



利达环保

NEEQ：871136

浙江利达环保科技股份有限公司

Zhejiang Lida Environmental Protection Inc.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人俞利苗、主管会计工作负责人俞瑶及会计机构负责人（会计主管人员）俞瑶保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第六节	财务会计报告	18
附件 I	会计信息调整及差异情况	81
附件 II	融资情况	81

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 - 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、利达环保有限公司	指	浙江利达环保科技股份有限公司
股东会	指	浙江诸暨利达环保设备有限公司，系股份公司前身
股东大会	指	浙江诸暨利达环保设备有限公司股东会
董事会	指	浙江利达环保科技股份有限公司股东大会
监事会	指	浙江利达环保科技股份有限公司董事会
公司章程	指	浙江利达环保科技股份有限公司监事会
“三会”议事规则	指	浙江利达环保科技股份有限公司章程
《公司法》	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
主办券商、财通证券	指	《中华人民共和国公司法》
利帆投资	指	财通证券股份有限公司
博望投资	指	诸暨利帆投资管理合伙企业（有限合伙）
宏顺电力	指	诸暨博望投资管理合伙企业（有限合伙）
报告期末	指	浙江宏顺电力设备有限公司
报告期	指	2024年6月30日
元、万元指	指	2024年1月1日至6月30日
移动仓储设备	指	人民币元、人民币万元
	指	又称移动仓储柜、储物柜或者可拆卸储物装置，是一种通用设备，主要用于出口业务。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江利达环保科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Lida Environmental Protection Inc.		
法定代表人	俞利苗	成立时间	2000年5月19日
控股股东	控股股东为（俞利苗）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（俞利苗），一致行动人为（朱海燕，俞瑶）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-环保、社会公共服务及其他专用设备制造（C359）-环境保护专用设备制造（C3591）		
主要产品与服务项目	大气污染防治与治理设备制造，移动仓储柜		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	利达环保	证券代码	871136
挂牌时间	2017年3月20日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	30,000,000
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路198号财通双冠大厦西楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	俞瑶	联系地址	浙江省诸暨市暨南街道淀荡畈村（会议桥自然村）
电话	0575-87573828	电子邮箱	yuyao@lidaep.com
传真	0575-87573270		
公司办公地址	浙江省诸暨市暨南街道淀荡畈村（会议桥自然村）	邮政编码	311800
公司网址	www.lidaep.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330681723616220K		
注册地址	浙江省绍兴市诸暨市暨南街道淀荡畈村（会议桥）		
注册资本（元）	30,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

(一) 大气污染防治与治理设备业务商业模式

公司致力于成为专业的大气污染防治与治理设备提供商，长期专注于除尘设备及其他相关配套设备的研发、生产、销售和安装。在该业务中，公司的产品主要包括静电除尘器、袋式除尘器、电袋除尘器、湿式除尘器，能够根据特定客户的实际需求，以用户实际工况条件及烟气参数等为参考，向客户提供先进的技术和符合要求的高效安全产品，与稳定的售后服务。经过多年的经营，公司的除尘设备等环保产品在国内市场已经取得了一定的知名度和市场影响力，目前其中主要客户群体为山东国舜建设集团有限公司、法孚斯坦因冶金技术(上海)有限公司、浙江菲达环保科技股份有限公司、中钢集团天澄环保科技股份有限公司等。随着下游客户的愈加广泛和环保要求的不断提升，公司目前正逐步完善现有的产品体系，加大研发投入，努力提高产品性能以及质量，争取做优做强。公司将充分借助现有的客户结构，采取差异化的竞争策略，提升整体的竞争能力，树立良好的品牌市场形象。目前，公司业务以项目为导向，在通过市场开拓获取订单后，根据用户需求组织方案设计、材料采购、技术研发、项目实施等；同时，公司会通过客户对方案的使用意见，再反馈给公司研发、制造、工程等部门作出改进，如此形成良性循环，更好的满足客户需求。公司依靠完善的销售网络优势，能在最快时间对客户的要求做出反应，增强了公司的竞争力。公司形成了稳定的销售和盈利模式，能够保障公司的持续稳定经营。且公司在筛选客户上秉持信誉好、付款方式好的客户优先。采取该种商业模式，能够最大限度的发挥公司的专业优势和整体优势，聚焦客户诉求，打造公司的核心竞争力，从而在行业内处于有利的竞争地位。

(二) 移动仓储柜业务商业模式

移动仓储柜作为公司的环保设备业务的补充，主要采用经销的方式完成。目前该设备客户主要是 HAVENER ENTERPRISES INC.，结构单一，但是合作关系稳定。公司出口业务部分采用 FOB 国内港口结算方式，产品出库并办理报关出口手续后确认销售收入的实现。该产品的定价方式主要采用成本+溢价的模式，由于公司的产品具备良好的竞争优势，所以具有一定的溢价能力，竞争力较强。此外，该产品的原材料也主要是钢材，公司的采购计划一般是根据实际的销售合同订单来制定，保障公司的稳定经营。公司形成了稳定的销售和盈利模式。公司境外销售模式主要是通过参与专业性的展会、网络宣传以及新媒体等式实现。为了有效控制成本，会尽可能的采用费效比较高的广告传播渠道进行，在渠道境外客户线索的情况下，由公司的国际贸易部主动与其取得联系，并提供样品或者试生产，在确保产品性能的基础上，会逐步与境外客户建立稳定的生产供应关系，并签署合作协议，后期跟进完成产品生产、物流运输、报关、付款等事项。公司建立了完善的境外客户服务制度，能够有效地为客户提供服务，确保合作关系的稳定。公司的外销货款均以美元结算。公司境外销售是通过经销商 HAVENER ENTERPRISES INC. 实现买断式销售，经销商是独立的经营主体；采用 FOB 国内港口结算方式，以美元进行结算，产品出库并办理报关出口手续后确认销售收入的实现。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2023 年 12 月 7 日 经绍兴市经济和信息化局公示，公司

	<p>成为 2023 年度第二批浙江省专精特新中小企业名单之一。 公司于 2022 年 12 月 24 日收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业》证书，证书有效期为三年。证书编号：GR202233006076</p>
--	---

