

# 杭州大地海洋环保股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人唐伟忠、主管会计工作负责人蒋建霞及会计机构负责人(会计主管人员)蒋建霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司半年度报告如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险与应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
一、公司简介	7
二、联系人和联系方式	7
三、其他情况	7
四、主要会计数据和财务指标	8
五、境内外会计准则下会计数据差异	8
六、非经常性损益项目及金额	8
第三节 管理层讨论与分析	10
一、报告期内公司从事的主要业务	10
二、核心竞争力分析	12
三、主营业务分析	14
四、非主营业务分析	15
五、资产及负债状况分析	16
六、投资状况分析	16
七、重大资产和股权出售	17
八、主要控股参股公司分析	17
九、公司控制的结构化主体情况	18
十、公司面临的风险和应对措施	18
十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表	19
第四节 公司治理	20
一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况	20
二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况	20
三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	20
四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况	20
第五节 环境和社会责任	21
一、重大环保问题情况	21
二、社会责任情况	23
第六节 重要事项	25
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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项	25
二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况	25
三、违规对外担保情况	25
四、聘任、解聘会计师事务所情况	25
五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	25
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明	25
七、破产重整相关事项	25
八、诉讼事项	25
九、处罚及整改情况	26
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	26
十一、重大关联交易	26
十二、重大合同及其履行情况	28

十三、其他重大事项的说明	30
十四、公司子公司重大事项	31
第七节 股份变动及股东情况	32
一、股份变动情况	32
二、证券发行与上市情况	34
三、公司股东数量及持股情况	34
四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%	36
五、董事、监事和高级管理人员持股变动	36
六、控股股东或实际控制人变更情况	36
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40
一、审计报告	40
二、财务报表	40
三、公司基本情况	57
四、财务报表的编制基础	58
五、重要会计政策及会计估计	58
六、税项	75
七、合并财务报表项目注释	76
八、合并范围的变更	107
九、在其他主体中的权益	110
十、与金融工具相关的风险	115
十一、公允价值的披露	115
十二、关联方及关联交易	116
十三、承诺及或有事项	119
十四、资产负债表日后事项	120
十五、其他重要事项	120
十六、母公司财务报表主要项目注释	122
十七、补充资料	129

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本原件；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、股份公司、大地海洋	指	杭州大地海洋环保股份有限公司
盛唐环保	指	浙江盛唐环保科技有限公司，系公司全资子公司
共合投资	指	杭州共合投资管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
虎哥环境	指	浙江虎哥环境有限公司，系公司实际控制人控制的公司，曾用名浙江九仓环境有限公司、浙江九仓再生资源开发有限公司
《公司章程》	指	公司现行有效的《杭州大地海洋环保股份有限公司章程》
报告期、报告期内	指	2022 年上半年度
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《固废法》	指	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、万元
废弃资源	指	在社会生产和生活消费过程中产生的，已经失去原有全部或部分使用价值的各种废弃物，根据资源可再生程度，废弃资源可分为再生资源 and 不可再生废弃资源
再生资源	指	在社会生产和生活消费过程中产生的，已经失去原有全部或部分使用价值，经过回收、加工处理，能够使其重新获得使用价值的各种废弃物
危险废物、危废	指	列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物
固体废物	指	在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质
废弃电器电子产品	指	拥有者不再使用且已经丢弃或放弃的电器电子产品（包括构成其产品的所有零（部）件、元（器）件等），以及在生产、流通和使用过程中产生的不合格产品和报废产品，主要包括电视机、电冰箱、洗衣机等 14 类纳入《废弃电器电子产品处理目录（2014 年版）》的产品，属于电子废物的一部分
四机一脑	指	废电视机、废电冰箱、废洗衣机、废空气调节器、废微型计算机
废弃电器电子产品处理基金	指	根据《废弃电器电子产品处理基金征收使用管理办法》，废弃电器电子产品处理基金是国家为促进废弃电器电子产品回收处理而设立由政府性基金
废弃电器电子产品处理基金补贴、基金补贴	指	处理企业对列入《废弃电器电子产品处理目录》的废弃电器电子产品进行处理后，根据经生态环境部门审核的废弃电器电子产品规范拆解种类、数量以及基金补贴标准申请的补贴
基金补贴标准	指	处理企业规范拆解废弃电器电子产品后，依据《废弃电器电子产品处理基金补贴标准》可申请的定额补贴
应收基金补贴款	指	公司依据废弃电器电子产品规范拆解数量、种类以及基金补贴标准确认的基金补贴累计金额减去已收到的基金补贴金额，即公司尚未收到的基金补贴

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	大地海洋	股票代码	301068
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州大地海洋环保股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	大地海洋		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Dadi Haiyang Environmental Protection Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Dadi Haiyang		
公司的法定代表人	唐伟忠		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	卓锰刚	傅嘉琪
联系地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道临港路111号	浙江省杭州市余杭区仁和街道临港路111号
电话	0571-88522803	0571-88522803
传真	0571-88522803	0571-88522803
电子信箱	securities@hzddhy.com	securities@hzddhy.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	362,573,005.43	204,699,390.06	77.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,821,567.82	29,644,793.44	-39.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	12,640,403.05	28,887,497.00	-56.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,678,086.97	8,290,321.36	-31.51%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.47	-55.32%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.47	-55.32%
加权平均净资产收益率	2.39%	6.37%	-3.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,174,621,733.11	1,182,211,899.09	-0.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	748,520,693.48	740,797,545.99	1.04%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,176.12	主要系处置固定资产发生的损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,435,805.09	主要系本期收到与收益相关的政府补助以及部分与资产相关的政府补助摊销
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-250,066.22	主要系本期支付给员工的补偿金
减：所得税影响额	999,397.98	



合计	5,181,164.77
----	--------------

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

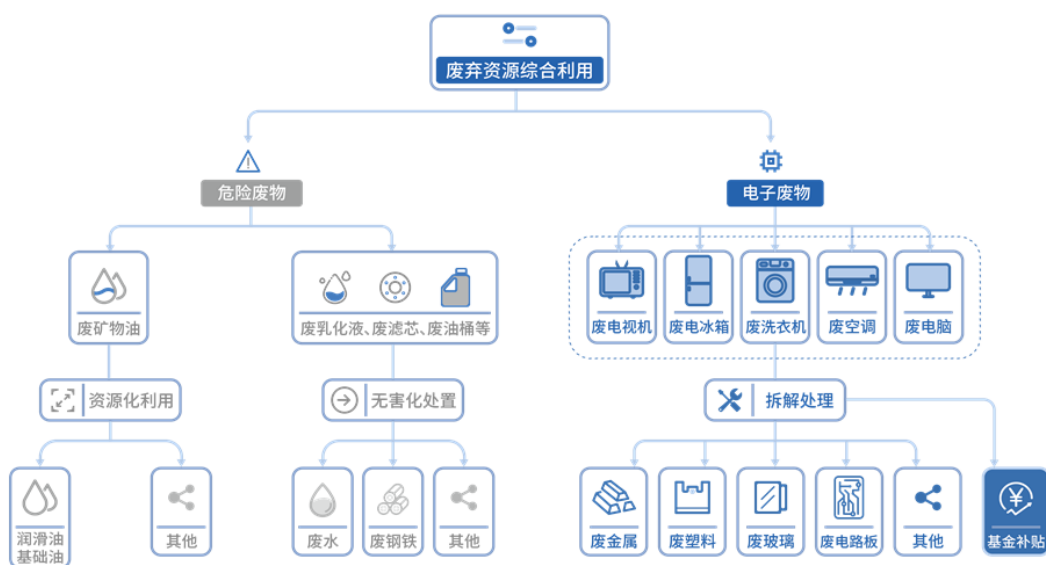
### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主要产品和服务

公司是一家专注于废弃资源综合利用的高新技术企业，公司秉承“绿色、循环、低碳、环保”的发展理念，以实现城市固体废物充分资源化利用和安全处置为目标，积极参与我国“无废城市”建设，是我国“无废城市”建设的先行者和探路者，力争成为极具竞争力的“无废城市”建设运营服务商。

公司主要从事危险废物的资源化利用、危险废物的无害化处置和电子废物的拆解处理。

#### （二）主要经营模式



#### 1、危险废物资源化利用业务经营模式

##### （1）盈利模式

公司向汽修企业、制造业企业收集废矿物油后进行资源化利用，生产出润滑油基础油等产品，销售给下游再生资源利用企业以实现盈利。

##### （2）采购模式

公司市场部负责汽修企业、制造业企业等产废单位的开拓与维护，与产废单位达成合作意向后签订采购框架协议，对计划利用处置废矿物油的数量、运输方式、利用处置方式等进行约定，并根据废矿物油的品质等级、市场竞争情况等因素确定其采购价格。

公司在收到产废单位委托处置废矿物油的需求后，由危废收集运输团队上门收集，运输费用主要由公司承担。废矿物油运送至厂区后，公司负责对废矿物油的来源、重量等进行核对，并经品质检验后入库。在废矿物油转移过程中，公司严格执行危废转移联单制度，并及时将联单信息录入政府固体废物管理信息平台，确保危废转移全程可追溯。公司危废运输车辆均装有道路运输车辆卫星定位装置和智能视频监控报警装置，并通过“小蚂哥”云数据平台进行全流程跟踪和数据汇总。

##### （3）生产模式

公司处置利用部根据所收集的废矿物油数量以及品质等级合理安排废矿物油的加工利用。废矿物油按品质分类至不同的油池，经过沉降除杂、加热、分层除水等一系列处理工艺后生成润滑油基础油。资源化利用过程中产生的固体废物

委托具备相应资质的单位进行处置。

公司制定了严格的经营情况记录和报告制度，全程记录危险废物接收、利用处置、生产设施运行状况、设施维护和环境监测数据等情况，对整个生产过程进行监控和管理，并定期向生态环境主管部门报告危险废物经营活动情况。

#### （4）销售模式

公司生产的润滑油基础油是制造润滑油的基础原料，下游再生资源利用企业向公司采购润滑油基础油后，经过蒸馏、提纯、精制、调和等多道工序可制成不同品类的润滑油。公司销售部负责下游客户的开拓与维护，达成合作意向后签订销售框架协议，对产品数量、运输方式、结算方式等进行约定。润滑油基础油价格受原油价格影响波动较大，故框架协议未约定销售价格，在客户下达订单时，综合考虑原油价格、市场供求等因素确定销售价格。

公司生产润滑油基础油的原材料为废弃资源，生产成本相对较低，产品性价比高，市场需求旺盛。公司一般采取先款后货的结算方式，客户全额支付货款后自行组织物流上门提货，运费由客户承担。

### 2、危险废物无害化处置业务经营模式

#### （1）盈利模式

公司向汽修企业、制造业企业收集废乳化液、废滤芯、废油桶等再生利用价值较低的危险废物后进行无害化处置，通过向产废单位收取处置服务费实现盈利。此外，在无害化处置过程中回收废钢铁等再生资源产品，销售给下游再生资源利用企业实现收入。

#### （2）收集模式

公司进行无害化处置危险废物主要为废乳化液、废油桶、废滤芯等，其来源与废矿物油相似，主要为汽修企业和制造业企业。公司收到产废单位委托处置危险废物的需求后，由危废收集运输团队上门收集并运回公司进行处置，运输费用主要由公司承担，收集过程与废矿物油基本相同。不同之处在于这些危险废物的再生利用价值较低，公司收集时向产废单位收取处置服务费。

