 4 月至 2024 年 1 月本公司为其提供运营服务期间部分计量周期减量比达标的情况提出履约异议。经历次沟通取证后，公司于 2025 年 2 月收到了广州市天河区人民法院送达的《传票》（案号（2025）粤 0106 民初 7175 号），广州净水对公司提起诉讼。公司于 2025 年 7 月收到了广州市天河区人民法院送达的《变更诉讼请求申请书》，广州净水的诉讼要求变更为公司向其支付违约金并退回污泥处理服务费等共计 1,060.03 万元。经开庭审理，公司于 2026 年 5 月 27 日收到广东省广州市天河区人民法院作出的一审民事判决书（（2025）粤 0106 民初 7175 号），判决公司向广州净水支付违约金 16.00 万元，驳回原告广州净水的其余全部诉讼请求。

公司结合该一审判决认定事实，对前期因该合同诉讼风险计提的坏账准备予以转回；同时就判决确定公司需承担的 16.00 万元违约金，公司按照企业会计准则相关规定进行会计处理。截至本报告披露日，广州净水已提起上诉，案件进入二审阶段，最终结果仍存在不确定性，后续公司将根据二审及执行进展持续评估该诉讼对公司财务状况、经营成果的影响。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
广州市水务投资集团有限公司	25,724,728.29	43,404,753.62	69,129,481.91	19.78	2,248,859.71
深圳市水务（集团）有限公司	169,000.00	47,086,110.41	47,255,110.41	13.52	2,835,306.62

上海城投水务（集团）有限公司	38,272,642.10	60,598.79	38,333,240.89	10.97	31,645,457.33
广州市番禺污水处理有限公司	28,309,786.50	4,696,795.54	33,006,582.04	9.44	10,565,765.07
杭州临平水务有限公司		20,570,768.82	20,570,768.82	5.89	1,234,246.13
合计	92,476,156.89	115,819,027.18	208,295,184.07	59.60	48,529,634.86

其他说明

广州市水务投资集团有限公司系广州市净水有限公司、广州市花都排水有限公司、广州城市水处理设备有限公司和广州从化净水有限公司合并披露。

深圳市水务（集团）有限公司系深圳市深水福永水质净化有限公司和深圳市深水生态环境技术有限公司合并披露。

上海城投水务（集团）有限公司系上海城投水务（集团）有限公司、上海城投城桥污水处理有限公司和上海城投污水处理有限公司合并披露。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	106,077,234.70	8,417,322.45	97,659,912.25	105,335,789.05	7,135,264.56	98,200,524.49
应收质保金	4,775,983.41	624,720.06	4,151,263.35	3,697,085.97	264,826.05	3,432,259.92
BOT项目	8,491,817.63		8,491,817.63	8,332,182.70		8,332,182.70
合计	119,345,035.74	9,042,042.51	110,302,993.23	117,365,057.72	7,400,090.61	109,964,967.11

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	119,345,035.74	100.00	9,042,042.51	7.58	110,302,993.23	117,365,057.72	100.00	7,400,090.61	6.31	109,964,967.11
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	119,345,035.74	100.00	9,042,042.51	7.58	110,302,993.23	117,365,057.72	100.00	7,400,090.61	6.31	109,964,967.11
合计	119,345,035.74	/	9,042,042.51	/	110,302,993.23	117,365,057.72	/	7,400,090.61	/	109,964,967.11

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
组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

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（%）
已完工未结算资产	106,077,234.70	8,417,322.45	7.94
应收质保金	4,775,983.41	624,720.06	13.08
BOT 项目	8,491,817.63		
合计	119,345,035.74	9,042,042.51	7.58

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	7,400,090.61	1,641,951.90				9,042,042.51	
合计	7,400,090.61	1,641,951.90				9,042,042.51	/

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：

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,896.94	1,212,655.20
合计	14,896.94	1,212,655.20

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	10,724,467.41
合计	10,724,467.41

(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

不适用

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:

不适用

(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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	35,552,054.02	97.84	19,195,778.71	95.90
1 至 2 年	556,252.00	1.53	744,300.00	3.72
2 至 3 年	229,500.00	0.63	75,600.00	0.38
合计	36,337,806.02	100.00	20,015,678.71	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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江鸿济科技有限公司	11,794,791.32	32.46
苏州德力丰环境工程设备有限公司	3,905,787.61	10.75
博耳(无锡)电力成套有限公司	3,204,424.78	8.82
上海水业设计工程有限公司	2,345,486.73	6.45
厦门厦迪亚斯过滤材料技术股份有限公司	1,739,459.08	4.79
合计	22,989,949.52	63.27

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,829,780.41	2,456,569.06
合计	1,829,780.41	2,456,569.06

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	647, 405. 23	1, 426, 530. 00
1 至 2 年	1, 396, 884. 84	1, 185, 738. 57
2 至 3 年	48, 381. 97	153, 932. 97
3 年以上	355, 109. 72	309, 492. 10
合计	2, 447, 781. 76	3, 075, 693. 64

(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
押金保证金	1, 470, 338. 42	2, 228, 693. 64
往来款	921, 402. 27	838, 000. 00
其他	56, 041. 07	9, 000. 00
合计	2, 447, 781. 76	3, 075, 693. 64

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	85,591.80	177,860.79	355,671.99	619,124.58
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-83,813.09	83,813.09		
--转入第三阶段		-7,257.30	7,257.30	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	37,065.60	-44,883.85	6,695.02	-1,123.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	38,844.31	209,532.73	369,624.31	618,001.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账准备，代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按6%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），按15%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整；2-3年代表更多的已发生信用减值，按30%计提减值，3年以上代表已全部减值，按100%计提减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	619,124.58	-1,123.23				618,001.35
合计	619,124.58	-1,123.23				618,001.35

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

不适用

(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
上海港政置业有限公司	614,598.57	25.11	押金保证金	1-2 年	92,189.79
上海新谷湾投资有限公司	176,819.69	7.22	押金保证金	2-3 年、 3 年以上	160,242.31
北京泛太物流有限公司	147,095.00	6.01	押金保证金	1 年以内	8,825.70
江西省铜咨招标咨询有限公司	100,000.00	4.09	往来款	1 年以内	6,000.00
上海中心大厦置业管理有限公司	77,510.00	3.17	押金保证金	3 年以上	77,510.00
合计	1,116,023.26	45.60	/	/	344,767.80