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	39,577,405.5	51,260,308.08	-22.79%
毛利率%	22.32%	21.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	794,429.64	11,725,818.82	-93.22%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	495,637.57	4,492,706.39	-88.97%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.69%	25.26%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.05%	9.68%	-
基本每股收益	0.03	0.39	-92.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	128,337,414.21	112,948,328.85	13.62%
负债总计	80,902,376.45	66,307,720.73	22.01%
归属于挂牌公司股东的净资产	47,435,037.76	46,640,608.12	1.70%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.58	1.55	1.94%
资产负债率%（母公司）	63.04%	58.71%	-
资产负债率%（合并）	0%	0%	-
流动比率	1.20	1.75	-
利息保障倍数	2.41	6.72	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,137.81	-7,864,471.95	67.33%
应收账款周转率	1.06	0.94	-
存货周转率	2.09	2.63	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.62%	1.12%	-

营业收入增长率%	-22.79%	-39.50%	-
净利润增长率%	-93.22%	65.45%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	30,619,574.12	23.86%	18,445,762.79	16.33%	66.00%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	29,920,788.94	23.31%	34,955,730.28	30.95%	-14.40%
应收账款融资	15,095,317.91	11.76%	13,127,065.10	11.62%	14.99%
其它应收款	2,407,476.77	1.88%	2,494,043.42	2.21%	-3.47%
存货	18,372,743.35	14.32%	11,082,066.90	9.81%	65.79%
固定资产	19,482,470.74	15.18%	20,270,400.83	17.95%	-3.89%
在建工程	1,957,542.57	1.53%	1,957,542.57	1.73%	0%
无形资产	9,539,321.04	7.43%	9,711,722.41	8.60%	-1.78%
短期借款	34,032,838.06	26.52%	26,026,176.95	23.04%	30.76%
应付账款	10,225,581.48	7.97%	9,760,026.53	8.64%	4.77%
应付票据	1,740,232.27	1.36%	3,377,703.04	2.99%	-48.48%
未分配利润	9,318,984.98	7.26%	8,524,555.34	7.55%	9.32%
资产总计	128,337,414.21	100%	112,948,328.85	100%	13.62%

项目重大变动原因

<p>1、货币资金：货币资金相较于去年期末增加的主要原因系我公司于交通银行取得了 800 万元的贷款并从农商银行取得了 900 万元的长期贷款。</p> <p>2、应收账款：公司在报告期内营业收入下滑了 22.79%，因此应收账款也相应减少，且公司加大了往年老账的催缴力度，公司应收账款减少了 14.40%。</p> <p>3、应收账款融资：公司于报告期内收到的货款多数以银行承兑汇票的形式收取，由于流动资金充裕，无须进行承兑汇票贴现，因此相较去年同期增长了 14.99%。</p> <p>4、存货：报告期内新接的订单较多，公司需要及时买进原材料，且由于近期原材料价格有下降走势，为避免价格波动风险，为之后生产做准备，进而加大原材料的采购。且报告期内新接的订单较多，生产车间制作的项目较多，还未达到完工状态，导致在产品数量增加。</p> <p>5、短期借款：主要系报告期内从交通银行贷款 800 万元因此短期借款增加。</p> <p>6、应付票据：今年由于公司收到的应收票据都是可拆分票据，给供应商的应付款直接以背书的形式支付，因此新开的承兑汇票也大幅减少。且供应商大部分选择降价以求现金支付，因此应付票据较上年期末也有明显降低。</p>

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	39,577,405.50	-	51,260,308.08	-	-22.79%
营业成本	30,742,278.99	77.68%	40,412,697.04	78.84%	-23.93%
毛利率	22.32%	-	21.16%	-	-
管理费用	2,432,202.37	6.15%	2,810,304.83	5.48%	-13.45%
研发费用	2,911,473.53	7.36%	3,290,709.03	6.42%	-11.52%
财务费用	1,269,792.03	3.21%	572,602.00	1.12%	121.76%
资产处置收益	-	-	8,038,829.38	15.68%	-
其他收益	404,963.69	1.02%	463,450.00	0.90%	-12.62%
信用减值损失	-34,477.57	-0.09%	-693,846.06	-1.35%	-95.03%
营业利润	1,496,244.52	3.78%	11,285,220.45	22.02%	-86.74%
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,137.81	-	-7,864,471.95	-	67.33%
投资活动产生的现金流量净额	-118,779.30	-	17,040,580.96	-	-100.70%
筹资活动产生的现金流量净额	16,031,768.19	-	-6,121,994.43	-	361.87%

项目重大变动原因

<p>1、营业收入：报告期内，营业收入较上年同期减少 22.79%，主要原因系由于受全球经济大环境的影响，今年以来企业出口储物柜的订单量较去年同期明显减少，因此营业收入减少。</p> <p>2、营业成本：报告期内，营业成本较去年同期减少 23.93%，主要原因系由于营业收入的大幅减少导致营业成本下降。</p> <p>3、管理费用：报告期内，管理费用较上年同期减少 13.45%，加强了管理内控机制，完善了管理制度，更加严格地完善了报销制度，尽可能地减少了一些不必要的开支。</p> <p>4、财务费用：报告期内，财务费用较上年同期增加 121.76%，主要原因系今年以来出口储物柜订单大幅减少导致收到的美金变少，会对收益相较去年减少 637,421.91 元另由于汇率的持续性变动在宁波银行远期外汇平盘时产生了汇兑损失 810,062.6 元。</p> <p>5、其他收益：报告期内，其他收益减少 12.62%，主要原因系今年政府减少了经济出口补贴、职业技能培训、稳岗补贴等补贴的力度。</p> <p>6、营业利润：公司本期营业利润减少主要原因是营业收入相较去年同期大幅减少，且上年同期处置了一处厂房土地但今年没有。</p> <p>7、经营活动产生的现金流量净额：报告期内，发生增加的主要原因是由于主营业务收入减少，所以销售商品、提供劳务收到的现金也大幅减少，较去年同期减少了 14.95%；但同时购买商品、接受劳务支付的现金也大幅减少，减少了 17.93%，且支付的保证金较上年减少了 5,839,662.94 元。</p> <p>8、投资活动产生的现金流量净额：发生减少的主要原因系去年同期处置厂房收到的现金净额为 18,008,830.00，但今年没有。</p> <p>9、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，发生减少的主要原因是报告期内，取得了短期借款 3,600 万元。较上期增加了 21,000,000 元。因此导致了筹资活动产生的现金流量金额增加了 361.87%</p>