#### （3）服务模式

公司市场部负责汽修企业、制造业企业等客户的开拓与维护。通常情况下，公司与客户达成合作意向后签订危废处置服务协议，综合考虑所处置危险废物的类型、处置成本、距离等因素确定处置服务单价，并依据实际的处置重量与产废单位进行结算；对于一些产废量较小的客户，公司与其签订环保技术服务协议，按服务期限收取固定服务费用，在约定期限内为其提供危废处置、协助转移联单申报等一揽子服务。

危废收集运输团队将危险废物运至厂区并过磅后，处置利用部对不同类别的危险废物，采用定制化的工艺进行无害化处置，如废乳化液需经过气浮、生化处理、物化处理等多道工序。处置过程中产生的废水、废气等达到排放标准后排放，产生的含油废渣、水处理污泥、含油废纸等固体废物则委托具备相应资质的单位进行处置，确保所有的废物得到安全妥善处置。

### 3、电子废物拆解处理业务经营模式

#### （1）盈利模式

公司将拆解电子废物得到的拆解产物销售给下游再生资源利用企业，并依据废弃电器电子产品的规范拆解种类、数量及基金补贴标准申领废弃电器电子产品处理基金补贴，从而实现盈利。

#### （2）采购模式

公司采购的废电视机、废电冰箱、废空调等电子废物最初产生于千家万户、各企事业单位中。与家电销售由集中到分散的物流模式相反，电子废物回收处理链条的前端极其零散，由分散到集聚的回收过程呈现出逆向物流模式。流动回收人员通过走街串巷从千家万户中回收电子废物后，就近汇集至当地废旧物资回收站（个人回收商），由回收站汇集归类后直接销售给废弃电器电子产品处理企业进行拆解处理，或者销售给废旧物资回收企业后，由废旧物资回收企业销售给废弃电器电子产品处理企业。

公司是浙江省内仅有的 5 家废弃电器电子产品定点处理企业之一，在电子废物回收处理链条中占据相对优势的地位，上游供给充足，为提高电子废物采购效率，公司采取集中回收的模式采购电子废物，具体业务流程如下：

①市场部负责废旧物资回收企业和个人回收商的开拓与维护，与供货商达成合作意向后签订采购框架协议，对电子废物的价格确定方式、运输方式、结算方式等进行约定；

②市场部根据生产部门制订的拆解计划制定年度采购计划与月度采购计划；

③市场部根据市场行情确定采购价格，并通过微信、电话等途径向废旧物资回收企业和个人回收商发布采购需求；

④供应商送货上门并在公司登记排队卸货，收货点装有地磅和视频监控设备，公司在电子废物过磅后进行清点检查后入库，生成包含送货人、入库时间、货物类型、数量等信息的条码，并录入与生态环境部联网的数据管理信息系统，便于信息的追溯及政府部门的监管。

### （3）生产模式

公司分别为“四机一脑”配备了专门的拆解作业流水线，生产部每日制定拆解计划，明确拆解处理废弃电器电子产品的种类、数量、生产线安排、作业班组等事项，通过人工和机械相结合的方式，对电子废物进行分类拆解，从中获取废金属、废塑料、废压缩机等再生资源产品，当天产生的拆解产物均于当天入库。公司在拆解处理电子废物的过程中，分离出废电路板、含铅玻璃、荧光粉、含汞背光灯管等危险废物，公司收集后委托给具备相应资质的经营单位进行处置。

公司根据《废弃电器电子产品规范拆解处理作业及生产管理指南》的要求，制定了详细的拆解处理作业规范和严格的生产管理制度。公司在厂区进出口、货物装卸区、上料口、投料口、关键产物拆解处理工位、贮存区域等关键点位均设置了现场视频监控系统，对废弃电器电子产品入厂到拆解产物出厂的全过程进行视频录像监控，并跟踪记录废弃电器电子产品拆解处理运转的整个流程，形成相应的基础记录表（生产日志），按日汇总形成报表后及时报送给生态环境主管部门。拆解作业完成后，公司按照《废弃电器电子产品拆解处理情况审核工作指南》的要求进行自查，并定期向生态环境主管部门报送拆解处理情况表，接受其审核。

### （4）销售模式

废金属、废塑料、废电路板等拆解产物是重要的再生资源，下游再生资源利用企业向公司采购后，通过深加工可生成金属、塑料等工业原料，提取出金、银等稀贵金属。公司销售部负责下游客户的开拓与维护，达成合作意向后签订销售框架协议，对货物类别、运输方式、结算方式等进行约定。拆解产物的价格受金属、塑料等大宗商品价格影响波动较大，故框架协议未约定销售价格，在客户下达订单时，综合考虑相关大宗商品的价格、市场供求等因素确定销售价格。

公司拆解产物经过再生利用后可作为良好的工业原料，且其原料为电子废物，相对而言性价比较高，下游市场需求旺盛。公司在选择客户时通常会选取报价较高的客户进行合作，且通常采取先款后货的结算方式，客户全额支付货款后自行组织物流上门提货，运费由客户承担。

## 二、核心竞争力分析

公司自成立以来一直专注于废弃资源综合利用业务。公司不满足于以既定模式经营业务，而是基于对产业政策、行业模式、工艺技术以及客户需求的深入研究和思考，积极推陈出新。公司在技术工艺、业务模式等方面均进行了多项创新，并积极推动新旧产业融合，将传统的废弃资源利用行业与互联网等技术相结合，积极参与“无废城市”建设，将公司打造成具有现代服务特质的“无废城市”建设运营服务商。

### （一）、模式创新

#### 1、“前端收集一站式”服务创新

汽修企业在经营过程中会产生废矿物油、废铅酸电池、废油桶、废滤芯、废过滤棉等多种危险废物，其中废矿物油、废铅酸电池的产生量较大且具有较高的资源化利用价值，一般能够得到及时处理。废油桶、废滤芯、废过滤棉等其他危险废物因种类繁多、单品量少且资源化利用价值较低等原因导致危险废物处置企业单独收集的成本较高，转移频率较低，从而导致危险废物在汽修企业危化品仓库积压，汽修企业不得不增加危化品仓库的空间占用，并面临着危险废物堆积产生的二次污染风险。

公司在长期为汽修企业提供废矿物油收集服务的过程中，深入了解了汽修企业的痛点，结合自身的技术积累，于2018年研发了废油桶、废滤芯无害化处置技术，利用自有危废收集运输团队的优势，将废油桶、废滤芯与废矿物油“一站式”收集后进行无害化处置。在丰富公司产品线、提升盈利能力的同时，也大大提高了汽修企业处置危险废物的便利性。

为了进一步完善对客户的一站式服务，公司在取得主管部门的资质许可后，于2020年将汽修企业产生的废过滤棉、废漆渣、废活性炭、废抹布等其他危险废物纳入公司一站式收集业务体系，将这些危险废物收集后转运至具有相应资质

的危险废物处置企业。

公司前端收集一站服务模式创新，一方面解决了汽修企业危险废物收集转运不及时难题，大大提升了客户粘性，为公司持续拓展业务提供了有力的支撑；另一方面打通了低值危险废物后端无害化处置渠道，形成以公司为核心，链接客户与其他危险废物处置企业的产业生态链，巩固和提升了公司的行业渗透力和影响力。

## 2、“循环利用一条链”体系创新

我国废矿物油等危险废物具有分布广、分布散、频次多、单次量小等特点，对危险废物处置企业的收集和运输能力提出了很高的要求。目前，行业内大部分废矿物油处置企业主要通过第三方物流对危险废物进行运输，通过第三方物流运输危险废物存在以下缺陷：一是增加危险废物在不同主体之间的流转，不便于危险废物产废单位和处置单位控制转移风险；二是基于废矿物油具有广而散的分布特性，通过第三方物流运输存在响应不及时以及单次运输成本偏高的问题。

为更好地向客户提供危废处置服务，控制危废转移过程中的风险，公司取得了《道路运输经营许可证》，并为车队配备了相应数量的驾驶员和收集员。在“前端收集一站式”服务模式创新的基础上，公司进一步构建了危废“收集—贮存—处置—利用”循环利用一条链，实现了危险废物从收集到处置利用全生命周期的管控，最大程度挖掘了产业链的经济效益，并有效的控制危险废物在转移过程中可能导致的环境污染风险。

## 3、“智慧监管一张网”管理创新

公司开发了拥有自主知识产权的“小蚂哥”云数据平台，创造性地将互联网与物联网技术应用于危险废物的回收、利用和处置的全过程，实现了危险废物从收集、运输、生产、销售的全流程跟踪和大数据汇总。公司是业内少数几家将“互联网+”技术应用于危险废物全生命周期管控的企业。

“小蚂哥”云数据平台如下图所示：



通过“小蚂哥”云数据平台，公司在收集危险废物时，收集人员通过手持终端完成采购相关信息的录入，包括供应商名称、收集的品类及代码、数量、金额等信息，实时将危险废物纳入信息管理体系内，并及时将联单信息关联至政府固体废物管理信息平台；危险废物处置与综合利用过程中，生产相关原料、辅料的采购入库、生产领用信息，资源化利用产品的完工入库、销售出库信息，以及生产过程中固体废物的产生、委外处置出库信息，均可实时在“小蚂哥”系统中进行记录，实现了对公司生产经营全流程的信息化管理。

## (二) 资质优势

资质壁垒是公司所处废弃资源综合利用行业的重要壁垒，获得相应许可资质是进入该行业的先决条件，行业拥有严格的准入门槛。

大地海洋已取得《危险废物经营许可证》、《道路运输经营许可证》等从事危险废物收集、运输、综合利用各环节相关资质，盛唐环保已取得《废弃电器电子产品处理资格证书》，且为目前全国仅有的 109 家及浙江省仅有的 5 家纳入基金补贴名单的企业之一。

因此，公司业务开展的相关资质具有一定的稀缺性。公司经过多年合法合规经营的积累，已在废矿物油、废乳化

液、电子废物等废弃资源综合利用方面形成一定的规模效应，随着准入标准和相关环评环节愈发严格，公司的资质价值将愈发凸显，未来伴随规范化市场容量迅速提升，公司竞争优势将进一步扩大。

### （三）原料供应优势

公司综合利用的废弃资源具有来源分散、单次产废量小、频次不固定等特点，因此对废弃资源来源的控制力度是废弃资源综合利用企业获得市场的关键。

公司地处长三角浙江省杭州市，经济发展水平处于全国领先地位。浙江省的汽车、印染等工业发达，居民消费水平较高，全省民用汽车及电器电子产品保有量位于全国前列，为公司进行危险废物与电子废物的综合利用奠定坚实的市场原料供给基础。

同时，公司自建专业的危废收集运输团队，构建起危险废物“收集—运输—贮存—利用—处置”的循环利用一条链体系，可向产废单位提供前端收集一站式服务。目前已形成覆盖全省制造业企业、汽修企业产生的废矿物油、废乳化液等危险废物的收集网络。公司已与供应商建立起稳定的合作关系，包括 2,000 多家汽修企业及 1,000 多家制造业企业，成熟稳健的运作模式以及专业的综合利用能力为公司赢得供应商的广泛认可，确保公司能长期稳定地获得危险废物、电子废物等原料资源，从而降低公司的经营风险。

随着行业监管日趋严格，公司的原料供应资源优势将日益凸显，促进公司长期稳定发展。

### （四）质量控制优势

由于危险废物和电子废物具有一定的污染属性，国家对其综合利用流程和工艺有较高的标准和要求。在电子废物拆解利用方面，企业的质量控制能力直接关系到拆解合格率，进而影响到废弃电器电子产品处理基金的发放，影响到公司的经济效益。因此，质量控制是行业内企业的立身之本。

公司已严格按照国家法律法规的要求建立起健全的质量环境管理体系，取得了质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，并在综合利用工艺等方面探索出一套成熟的运作模式，培养了一批经验丰富的技术操作人员和管理人员，公司产品和服务质量稳定，得到客户广泛的认可。随着公司对质量控制不断强化，将进一步提高综合利用效率，提升产品品质，实现公司的经济效益和社会效益的同步提高。