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	18,709,600.29	4,752,149.24	13,957,451.05	17,972,683.31	4,752,149.24	13,220,534.07
在产品	41,368,212.72	818,442.60	40,549,770.12	41,128,138.26	818,442.60	40,309,695.66
库存商品	18,906,045.37	322,241.12	18,583,804.25	8,923,304.51	322,241.12	8,601,063.39
发出商品	7,110,128.15		7,110,128.15	1,425,160.36		1,425,160.36
委托加工物资	70,553.49		70,553.49	39,822.40		39,822.40
低值易耗品	330,595.42		330,595.42	276,673.93		276,673.93
合同履约成本	2,531,642.01		2,531,642.01	1,177,042.51		1,177,042.51
合计	89,026,777.45	5,892,832.96	83,133,944.49	70,942,825.28	5,892,832.96	65,049,992.32

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,752,149.24					4,752,149.24
在产品	818,442.60					818,442.60
库存商品	322,241.12					322,241.12
合计	5,892,832.96					5,892,832.96

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

公司在期末根据存货成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备，确定可变现净值的具体依据如下：

项目	确定可变现净值的具体依据
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值
库存商品	如持有库存商品的数量多于销售合同订购的数量，超出部分的库存商品可变现净值，应以产成品或商品的一般销售价格作为计量基础；没有销售合同约定的库存商品，但不包括用于出售的材料，其可变现净值以库存商品的一般销售价格作为计量基础

(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

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	其他减少	期末数
服务合同	706,357.89	538,982.14	1,206,887.19			38,452.84
建造合同	470,684.62	33,731,703.21	31,709,198.66			2,493,189.17
小计	1,177,042.51	34,270,685.35	32,916,085.85			2,531,642.01

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	242,601.25	238,103.68
合计	242,601.25	238,103.68

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

(1) 一年内到期的其他债权投资情况

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的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) 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

一年内到期的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

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	17,654,312.34	6,840,337.85
未结算待转销项税	27,759,373.85	25,802,911.79
待抵扣进项税	4,035,805.88	
碳资产	542,543.47	566,112.01
预缴所得税	1,259,968.01	
待退红利税		38,884.06
合计	51,252,003.55	33,248,245.71

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
拆借款	1,357,865.13	88,800.00	1,269,065.13	1,437,705.29	95,100.00	1,342,605.29	3.5%
合计	1,357,865.13	88,800.00	1,269,065.13	1,437,705.29	95,100.00	1,342,605.29	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,480,000.00	100.00	88,800.00	6.00	1,391,200.00	1,585,000.00	100.00	95,100.00	6.00	1,489,900.00
其中：										
拆借款组合	1,480,000.00	100.00	88,800.00	6.00	1,391,200.00	1,585,000.00	100.00	95,100.00	6.00	1,489,900.00
合计	1,480,000.00	/	88,800.00	/	1,391,200.00	1,585,000.00	/	95,100.00	/	1,489,900.00

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

组合计提项目：拆借款组合

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 (%)
拆借款组合	1,480,000.00	88,800.00	6.00
合计	1,480,000.00	88,800.00	6.00

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

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	95,100.00	-6,300.00				88,800.00
合计	95,100.00	-6,300.00				88,800.00

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：

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其 他 权 益 变 动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
铂陆新能源	13,770,387.56				-199,115.24					160,176.99	13,731,449.31	
青岛蓝鲸起航过滤环 保设备有限公司	4,845,570.82				184,013.85						5,029,584.67	
小计	18,615,958.38				-15,101.39					160,176.99	18,761,033.98	
合计	18,615,958.38				-15,101.39					160,176.99	18,761,033.98	

(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

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,291,325.82	2,392,545.60	16,683,871.42
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	14,291,325.82	2,392,545.60	16,683,871.42
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	10,257,216.81	964,991.96	11,222,208.77
2.本期增加金额	334,461.84	23,925.48	358,387.32
（1）计提或摊销	334,461.84	23,925.48	358,387.32
3.本期减少金额			
4.期末余额	10,591,678.65	988,917.44	11,580,596.09
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,699,647.17	1,403,628.16	5,103,275.33
2.期初账面价值	4,034,109.01	1,427,553.64	5,461,662.65

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	206,969,304.56	192,982,823.68
合计	206,969,304.56	192,982,823.68

其他说明：

不适用

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	108,620,941.38	8,092,986.03	126,091,209.72	5,249,433.17	248,054,570.30
2.本期增加金额		206,237.65	30,135,254.65	183,703.54	30,525,195.84
(1) 购置		206,237.65	1,406,194.71	183,703.54	1,796,135.90
(2) 在建工程转入			28,729,059.94		28,729,059.94
3.本期减少金额		63,725.78	1,931,858.41		1,995,584.19
(1) 处置或报废		63,725.78	1,931,858.41		1,995,584.19
4.期末余额	108,620,941.38	8,235,497.90	154,294,605.96	5,433,136.71	276,584,181.95
二、累计折旧					
1.期初余额	10,358,331.35	4,067,868.06	36,806,340.10	3,839,207.11	55,071,746.62
2.本期增加金额	2,634,311.64	818,712.11	10,384,212.41	377,581.54	14,214,817.70
(1) 计提	2,634,311.64	818,712.11	10,384,212.41	377,581.54	14,214,817.70
3.本期减少金额		52,492.52	376,557.12		429,049.64
(1) 处置或报废		52,492.52	376,557.12		429,049.64
4.期末余额	12,992,642.99	4,834,087.65	46,813,995.39	4,216,788.65	68,857,514.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额			757,362.71		757,362.71
(1) 计提			757,362.71		757,362.71
3.本期减少金额					
4.期末余额			757,362.71		757,362.71
四、账面价值					
1.期末账面价值	95,628,298.39	3,401,410.25	106,723,247.86	1,216,348.06	206,969,304.56
2.期初账面价值	98,262,610.03	4,025,117.97	89,284,869.62	1,410,226.06	192,982,823.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	7,041,053.38	1,600,430.77	757,362.71	4,683,259.90	
小计	7,041,053.38	1,600,430.77	757,362.71	4,683,259.90	

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和处置费用 的确定方式	关键 参数	关键参数的确定 依据
专用设备	757,362.71		757,362.71	采用重置成本法确定 其公允价值处置费用 为可直接归属于该资 产处置的增量成本	重置 成本	主要是通过向厂 家咨询、查询市 场报价信息确定 设备市场价格
合计	757,362.71		757,362.71	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用**22、 在建工程**