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人的不当控制风险	公司的实际控制人为俞利苗和朱海燕夫妇及其女儿俞瑶，三人合计直接公司股份 2,323.8 万股，占比 77.46%，处于绝对控股地位，间接持股 325 万股，占比 10.83%，合计 2,648.8 万股，占比 88.29%。虽然公司对中小股东权益作出相应保护机制，并制定了三会议事规则以及对外投资、重大担保以及关联交易决策的制度，但若控股股东、实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，仍可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。
政策波动风险	随着国家对大气污染物排放的监管力度加大，下游行业对包括除尘设备在内的大气污染防治设备的新增及改造需求会维持在较高的水平，特别是国家不断提高的大气污排放标准提升，极大的拓展了该行业的市场空间，从而促进行业的发展。但包括大气污染防治与治理行业在内的环保产业是一项关系到国计民生的战略性产业，其发展带有明显的政策导向，对行业整体的发展有一定的影响。
原材料价格波动风险	公司所用的主要原材料是钢材，钢材的价格变动直接影响公司毛利率。受国内市场及国际市场的多项因素影响，原材料价格由 2023 年的 4,450 元每吨下降到了 2024 年半年度的 4,330 元每吨，下降了 120 元/吨，同比下降约 2.70%。若公司的主要原材料波动较大，公司的生产成本、营业成本将相应产生波动，从而影响公司的盈利水平。
客户集中风险	今年来源于前五名客户的收入为 33,662,255.76 元，占营业收入的 85.06%，因此公司存在客户集中的风险。
汇率波动的风险	报告期内，公司出口实现销售收入 12,308,679.54 元，占同期营业收入的比例为 31.10%，外销全部以美元结算。2024 年半年度公司外汇汇兑收益为 188,522.43 元。2024 年以来人民币出现持续波动，对公司的经营业绩产生了一定影响。
应收账款发生坏账损失的风险	报告期内，公司应收账款净额为 29,920,788.94 元，占流动资产比例为 30.73%。虽然很多客户为国内大型企业集团或上

	<p>市公司，具有良好的商业信誉，应收账款发生坏账损失的可能性较小，但若出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。另外，若应收账款没能按时回收，将导致公司计提的坏账准备大幅增加，影响公司净利润。</p>
<p>境外大客户依赖风险</p>	<p>报告期内，公司的境外收入来自大量移动仓储柜产品。公司 2024 年半年度境外收入为 12,308,679.54 元，均为 HAVENER ENTERPRISES INC.。虽然公司与境外客户建立了紧密的业务往来，合作关系稳定，但客户结构单一，存在依赖性风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	5,000,000	34,099.83
销售产品、商品,提供劳务	5,000,000	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	70,000,000	27,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-

委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司日常性关联交易，是公司业务快速发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的。对公司日常经营不产生巨大影响。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2017年2月1日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2017年2月1日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2017年2月1日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	538,994.54	0.42%	用于开具银行承兑汇票
房产	固定资产	抵押	7,469,696.16	5.82%	用于银行授信融资贷款
土地	无形资产	抵押	9,539,321.04	7.43%	用于银行授信融资贷款
银行承兑汇票	应收账款融资	质押	1,379,800.00	1.08%	用于银行授信融资
总计	-	-	18,927,811.74	14.75%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产权利受限主要是应用于银行授信融资，是公司正常的生产经营活动所必需，占总资产比例仅14.75%，并不会对公司造成重大影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	13,989,000	46.63%	0	12,571,500	41.90%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,227,000	24.09%	0	5,809,500	19.37%	
	董事、监事、高管	7,227,000	24.09%	0	5,809,500	19.37%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	16,011,000	53.37%	0	17,428,500	58.10%	
	其中：控股股东、实际控制人	16,011,000	53.37%	0	17,428,500	58.10%	
	董事、监事、高管	16,011,000	53.37%	0	17,428,500	58.10%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-	
普通股股东人数							5

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	俞利苗	16,500,000	0	16,500,000	55%	12,262,500	4,125,000	0	0
2	诸暨博望投资管理合伙企业(有限合伙)	3,381,000	0	3,381,000	11.27%	0	3,381,000	0	0
3	诸暨利帆投资管理合伙企业	3,381,000	0	3,381,000	11.27%	0	3,381,000	0	0

	(有限合伙)								
4	俞瑶	3,000,000	0	3,000,000	10.00%	2,250,000	750,000	0	0
5	朱海燕	3,738,000	0	3,738,000	12.46%	1,498,500	934,500	0	0
合计		30,000,000	-	30,000,000	100%	16,011,000	12,571,500	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

股东俞利苗与朱海燕系夫妻关系；俞利苗与俞瑶系父女关系；俞瑶为利帆投资有限合伙人；朱海燕为博望投资有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
俞利苗	董事长，总经理	男	1965年11月	2022年5月23日	2025年5月31日	16,500,000	0	16,500,000	55%
朱海燕	董事	女	1967年5月	2022年5月23日	2025年5月31日	3,738,000	0	3,738,000	12.46%
俞瑶	董事，董秘，财务总监	女	1991年11月	2022年5月23日	2025年5月31日	3,000,000	0	3,000,000	10.00%
苑举林	董事，副总经理	男	1965年5月	2022年5月23日	2024年1月15日	0	0	0	0%
吴森行	董事，副总经理	男	1982年10月	2024年1月15日	2025年5月31日	0	0	0	0%
徐天飞	董事，副总经理	男	1975年3月	2022年5月23日	2025年5月31日	0	0	0	0%
郑元杰	监事长	男	1958年9月	2022年5月23日	2025年5月31日	0	0	0	0%
许腾超	监事	男	1972年8月	2022年5月23日	2025年5月31日	0	0	0	0%
楼林炯	监事	男	1985年3月	2022年5月23日	2025年5月31日	0	0	0	0%