### （五）区位优势

公司位于长三角地区的浙江省杭州市，当地经济发达，居民消费水平较高，制造业企业数量、以及居民汽车和电器电子产品的保有量均位居全国前列，每年产生了大量可回收利用的废弃资源，为废弃资源综合利用企业提供了广阔的发展空间。与此同时，公司所在区域对废弃资源综合利用行业十分重视，杭州市是我国废弃资源综合利用建设重点区域及电子废物回收再利用基地之一。公司在该区域深耕细作、良性运营，对公司业务向全国市场辐射提供了有力支撑。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	362,573,005.43	204,699,390.06	77.12%	主要系本期与上年同比销售量、价格上升所致
营业成本	281,050,079.80	140,709,414.00	99.74%	主要系本期原料采购价上涨、及新厂房折旧配套费用等增加所致
销售费用	4,860,003.56	4,346,601.92	11.81%	
管理费用	19,685,873.08	14,439,891.26	36.33%	主要系本期人员薪酬、服务费及搬迁至新办公楼相应的折旧

				与配套费用增加及所致
财务费用	1,930,741.45	3,241,442.12	-40.44%	主要系本期的银行借款较上年同期减少所致
所得税费用	-7,425,073.58	-1,356,087.83	-447.54%	主要系本期税法规定的额外可扣费用与非应税收入增加所致
研发投入	12,887,446.13	4,946,922.65	160.51%	主要系本期加强研发投入，研发人员及原材料等研发费用投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	5,678,086.97	8,290,321.36	-31.51%	主要系收到的拆解基金补贴较上年同期下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-76,898,137.94	-76,141,738.13	-0.99%	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,517,729.73	67,484,112.15	-103.73%	主要系募集资金到位后本期陆续偿还前期银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	-73,733,905.24	-364,952.21	-20,103.73%	主要系筹资活动产生的现金流量净额下降较多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
危险废物	74,079,469.08	27,533,780.18	62.83%	46.04%	11.95%	11.32%
电子废物	285,398,034.55	251,241,909.43	11.97%	87.34%	118.73%	-12.64%
其他	3,095,501.80	2,274,390.19	26.53%	90.09%	81.66%	3.41%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	3,268,622.75	31.44%	主要系收到的财政补助	否
营业外支出	254,096.30	2.44%	主要系支付员工补偿金	否
其他收益	3,171,212.42	30.50%	主要系收到与收益相关的政府补助以及部分与资产相关的政府	否

			补助当期摊销	
信用减值损失	-31,364,826.17	-301.69%	根据会计政策计提的应收账款、其他应收款的坏账准备	否
资产减值损失	-4,090,312.87	-39.34%	计提存货跌价准备	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	68,635,687.13	5.84%	138,969,592.37	11.76%	-5.92%	主要系本期支付了新厂房建设的工程款所致
应收账款	477,694,965.40	40.67%	441,768,872.77	37.37%	3.30%	
存货	34,636,247.17	2.95%	30,223,964.30	2.56%	0.39%	
固定资产	435,734,921.38	37.10%	445,432,589.11	37.68%	-0.58%	
在建工程	13,747,243.06	1.17%	2,016,899.63	0.17%	1.00%	主要系本期尚未安装机器设备及相关工程增加所致
短期借款	124,224,054.52	10.58%	111,162,749.37	9.40%	1.18%	
合同负债	5,855,025.97	0.50%	5,240,060.42	0.44%	0.06%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司不存在所有权或使用权受到限制的资产。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
76,913,137.94	79,468,611.67	-3.22%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用



**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用**5、募集资金使用情况**适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**适用 不适用**八、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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江盛唐	子公司	电子废物	5,000,000	704,097,2	123,361,0	285,420,6	-	-

环保科技 有限公司		拆解处理	.00	54.60	89.76	50.55	19,581,74 9.33	8,879,489 .77
--------------	--	------	-----	-------	-------	-------	-------------------	------------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、产品价格下降的风险

公司废弃资源综合利用形成的产品主要为润滑油基础油以及废金属、废塑料等再生资源，经再生利用后可作为良好的工业原料，其价格主要受市场供需情况影响，此外原油、铜、铁矿石等大宗商品的价格波动也会对其产生一定影响。

我国作为“世界工厂”，对各类工业资源需求旺盛，为缓解原料不足，近几十年来我国每年从境外进口大量“洋垃圾”进行再生利用。为保护生态环境安全和人民群众身体健康，促进国内固体废物无害化、资源化利用，2017年7月国务院办公厅印发《禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》。受新冠疫情以及“俄乌战争”影响，全球宏观经济面临较大的不确定性，原油、铜、铁矿石等大宗商品的价格剧烈波动。如果工业原料的需求下降，或者大宗商品价格下跌，将会导致再生资源销售价格下降，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司密切关注行业动向，积极拓展下游客户，满足下游客户需求，同时加大研发投入，精细化处置，提升产品附加值。

### 2、废弃电器电子产品处理基金补贴标准下降的风险

目前我国废弃电器电子产品回收处理行业存在废弃电器电子产品回收价格畸高、基金池亏空严重、企业流动资金压力大等问题。为完善废弃电器电子产品处理基金补贴政策，合理引导废弃电器电子产品回收处理，财政部等四部委于2021年3月颁布新的《废弃电器电子产品处理基金补贴标准》，自2021年4月1日起实施，若未来基金补贴标准持续下降且公司不能有效传导至上游，将会对公司的经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：丰富公司业务结构，扩大公司业务范围，加大研发投入，提升产品附加值。

### 3、环保与安全生产的风险

公司处置及利用的危险废物包括废矿物油、废乳液、废油桶和废滤芯，同时，公司在拆解电子废物时也会产生电路板、含铅玻璃、荧光粉、含汞背光灯管等危险废物。如果员工在危险废物处置及利用或电子废物拆解处理过程中操作不当，可能导致危险废物泄露，造成环境污染，将会对公司的生产经营带来一定的不利影响。

应对措施：公司已建立了严格安全管理制度和质量控制制度，规范公司生产经营过程中的安全管理活动。

#### 4、应收基金补贴款坏账准备计提增加的风险

公司应收账款主要由应收基金补贴款构成，对于应收基金补贴款，将其纳入信用风险特征组合，按组合账龄计提坏账准备。

主管部门已出台相应的政策以解决废弃电器电子产品处理基金收支不平衡的问题，但是未来如果废弃电器电子产品处理基金缺口进一步扩大，各年回款金额低于当年确认的基金补贴收入金额，应收基金补贴款逐年增加，账龄进一步延长，将导致应收账款坏账准备计提金额增加，从而会对公司经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：丰富公司业务结构，扩大公司业务范围，加大研发投入，提升产品附加值。

#### 5、管理风险

经过多年的持续发展，公司已经积累了一批管理人才、技术人才，并建立起完善的内部管理和控制体系，能够对公司及下属子公司的组织管理、生产经营、内部控制、财务会计等方面进行有效管理。但是，公司上市后，随着公司的不断发展壮大，公司的决策机制、人力资源管理、内部控制都将面临挑战。如果公司管理层业务素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，未能充分发挥决策层和独立董事、监事会的作用，将给公司带来较大的管理风险。

应对措施：公司将进一步加强组织管理，优化组织结构流程，加强内控建设，提高整体管理水平和相关人员的责任意识，以应对公司规模迅速扩大带来的管理难度。

#### 6、新型冠状病毒肺炎疫情导致的经营风险

目前，全球新冠疫情形势依然严峻，总体上疫情发生呈现出不确定性。若未来疫情出现反复，将持续影响全球经济发展，并对公司生产、物流运输、人员交流、市场拓展、运营等方面产生不利影响。未来公司受新冠疫情的影响程度须根据疫情的发展加以判断，存在未来疫情进一步加重给公司经营业绩带来不利影响的可能性。

应对措施：公司将继续密切关注全球疫情发展及防控动向，积极配合政府做好疫情防控工作，在确保公司全体员工生命安全的前提下，有序进行生产经营，最大程度地减轻新冠疫情对公司生产经营及销售产生的不利影响。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022-04-20	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	其他	其他	全体投资者	详情内容请见《301068 大地海洋 2021 年度业绩说明会》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 《301068 大地海洋 2021 年度业绩说明会》

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	54.52%	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	具体内容详见在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2021 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2022-029)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
童斌	董事	离任	2022 年 02 月 23 日	个人原因

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
杭州大地海洋环保股份有限公司	氨氮	间接排放	1	废水总排口	9.1mg/L	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013	0.124t (纳管口)	0.19t	未超标
杭州大地海洋环保股份有限公司	化学需氧量	间接排放	1	废水总排口	278.0mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	3.441t (纳管口)	2.8t	未超标
杭州大地海洋环保股份有限公司	氮氧化物	有组织	1	锅炉	27.2mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》DB3301/T0250-2018	0.022t	0.11t	未超标
杭州大地海洋环保股份有限公司	二氧化硫	有组织	1	锅炉	<3mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》DB3301/T0250-2018	0t	0.02t	未超标
杭州大地海洋环保股份有限公司	颗粒物	有组织	2	锅炉；综合废气排放口；	锅炉： 4.6mg/m <sup>3</sup> ； 综合废气排放口： <20mg/m <sup>3</sup>	锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》DB3301/T0250-2018； 综合废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015；	0.00412t	0.14t	未超标
杭州大地	非甲烷总	有组织	3	综合废气	综合废气	综合废气	0.4741t	2.51t	未超标

海洋环保 股份有限 公司	烃			排放口： 废乳化液 废气排放 口；实验 室废气排 放口；	排放口： 11.2mg/m <sup>3</sup> ；废乳 化液废气 排放口： 21.4mg/m <sup>3</sup> ；实验 室废气排 放口： 18.2mg/m <sup>3</sup>	执行《合 成树脂工 业污染物 排放标 准》 GB31572- 2015；乳 化液、实 验室废气 执行《大 气污染物 综合排放 标准》 GB16297- 1996			
--------------------	---	--	--	---	--	--	--	--	--

#### 防治污染设施的建设和运行情况

根据浙江省生态环境厅文件《关于公布 2022 年浙江省重点排污单位名录的通知》，公司属于水环境、土壤环境重点排污单位。公司严格执行国家环保法律、法规、标准和地方政府相关环保要求，公司设置专门管理机构、配置专职环保管理人员，负责环保体系、环保管理程序、制度、三废排放合规管理。现公司及子公司均配套建设有齐备完善的废水、废气污染治理设施，并均处于正常运行状态。污染物得到有效治理且远低于国标、低于地标排放标准要求排放，并依据属地环保部门监管要求，对于水污染物排放安装有在线实时监控系統，并与生态环境部门的在线监管平台联网；对于新产生的一般固体废物及危险固体废物，设置符合要求的专用贮存场所，并全部委托有合规处置资质的公司进行资源再利用或无害化处置；公司设立多个地下水永久监测井，定期对地下水及土壤进行检测。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2019 年 1 月 10 日，由杭州市余杭区环境保护局完成了《杭州大地海洋环保股份有限公司年 27 万吨废弃资源综合利用环境影响报告书》环评批复，环评批复【2019】12 号，公司依照批复内容进行建设，落实相应环保措施，建设项目严格按照环保“三同时”制度执行。2021 年 5 月、10 月公司分期组织开展建设项目环保自主验收工作，并向杭州市生态环境局余杭分局进行备案、国家规定建设网站进行项目验收后备案等工作，确保建设项目符合相关环境保护行政许可规定。