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	304,424.78	39,005,997.01
合计	304,424.78	39,005,997.01

其他说明：

不适用

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沼气全碳定向转化制绿色甲醇中试应用研究与绿色燃料技术创新平台建设	304,424.78		304,424.78	38,499,448.34		38,499,448.34
在安装设备				506,548.67		506,548.67
合计	304,424.78		304,424.78	39,005,997.01		39,005,997.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
沼气全碳定向转化制绿色甲醇中试应用研究与绿色燃料技术创新平台建设	64,700,000.00	38,499,448.34	10,383,861.59	27,216,882.33	21,362,002.82	304,424.78	89.88%	100.00%				流动资金
合计	64,700,000.00	38,499,448.34	10,383,861.59	27,216,882.33	21,362,002.82	304,424.78	/	/			/	/

(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

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	16,131,685.20	16,131,685.20
2.本期增加金额	1,618,294.50	1,618,294.50
(1) 租入	1,618,294.50	1,618,294.50
3.本期减少金额	1,618,294.50	1,618,294.50
(1) 处置	1,618,294.50	1,618,294.50

4.期末余额	16,131,685.20	16,131,685.20
二、累计折旧		
1.期初余额	8,155,129.73	8,155,129.73
2.本期增加金额	2,746,562.80	2,746,562.80
(1)计提	2,746,562.80	2,746,562.80
3.本期减少金额	1,618,294.50	1,618,294.50
(1)处置	1,618,294.50	1,618,294.50
4.期末余额	9,283,398.03	9,283,398.03
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,848,287.17	6,848,287.17
2.期初账面价值	7,976,555.47	7,976,555.47

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	41,764,166.74	1,047,213.28	42,811,380.02
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	41,764,166.74	1,047,213.28	42,811,380.02
二、累计摊销			
1.期初余额	3,062,705.36	226,896.28	3,289,601.64
2.本期增加金额	417,641.64	52,360.68	470,002.32
(1) 计提	417,641.64	52,360.68	470,002.32
3.本期减少金额			
4.期末余额	3,480,347.00	279,256.96	3,759,603.96
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	38,283,819.74	767,956.32	39,051,776.06
2.期初账面价值	38,701,461.38	820,317.00	39,521,778.38

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

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
捷碳科技	6,254,013.26			6,254,013.26
合计	6,254,013.26			6,254,013.26

(2) 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
捷碳科技	6,254,013.26			6,254,013.26
合计	6,254,013.26			6,254,013.26

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
捷碳科技资产组	固定资产、无形资产、其他非流动资产	捷碳（上海）科技有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

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
中华环保联合会 ESG 专业委员会入会会员费	19,174.93		2,950.02		16,224.91
设备基础	557,460.47		33,775.32		523,685.15
厂区绿化	426,155.47		227,599.56		198,555.91
液压机基础工程	373,338.88		52,714.86		320,624.02
厂房二仓库平台工程	117,140.78		14,954.10		102,186.68
沼气全碳定向转化制绿色甲醇中试应用研究与绿色燃料技术创新平台建设地基基础及钢结构工程	8,128,564.34		1,354,760.72		6,773,803.62
环保技术与设备研发新建项目	4,099,331.55		614,899.73		3,484,431.82
办公楼装修	1,187,276.16		398,898.85		788,377.31
沼气全碳定向转化制绿色甲醇中试应用研究与绿色燃料技术创新平台建设（公辅系统）		21,435,604.34	3,521,013.01		17,914,591.33
合计	14,908,442.58	21,435,604.34	6,221,566.17		30,122,480.75

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	72,342,537.57	10,851,380.63	81,002,603.82	12,150,390.58
合同资产减值准备	9,038,442.27	1,355,766.34	7,400,090.61	1,110,013.59

存货跌价准备	5,892,832.96	883,924.95	5,892,832.96	883,924.95
其他非流动资产减值准备	640,154.75	96,023.21	836,928.20	125,539.23
内部交易未实现利润	7,360,093.71	1,104,014.06	8,412,893.80	1,137,670.92
固定资产减值准备	757,362.71	113,604.41		
可弥补亏损	126,371,185.16	18,695,349.99	102,375,791.20	15,059,577.86
预计负债	160,000.00	24,000.00	1,933,093.08	289,963.96
租赁负债	6,805,606.98	949,586.42	7,676,349.13	1,056,338.87
递延收益	9,872,826.26	1,480,923.94	13,383,142.27	2,007,471.33
合计	239,241,042.37	35,554,573.95	228,913,725.07	33,820,891.29

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,974,730.69	989,518.35	8,161,357.45	1,143,886.54
固定资产一次性折旧	4,113,834.13	617,075.12	4,867,133.49	730,070.02
理财产品公允价值变动	1,698,029.89	249,815.58	331,987.72	49,798.16
长期应收款	470,589.66	70,588.45	622,080.33	93,312.05
合计	13,257,184.37	1,926,997.50	13,982,558.99	2,017,066.77

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,926,997.50	33,627,576.45	2,017,066.77	31,803,824.52
递延所得税负债	1,926,997.50		2,017,066.77	

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,003,159.12	733,124.58
可抵扣亏损	22,079,269.62	23,954,095.63
合计	23,082,428.74	24,687,220.21

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	1,875,290.15	1,875,290.15	

2028 年	5,015,118.39	5,242,180.18	
2029 年	4,883,502.15	6,952,772.17	
2030 年	7,441,347.12	9,883,853.13	
2031 年	2,864,011.81		
合计	22,079,269.62	23,954,095.63	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以上合同资产	39,704,107.11	640,154.75	39,063,952.36	47,269,860.98	836,928.20	46,432,932.78
预付设备款				1,751,850.00		1,751,850.00
合计	39,704,107.11	640,154.75	39,063,952.36	49,021,710.98	836,928.20	48,184,782.78

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	115,000,000.00	115,000,000.00	冻结	申购理财	22,000,000.00	22,000,000.00	冻结	申购理财
货币资金	12,671,499.13	12,671,499.13	质押	保函及票据保证金、ETC 保证金、履约保证金	10,794,757.94	10,794,757.94	质押	保函及票据保证金、电费押金、ETC 保证金
应收票据	2,123,765.20	2,123,765.20	质押	未终止的票据背书、贴现	5,110,002.50	5,080,002.50	质押	未终止的票据背书、贴现
固定资产	108,620,941.38	95,628,298.39	其他	未达产复核前国有建设用地使用权及其建筑物不得转让、出租、抵押	108,620,941.38	98,262,610.03	其他	未达产复核前国有建设用地使用权及其建筑物不得转让、出租、抵押
无形	41,764,166.74	38,283,819.74	其他	未达产复核前国有建设用	41,764,166.74	38,701,461.38	其他	未达产复核前国有建设