				日	日				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

俞利苗与朱海燕系夫妻关系；俞利苗与俞瑶系父女关系；俞利苗与郑元杰之妻系姐弟关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
苑举林	董事，副总经理	离任	无	辞职
吴森行	无	新任	董事，副总经理	股东大会选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

吴森行，男，1982年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专。2004.10-2007.06，浙江菲达环保科技股份有限公司，工程设计院技术员；2007.07-2008.-2，浙江东方环保设备有限公司，技术部部长；2008.03-2010.02，浙江洁达环保工程有限公司，技术部部长；2010.03-2024.01，浙江利达环保科技股份有限公司，技术部部长。2024年1月15至今，任职利达环保科技股份有限公司董事。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	195	190
行政人员	10	10
销售人员	4	4
技术人员	24	24
财务人员	4	4
员工总计	237	232

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（一）	30,619,574.12	18,445,762.79
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	六（二）	29,920,788.94	34,955,730.28
应收款项融资	六（三）	15,095,317.91	13,127,065.10
预付款项	六（四）	618,478.38	557,372.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（五）	2,407,476.77	2,494,043.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（六）	18,372,743.35	11,082,066.90
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（七）	323,700.39	346,621.67
流动资产合计		97,358,079.86	81,008,663.04
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六（八）	19,482,470.74	20,270,400.83
在建工程	六（九）	1,957,542.57	1,957,542.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六（十）	9,539,321.04	9,711,722.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		30,979,334.35	31,939,665.81
资产总计		128,337,414.21	112,948,328.85
流动负债：			
短期借款	六（十二）	34,032,838.06	26,026,176.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六（十三）	1,740,232.27	3,377,703.04
应付账款	六（十四）	10,225,581.48	9,760,026.53
预收款项			
合同负债	六（十五）	2,470,643.53	245,657.52
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六（十六）	1,951,498.10	4,701,599.67
应交税费	六（十七）	802,965.36	1,892,686.49
其他应付款	六（十八）	329,118.49	252,379.49
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六（十九）	29,028,355.56	19,555.56
其他流动负债	六（二十）	321,143.60	31,935.48
流动负债合计		80,902,376.45	46,307,720.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六（二十一）		20,000,000.00
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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			20,000,000.00
负债合计		80,902,376.45	66,307,720.73
所有者权益：			
股本	六（二十二）	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（二十三）	5,015,409.31	5,015,409.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（二十四）	3,100,643.47	3,100,643.47
一般风险准备			
未分配利润	六（二十五）	9,318,984.98	8,524,555.34
归属于母公司所有者权益合计		47,435,037.76	46,640,608.12
少数股东权益			
所有者权益合计		47,435,037.76	46,640,608.12
负债和所有者权益总计		128,337,414.21	112,948,328.85

法定代表人：俞利苗

主管会计工作负责人：俞瑶

会计机构负责人：俞瑶

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		39,577,405.50	51,260,308.08
其中：营业收入	六（二十六）	39,577,405.50	51,260,308.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		38,451,647.10	47,783,520.95
其中：营业成本	六（二十六）	30,742,278.99	40,412,697.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（二十七）	1,095,900.18	697,208.05
销售费用			
管理费用	六（二十八）	2,432,202.37	2,810,304.83
研发费用	六（二十九）	2,911,473.53	3,290,709.03
财务费用	六（三十）	1,269,792.03	572,602.00
其中：利息费用		983,692.92	1,145,537.57
利息收入		341,357.66	56,094.66
加：其他收益	六（三十一）	404,963.69	463,450.00
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（三十三）	-	8,038,829.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十二）	-34,477.57	-693,846.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,496,244.52	11,285,220.45
加：营业外收入	六（三十四）	-	15,214.65
减：营业外支出	六（三十五）	106,171.62	7,950.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,390,072.90	11,292,485.10
减：所得税费用	六（三十六）	595,643.26	-433,333.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		794,429.64	11,725,818.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		794,429.64	11,725,818.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		794,429.64	11,725,818.82
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税			

后净额			
七、综合收益总额		794,429.64	11,725,818.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）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（元/股）		0.03	0.39
（二）稀释每股收益（元/股）		0.03	0.39

法定代表人：俞利苗

主管会计工作负责人：俞瑶

会计机构负责人：俞瑶

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		48,558,008.30	57,096,287.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		956,218.00	2,239,406.60
收到其他与经营活动有关的现金	六（三十七）	2,037,381.03	3,798,776.23
经营活动现金流入小计		51,551,607.33	63,134,470.79
购买商品、接受劳务支付的现金		38,351,111.82	46,730,685.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,472,956.95	12,323,946.64
支付的各项税费		3,169,059.52	4,218,045.62
支付其他与经营活动有关的现金	六（三十七）	2,127,616.85	7,726,265.14

经营活动现金流出小计		54,120,745.14	70,998,942.74
经营活动产生的现金流量净额		-2,569,137.81	-7,864,471.95
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			17,938,830.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			17,938,830.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,779.30	898,249.04
投资支付的现金			
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		118,779.30	898,249.04
投资活动产生的现金流量净额		-118,779.30	17,040,580.96
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		36,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		36,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		19,000,000.00	19,970,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		968,231.81	1,151,994.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		19,968,231.81	21,121,994.43
筹资活动产生的现金流量净额		16,031,768.19	-6,121,994.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-661,380.28	91,639.76
五、现金及现金等价物净增加额		12,682,470.80	3,145,754.34
加：期初现金及现金等价物余额		17,398,108.78	10,310,448.17
六、期末现金及现金等价物余额		30,080,579.58	13,456,202.51

法定代表人：俞利苗

主管会计工作负责人：俞瑶

会计机构负责人：俞瑶

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

不适用。

(二) 财务报表项目附注

浙江利达环保科技股份有限公司 2024年1-6月财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江利达环保科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原浙江诸暨利达环保设备有限公司(以下简称利达环保)，利达环保原名诸暨市霜宇电气工程成套有限公司，于2000年5月19日在诸暨市工商行政管理局登记注册，现公司位于诸暨市王家井镇会议桥村。