#### 突发环境事件应急预案

公司及子公司按照规范标准编制《突发环境事件应急预案》，经属地环境主管部门认定资质专家评审后，并通过杭州市生态环境局余杭分局备案，备案编号分别为 330110-2021-010-M 及 330110-2021-014-L。公司及子公司配备适用的安全环保应急救援工具、材料，按年度培训演练工作计划组织开展环境突发事件应急救援预案的演练，对演练情况进行总结评估持续改进。

#### 环境自行监测方案

公司及子公司依据国家环保相关法规、标准规定、环评报告、全面达标排放规定及排污许可证各污染因子检测频次，制定废水、废气、噪声等环境污染因子的年度检测计划，明确各污染物排放的检测频次并报属地环境主管部门报备。相关公司签订《环境检测技术服务合同》，按照检测计划定期开展废水、废气、噪声、土壤、地下水的排放检测并按要求开展自行监测，并按照规定如实填报至浙江省重点污染源监测数据管理系统。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司通过浙江省重点污染源监测数据管理系统，实时更新在线环保指标信息，定期更新自行监测数据，同时排污单位基本信息、产排污环节、污染防治设施等均在国家排污许可信息公开系统进行查询。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司对锅炉的余热进行利用，冷水通过余热升温，热水输送至塑料清洗线，节约能耗的同时，提高了产品的质量；公司建设中水回用工程，处理后的废水，通过稳压泵，返回至清洗线，循环使用水资源，节省了自来水的用量。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司将履行社会责任作为公司可持续发展和提升核心竞争力的重要举措，使其与公司发展战略、生产经营和企业文化相融合。公司注重与社会各方建立良好的公共关系，主动承担应尽的社会责任，并坚持以人为本、和谐共赢、可持续发展的原则，努力实现企业发展与员工成长、生态环保、社会和谐的协调统一。

### 1、股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信披义务，能够实现公司、股东、员工长期和谐发展，在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

### 2、职工权益保护

公司一直十分重视员工权益的保护，公司坚持“以人为本”，尊重员工，想员工所想，思员工所思，维护和保障员工的各项合法权益。把员工发展放在重要位置，以鼓励员工在公司长期发展。

在人才战略方面，公司加大人才引进力度，同时注重公司内部选拔培养人才；在薪酬政策方面，公司遵循公平、竞争、激励、合法的原则，建立了职级薪酬与职务津贴相结合的职级薪酬管理体系；在员工培训方面，根据公司发展需要以及员工岗位培训需求，不定期开展员工培训，带领员工往职业化方向引导，为员工提供多元化的综合素质培训和专业技能培训；在劳动保障方面，公司设立安全管理管理部门，开展劳动保护知识培训，全面保护员工的身心健康。

### 3、供应商、客户权益保护

在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系，实现各方共赢。供应商是公司原材料、设备安装、项目施工等各项服务支持的提供者，客户是公司产品的使用者，共同构成了公司价值和利润实现的基础。在为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会的和谐发展。

#### **4、社会公益方面**

2022 年上半年，公司一如既往地积极参加各种社会公益活动，受到社会各界的认可和好评。面对疫情，公司积极参与防疫工作。2022 年 3 月，公司志愿者（包括员工、物业及驾驶员 9 人）参加钱开区管控区物资发放工作。4 月，公司志愿者参加钱开区卡口工作及核酸检测点秩序维护工作，协助政府“守好小门”。此外，公司组织志愿者（25 人）协助区生态环境局运输隔离点垃圾，切实帮助便利居民生活。



## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司拟以发行股份购买浙江虎哥环境有限公司（以下简称“虎哥环境”）100%股权（以下简称“本次交易”），交易价格为 91,000.00 万元。本次发行股份购买资产定价基准日为上市公司第二届董事会第十次会议决议公告日，经交易各方协商，本次发行股份购买资产涉及的股票发行价格确定为 25.28 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%。本次交易构成关联交易，构成重大资产重组，但不构成重组上市。

同时，公司拟向合计不超过 35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金，募集资金总额不超过 56,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产交易价格的 100%；拟发行的股份数量不超过本次发行前总股本的 30%，即 25,200,000 股。

### 1. 本次交易进程概述

经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自 2022 年 1 月 10 日开市起停牌。2022 年 1 月 21 日，公司召开了第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》《关于〈杭州大地海洋环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。同时，公司披露了《关于重大资产重组的一般风险提示暨公司股票复牌的提示性公告》（公告编号：2022-003）。经向深圳证券交易所申请，公司股票于 2022 年 1 月 24 日（星期一）上午开市起复牌。

复牌后，公司根据本次重组进展情况及时履行信息披露义务，在首次披露重组方案后，每三十日公告一次本次重组进展情况，直至发出召开股东大会通知。

但由于新型冠状病毒感染肺炎疫情反复及相关防控工作的影响，本次重组进程受到了较大影响，公司无法于发行股份购买资产的首次董事会决议公告后的 6 个月内发布召开股东大会通知。2022 年 8 月 16 日，公司召开了第二届董事会第十次会议，审议通过了本次交易相关议案，并于深交所指定信息披露网站公告了《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》。

### 2. 本次交易对上市公司的影响

#### 1) 本次交易对上市公司主营业务的影响

本次交易标的公司虎哥环境将互联网、物联网、大数据等技术与居民生活垃圾分类回收相结合，建立了“前端收集一站式，循环利用一条链，智慧监管一张网”的“互联网+”生活垃圾分类回收体系。截至 2022 年 4 月末，虎哥环境的服务区域已覆盖杭州市余杭区，湖州市安吉县，衢州市柯城区、衢江区，绍兴市新昌县等地，铺设服务站点超 400 个，服务居民小区超 2,000 个，注册用户数量超 130 万。在发展过程中，虎哥环境持续对服务内容、流程管理和品牌展示等方面进行优化，运营成本不断降低，建设周期显著缩短，已形成标准化、可推广、可复制的业务模式，未来增长潜力巨大。

通过本次交易，公司可以迅速切入居民生活垃圾分类回收和资源化利用这一快速增长的蓝海市场，产业布局将更加完善，抗风险能力亦有所增强。此外，上市公司和虎哥环境可实现在品牌、渠道、技术等方面的共享，充分发挥协同效应，助力上市公司成为国内具有竞争力的“无废城市”建设运营服务商。

#### 2) 本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易前后，上市公司控股股东、实际控制人均为唐伟忠、张杰来夫妇，不会导致实际控制人的变更。

### 3) 本次交易对上市公司财务状况和盈利能力的影响

根据立信会计师事务所出具的《审计报告》，2020 年、2021 年和 2022 年 1-4 月，虎哥环境的营业收入分别为 26,368.40 万元、36,474.40 万元和 12,710.71 万元，扣非后归属于母公司股东的净利润分别为 3,839.49 万元、7,002.48 万元和 2,181.32 万元，经营活动产生的现金流量净额分别为 10,159.49 万元、11,019.37 万元、1,810.58 万元。虎哥环境的业绩增长迅速，盈利能力良好，现金流量稳定。

本次交易完成后，上市公司总资产规模、净资产规模、收入规模、利润水平将有所增加，财务状况、盈利能力将得以改善。

#### 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《重大资产重组停牌公告》	2022 年 1 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于重大资产重组的一般风险提示暨公司股票复牌的提示性公告》《杭州大地海洋环保股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等	2022 年 1 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
浙江盛 唐环保 科技有 限公司		6,000		480	连带责 任担保			2021/8/ 20 至 2022/8/ 19	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				520	连带责 任担保			2021/8/ 23 至 2022/8/ 22	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				648	连带责 任担保			2021/9/ 27 至 2022/9/ 26	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				922	连带责 任担保			2021/9/ 27 至 2022/9/ 26	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				480	连带责 任担保			2021/11 /3 至 2022/11 /2	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				950	连带责 任担保			2021/11 /3 至 2022/11 /2	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				1,000	连带责 任担保			2021/11 /9 至 2022/11 /8	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司		2,000		495	连带责 任担保			2021/9/ 6 至 2022/9/ 2	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				495	连带责 任担保			2021/9/ 14 至 2022/9/ 13	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				470	连带责 任担保			2021/10 /13 至 2022/10 /11	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司				50	连带责 任担保			2021/10 /21 至 2022/10 /13	否	否
浙江盛 唐环保 科技有 限公司	2022 年 04 月 06 日	30,000		0	连带责 任担保					

限公司										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		30,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						6,510
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		38,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						6,510
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		30,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						6,510
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		38,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						6,510
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										8.70%
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										6,510
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										6,510

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,080,294	78.67%					-980,294	65,100,000	77.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股	5,295	0.00%					-5,295		
3、其他内资持股	66,070,816	78.66%					-970,816	65,100,000	77.50%
其中：境内法人持股	22,255,816	26.50%					-966,156	21,289,660	25.34%
境内自然人持股	43,815,000	52.16%					-4,660	43,810,340	52.16%
4、外资持股	4,183	0.00%					-4,183	0	
其中：境外法人持股	4,120	0.00%					-4,120	0	
境外自然人持股	63	0.00%					-63	0	
二、无限售条件股份	17,919,706	21.33%					980,294	18,900,000	22.50%
1、人民币普通股	17,919,706	21.33%					980,294	18,900,000	22.50%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	84,000,000	100.00%						84,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州大地海洋环保股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2359号）同意注册，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票21,000,000股，并于2021年9月28日在深圳证券交易所创业板上市。首次公开发行前总股本63,000,000股，首次公开发行股票完成后公司总股本为84,000,000股。其中有流通限制或锁定安排的股票数量为66,080,294股，占发行后总股本的比例为78.6670%，无流通限制及锁定安排股票数量为17,919,706股，占发行后总股本的比例为21.3330%



2022 年 3 月 28 日，首次公开发行网下配售限售股 980,294 股（占发行后总股本的 1.1670%，锁定期为 6 个月）解除限售并上市流通。具体内容详见公司 2022 年 3 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-015）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
唐伟忠	31,982,578	0	0	31,982,578	首发前限售股	2024/9/28
杭州共合投资管理合伙企业（有限合伙）	5,743,810	0	0	5,743,810	首发前限售股	2024/9/28
张杰来	4,565,631	0	0	4,565,631	首发前限售股	2024/9/28
杭州茜倩投资管理合伙企业（有限合伙）	3,019,025	0	0	3,019,025	首发前限售股	2022/9/28
唐宇阳	2,061,888	0	0	2,061,888	首发前限售股	2024/9/28
浙江恒晋同盛创业投资合伙企业（有限合伙）	1,834,057	0	0	1,834,057	首发前限售股	2022/9/28
吴剑鸣	1,834,057	0	0	1,834,057	首发前限售股	2022/9/28
诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）	1,528,381	0	0	1,528,381	首发前限售股	2022/9/28
蓝山投资有限公司	1,443,445	0	0	1,443,445	首发前限售股	2022/9/28
华芳集团有限公司	1,375,543	0	0	1,375,543	首发前限售股	2022/9/28
上海容定投资管理服务中心	1,301,955	0	0	1,301,955	首发前限售股	2022/9/28
宁波十月吴巽	1,250,000	0	0	1,250,000	首发前限售股	2022/9/28