资产				地使用权不得转让、出租、抵押				用地使用权不得转让、出租、抵押
合计	280,180,372.45	263,707,382.46	/	/	188,289,868.56	174,838,831.85	/	/

其他说明：

上述受限的无形资产、固定资产系公司低温真空脱水干化成套技术装备扩建项目的土地使用权及其建筑物，国有建设用地使用权及其建筑物在未完成达产复核前不得转让、出租及抵押。该项目已于 2026 年 7 月顺利通过“工业项目达产联合复核验收”并换发不动产权证书，因此截至本报告披露日，前述资产受限约束已解除。

32、 短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,581,027.79	29,792,833.34
合计	49,581,027.79	29,792,833.34

短期借款分类的说明：

无

(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	43,022,444.60	29,251,052.75
合计	43,022,444.60	29,251,052.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 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
货款	88,646,961.18	98,512,983.24
设备款	11,770,888.62	19,612,594.83
其他	180,782.66	260,895.49
合计	100,598,632.46	118,386,473.56

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	536,250.00	416,284.38
预收尚未签订合同的货款	5,400.00	5,400.00
合计	541,650.00	421,684.38

(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
预收货款	58,104,868.16	86,594,470.01
合计	58,104,868.16	86,594,470.01

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,404,804.98	27,988,618.23	45,920,887.86	4,472,535.35
二、离职后福利-设定提存计划	452,370.38	3,306,912.89	3,246,982.81	512,300.46
合计	22,857,175.36	31,295,531.12	49,167,870.67	4,984,835.81

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,781,632.49	23,392,632.88	41,353,577.82	3,820,687.55
二、职工福利费		976,795.34	976,795.34	
三、社会保险费	323,518.04	1,816,018.81	1,852,986.96	286,549.89
其中：医疗保险费	313,680.09	1,746,843.13	1,784,616.18	275,907.04
工伤保险费	9,837.95	67,987.08	67,182.18	10,642.85
生育保险费		1,188.60	1,188.60	
四、住房公积金	216,054.00	1,432,531.00	1,427,132.00	221,453.00
五、工会经费和职工教育经费	83,600.45	370,640.20	310,395.74	143,844.91
合计	22,404,804.98	27,988,618.23	45,920,887.86	4,472,535.35

(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	437,276.52	3,203,253.22	3,143,753.74	496,776.00
2、失业保险费	15,093.86	103,659.67	103,229.07	15,524.46
合计	452,370.38	3,306,912.89	3,246,982.81	512,300.46

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
增值税	104,292.66	3,037,447.27
房产税	503,317.85	1,175,265.25
企业所得税		614,700.61
土地使用税	211,006.43	459,893.80
代扣代缴个人所得税	535,636.50	406,667.73
城市维护建设税	3,214.09	110,999.36
印花税	31,812.01	68,199.54
教育费附加	1,376.65	
地方教育附加	917.77	
合计	1,391,573.96	5,873,173.56

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	1,300,897.39	1,503,204.48
合计	1,300,897.39	1,503,204.48

(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
押金保证金	780,000.00	817,800.00
应付员工报销款	520,767.95	436,641.74
应付暂收款		143,400.00
其他	129.44	105,362.74
合计	1,300,897.39	1,503,204.48

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,498,958.14	3,726,506.98
合计	3,498,958.14	3,726,506.98

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
待转销项税额	439,987.61	300,472.62
合计	439,987.61	300,472.62

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,924,490.13	3,481,174.44
减：未确认融资费用	88,430.93	153,412.62
合计	2,836,059.20	3,327,761.82

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
违约金	160,000.00	1,933,093.08	大观项目预计违约金
合计	160,000.00	1,933,093.08	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益**递延收益情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,383,142.27		3,510,316.01	9,872,826.26	政府给予的设备 及费用补助
合计	13,383,142.27		3,510,316.01	9,872,826.26	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	148,034,592						148,034,592

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）	766,424,379.64		968,153.87	765,456,225.77
其他资本公积	1,377,430.00			1,377,430.00
合计	767,801,809.64		968,153.87	766,833,655.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期减少 968,153.87 元系向子公司捷碳科技购买少数股权权益冲减资本溢价（股本溢价）。

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
股票回购	21,892,316.77			21,892,316.77
合计	21,892,316.77			21,892,316.77

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,706.73	-2,750.05				-2,750.05		-4,456.78
外币财务报表折算差额	-1,706.73	-2,750.05				-2,750.05		-4,456.78
其他综合收益合计	-1,706.73	-2,750.05				-2,750.05		-4,456.78

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	37,033,441.10			37,033,441.10
合计	37,033,441.10			37,033,441.10

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	217,180,211.49	235,660,696.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	217,180,211.49	235,660,696.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,085,021.66	10,795,947.87
应付普通股股利	29,276,433.20	29,276,433.20
期末未分配利润	182,818,756.63	217,180,211.49

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	132,796,028.58	98,784,143.39	138,620,095.52	103,325,416.58
其他业务	1,160,083.69	531,107.90	962,152.26	403,080.01
合计	133,956,112.27	99,315,251.29	139,582,247.78	103,728,496.59

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高端固液分离装备	69,628,556.35	50,030,368.29
废气净化技术装备	27,445,404.18	25,089,779.56
节能降碳技术装备与综合服务	2,204,838.11	1,208,690.27
运维、备件及其他	33,844,744.84	22,628,025.85
按经营地区分类		
境内	129,639,616.73	95,893,594.45
境外	3,483,926.75	3,063,269.52
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	37,006,976.90	26,815,848.20
在某一时段内确认收入	96,116,566.58	72,141,015.77
按销售渠道分类		
直销	133,123,543.48	98,956,863.97
合计	133,123,543.48	98,956,863.97

其他说明

√适用 □不适用

本报告期，公司将原商品类型“运营服务”“备件维修及其他”合并列报为“运维、备件及其他”；将原商品类型“节能降碳技术装备销售及服务”“双碳综合服务”合并列报为“节能降碳技术装备与综合服务”。