本公司主要从事环保技术的研究、开发；设计、制造、销售、安装；环保设备及配件、输送机械、电器机械配件、金属制品；从事货物及技术的进出口业务。

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月15日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的财务状况及 2024 年度 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、31“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

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

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制

本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 现金及现金等价物的确定标准

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

5、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①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；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营

控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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

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

6、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该

金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

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

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

（5） 金融资产和金融负债的抵销

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

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

（7） 权益工具

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

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

7、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著

增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

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

② 应收账款及合同资产

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合为应收关联方客户

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
低风险组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、保证金、员工备用金、关联方款项等。
应收出口退税组合	本组合为出口退税。
账龄组合	本组合为除押金保证金组合、关联方组合、出口退税外的其他应收款项。

8、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、6“金融工具”及附注四、7“金融资产减值”。

9、 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、7“金融资产减值”。

11、 持有待售资产和处置组

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

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

售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、6“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权

投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可

辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

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

④处置长期股权投资

本公司对于对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

13、 投资性房地产

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20 “长期资产减值”。

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

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

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

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

（2） 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	50	5	1.90
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4、10	5	23.75、9.50
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
电子设备及其他设备	年限平均法	3	5	31.67

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

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4） 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5） 其他说明

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

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状

态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

17、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、29“租赁”。

18、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出

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

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

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

（2） 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、 合同负债

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

22、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价

值计量。

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

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

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

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

23、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、29“租赁”。

24、 预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售

部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

25、 合同成本

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

26、 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

（1）收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建的商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户

已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（2）本公司收入的具体确认原则

环保设备通常在生产完毕后需要按照购货方的要求运送到指定地点并进行安装调试或送达后由购货方自行安装，因此公司针对该类业务的收入确认依据和时点分为：①合同条款规定产品由需方自行安装、调试，供方仅提供安装指导，购货方(或使用方)收到发出商品并验收签字确认后，公司即确认产品销售收入；②合同条款规定由供方安装、调试的，商品发出后待安装、调试结束，并经购货方(或使用方)验收合格后，公司即确认产品销售收入。

储物柜销售均采用 FOB 结算方式，在产品出库并办理完报关出口手续后确认收入的实现。

安装改造通常是按照客户的要求对项目工程进行设计、生产、销售、施工及安装，本公司从事的安装改造，由于本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

27、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目

的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

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

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

28、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

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

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当

期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

29、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

（2） 本公司作为出租人

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

① 经营租赁

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

② 融资租赁

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

30、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

无

（2） 会计估计变更

无。

31、 重大会计判断和估计

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

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当

期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

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

（1）租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

（2）金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

（3）存货跌价准备

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

（4）折旧和摊销

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

（5）递延所得税资产

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

（6）所得税

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

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%、5%、3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
房产税	按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%计缴。
城镇土地使用税	按每平方米土地 9 元计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴。

2、 税收优惠及批文

本期本公司产品的出口实行“免、抵、退”政策，外销储物柜出口退税税率为 13%，外销零部件出口退税税率为 9%、10%。

公司于2022年12月24日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202233006076），有效期三年，公司2024年度1-6月按照15%优惠税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），本公司自2023年1月1日至2027年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

六、 财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2023 年 12 月 31 日，“期末”指 2024 年 6 月 30 日，“本期”指 2024 年度 1-6 月，“上期”指 2023 年度 1-6 月。

1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	18,711.74	14,034.21
银行存款	30,061,867.84	17,384,074.57
其他货币资金	538,994.54	1,047,654.01
合 计	30,619,574.12	18,445,762.79

注：期末其他货币资金余额 538,994.54 元系开具银行承兑汇票缴纳的保证金。外币货币资金明细情况详见本附注六、39“外币货币性项目”之说明。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	25,437,457.33	27,372,363.21
1 至 2 年	4,218,001.23	8,828,034.40
2 至 3 年	1,627,724.40	352,725.60
3 至 4 年	88,385.60	346,273.00
4 至 5 年	346,273.00	13,300.09
5 年以上	2,908,755.38	2,895,455.29
小 计	34,626,596.94	39,808,151.59
减：坏账准备	4,705,808.00	4,852,421.31
合 计	29,920,788.94	34,955,730.28

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	34,626,596.94	100.00	4,705,808.00	13.59	29,920,788.94
其中：					
账龄组合	34,626,596.94	100.00	4,705,808.00	13.59	29,920,788.94

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	34,626,596.94	—	4,705,808.00	—	29,920,788.94

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	39,808,151.59	100.00	4,852,421.31	12.19	34,955,730.28
其中：					
账龄组合	39,808,151.59	100.00	4,852,421.31	12.19	34,955,730.28
合计	39,808,151.59	—	4,852,421.31	—	34,955,730.28

(3) 账龄组合明细情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,437,457.33	763,123.72	3.00
1 至 2 年	4,218,001.23	421,800.12	10.00
2 至 3 年	1,627,724.40	325,544.88	20.00
3 至 4 年	88,385.60	44,192.80	50.00
4 至 5 年	346,273.00	242,391.10	70.00
5 年以上	2,908,755.38	2,908,755.38	100.00
合计	34,626,596.94	4,705,808.00	13.59

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账	4,852,421.31	-146,613.31				4,705,808.00
合计	4,852,421.31	-146,613.31				4,705,808.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
法孚斯坦因冶金技术（上海）有限公司	11,082,516.43	1年以内	32.01	332,475.49
山东国舜建设集团有限公司	4,573,500.00	1年以内	13.21	137,205.00
	1,182,140.00	1-2年	3.41	118,214.00
HAVENER ENTERPRISES INC.	4,976,699.07	1年以内	14.37	149,300.97
浙江合泰热电有限公司	2,648,250.00	1-2年	7.65	264,825.00
内蒙古航天金岗重工有限公司	2,398,000.00	5年以上	6.93	2,398,000.00
合计	26,861,105.50		77.58	3,400,020.46

3、 应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,095,317.91	13,127,065.10
合计	15,095,317.91	13,127,065.10