股权投资合伙企业（有限合伙）						
杭州锦杏谷创业投资合伙企业（有限合伙）	1,221,722	0	0	1,221,722	首发前限售股	2022/9/28
顾光华	1,018,921	0	0	1,018,921	首发前限售股	2022/9/28
俞洪泉	917,029	0	0	917,029	首发前限售股	2022/9/28
过佳博	500,000	0	0	500,000	首发前限售股	2022/9/28
绍兴柯桥锦聚创业投资合伙企业（有限合伙）	471,722	0	0	471,722	首发前限售股	2022/9/28
王箭云	471,722	0	0	471,722	首发前限售股	2022/9/28
林桂富	458,514	0	0	458,514	首发前限售股	2022/9/28
首发后网下配售限售	980,294	980,294	0	0	首发后限售股	2022/3/28
国金证券—中信银行—国金证券大地海洋员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	2,100,000	0	0	2,100,000	首次公开发行战略配售股	2022/9/28
合计	66,080,294	980,294	0	65,100,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,849	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
唐伟忠	境内自然人	38.07%	31,982,578		31,982,578			
杭州共合投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.84%	5,743,810		5,743,810			

张杰来	境内自然人	5.44%	4,565,631		4,565,631			
杭州茜倩投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.59%	3,019,025		3,019,025			
国金证券—中信银行—国金证券大地海洋员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	2.50%	2,100,000		2,100,000			
唐宇阳	境内自然人	2.45%	2,061,888		2,061,888			
吴剑鸣	境内自然人	2.18%	1,834,057		1,834,057			
浙江恒晋同盛创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.18%	1,834,057		1,834,057			
诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.82%	1,528,381		1,528,381			
蓝山投资有限公司	境内非国有法人	1.72%	1,443,445		1,443,445			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	国金证券—中信银行—国金证券大地海洋员工参与创业板战略配售集合资产管理计划因配售新股成为公司前 10 名股东，锁定期一年，将于 2022 年 9 月 28 日解除限售。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐伟忠、张杰来夫妇为公司实际控制人，唐宇阳系唐伟忠、张杰来夫妇之女，为公司实际控制人之一致行动人。员工持股平台杭州共合投资管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人控制的企业。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
郑雯月	829,384.00	人民币普通股	829,384.00
刘艳辉	301,100.00	人民币普通股	301,100.00
李樱	292,600.00	人民币普通股	292,600.00
薛曙峻	260,000.00	人民币普通股	260,000.00
上海睿郡资产管理有限公司一睿郡 5 号私募证券投资基金	217,500.00	人民币普通股	217,500.00
周国林	217,200.00	人民币普通股	217,200.00
王惠平	174,656.00	人民币普通股	174,656.00
马璐婷	168,100.00	人民币普通股	168,100.00
高林锋	156,976.00	人民币普通股	156,976.00
中国国际金融香港资产管理有限公司—FT	145,307.00	人民币普通股	145,307.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州大地海洋环保股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	68,635,687.13	138,969,592.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	477,694,965.40	441,768,872.77
应收款项融资		
预付款项	2,059,140.26	1,675,166.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,061,324.79	7,916,028.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	34,636,247.17	30,223,964.30
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,092,914.36	27,282,823.57
流动资产合计	619,180,279.11	647,836,448.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		



债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	435,734,921.38	445,432,589.11
在建工程	13,747,243.06	2,016,899.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,882,952.95	45,369,928.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,948,928.54	16,775.00
递延所得税资产	51,089,908.07	39,709,735.05
其他非流动资产	8,037,500.00	1,829,522.64
非流动资产合计	555,441,454.00	534,375,450.34
资产总计	1,174,621,733.11	1,182,211,899.09
流动负债：		
短期借款	124,224,054.52	111,162,749.37
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	5,000,000.00	
应付账款	130,780,655.61	169,969,254.66
预收款项		
合同负债	5,855,025.97	5,240,060.42
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	8,484,652.79	11,639,378.78
应交税费	10,878,972.74	10,065,139.46
其他应付款	677,376.22	1,367,641.22
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		
其他流动负债	242,134.46	161,585.07
流动负债合计	286,142,872.31	309,605,808.98
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,177,558.24	1,169,705.36
递延收益	119,430,971.87	111,070,767.42
递延所得税负债	19,349,637.21	19,568,071.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	139,958,167.32	131,808,544.12
负债合计	426,101,039.63	441,414,353.10
所有者权益：		
股本	84,000,000.00	84,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	385,938,211.84	385,938,211.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	438,546.36	456,966.69
盈余公积	17,183,696.40	17,183,696.40
一般风险准备		
未分配利润	260,960,238.88	253,218,671.06
归属于母公司所有者权益合计	748,520,693.48	740,797,545.99
少数股东权益		
所有者权益合计	748,520,693.48	740,797,545.99
负债和所有者权益总计	1,174,621,733.11	1,182,211,899.09

法定代表人：唐伟忠      主管会计工作负责人：蒋建霞      会计机构负责人：蒋建霞

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	53,076,915.20	129,288,001.63
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	10,000,000.00	
应收账款	5,737,056.82	5,298,184.48

应收款项融资		
预付款项	1,365,859.94	763,805.64
其他应收款	253,061,535.59	211,947,757.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,403,392.07	2,731,257.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,398,177.93	25,584,476.90
流动资产合计	353,042,937.55	375,613,484.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	154,520,630.76	161,362,076.46
固定资产	274,837,304.07	276,606,765.99
在建工程	13,747,243.06	2,016,899.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,300,165.19	21,544,852.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,941,303.54	
递延所得税资产	19,645,846.02	18,611,338.97
其他非流动资产	8,037,500.00	1,829,522.64
非流动资产合计	499,029,992.64	486,971,455.96
资产总计	852,072,930.19	862,584,940.10
流动负债：		
短期借款	24,015,075.00	11,014,804.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	52,343,864.00	98,738,535.98
预收款项		
合同负债	5,481,294.38	5,098,393.60
应付职工薪酬	4,169,457.43	6,922,417.14
应交税费	10,062,791.02	3,588,667.81

其他应付款	653,702.63	1,127,557.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	193,549.35	143,168.38
流动负债合计	96,919,733.81	126,633,544.27
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,154,382.20	1,135,203.03
递延收益	115,616,292.97	111,070,767.42
递延所得税负债	19,141,742.46	19,319,092.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,912,417.63	131,525,062.70
负债合计	232,832,151.44	258,158,606.97
所有者权益：		
股本	84,000,000.00	84,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	385,938,211.84	385,938,211.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	438,546.36	456,966.69
盈余公积	17,183,696.40	17,183,696.40
未分配利润	131,680,324.15	116,847,458.20
所有者权益合计	619,240,778.75	604,426,333.13
负债和所有者权益总计	852,072,930.19	862,584,940.10

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	362,573,005.43	204,699,390.06
其中：营业收入	362,573,005.43	204,699,390.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	322,901,934.90	168,493,535.89
其中：营业成本	281,050,079.80	140,709,414.00

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	2,487,790.88	809,263.94
销售费用	4,860,003.56	4,346,601.92
管理费用	19,685,873.08	14,439,891.26
研发费用	12,887,446.13	4,946,922.65
财务费用	1,930,741.45	3,241,442.12
其中：利息费用	2,562,356.05	3,359,485.01
利息收入	641,070.34	122,488.27
加：其他收益	3,171,212.42	9,667,000.33
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,364,826.17	-9,331,155.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,090,312.87	-964,230.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,176.12	-7,288,555.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,381,967.79	28,288,913.40
加：营业外收入	3,268,622.75	1.00
减：营业外支出	254,096.30	208.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,396,494.24	28,288,705.61
减：所得税费用	-7,425,073.58	-1,356,087.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,821,567.82	29,644,793.44
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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. 归属于母公司所有者的净利润	17,821,567.82	29,644,793.44
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	17,821,567.82	29,644,793.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,821,567.82	29,644,793.44
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.21	0.47
(二) 稀释每股收益	0.21	0.47

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：唐伟忠 主管会计工作负责人：蒋建霞 会计机构负责人：蒋建霞

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	85,772,100.41	54,056,454.44
减：营业成本	40,285,997.76	27,439,200.15
税金及附加	1,488,749.77	306,182.31
销售费用	4,622,853.85	3,846,734.56
管理费用	11,090,163.73	6,410,777.71
研发费用	3,767,599.75	1,913,376.27
财务费用	-231,432.11	1,644,711.94
其中：利息费用		

利息收入		
加：其他收益	2,446,001.90	4,357,656.21
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,332,008.88	96,267.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,198.43	-3,092,864.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,859,962.25	13,856,530.73
加：营业外收入	3,268,622.75	1.00
减：营业外支出	254,042.32	208.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,874,542.68	13,856,322.94
减：所得税费用	2,961,676.73	-1,350,170.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,912,865.95	15,206,493.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,912,865.95	15,206,493.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	24,912,865.95	15,206,493.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	335,023,016.68	207,735,609.51
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		1,346,937.47
收到其他与经营活动有关的现金	15,717,204.19	27,230,665.23
经营活动现金流入小计	350,740,220.87	236,313,212.21
购买商品、接受劳务支付的现金	273,527,507.89	157,646,061.35
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	38,954,459.96	28,612,583.54
支付的各项税费	20,906,859.81	32,994,807.88
支付其他与经营活动有关的现金	11,673,306.24	8,769,438.08
经营活动现金流出小计	345,062,133.90	228,022,890.85
经营活动产生的现金流量净额	5,678,086.97	8,290,321.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,000.00	3,326,873.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	15,000.00	3,326,873.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,900,637.94	79,468,611.67
投资支付的现金	3,012,500.00	
质押贷款净增加额		



取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	76,913,137.94	79,468,611.67
投资活动产生的现金流量净额	-76,898,137.94	-76,141,738.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	81,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	81,500,000.00
偿还债务支付的现金	36,900,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,217,729.73	3,294,189.74
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	3,400,000.00	721,698.11
筹资活动现金流出小计	52,517,729.73	14,015,887.85
筹资活动产生的现金流量净额	-2,517,729.73	67,484,112.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,875.46	2,352.41
五、现金及现金等价物净增加额	-73,733,905.24	-364,952.21
加：期初现金及现金等价物余额	138,969,592.37	40,939,302.72
六、期末现金及现金等价物余额	65,235,687.13	40,574,350.51

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	96,062,844.81	58,047,116.61
收到的税费返还		1,346,937.47
收到其他与经营活动有关的现金	11,061,868.04	25,852,864.19
经营活动现金流入小计	107,124,712.85	85,246,918.27
购买商品、接受劳务支付的现金	26,481,438.79	20,741,656.89
支付给职工以及为职工支付的现金	17,652,929.28	13,343,157.35
支付的各项税费	4,747,910.34	6,388,976.27
支付其他与经营活动有关的现金	9,164,657.77	5,384,475.95
经营活动现金流出小计	58,046,936.18	45,858,266.46
经营活动产生的现金流量净额	49,077,776.67	39,388,651.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	84,403.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,000.00	84,403.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,291,871.72	78,237,851.00
投资支付的现金	3,012,500.00	
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	76,304,371.72	78,237,851.00
投资活动产生的现金流量净额	-76,299,371.72	-78,153,447.46
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	20,000,000.00	56,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	56,600,000.00
偿还债务支付的现金	7,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,914,393.89	1,661,429.91
支付其他与筹资活动有关的现金	52,075,097.49	2,415,395.52
筹资活动现金流出小计	68,989,491.38	4,076,825.43
筹资活动产生的现金流量净额	-48,989,491.38	52,523,174.57
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	-76,211,086.43	13,758,378.92
加：期初现金及现金等价物余额	129,288,001.63	12,638,123.84
六、期末现金及现金等价物余额	53,076,915.20	26,396,502.76

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	84,000,000.00				385,938,211.84			456,966.69	17,183,690.00		253,218,671.06		740,797,545.99		740,797,545.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	84,000,000.00				385,938,211.84			456,966.69	17,183,690.00		253,218,671.06		740,797,545.99		740,797,545.99