(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	564,625.20	654,105.33
土地使用税	310,695.83	346,251.24
城市维护建设税	253,524.55	413,987.50
教育费附加	138,693.67	177,423.22
地方教育附加	92,462.46	118,282.13
印花税	81,861.99	215,239.68
车船使用税	720.00	
合计	1,442,583.70	1,925,289.10

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,652,186.75	3,597,547.00
业务宣传费	1,398,908.38	1,639,498.23
业务招待费	1,285,346.77	1,114,566.29
差旅费	438,745.65	370,768.91
办公费	283,236.83	30,096.75
车辆费	67,923.47	42,114.80
折旧及摊销	64,896.61	9,399.18
会务费	8,558.49	600.00
股份支付		176,029.52
其他	30,676.62	78,038.83
合计	7,230,479.57	7,058,659.51

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	12,531,084.36	13,605,491.06
折旧及摊销	5,828,010.19	5,962,065.47
中介服务费	2,707,584.68	2,839,836.45
业务招待费	2,285,039.49	1,984,528.98
办公费	1,506,706.82	1,957,511.15
差旅费	486,023.73	485,006.31
股份支付		1,280,706.98
其他	852,031.07	526,357.32
合计	26,196,480.34	28,641,503.72

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
折旧摊销费	9,668,613.37	2,831,901.85
职工薪酬	9,283,274.66	5,734,377.86
委托合作费用	3,870,224.78	
设备材料费	1,933,805.75	901,265.51
检测运行费	159,531.41	55,626.49
股份支付		565,167.25
其他	509,533.08	830,493.98
合计	25,424,983.05	10,918,832.94

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
银行手续费	145,447.82	201,751.31
利息支出	463,404.20	184,114.28
汇兑损益	16,999.42	-1,306.34
利息收入	-202,817.38	-569,292.68
合计	423,034.06	-184,733.43

其他说明：

本期利息支出系租赁负债未确认融资费用摊销及贷款利息费用

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
与收益相关的政府补助	3,672,624.53	4,651,854.37
软件增值税即征即退	1,315,186.54	359,769.27
与资产相关的政府补助	1,230,691.48	225,135.72
小微企业“六税两费”减免	125,550.30	113,360.23
个人所得税手续费返还	95,961.72	117,342.79
增值税加计抵减	61,168.47	541,009.41
教育费附加及地方教育附加抵免	45,082.34	291,321.11
合计	6,546,265.38	6,299,792.90

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
保本型银行理财产品收益	3,058,079.58	3,058,137.66
证券投资基金收益	396,024.81	6,784.70
权益法核算的长期股权投资收益	-15,101.39	286,277.53
债务重组收益	27,144.89	
合计	3,466,147.89	3,351,199.89

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	1,422,796.67	1,886,162.74
其中：银行理财产品公允价值变动	1,422,796.67	1,886,162.74
合计	1,422,796.67	1,886,162.74

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
使用权资产处置收益		23,381.72
合计		23,381.72

其他说明：

☐适用 ☒不适用**72、 信用减值损失**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,000.00	
应收账款坏账损失	8,373,208.72	1,087,376.06
其他应收款坏账损失	1,123.23	-40,921.53
长期应收款坏账损失	6,300.00	
合计	8,383,631.95	1,046,454.53

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	-1,445,178.45	5,067,830.55
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-757,362.71	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,202,541.16	5,067,830.55

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		203.54	
其中：固定资产处置利得		203.54	
无需支付的应付款		639,698.12	
往来挂账清理	92,920.37		92,920.37
其他	10,956.35	1.24	10,956.35
合计	103,876.72	639,902.90	103,876.72

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	305,747.56	1,825.85	305,747.56
其中：固定资产处置损失	305,747.56	1,825.85	305,747.56
罚款及滞纳金	133.00	13,292.91	133.00
对外捐赠	8,283.31	12,791.78	8,283.31
违约金	-1,769,793.08	-1,679,853.75	-1,769,793.08
其他	7,880.51	1,020.68	7,880.51
合计	-1,447,748.70	-1,650,922.53	-1,447,748.70

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		123,926.46
递延所得税费用	-1,823,751.93	1,638,329.88
合计	-1,823,751.93	1,762,256.34

(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	-6,908,773.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,036,316.04
子公司适用不同税率的影响	6,930.24
调整以前期间所得税的影响	1,084,515.64
非应税收入的影响	57,469.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	107,356.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-681.16
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	162,419.29
研发费用加计扣除的影响	-2,205,445.38
所得税费用	-1,823,751.93

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七 57 之说明。

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
补贴收入	1,188,284.69	4,769,351.89
收回押金保证金	3,489,671.01	1,374,890.00
代收代付-政府补助	311,495.66	
其他往来款	808,712.07	793,030.07
租赁收入	990,000.00	990,000.00
利息收入	202,817.38	569,292.68
其他	122,444.02	236,331.13
合计	7,113,424.83	8,732,895.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	13,619,106.09	13,775,119.93
支付的押金保证金	4,846,310.35	3,244,273.79
其他往来款	911,608.94	
银行手续费	160,821.23	201,826.52
对外捐赠	8,283.31	12,753.77
其他	30,439.68	75,804.77
合计	19,576,569.60	17,309,778.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	892,000,000.00	1,421,000,000.00
赎回理财产品	64,940,600.00	119,000,000.00
合计	956,940,600.00	1,540,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	781,000,000.00	1,701,000,000.00
购买理财产品	144,000,000.00	139,000,000.00
合计	925,000,000.00	1,840,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非关联方资金拆借		70,000.00
原关联方拆借资金归还	105,000.00	
合计	105,000.00	70,000.00

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
申购理财冻结资金	115,000,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,512.52	
合计	115,002,512.52	

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

项目	本期发生额	上期发生额
信用证、票据贴现	32,116,482.22	
其他	532.50	
合计	32,117,014.72	

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
信用证到期支付	12,367,760.00	
支付租赁费用	2,602,643.85	2,557,245.80
信用证、云信贴现利息	15,442.53	
其他		10,202.24
合计	14,985,846.38	2,567,448.04

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

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	29,792,833.34	32,116,482.22	239,472.23	12,367,760.00	200,000.00	49,581,027.79
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	7,054,268.80		1,845,668.74	2,502,129.02	62,791.18	6,335,017.34
合计	36,847,102.14	32,116,482.22	2,085,140.97	14,869,889.02	262,791.18	55,916,045.13

(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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	19,757,020.24	58,982,684.75
其中：支付货款	18,183,799.36	57,223,334.75
支付固定资产等长期资产购置款	1,573,220.88	1,759,350.00