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	41,567,068.00	
合计	41,567,068.00	

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,379,800.00
合计	1,379,800.00

(4) 期末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

4、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	462,570.00	74.79	556,651.38	99.87
1 至 2 年	155,186.88	25.09	520.50	0.09
2 至 3 年	520.50	0.08		
3 年以上	201.00	0.04	201.00	0.04
合计	618,478.38	100.00	557,372.88	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额的比例(%)	未结算原因
阜阳荣贸环保科技有限公司	100,000.00	1 年以内	16.17	尚未结算
	100,000.00	1-2 年	16.17	尚未结算
无锡福临泰钢铁有限公司	107,445.06	1 年以内	17.37	尚未结算
徐州鑫达回转支承有限公司	64,480.00	1 年以内	10.43	尚未结算
宁波永翌机械有限公司	53,760.00	1 年以内	8.69	尚未结算
浙江凯盛板业有限责任公司	50,000.00	1-2 年	8.08	尚未结算
合计	475,685.06		76.91	

5、 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,407,476.77	2,494,043.42
合 计	2,407,476.77	2,494,043.42

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	279,963.68	565,674.45
1 至 2 年	425,774.00	1,339,226.00
2 至 3 年	1,339,226.00	100,000.00
3 至 4 年	100,000.00	6,448.00
4 至 5 年	6,448.00	40,000.00
5 年以上	637,332.80	642,871.80
小 计	2,788,744.48	2,694,220.25
减：坏账准备	381,267.71	200,176.83
合 计	2,407,476.77	2,494,043.42

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	1,902,000.00	1,825,000.00
押金保证金	710,914.80	750,453.80
其他	175,829.68	118,766.45
小 计	2,788,744.48	2,694,220.25
减：坏账准备	381,267.71	200,176.83
合 计	2,407,476.77	2,494,043.42

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初余额	200,176.83			200,176.83

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	181,090.88			181,090.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	381,267.71			381,267.71

④期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,077,829.68	381,267.71	18.35
低风险组合	710,914.80		
小计	2,788,744.48	381,267.71	13.67

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	247,963.68	7,438.91	3.00
1-2 年	425,774.00	42,577.40	10.00
2-3 年	1,339,226.00	267,845.20	20.00
3-4 年			
4-5 年	4,866.00	3,406.20	70.00
5 年及以上	60,000.00	60,000.00	100.00
小计	2,077,829.68	381,267.71	18.35

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
浙江诸安建设集团有限公司	往来款项	50,000.00	1年以内	1.79	1,500.00
		425,774.00	1-2年	15.27	42,577.40
		1,339,226.00	2-3年	48.02	267,845.20
浙江菲达环保科技股份有限公司	押金保证金	100,000.00	3-4年	3.59	
		500,000.00	5年以上	17.93	
职工养老金	代扣代缴个人社保及所得税	64,807.90	1年以内	2.32	1,944.24
徐莉华	应收暂付款	60,000.00	5年以上	2.15	60,000.00
浙江新型墙体材料办公室	押金保证金	48,532.00	5年以上	1.74	
合计		2,588,339.90		92.81	373,866.84

6、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,829,991.57		6,829,991.57
在产品	11,232,609.93		11,232,609.93
库存商品	310,141.85		310,141.85
合计	18,372,743.35		18,372,743.35

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,498,289.08		4,498,289.08

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在产品	6,273,635.97		6,273,635.97
库存商品	310,141.85		310,141.85
合 计	11,082,066.90		11,082,066.90

(2) 期末未发现存货存在明显减值迹象，故未计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预交税费	323,700.39	346,621.67
合 计	323,700.39	346,621.67

8、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	19,482,470.74	20,270,400.83
合 计	19,482,470.74	20,270,400.83

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	26,717,617.15	12,371,227.87	3,792,931.93	40,689.59	1,546,529.10	44,468,995.64
2、本期增加金额		100,957.52			17,821.78	118,779.30
(1) 购置		100,957.52			17,821.78	118,779.30
(2) 在建工程转入						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	26,717,617.15	12,472,185.39	3,792,931.93	40,689.59	1,564,350.88	44,587,774.94
二、累计折旧						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	办公设备	合 计
1、期初余额	12,823,160.01	7,723,557.33	2,125,087.10	38,457.26	1,488,333.11	24,198,594.8
2、本期增加金额	406,800.87	336,179.02	148,438.44	197.85	15,093.21	906,709.3
(1) 计提	406,800.87	336,179.02	148,438.44	197.85	15,093.21	906,709.3
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	13,229,960.88	8,059,736.35	2,273,525.54	38,655.11	1,503,426.32	25,105,304.2
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	13,487,656.27	4,412,449.04	1,519,406.39	2,034.48	60,924.56	19,482,470.7
2、期初账面价值	13,894,457.14	4,647,670.54	1,667,844.83	2,232.33	58,195.99	20,270,400.8

【注】①期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 9,693,113.35 元。

② 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

③ 期末无暂时闲置的固定资产。

④ 期末用于借款抵押的固定资产，详见本附注十、“承诺及或有事项”之说明。

9、在建工程

1、明细情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,957,542.57		1,957,542.57	1,957,542.57		1,957,542.57
合 计	1,957,542.57		1,957,542.57	1,957,542.57		1,957,542.57

2、在建工程项目本年变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产/无形资产金额	本期转入投资性房地产	本期其他转出	期末余额
楼层改造	1,957,542.57					1,957,542.57
合计	1,957,542.57					1,957,542.57

3、期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	13,443,552.69	13,443,552.69
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	13,443,552.69	13,443,552.69
二、累计摊销		
1、期初余额	3,731,830.28	3,731,830.28
2、本期增加金额	172,401.37	172,401.37
(1) 计提	172,401.37	172,401.37
3、本期减少金额		
4、期末余额	3,904,231.65	3,904,231.65
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	9,539,321.04	9,539,321.04
2、期初账面价值	9,711,722.41	9,711,722.41

(2) 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末用于借款抵押的无形资产，详见本附注十、“ 承诺及或有事项”之说明。