	0.0 0				69. 88			.30	5.4 7		57. 34		79. 99		79. 99
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					534 ,63 9.4 9			- 351 ,28 1.5 2			29, 644 ,79 3.4 4		29, 828 ,15 1.4 1		29, 828 ,15 1.4 1
(一) 综合 收益总额											29, 644 ,79 3.4 4		29, 644 ,79 3.4 4		29, 644 ,79 3.4 4
(二) 所有 者投入和减 少资本					534 ,63 9.4 9								534 ,63 9.4 9		534 ,63 9.4 9
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					534 ,63 9.4 9								534 ,63 9.4 9		534 ,63 9.4 9
4. 其他															
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							- 351 ,28 1.5 2					- 351 ,28 1.5 2		- 351 ,28 1.5 2
1. 本期提取							698 ,23 5.9 7					698 ,23 5.9 7		698 ,23 5.9 7
2. 本期使用							1,0 49, 517 .49					1,0 49, 517 .49		1,0 49, 517 .49
(六) 其他														
四、本期期末余额	63, 000 ,00 0.0 0				167 ,97 7,3 09. 37		744 ,22 5.7 8	13, 888 ,74 5.4 7		234 ,55 9,8 50. 78		480 ,17 0,1 31. 40		480 ,17 0,1 31. 40

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	84,000,000.00				385,938,211.84			456,966.69	17,183,696.40	116,847,458.20		604,426,333.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	84,000,000.00				385,938,211.84			456,966.69	17,183,696.40	116,847,458.20		604,426,333.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-18,420.33		14,832,865.95		14,814,445.62
(一) 综合收益总额										24,912,865.95		24,912,865.95

(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									-			-
									10,080,000.00			10,080,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
									10,080,000.00			10,080,000.00
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												-
									18,420.33			18,420.33
1. 本期提取									1,028,253.06			1,028,253.06
2. 本期使用									1,046,673.39			1,046,673.39

(六) 其他												
四、本期末余额	84,000,000.00				385,938,211.84			438,546.36	17,183,696.40	131,680,324.15		619,240,778.75

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	63,000,000.00				167,442,669.88			1,095,507.30	13,888,745.47	87,192,899.80		332,619,822.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	63,000,000.00				167,442,669.88			1,095,507.30	13,888,745.47	87,192,899.80		332,619,822.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					534,639.49			-351,281.52		15,206,493.46		15,389,851.43
（一）综合收益总额										15,206,493.46		15,206,493.46
（二）所有者投入和减少资本					534,639.49							534,639.49
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					534,639.49							534,639.49
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有（或股												



东)的分配												
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							-					-
							351,281.52					351,281.52
1. 本期提取							698,235.97					698,235.97
2. 本期使用							1,049,517.49					1,049,517.49
(六)其他												
四、本期期末余额	63,000,000.00				167,977,309.37		744,225.78	13,888,745.47	102,399,393.26			348,009,673.88

### 三、公司基本情况

杭州大地海洋环保股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原杭州大地海洋环保有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由唐伟忠、杭州共合投资管理合伙企业（有限合伙）、张杰来、杭州茜倩投资管理合伙企业（有限合伙）、唐宇阳、浙江恒晋同盛创业投资合伙企业（有限合伙）、吴剑鸣、诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）、华芳集团有限公司、上海容定投资管理服务中心、顾光华、蓝山投资有限公司、俞洪泉、杭州锦杏谷创业投资合伙企业（有限合伙）、绍兴柯桥锦聚创业投资合伙企业（有限合伙）、王箭云、林桂富作为发起人，注册资本为人民币 5,888.58 万元（每股面值人民币 1 元）。

公司于 2017 年 11 月 9 日取得杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码编号 913301107494973628 的营业执照。2021 年 9 月在深圳证券交易所上市。所属行业为废弃资源综合利用类。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 8,400 万股，注册资本为 84,000,000.00 元，注册地：杭州市余杭区仁和街道临港路 111 号，总部地址：杭州市余杭区仁和街道临港路 111 号。本公司主要经营活动为：收集、贮存、利用：废矿物油，废乳化液、废油桶、废滤芯；生产加工：润滑油基础油（上述经营范围中涉及前置审批项目的，

在批准的有效期限内方可经营），厂房及场地租赁，环保技术服务及咨询；货运：危险货物运输（需前置审批的项目除外），普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的实际控制人为唐伟忠、张杰来。

本财务报表已经公司于 2022 年 8 月 25 日召开的董事会审议批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的确认标准和计提方法、固定资产的确认和计量、收入确认原则等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本节“12、应收账款”、“31、收入”等相关说明。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“（十九）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

#### 11、应收票据

详见第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 12、应收账款

详见第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 13、应收款项融资

详见第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 14、其他应收款

详见第十节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 15、存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

### 3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。



## 16、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 3、后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	0.00%-5.00%	4.75%-5.00%
机器设备	年限平均法	10 年	0.00%-5.00%	9.50%-10.00%

运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 23、借款费用

### 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、借款费用资本化期间

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	432 个月-600 个月	土地使用权权证上的权利起止日

#### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 25、长期资产减值

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、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	3 年
宽带费	在受益期内平均摊销	3 年

## 27、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

## 29、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 30、股份支付

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

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

## 31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。



- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2、具体原则

### (1) 销售商品

公司销售的产品主要包括危险废物资源化产品（润滑油基础油等）和电子废物拆解产物，公司与客户签订销售合同后，按照销售合同约定的方式向客户交货，客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据时确认收入。

### (2) 提供劳务

公司的劳务收入分为以下三种：危险废物处置收入、废弃电器电子产品基金补贴收入和服务费收入。

①危险废物处置收入：公司在收到待处置的危险废物时确认递延收益，实际处置完后以先进先出为原则结转递延收益并确认收入。

②废弃电器电子产品基金补贴收入：公司依据废弃电器电子产品规范拆解种类、数量乘以相应的基金补贴标准确认基金补贴收入；期后，生态环境主管部门完成拆解处理情况的审核，公司按资产负债表日后事项对前期已确认的基金补贴收入进行调整。

③服务费收入：公司与产废单位签订合同，一次性收取费用，若在服务期内同时提供环保服务和一定量的危废处置劳务，则按实际处置量确认收入，在服务期届满时确认尚未处置部分收入；若在服务期间内仅提供环保服务，则在服务期间内按直接法分期确认服务收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

**无同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。**

## 32、政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

公司取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

公司取得的，除用于购建或以其他方式形成长期资产之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

### 2、确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收

入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 33、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 34、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 35、其他重要的会计政策和会计估计

## 36、重要会计政策和会计估计变更

### (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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税	按应税销售数量计缴	1.52 元/升
城市维护建设税	按应缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按应缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按应缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州大地海洋环保股份有限公司	15%
浙江盛唐环保科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

### 1、消费税

根据财税[2013]105号文件《财政部、国家税务总局关于对废矿物油再生油品免征消费税的通知》，公司在2013年11月1日至2018年10月31日之间利用废矿物油为原料生产的润滑油基础油免征消费税。根据财税[2018]144号文件《财政部、国家税务总局关于延长对废矿物油再生油品免征消费税政策实施期限的通知》，该政策实施期限延长5年，自2018年11月1日至2023年10月31日止。

### 2、企业所得税

(1) 财政部、国家税务总局、国家发展改革委、生态环境部联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共3大类19项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得的收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《企业所得税法实施条例》的有关规定，减按90%计入当年收入总额。根据上述规定，公司2022年1-6月对该项税收优惠进行了确认，将润滑油基础油、符合条件的废弃电器电子产品的销售收入减按90%计入当年收入总额并计算应纳所得税额。

(2) 公司2020年度被复审认定为国家高新技术企业，认定有效期为3年（2020年12月-2023年11月），2022年1-6月按照15%的税率计缴企业所得税。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	68,635,687.13	138,969,592.37
合计	68,635,687.13	138,969,592.37

其他说明

### 2、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	596,555,289.85	100.00%	118,860,324.45	19.92%	477,694,965.40	529,371,165.04	100.00%	87,602,292.27	16.55%	441,768,872.77
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	596,555,289.85	100.00%	118,860,324.45	19.92%	477,694,965.40	529,371,165.04	100.00%	87,602,292.27	16.55%	441,768,872.77
合计	596,555,289.85	100.00%	118,860,324.45		477,694,965.40	529,371,165.04	100.00%	87,602,292.27		441,768,872.77

按组合计提坏账准备：118,860,324.45

单位：元

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）	133,827,779.35	6,691,388.97	5.00%
1至2年（含2年）	130,524,953.38	13,052,495.34	10.00%
2至3年（含3年）	132,956,379.51	26,591,275.90	20.00%
3至4年（含4年）	136,231,393.00	40,869,417.90	30.00%
4至5年（含5年）	62,718,076.54	31,359,038.27	50.00%
5年以上	296,708.07	296,708.07	100.00%
合计	596,555,289.85	118,860,324.45	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	133,827,779.35
	133,827,779.35
1至2年	130,524,953.38
2至3年	132,956,379.51
3年以上	199,246,177.61
3至4年	136,231,393.00
4至5年	62,718,076.54
5年以上	296,708.07
合计	596,555,289.85

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	87,602,292.27	31,258,032.18				118,860,324.45
合计	87,602,292.27	31,258,032.18				118,860,324.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家财政部（基金补贴）	589,566,650.00	98.83%	118,160,361.25
宁波大地化工环保有限公司	580,887.36	0.10%	29,044.37
天津信合旺再生资源利用有限公司	451,774.50	0.08%	22,588.73
嘉兴和新精冲科技有限公司	401,318.00	0.07%	20,065.90
浙江辛子精工机械有限公司 (湖州人新轴承钢管有限公司)	198,929.00	0.03%	9,946.45
合计	591,199,558.86	99.11%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

**3、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,490,090.76	72.36%	1,675,166.84	100.00%
1 至 2 年	519,049.50	25.21%		
2 至 3 年	50,000.00	2.43%		
合计	2,059,140.26		1,675,166.84	

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：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
杭州合纵伍号信息科技有限公司	495,049.50	24.04
中国太平洋财产保险股份有限公司杭州余杭支公司	334,157.55	16.23
中国石化销售股份有限公司浙江杭州石油分公司	229,041.17	11.12
佛山市晟科环保科技有限公司	222,543.60	10.81
URT Umwelt-und Recyclingtechnik GmbH	101,646.50	4.94
合计	1,382,438.32	67.14

其他说明：

无

**4、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	9,061,324.79	7,916,028.90
合计	9,061,324.79	7,916,028.90

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

**3) 坏账准备计提情况**适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

无



## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,923,515.00	7,882,435.00
往来款	2,099,209.52	938,199.64
押金	138,155.00	88,155.00
合计	10,160,879.52	8,908,789.64

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	992,760.74			992,760.74
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	106,793.99			106,793.99
2022 年 6 月 30 日余额	1,099,554.73			1,099,554.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,632,906.62
	1,632,906.62
1 至 2 年	8,235,515.00
2 至 3 年	80,000.00
3 年以上	212,457.90
3 至 4 年	20,000.00
4 至 5 年	40,200.00
5 年以上	152,257.90
合计	10,160,879.52

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	992,760.74	106,793.99				1,099,554.73
合计	992,760.74	106,793.99				1,099,554.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款项情况。

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州余杭土地整理开发中心	保证金	7,466,025.00	1-2年	73.48%	746,602.50
中国太平洋财产保险 杭州市余杭分公司 (中国太平洋财产保险股份有限公司杭州中心支公司)	往来款	1,100,000.00	1年以内	10.83%	55,000.00
应退耕地占用税	往来款	689,390.00	1-2年	6.78%	68,939.00
国网浙江浙电招标咨询有限公司	保证金	200,100.00	1-2年	1.97%	10,010.00
住房公积金个人部分	往来款	105,363.00	1年以内	1.04%	3,708.00
合计		9,560,878.00		94.10%	884,259.50