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-5,085,021.66	5,697,590.77
加：资产减值准备	2,202,541.16	-5,067,830.55
信用减值损失	-8,383,631.95	-1,046,454.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,549,279.54	10,640,966.03
使用权资产摊销	2,746,562.80	2,564,857.44
无形资产摊销	493,927.80	753,225.75
长期待摊费用摊销	6,221,566.17	2,491,254.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-23,381.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	305,747.56	1,622.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,422,796.67	-1,886,162.74
财务费用（收益以“-”号填列）	480,403.62	182,807.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,466,147.89	-3,351,199.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,823,751.93	-2,737,103.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-33,604.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,083,952.17	-19,884,821.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,746,178.99	64,313,863.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-59,489,143.11	69,470,419.63
其他		2,317,222.17
经营活动产生的现金流量净额	-59,008,237.74	124,403,271.23

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	1,618,294.50	
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	106,018,349.73	277,440,721.74
减: 现金的期初余额	269,566,403.55	490,939,760.55
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	-163,548,053.82	-213,499,038.81

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,018,349.73	269,566,403.55
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	105,943,816.79	269,495,528.62
可随时用于支付的其他货币资金	74,532.94	70,874.93
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	106,018,349.73	269,566,403.55
其中: 母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(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	69,674,584.98	使用范围受限但可随时支取
合计	69,674,584.98	/

(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
银行保函票据保证金	12,577,127.13	10,688,257.94	使用受限
履约保证金	82,372.00		使用受限
电费押金		94,500.00	使用受限

ETC 保证金	12,000.00	12,000.00	使用受限
申购理财冻结资金	115,000,000.00	22,000,000.00	使用受限
合计	127,671,499.13	32,794,757.94	/

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

现金流量表中现金期末数为 106,018,349.73 元，资产负债表中货币资金期末数为 233,689,848.86 元，差额 127,671,499.13 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的申购理财冻结资金 115,000,000.00 元、银行保函票据保证金 12,577,127.13 元、ETC 保证金 12,000.00 元、履约保证金 82,372.00 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐ 适用 ☒ 不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	61,656.97
其中：美元	8,895.00	6.8109	60,582.96
新加坡元	40.00	5.2605	210.45
欧元	100.00	7.7671	776.72
港币	100.00	0.8686	86.84

其他说明：

无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

捷碳科技子公司云杉碳主要经营地为新加坡，主要以美元进行交易，记账本位币为美元，报告期内记账本位币无变化。

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	466,782.78	469,999.73
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	19,976.20	
合计	486,758.98	469,999.73

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3,014,709.15(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	832,568.79	
合计	832,568.79	

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

84、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费	9,668,613.37	2,831,901.85
职工薪酬	9,283,274.66	5,734,377.86

委托合作费用	3,870,224.78	
设备材料费	1,933,805.75	901,265.51
检测运行费	159,531.41	55,626.49
股份支付		565,167.25
其他	509,533.08	830,493.98
合计	25,424,983.05	10,918,832.94
其中：费用化研发支出	25,424,983.05	10,918,832.94
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

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

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

2023 年 7 月设立武汉碳科公司，2026 年 6 月注销武汉碳科公司。

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

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
浙江复洁	浙江省湖州市	10,000.00 万元	浙江省湖州市	环保设备及产品制造	100.00		设立
苏州复洁	江苏省苏州市	1,000.00 万元	江苏省苏州市	房屋出租	100.00		同控合并
捷碳科技	上海市	1,800.00 万元	上海市	技术服务	100.00		非同控合并
云杉碳公司	新加坡	30.00 万美元	新加坡	技术服务与软件开发		100.00	设立
广东粤清	广东省广州市	2,000.00 万元	广东省广州市	环保设备及产品销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2)重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
捷碳科技	2026/1/31	94.57%	100.00%

(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

	捷碳科技
购买成本/处置对价	
--现金	838,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	838,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-130,153.87
差额	
其中: 调整资本公积	968,153.87

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	18,761,033.98	18,615,958.38
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	145,075.60	253,116.03
--其他综合收益		
--综合收益总额	145,075.60	253,116.03

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,663,517.74			1,230,691.48		9,432,826.26	与资产相关
递延收益	2,719,624.53			2,279,624.53		440,000.00	与收益相关
合计	13,383,142.27			3,510,316.01		9,872,826.26	/

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	4,987,811.07	5,011,623.64
与资产相关	1,230,691.48	225,135.72
合计	6,218,502.55	5,236,759.36

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、5、6、7、9、12、16 及 30 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 59.60%（2025 年 12 月 31 日：60.30%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	49,581,027.79	50,000,000.00	50,000,000.00		
应付票据	43,022,444.60	43,022,444.60	43,022,444.60		
应付账款	100,598,632.46	100,598,632.46	100,598,632.46		
其他应付款	1,300,897.39	1,300,897.39	1,300,897.39		
一年内到期的非流动负债	3,498,958.14	3,710,424.06	3,710,424.06		
租赁负债	2,836,059.20	2,924,490.13		2,400,069.18	524,420.95

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	200,838,019.58	201,556,888.64	198,632,398.51	2,400,069.18	524,420.95

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	29,792,833.34	30,200,000.00	30,200,000.00		
应付票据	29,251,052.75	29,251,052.75	29,251,052.75		
应付账款	118,386,473.56	118,386,473.56	118,386,473.56		
其他应付款	1,503,204.48	1,503,204.48	1,503,204.48		
一年内到期的非流动负债	3,726,506.98	3,974,783.09	3,974,783.09		
租赁负债	3,327,761.82	3,481,174.44		2,956,753.49	524,420.95
小 计	185,987,832.93	186,796,688.32	183,315,513.88	2,956,753.49	524,420.95

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81 之说明。

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**3、金融资产转移****(1) 转移方式分类**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	2, 123, 765. 20	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	3, 403, 758. 18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	10, 724, 467. 41	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	16, 251, 990. 79	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	应收账款保理	3, 403, 758. 18	
应收款项融资	票据背书	10, 724, 467. 41	
合计	/	14, 128, 225. 59	

(3) 继续涉入的转移金融资产☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	2, 123, 765. 20	2, 123, 765. 20
合计	/	2, 123, 765. 20	2, 123, 765. 20

其他说明

☐适用 ☒不适用**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	38, 504, 520. 81	332, 364, 029. 89		370, 868, 550. 70
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	38, 504, 520. 81	332, 364, 029. 89		370, 868, 550. 70
(1) 结构性存款		237, 133, 989. 34		237, 133, 989. 34