11、 所有权或使用权受限资产

项 目	期末账面价值	受限原因	期初账面价值	受限原因
货币资金	538,994.54	保证金	1,047,654.01	保证金
应收款项融资	1,379,800.00	质押	2,943,267.20	质押
固定资产	7,469,696.16	抵押	7,879,254.46	抵押
无形资产	9,539,321.04	抵押	9,711,722.41	抵押
合 计	18,927,811.74		21,581,898.08	

12、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	34,000,000.00	26,000,000.00
小 计	34,000,000.00	26,000,000.00
加：应付利息	32,838.06	26,176.95
合 计	34,032,838.06	26,026,176.95

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，短期借款明细如下：

借款银行	借款条件	借款起始日	借款到期日	借款余额
中国银行诸暨支行	抵押并保证	2023-12-22	2024-12-15	7,000,000.00
交通银行诸暨支行	抵押并保证	2024-2-26	2025-2-26	10,000,000.00
交通银行诸暨支行	抵押并保证	2024-2-27	2025-2-27	9,000,000.00
交通银行诸暨支行	抵押并保证	2024-3-4	2025-3-4	8,000,000.00
合 计				34,000,000.00

13、 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,740,232.27	3,377,703.04
合 计	1,740,232.27	3,377,703.04

14、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	8,205,531.30	7,823,643.44
1至2年	753,836.69	1,684,708.88
2至3年	1,056,439.28	151,558.81
3年以上	209,774.21	100,115.40
合 计	10,225,581.48	9,760,026.53

15、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	2,470,643.53	245,657.52
合 计	2,470,643.53	245,657.52

16、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,600,514.73	7,145,168.67	9,891,318.22	1,854,365.18
二、离职后福利-设定提存计划	101,084.94	576,982.02	580,934.04	97,132.92
合 计	4,701,599.67	7,722,150.69	10,472,252.26	1,951,498.10

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,595,495.80	6,406,127.02	9,204,896.50	1,796,726.32
2、职工福利费		242,856.05	242,856.05	
3、社会保险费	5,018.93	352,580.56	299,960.63	57,638.86
其中：医疗保险费		333,493.79	278,675.02	54,818.77
工伤保险费	5,018.93	19,086.77	21,285.61	2,820.09

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费				
4、住房公积金		138,805.04	138,805.04	
5、工会经费和职工教育经费		4,800.00	4,800.00	
合计	4,600,514.73	7,145,168.67	9,891,318.22	1,854,365.18

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	97,601.98	557,735.90	561,338.28	93,999.60
2、失业保险费	3,482.96	19,246.12	19,595.76	3,133.32
合计	101,084.94	576,982.02	580,934.04	97,132.92

17、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	427,931.07	702,924.33
企业所得税		506,991.36
城市维护建设税	22,263.07	15,532.04
房产税	120,388.89	243,250.39
印花税	9,505.55	9,080.48
土地使用税	151,908.19	347,859.00
土地增值税	27,027.03	27,027.03
教育费附加	9,431.22	6,656.59
地方教育附加	6,287.49	4,437.73
个人所得税	28,222.85	28,927.54
合计	802,965.36	1,892,686.49

18、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	329,118.49	252,379.49
合计	329,118.49	252,379.49

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
押金、保证金	148,070.00	127,000.00
应付暂收款	126,048.49	125,379.49
中介费	55,000.00	
合 计	329,118.49	252,379.49

②期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

19、 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款【附注六、21】	29,028,355.56	19,555.56
合 计	29,028,355.56	19,555.56

20、 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	321,143.60	31,935.48
合 计	321,143.60	31,935.48

21、 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	29,000,000.00	20,000,000.00
小计	29,000,000.00	20,000,000.00
加：应付利息	28,355.56	19,555.56
减：一年内到期的本金【附注六、19】	29,000,000.00	
减：一年内到期的利息【附注六、19】	28,355.56	19,555.56
合 计		20,000,000.00

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，长期借款明细如下：

借款银行	借款条件	借款起始日	借款到期日	借款余额
------	------	-------	-------	------

浙江诸暨农村商业银行 银行城中支行	抵押	2023-12-8	2025-1-15	20,000,000.00
浙江诸暨农村商业银行 银行城中支行	抵押	2024-3-7	2025-4-5	9,000,000.00
合计				29,000,000.00

22、 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00						30,000,000.00

23、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,015,409.31			5,015,409.31
合计	5,015,409.31			5,015,409.31

24、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,100,643.47			3,100,643.47
合计	3,100,643.47			3,100,643.47

25、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	8,524,555.34	3,649,453.47
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	8,524,555.34	3,649,453.47
加：本期净利润	794,429.64	12,083,446.52
减：提取法定盈余公积		1,208,344.65
应付普通股股利		6,000,000.00

项 目	本 期	上 期
期末未分配利润	9,318,984.98	8,524,555.34

26、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本明细

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,410,738.83	30,742,278.99	51,093,641.41	40,412,697.04
其他业务	166,666.67		166,666.67	
合 计	39,577,405.50	30,742,278.99	51,260,308.08	40,412,697.04

(2) 主营业务收入/主营业务成本（按业务类别）

业务类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
环保设备	23,752,132.25	18,428,633.03	24,554,986.29	19,690,739.95
储物柜	12,968,090.81	9,277,433.70	26,538,655.12	20,721,957.09
改造安装	2,690,515.77	3,036,212.26		
合 计	39,410,738.83	30,742,278.99	51,093,641.41	40,412,697.04

(3) 本公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司营业收入 比例（%）
法孚斯坦因冶金技术（上海）有限公司	12,840,070.79	32.44
HAVENER ENTERPRISES INC.	12,308,679.54	31.1
西子清洁能源装备制造股份有限公司	3,224,260.07	8.15
浙江展业环保设备有限公司	2,654,867.26	6.71
中国重型机械研究院股份公司	2,634,378.10	6.66
合计	33,662,255.76	85.06

27、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	203,234.45	201,293.56
教育费附加	87,100.48	86,687.66
地方教育附加	58,066.99	57,791.77
土地使用税	151,954.79	195,960.18
房产税	566,814.97	141,591.06
印花税	28,150.52	13,883.82
水利建设专项资金	577.98	
合 计	1,095,900.18	697,208.05