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金

				额及依据
--	--	--	--	------

无涉及政府补助的应收款项。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无

### 5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	8,668,919.71		8,668,919.71	9,040,515.81		9,040,515.81
在产品	3,670,719.24		3,670,719.24	1,856,907.53		1,856,907.53
库存商品	26,498,817.97	4,202,209.75	22,296,608.22	23,160,074.05	3,833,533.09	19,326,540.96
合计	38,838,456.92	4,202,209.75	34,636,247.17	34,057,497.39	3,833,533.09	30,223,964.30

#### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
库存商品	3,833,533.09	4,090,312.87		3,721,636.21		4,202,209.75
合计	3,833,533.09	4,090,312.87		3,721,636.21		4,202,209.75

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未交增值税	25,398,177.93	25,175,526.75
待认证进项税	57,574.60	470,135.19
预缴所得税	1,637,161.83	1,637,161.63
合计	27,092,914.36	27,282,823.57

其他说明：

无

## 7、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											

其他说明

无

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	435,734,921.38	445,432,589.11
合计	435,734,921.38	445,432,589.11

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
----	--------	------	------	---------	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	292,342,670.72	149,924,021.11	18,641,423.74	18,270,240.16	479,178,355.73
2. 本期增加金额		4,823,301.17	2,364,498.87	60,545.21	7,248,345.25
(1) 购置		285,370.08	286,283.19	60,545.21	632,198.48
(2) 在建工程转入		4,537,931.09	2,078,215.68		6,616,146.77
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			377,601.00		377,601.00
(1) 处置或报废			377,601.00		377,601.00
4. 期末余额	292,342,670.72	154,747,322.28	20,628,321.61	18,330,785.37	486,049,099.98
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,055,245.67	8,790,730.07	12,347,315.72	4,552,475.16	33,745,766.62
2. 本期增加金额	6,934,605.42	7,302,805.16	1,182,257.03	1,507,465.32	16,927,132.93
(1) 计提	6,934,605.42	7,302,805.16	1,182,257.03	1,507,465.32	16,927,132.93
3. 本期减少金额			358,720.95		358,720.95
(1) 处置或报废			358,720.95		358,720.95
4. 期末余额	14,989,851.09	16,093,535.23	13,170,851.80	6,059,940.48	50,314,178.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	277,352,819.63	138,653,787.05	7,457,469.81	12,270,844.89	435,734,921.38
2. 期初账面价值	284,287,425.05	141,133,291.04	6,294,108.02	13,717,765.00	445,432,589.11

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,747,243.06	2,016,899.63
合计	13,747,243.06	2,016,899.63

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
房屋建筑物	10,023,719.00		10,023,719.00			
生产设备	3,723,524.06		3,723,524.06	1,697,873.08		1,697,873.08
办公设备				319,026.55		319,026.55
合计	13,747,243.06		13,747,243.06	2,016,899.63		2,016,899.63

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

### (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	48,454,110.00				48,454,110.00
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	48,454,110.00				48,454,110.00

二、累计摊销					
1. 期初余额	3,084,181.09				3,084,181.09
2. 本期增加金额	486,975.96				486,975.96
(1) 计提	486,975.96				486,975.96
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,571,157.05				3,571,157.05
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	44,882,952.95				44,882,952.95
2. 期初账面价值	45,369,928.91				45,369,928.91

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

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无

## 11、长期待摊费用

单位：元

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
宽带费	16,775.00		9,150.00		7,625.00
双博防火卷帘		96,525.04	6,435.50		90,089.54
零星工程		1,916,363.82	127,757.60		1,788,606.22



沥青砼工程		67,079.78	4,472.00		62,607.78
合计	16,775.00	2,079,968.64	147,815.10		1,948,928.54

其他说明

无

## 12、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

单位：元

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
可抵扣亏损	7,336,315.28	1,834,078.82		
坏账准备	119,959,879.18	29,815,898.98	88,068,055.22	21,997,517.83
存货跌价准备	4,202,209.75	1,039,362.75	3,833,533.09	947,193.58
预计负债	680,908.24	104,453.84	673,055.36	104,408.53
递延收益	119,430,971.87	18,296,113.68	111,070,767.42	16,660,615.11
合计	251,610,284.32	51,089,908.07	203,645,411.09	39,709,735.05

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
一次性抵扣固定资产	128,443,195.42	19,349,637.21	129,789,864.66	19,568,071.34
合计	128,443,195.42	19,349,637.21	129,789,864.66	19,568,071.34

### (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

无

## 13、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款				1,829,522.64		1,829,522.64
投资款	8,037,500.00		8,037,500.00			
合计	8,037,500.00		8,037,500.00	1,829,522.64		1,829,522.64

其他说明：

无

## 14、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	84,100,000.00	86,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	25,000,000.00
银行借款应付利息	124,054.52	162,749.37
合计	124,224,054.52	111,162,749.37

短期借款分类的说明：

无

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

## 15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 16、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

1 年以内	116,357,574.88	165,316,786.12
1 至 2 年	10,968,367.70	3,474,102.85
2 至 3 年	3,286,519.44	1,084,723.34
3 年以上	168,193.59	93,642.35
合计	130,780,655.61	169,969,254.66

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
龙升控股集团有限公司	5,896,404.22	暂未结算
杭州天焯电力设备安装有限公司	2,509,591.69	暂未结算
耀华建设管理有限公司	2,055,660.42	暂未结算
昆山旭诚阳机械设备有限公司	603,200.00	暂未结算
李稳	545,969.00	暂未结算
杨亮	415,380.00	暂未结算
广东隽诺环保科技股份有限公司	285,600.00	暂未结算
青岛海博电器有限公司	181,531.16	暂未结算
海宁市振海针纺染整有限公司	176,620.00	暂未结算
合计	12,669,956.49	

其他说明：

无

## 17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,855,025.97	5,240,060.42
合计	5,855,025.97	5,240,060.42

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 18、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,245,791.77	32,947,450.16	36,154,392.55	8,038,849.38
二、离职后福利-设定提存计划	393,587.01	2,602,593.34	2,550,376.94	445,803.41
三、辞退福利		249,690.47	249,690.47	
合计	11,639,378.78	35,799,733.97	38,954,459.96	8,484,652.79

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,928,416.48	26,850,742.31	30,249,025.08	7,530,133.71
2、职工福利费	40,300.00	2,844,202.75	2,679,120.75	205,382.00
3、社会保险费	277,075.29	1,739,148.97	1,712,890.59	303,333.67
其中：医疗保险费	268,724.32	1,670,293.33	1,654,192.92	284,824.73
工伤保险费	8,350.97	68,855.64	58,697.67	18,508.94
4、住房公积金		1,083,904.00	1,083,904.00	
5、工会经费和职工教育经费		429,452.13	429,452.13	
合计	11,245,791.77	32,947,450.16	36,154,392.55	8,038,849.38

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	380,013.76	2,519,294.27	2,467,885.38	431,422.65
2、失业保险费	13,573.25	83,299.07	82,491.56	14,380.76
合计	393,587.01	2,602,593.34	2,550,376.94	445,803.41

其他说明

无

## 19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	689,655.19	5,572,544.99
企业所得税	3,450,900.88	1,050,802.81
个人所得税	5,621,248.74	57,665.80
城市维护建设税	75,332.23	502,381.20
教育费附加	32,285.24	215,306.22
地方教育费附加	21,523.50	143,537.50
房产税	807,762.34	2,193,506.32
土地使用税	156,702.50	313,405.00
印花税	23,562.12	11,374.83
环境保护税		4,614.79
合计	10,878,972.74	10,065,139.46

其他说明

无

**20、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	677,376.22	1,367,641.22
合计	677,376.22	1,367,641.22

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	677,376.22	1,367,641.22
合计	677,376.22	1,367,641.22

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

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

其他说明

## 21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	242,134.46	161,585.07
合计	242,134.46	161,585.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

## 22、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 23、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待处置废渣	184,258.24	247,355.36	生产中产生废渣
土地复垦费用	993,300.00	922,350.00	临时用地款项
合计	1,177,558.24	1,169,705.36	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 24、递延收益

单位：元

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	111,070,767.42	10,800,000.00	2,439,795.55	119,430,971.87	收到政府补助
合计	111,070,767.42	10,800,000.00	2,439,795.55	119,430,971.87	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
锅炉设备改造	51,923.05			5,769.24			46,153.81	与资产相关
拆迁补偿-资产相关	88,265,177.79			1,591,365.00			86,673,812.79	与资产相关
专项资金-新厂房	22,753,666.58			743,578.74			22,010,087.84	与资产相关
余杭区技改项目		10,800,000.00		99,082.57			10,700,917.43	与资产相关

其他说明：

无

## 25、股本

单位：元

	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	84,000,000.00						84,000,000.00

其他说明：

无

## 26、资本公积

单位：元

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）	377,918,617.95			377,918,617.95
其他资本公积	8,019,593.89			8,019,593.89
合计	385,938,211.84			385,938,211.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 27、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	456,966.69	1,028,253.06	1,046,673.39	438,546.36
合计	456,966.69	1,028,253.06	1,046,673.39	438,546.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,183,696.40			17,183,696.40
合计	17,183,696.40			17,183,696.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	253,218,671.06	204,915,057.34
调整后期初未分配利润	253,218,671.06	204,915,057.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,821,567.82	29,644,793.44
应付普通股股利	10,080,000.00	
期末未分配利润	260,960,238.88	234,559,850.78

调整期初未分配利润明细：

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

## 30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	359,477,503.63	278,775,689.61	203,070,920.14	139,457,390.04
其他业务	3,095,501.80	2,274,390.19	1,628,469.92	1,252,023.96
合计	362,573,005.43	281,050,079.80	204,699,390.06	140,709,414.00



收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
销售商品	280,879,122.85		280,879,122.85
提供劳务	81,693,882.58		81,693,882.58
按经营地区分类			
其中：			
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
在某一时点确认	349,691,533.56		349,691,533.56
在某一时段内确认	12,881,471.87		12,881,471.87
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计	362,573,005.43		362,573,005.43

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

无

### 31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	581,133.73	445,340.12
教育费附加	249,057.31	190,860.05

房产税	1,055,468.76	
土地使用税	156,702.50	
车船使用税	11,232.81	7,781.12
印花税	267,458.99	33,682.26
地方教育附加	166,038.21	127,240.02
环境保护税	698.57	4,360.37
合计	2,487,790.88	809,263.94

其他说明：

无

### 32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,005,051.54	2,730,890.76
折旧费用	324,415.32	192,280.33
汽车费	216,387.27	572,238.69
办公费	76,639.72	72,761.55
业务招待费	1,215,626.12	560,501.35
其他费用	21,883.59	217,929.24
合计	4,860,003.56	4,346,601.92

其他说明：

无

### 33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付		534,639.49
职工薪酬	9,204,477.79	7,418,118.09
业务招待费	1,229,272.50	1,878,793.74
服务费	3,086,687.68	1,247,391.48
折旧费用	2,699,730.19	1,090,005.11
汽车费	433,398.65	313,571.24
无形资产摊销	486,975.96	40,781.18
租赁费		1,216,090.84
办公费	614,230.66	495,633.24
差旅费	7,135.92	103,627.84
长期待摊费用摊销	9,150.00	9,150.00
物业服务费	1,270,501.44	
宣传费	82,999.17	
其他费用	561,313.12	92,089.01
合计	19,685,873.08	14,439,891.26

其他说明

无

## 34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,309,626.81	3,152,145.93
材料投入	6,430,658.65	1,355,456.33
折旧与长期待摊费用	2,141,088.18	261,973.74
其他费用	6,072.49	177,346.65
合计	12,887,446.13	4,946,922.65