(2) 理财产品	38,504,520.81	95,230,040.55		133,734,561.36
(二) 应收款项融资			14,896.94	14,896.94
持续以公允价值计量的资产总额	38,504,520.81	332,364,029.89	14,896.94	370,883,447.64

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的资产管理计划，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于保本浮动收益型结构性存款，结合挂钩产品历史波动及观察日价值估计确认公允价值变动金额，将公允价值计入第二层次计量。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本企业子公司的情况详见附注。

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十之说明。

☐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
青岛蓝鲸起航过滤环保设备有限公司	联营企业
铂陆新能源	联营企业

其他说明

☒适用 ☐不适用

铂陆新能源系依据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》认定的关联方，不属于《上海证券交易所科创板股票上市规则》所认定的关联方。

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
河南德能环保科技有限公司（以下简称河南德能公司）	原捷碳科技子公司（自 2025 年 12 月出表）
武汉碳科公司	原捷碳科技子公司（自 2026 年 6 月出表）
孙卫东	实际控制人、董事
卢宇飞	董事、副总经理
倪明辉	副总经理

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

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
铂陆新能源	储氢罐	2,300,884.96			
青岛蓝鲸起航过滤环保设备有限公司	压滤机	3,299,115.04	7,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
/				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
河南德能公司	1,795,000.00	2023 年至 2025/10/31	2031/12/31	在合并范围内时借出的资金尚未归还

(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	425.81	354.96

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	青岛蓝鲸起航过滤环保设备有限公司			700,000.00	
其他应收款	河南德能公司			838,000.00	99,526.35
长期应收款	河南德能公司	1,795,000.00	107,700.00	1,900,000.00	114,000.00

(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	铂陆新能源	260,000.00	1,520,884.96
应付账款	青岛蓝鲸起航过滤环保设备有限公司	1,459,208.98	
合同负债	青岛蓝鲸起航过滤环保设备有限公司	564,984.07	17,229.20
其他应付款	卢宇飞	89,587.95	51,366.05
其他应付款	倪明辉	15,249.51	5,043.21
其他应付款	孙卫东		1,031.00

(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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

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

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司于 2019 年 8 月 22 日与广州净水签署《广州市净水有限公司大观净水厂污泥干化处理服务项目合同》，2024 年广州净水致函公司，对 2021 年 4 月至 2024 年 1 月本公司为其提供运营服务期间部分计量周期减量比达标的情况提出履约异议。经历次沟通取证后，公司于 2025 年 2 月收到了广州市天河区人民法院送达的《传票》〔案号（2025）粤 0106 民初 7175 号〕，广州净水对公司提起诉讼。公司于 2025 年 7 月收到了广州市天河区人民法院送达的《变更诉讼请求申请书》，广州净水的诉讼要求变更为公司向其支付违约金并退回污泥处理服务费等共计 1,060.03 万元。公司针对上述事项已进行相应会计处理。

经开庭审理，公司于 2026 年 5 月 27 日收到广东省广州市天河区人民法院作出的一审民事判决书〔（2025）粤 0106 民初 7175 号〕，判决公司向广州市净水有限公司支付违约金 16.00 万元，驳回原告广州净水的其余全部诉讼请求。公司针对上述事项进行相应会计处理，本期调减营业外支出和预计负债 1,773,093.08 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：☐适用 ☒不适用**3、 其他**☐适用 ☒不适用**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**☐适用 ☒不适用**2、 利润分配情况**☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1)追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2)未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的营业收入及营业成本明细详见本财务报表附注七 61（2）之说明。

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	50,449,384.30	112,174,088.99
1 至 2 年	49,342,080.30	16,219,144.17
2 至 3 年	24,707,395.29	30,645,044.26
3 年以上	53,753,756.24	61,056,235.32
合计	178,252,616.13	220,094,512.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	1,959,092.10	1.10	1,959,092.10	100.00		10,726,272.47	4.87	10,726,272.47	100.00	
按组合计提坏账准备	176,293,524.03	98.90	69,547,758.85	39.45	106,745,765.18	209,368,240.27	95.13	69,521,417.11	33.21	139,846,823.16
其中：										
采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	174,836,874.03	98.08	69,547,758.85	39.78	105,289,115.18	207,978,640.27	94.50	69,521,417.11	33.43	138,457,223.16
采用合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款	1,456,650.00	0.82			1,456,650.00	1,389,600.00	0.63			1,389,600.00
合计	178,252,616.13	/	71,506,850.95	/	106,745,765.18	220,094,512.74	/	80,247,689.58	/	139,846,823.16

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中铁十九局集团广州工程有限公司	980,000.00	980,000.00	100.00	合同纠纷
湖北国润实业投资有限公司	979,092.10	979,092.10	100.00	合同纠纷
合计	1,959,092.10	1,959,092.10	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: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,992,734.30	2,939,564.07	6.00
1-2 年	49,342,080.30	7,401,312.05	15.00
2-3 年	24,707,395.29	7,412,218.59	30.00
3 年以上	51,794,664.14	51,794,664.14	100.00
合计	174,836,874.03	69,547,758.85	39.78

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用**(3) 坏账准备的情况**☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	10,726,272.47		-8,767,180.37			1,959,092.10
按组合计提坏账准备	69,521,417.11	26,341.74				69,547,758.85
合计	80,247,689.58	26,341.74	-8,767,180.37			71,506,850.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
广州市净水有限公司	8,667,180.37	一审胜诉	不适用	合同纠纷,单项计提坏账
合计	8,667,180.37	/	/	/

其他说明

本公司于2019年8月22日与广州净水签署《广州市净水有限公司大观净水厂污泥干化处理服务项目合同》，2024年广州净水致函公司，对2021年4月至2024年1月本公司为其提供运营服务期间部分计量周期减量比达标的情况提出履约异议。经历次沟通取证后，公司于2025年2月收到了广州市天河区人民法院送达的《传票》（案号（2025）粤0106民初7175号），广州净水对公司提起诉讼。公司于2025年7月收到了广州市天河区人民法院送达的《变更诉讼请求申请书》，广州净水的诉讼要求变更为公司向其支付违约金并退回污泥处理服务费等共计1,060.03万元。经开庭审理，公司于2026年5月27日收到广东省广州市天河区人民法院作出的一审民事判决书（（2025）粤0106民初7175号），判决公司向广州净水支付违约金16.00万元，驳回原告广州净水的其余全部诉讼请求。

公司结合该一审判决认定事实，对前期因该合同诉讼风险计提的坏账准备予以转回；同时就判决确定公司需承担的16.00万元违约金，公司按照企业会计准则相关规定进行会计处理。截至本报告披露日，广州净水已提起上诉，案件进入二审阶段，最终结果仍存在不确定性，后续公司将根据二审及执行进展持续评估该诉讼对公司财务状况、经营成果的影响。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州市水务投资集团有限公司	22,444,798.89	43,404,753.62	65,849,552.51	19.45	2,052,063.94
深圳市水务(集团)有限公司	169,000.00	48,014,095.73	48,183,095.73	14.23	2,890,985.74

上海城投水务（集团）有限公司	38,272,642.10	60,598.79	38,333,240.89	11.32	31,645,457.33
广州市番禺污水处理有限公司	27,021,501.00	4,944,398.01	31,965,899.01	9.44	10,503,324.09
杭州临平水务有限公司		20,570,768.82	20,570,768.82	6.08	1,234,246.13
合计	87,907,941.99	116,994,614.97	204,902,556.96	60.52	48,326,077.23

其他说明

广州市水务投资集团有限公司系广州市净水有限公司、广州市花都排水有限公司、广州城市水处理设备有限公司和广州从化净水有限公司合并披露。

深圳市水务（集团）有限公司系深圳市深水福永水质净化有限公司和深圳市深水生态环境技术有限公司合并披露。

上海城投水务（集团）有限公司系上海城投水务（集团）有限公司、上海城投城桥污水处理有限公司和上海城投污水处理有限公司合并披露。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	118,340,430.05	126,903,962.20
合计	118,340,430.05	126,903,962.20

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(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

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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：

不适用

(5) 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

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,248,265.12	11,202,700.00
1 至 2 年	16,300,993.92	30,805,617.56
2 至 3 年	98,022,532.88	85,083,143.97
3 年以上	340,109.72	294,492.10
合计	118,911,901.64	127,385,953.63

(2) 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
募集资金	116,905,770.95	125,502,989.99
押金保证金	1,380,608.42	1,882,963.64
往来款	625,522.27	
合计	118,911,901.64	127,385,953.63

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2026年1月1日余额	42,162.00	120,394.14	319,435.29	481,991.43
2026年1月1日余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	-83,811.29	83,811.29		-
—转入第三阶段		-3,552.30	3,552.30	-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提	56,378.34	8,875.10	24,226.72	89,480.16
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2026年6月30日余额	14,729.05	209,528.23	347,214.31	571,471.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账准备，代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按6%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），按15%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整；2-3年代表更多的已发生信用减值，按30%计提减值，3年以上代表已全部减值，按100%计提减值。

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

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	481,991.43	89,480.16				571,471.59
合计	481,991.43	89,480.16				571,471.59

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

不适用

(5) 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

(6) 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
浙江复洁	116,905,770.95	98.31	募集资金	0-3 年	
上海港政置业有限公司	614,598.57	0.52	押金保证金	1-2 年	92,189.79
上海新谷湾投资有限公司	176,819.69	0.15	押金保证金	2-3 年、3 年以上	160,242.31
北京泛太物流有限公司	147,095.00	0.12	押金保证金	1 年以内	8,825.70
上海中心大厦置业 管理有限公司	77,510.00	0.07	押金保证金	3 年以上	77,510.00
合计	117,921,794.21	99.17	/	/	338,767.80

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	155,126,100.14	31,849,736.17	123,276,363.97	154,288,100.14	31,011,736.17	123,276,363.97
对联营、合营企业投资	13,571,272.32		13,571,272.32	13,770,387.56		13,770,387.56
合计	168,697,372.46	31,849,736.17	136,847,636.29	168,058,487.70	31,011,736.17	137,046,751.53

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江复洁	103,764,929.02						103,764,929.02	
苏州复洁	9,511,434.95						9,511,434.95	
捷碳科技		31,011,736.17	838,000.00		838,000.00			31,849,736.17
广东粤清	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	123,276,363.97	31,011,736.17	838,000.00		838,000.00		123,276,363.97	31,849,736.17

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
二、联营企业												
铂 陆 新 能源	13,770,387.56				-199,115.24						13,571,272.32	
小计	13,770,387.56				-199,115.24						13,571,272.32	
合计	13,770,387.56				-199,115.24						13,571,272.32	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,793,713.38	86,526,560.07	127,883,975.83	106,079,187.42
其他业务	44,431.01	22,375.85	203,956.81	47,993.09
合计	107,838,144.39	86,548,935.92	128,087,932.64	106,127,180.51

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高端固液分离装备	60,290,468.49	46,967,503.62
废气净化技术装备	27,456,511.01	25,066,648.78
节能降碳技术装备与综合服务	1,155,151.81	559,972.42
运维、备件及其他	18,936,013.08	13,954,811.10
按经营地区分类		
境内	107,838,144.39	86,548,935.92
境外		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	10,880,607.11	6,197,452.54
在某一时段内确认收入	96,957,537.28	80,351,483.38
按销售渠道分类		
直销	107,838,144.39	86,548,935.92
合计	107,838,144.39	86,548,935.92

其他说明

√适用 □不适用

本报告期，公司将原商品类型“运营服务”“备件维修及其他”合并列报为“运维、备件及其他”；将原商品类型“节能降碳技术装备销售及服务”“双碳综合服务”合并列报为“节能降碳技术装备与综合服务”。

(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：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 7,763,959.31 元。

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
保本型银行理财产品收益	3,005,775.00	2,982,804.12
证券投资基金收益	396,024.81	6,784.70
权益法核算长期股权投资损益调整	-199,115.24	281,413.71
企业间资金拆借利息		53,216.37
合计	3,202,684.57	3,324,218.90

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-305,747.56	
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	3,672,624.53	
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	4,876,901.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,767,180.37	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	27,144.89	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

项目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,857,372.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,812,468.19	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	16,083,008.08	

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

本期单项金额超过归属于母公司股东非经常性损益净额的10%的重大非经常性损益项目如下：

项目	金额（元）
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,767,180.37
保本型银行理财产品收益	3,058,079.58
预计负债冲回	1,773,093.08

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.44	-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	-1.84	-0.14	-0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：黄文俊

董事会批准报送日期：2026年8月28日

修订信息

☐适用 ☒不适用