其他说明

无

## 35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,562,356.05	3,359,485.01
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	641,070.34	122,488.27
手续费	13,331.20	6,797.79
汇兑损益	-3,875.46	-2,352.41
合计	1,930,741.45	3,241,442.12

其他说明

无

## 36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,171,212.42	9,657,656.03
代扣个人所得税手续费		9,344.30

## 37、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-106,793.99	504,892.35
应收账款坏账损失	-31,258,032.18	-9,836,047.63
合计	-31,364,826.17	-9,331,155.28

其他说明

无

## 38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,090,312.87	-964,230.05
合计	-4,090,312.87	-964,230.05

其他说明：

无

## 39、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	-5,176.12	-7,288,555.77

## 40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,264,592.67		3,264,592.67
其他	4,030.08	1.00	4,030.08
合计	3,268,622.75	1.00	3,268,622.75

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
党建试点补助					否	30,000.00		与收益相关
余杭区经信企业补贴					否	600,000.00		与收益相关
经信局企业专项补贴					否	10,000.00		与收益相关
杭州市就业管理局服务中心高校毕业生社保补贴					否	36,325.93		与收益相关
余杭区模范集体奖励					否	20,000.00		与收益相关
疫情影响期间企业用工补贴					否	1,000.00		与收益相关
经信局鲲鹏奖励					否	500,000.00		与收益相关
凤凰行动奖励					否	750,000.00		与收益相关
上市投资奖					否	1,194,800.00		与收益相关

励								
就业管理中 心补助					否	122,466.74		与收益相关

其他说明：

无

#### 41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他费用	254,096.30	208.79	254,096.30
合计	254,096.30	208.79	254,096.30

其他说明：

无

#### 42、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,173,533.57	1,066,095.45
递延所得税费用	-11,598,607.15	-2,422,183.28
合计	-7,425,073.58	-1,356,087.83

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	10,396,494.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,559,474.13
子公司适用不同税率的影响	-1,958,180.33
非应税收入的影响	-5,868,030.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	273,898.69
税法规定的额外可扣除费用	-1,432,235.09
所得税费用	-7,425,073.58

其他说明：

无

#### 43、其他综合收益

详见附注

## 44、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,796,008.84	23,608,830.00
利息收入	641,070.34	122,488.27
暂收款及收回暂付款	258,918.44	3,490,002.66
其他	21,206.57	9,344.30
合计	15,717,204.19	27,230,665.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付暂付款及返还暂收款	2,218,243.26	1,814,456.63
业务招待费	2,444,898.62	2,439,295.09
服务费	3,092,040.52	1,247,391.48
租赁费		1,216,090.84
汽车费	649,785.92	885,809.93
办公费	675,538.25	568,394.79
研发费用	349,525.17	177,346.65
差旅费	9,369.92	103,627.84
手续费	13,331.20	6,797.79
其他费用	2,220,573.38	310,227.04
合计	11,673,306.24	8,769,438.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
IPO 发行费用		721,698.11
定期存单保证金	3,400,000.00	
合计	3,400,000.00	721,698.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 45、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	17,821,567.82	29,644,793.44
加：资产减值准备	35,455,139.04	10,295,385.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,927,132.93	4,682,975.82
使用权资产折旧		
无形资产摊销	486,975.96	81,162.66
长期待摊费用摊销	147,815.10	22,346.82
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）	5,176.12	7,288,555.77
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,558,480.59	3,357,132.60
投资损失（收益以“－”号填列）		

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-11,380,173.02	-15,501,815.46
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-218,434.13	13,079,632.18
存货的减少（增加以“—”号填列）	-8,502,595.74	243,902.37
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-68,405,263.50	-13,857,106.96
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	12,492,252.51	-46,287,925.93
其他	8,290,013.29	15,241,282.72
经营活动产生的现金流量净额	5,678,086.97	8,290,321.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	65,235,687.13	40,574,350.51
减：现金的期初余额	138,969,592.37	40,939,302.72
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	-73,733,905.24	-364,952.21

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

## （3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：



无

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	65,235,687.13	138,969,592.37
可随时用于支付的银行存款	65,235,687.13	138,969,592.37
三、期末现金及现金等价物余额	65,235,687.13	138,969,592.37

其他说明：

#### 46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

无

#### 47、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

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			63,625.83
其中：美元			
欧元	8,276.13	7.6878722	63,625.83
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

#### 48、政府补助

##### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
锅炉设备改造	100,000.00	其他收益	5,769.24
拆迁补偿	106,776,060.72	其他收益	1,591,365.00
中央资金补助	23,590,000.00	其他收益	743,578.74
余杭区技改项目	10,800,000.00	其他收益	99,082.57
社保补助	42,056.37	其他收益	42,056.37
就业困难用工补助等	52,350.54	其他收益	52,350.54
双控考核资金	24,297.96	其他收益	24,297.96
制造业企业奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
外贸发展政策补助款	582,712.00	其他收益	582,712.00
党建试点补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
余杭区经信企业补贴	600,000.00	营业外收入	600,000.00
经信局企业专项补贴	10,000.00	营业外收入	10,000.00
杭州市就业管理局服务中心 高校毕业生社保补贴	36,325.93	营业外收入	36,325.93
余杭区模范集体奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
疫情影响期间企业用工补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
经信局鲲鹏奖励	500,000.00	营业外收入	500,000.00
凤凰行动奖励	750,000.00	营业外收入	750,000.00
上市投资奖励	1,194,800.00	营业外收入	1,194,800.00
就业管理中心补助	122,466.74	营业外收入	122,466.74
其他	4,030.08	营业外收入	4,030.08

##### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

#### 49、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

## 2、同一控制下企业合并

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

是 否

#### 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：

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江盛唐环保科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	工业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

### (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

其他说明：

## 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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (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

单位：元

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

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		



终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 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：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 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

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州大地海洋环保股份有限公司	杭州市余杭区仁和街道临港路111号	废弃资源综合利用	8400万		

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是唐伟忠、张杰来夫妇。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、其他主体主的权益”。

## 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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江虎哥环境有限公司	公司实际控制人控制的企业
虎哥（衢州）环境有限公司	公司实际控制人控制的企业
安吉虎哥环境服务有限公司	公司实际控制人控制的企业
浙江九院文化艺术有限公司	公司实际控制人控制的企业
浙江虎哥电子商务有限公司	公司实际控制人控制的企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江虎哥环境有限公司	采购商品	538,749.85			580,720.32
虎哥（衢州）环境有限公司	采购商品	85,295.49			13,286.73
安吉虎哥环境服务有限公司	采购商品	15,809.99			44,753.98
浙江虎哥电子商务有限公司	采购商品	267,624.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江虎哥环境有限公司	提供劳务	1,660.38	1,811.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江盛唐环保科技有限公司	60,000,000.00	2021年08月17日	2022年08月16日	否
浙江盛唐环保科技有限公司	20,000,000.00	2020年12月10日	2022年12月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
唐伟忠、张杰来	9,000,000.00	2021年08月17日	2022年08月16日	否
唐伟忠、张杰来	40,000,000.00	2021年10月18日	2022年12月31日	否
浙江盛唐环保科技有限公司	7,000,000.00	2021年01月25日	2022年01月24日	是
唐伟忠	11,000,000.00	2021年01月25日	2022年01月24日	是
张杰来	11,000,000.00	2021年01月25日	2022年01月24日	是

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,339,060.00	2,434,760.06

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

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
应收账款	浙江虎哥环境有限公司	1,112.00	55.60	0.00	0.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江虎哥环境有限公司	427,424.49	237,644.81
应付账款	安吉虎哥环境服务有限公司	15,809.99	
应付账款	虎哥（衢州）环境有限公司	85,295.47	105,625.49

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**十三、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

无

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十五、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因



## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,388,823.09	100.00%	651,766.27	10.20%	5,737,056.82	5,825,182.27	100.00%	526,997.79	9.05%	5,298,184.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,388,823.09	100.00%	651,766.27	10.20%	5,737,056.82	5,825,182.27	100.00%	526,997.79	9.05%	5,298,184.48
合计	6,388,823.09	100.00%	651,766.27		5,737,056.82	5,825,182.27	100.00%	526,997.79		5,298,184.48

按组合计提坏账准备：651,766.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	6,388,823.09	651,766.27	10.20%
合计	6,388,823.09	651,766.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,788,010.35
	5,788,010.35
1 至 2 年	157,908.38
2 至 3 年	53,829.01
3 年以上	389,075.35
3 至 4 年	20,563.00
4 至 5 年	77,744.28
5 年以上	290,768.07
合计	6,388,823.09

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波大地化工环保有限公司	580,887.36	9.09%	29,044.37
嘉兴和新精冲科技有限公司	401,318.00	6.28%	20,065.90
浙江辛子精工机械有限公司（湖州人新轴承钢管有限公司）	198,929.00	3.11%	9,946.45
德西福格汽车配件（平湖）有限公司	142,302.01	2.23%	7,115.10

浙江久立特材科技股份有限公司吴兴分公司	137,606.00	2.15%	6,880.30
合计	1,461,042.37	22.86%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	253,061,535.59	211,947,757.97
合计	253,061,535.59	211,947,757.97

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,903,515.00	7,862,435.00
往来款	258,960,484.05	215,730,546.03
押金	132,155.00	82,155.00
合计	266,996,154.05	223,675,136.03

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	11,727,378.06			11,727,378.06
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,207,240.40			2,207,240.40
2022 年 6 月 30 日余额	13,934,618.46			13,934,618.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	258,494,181.15
	258,494,181.15
1 至 2 年	8,215,515.00
2 至 3 年	80,000.00
3 年以上	206,457.90

3 至 4 年	20,000.00
4 至 5 年	40,200.00
5 年以上	146,257.90
合计	266,996,154.05

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	11,727,378.06	2,207,240.40				13,934,618.46
合计	11,727,378.06	2,207,240.40				13,934,618.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江盛唐环保科技有限公司	往来款	256,913,528.62	1 年以内	96.22%	12,845,676.43
杭州余杭土地整理开发中心	保证金	7,466,025.00	1-2 年	2.80%	746,602.50
中国太平洋财产保险杭州市余杭分公司（中国太平洋财产保险股份有限公司杭州中	往来款	1,100,000.00	1 年以内	0.41%	55,000.00

心支公司					
应退耕地占用税	往来款	689,390.00	1-2 年	0.26%	68,939.00
国网浙江浙电招标咨询有限公司	保证金	200,100.00	1-2 年	0.07%	10,010.00
合计		266,369,043.62		99.76%	13,726,227.93

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
浙江盛唐环保科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	5,000,000.00					5,000,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动	期末余	减值准

位	额（账面价值）	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	额（账面价值）	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	74,079,469.08	27,556,396.18	50,725,722.95	24,594,264.81
其他业务	11,692,631.33	12,729,601.58	3,330,731.49	2,844,935.34
合计	85,772,100.41	40,285,997.76	54,056,454.44	27,439,200.15

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
销售商品	68,025,217.25			68,025,217.25
提供劳务	17,746,883.16			17,746,883.16
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	66,401,629.59			66,401,629.59
在某一时段内确认	19,370,470.82			19,370,470.82
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				



合计	85,772,100.41		85,772,100.41
----	---------------	--	---------------

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## 6、其他

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,176.12	主要系处置固定资产发生的损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,435,805.09	主要系本期收到与收益相关的政府补助以及部分与资产相关的政府补助摊销
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-250,066.22	主要系本期支付给员工的补偿金
减：所得税影响额	999,397.98	
合计	5,181,164.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.39%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.70%	0.15	0.15

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

无