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

28、 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,482,924.25	1,606,041.28
折旧费	44,398.68	92,042.00
业务招待费	193,783.30	189,343.00
无形资产摊销	172,401.37	205,852.67
聘请中介机构费	179,130.56	280,330.37
差旅费	127,919.69	133,374.15
财产保险费	54,804.54	
办公费	43,069.50	47,762.07
存货盘盈	-96,768.10	-185,003.74
诉讼费	44,900.99	
车辆费用	70,635.88	63,030.03
其他	115,001.71	377,533.00
合 计	2,432,202.37	2,810,304.83

29、 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,113,254.95	2,015,673.63
直接材料	616,087.78	1,104,638.89
折旧与摊销	148,685.80	145,667.51
其他	33,445.00	24,729.00
合 计	2,911,473.53	3,290,709.03

30、 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	983,692.92	1,145,537.57
减：利息收入	341,357.66	56,094.66
汇兑损失	810,062.60	299,131.80
减：汇兑收益	188,522.43	825,944.34
现金折扣	0.99	-0.50
手续费及其他	5,915.61	9,972.13
合 计	1,269,792.03	572,602.00

31、 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
平安创建成绩突出企业奖励	200,000.00		与收益相关	200,000.00
新认定研发机构奖	200,000.00		与收益相关	200,000.00
个税手续费返还	4,963.69		与收益相关	4,963.69
职业技能补贴		149,450.00	与收益相关	
高新企业奖励		200,000.00	与收益相关	
光伏项目奖励		64,000.00	与收益相关	
绍兴市研发中心奖励		50,000.00	与收益相关	
合 计	404,963.69	463,450.00		404,963.69

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注七、“政府补助”之说明。

32、 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		34,680.00
应收账款坏账损失	146,613.31	-514,541.58
其他应收款坏账损失	-181,090.88	-213,984.48
合 计	-34,477.57	-693,846.06

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

33、 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益		8,038,829.38
合 计		8,038,829.38

34、 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他		15,214.65	
合 计		15,214.65	

35、 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿及违约金支出	1,082.00	7,950.00	1,082.00
税收滞纳金	105,089.62		105,089.62
合 计	106,171.62	7,950.00	106,171.62

36、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	595,643.26	808,482.25
递延所得税费用		-1,241,815.97
合 计	595,643.26	-433,333.72

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	1,390,072.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	208,510.94
调整以前期间所得税的影响	595,643.26
加计扣除的影响	-436,721.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,390.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	200,819.65
合 计	595,643.26

37、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	400,000.00	463,450.00
保证金	1,047,654.01	3,268,813.72
利息收入	341,357.66	56,094.66
往来款	248,369.36	10,417.85
合 计	2,037,381.03	3,798,776.23

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	1,387,926.46	1,347,607.66
保证金	538,994.54	6,378,657.48
其他	200,695.85	
合 计	2,127,616.85	7,726,265.14

38、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	794,429.64	11,725,818.82
加：资产减值准备		
信用减值损失	34,477.57	693,846.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	906,709.39	1,451,401.54
使用权资产折旧		
无形资产摊销	172,401.37	205,852.67
长期待摊费用摊销		
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）		-8,038,829.38
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）	1,645,073.20	1,053,897.81
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）		-1,241,815.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,290,676.45	-5,809,353.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,589,252.86	-470,753.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,420,805.39	-7,434,536.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,137.81	-7,864,471.95
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	30,080,579.58	13,456,202.51

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	17,398,108.78	10,310,448.17
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	12,682,470.80	3,145,754.34

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	30,080,579.58	17,398,108.78
其中：库存现金	18,711.74	14,034.21
可随时用于支付的银行存款	30,061,867.84	17,384,074.57
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	30,080,579.58	17,398,108.78

注：现金和现金等价物不含本公司使用受限制的现金和现金等价物，期末货币资金余额与现金及现金等价物差额 538,994.54 元系开具银行承兑汇票缴纳的保证金。

39、 外币货币性项目

项 目	期末外币金额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	535,985.38	7.1268	3,819,860.61
欧元	0.01	7.6617	0.08
应收账款			
其中：美元	698,423.69	7.1268	4,977,525.95

七、 政府补助

计入本年损益的政府补助

类 型	本期发生额	上期发生额
平安创建成绩突出企业奖励	200,000.00	
新认定研发机构奖	200,000.00	

类 型	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	4,963.69	
高新企业奖励		200,000.00
职业技能培训		149,450.00
光伏项目奖励		64,000.00
绍兴市研发中心奖励		50,000.00
合 计	404,963.69	463,450.00

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

（1）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注六 40、“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

（2） 利率风险

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2、 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

（1）信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- ①合同付款已逾期超过 30 天。
- ②根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- ③债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- ⑤预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。⑥其他表明

金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

①发行方或债务人发生重大财务困难。

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

④债务人很可能破产或进行其他财务重组。

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

②违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

③违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3、流动性风险

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

款协议。本公司主要通过自有资金以管理其流动性风险。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

期末余额

项 目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	34,032,838.06				34,032,838.06
应付票据	1,740,232.27				1,740,232.27
应付账款	10,225,581.48				10,225,581.48
其他应付款	329,118.49				329,118.49
一年内到期的非流动负 债	29,028,355.56				29,028,355.56
合 计	75,356,125.86				75,356,125.86

年初余额

项 目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	26,026,176.95				26,026,176.95
应付票据	3,377,703.04				3,377,703.04
应付账款	9,760,026.53				9,760,026.53
其他应付款	252,379.49				252,379.49
一年内到期的非流动负 债	19,555.56				19,555.56
长期借款		20,000,000.00			20,000,000.00
合 计	39,435,841.57	20,000,000.00			59,435,841.57

九、 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人

本公司实际控制人：俞利苗、俞瑶、朱海燕。

2、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江宏顺电力设备有限公司	股东直系亲属控股公司

3、关联方交易情况

(1) 购销商品、接受和提供劳务情况

①采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上期数
浙江宏顺电力设备有限公司	采购材料	协议定价	34,099.83	

②出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上期数
浙江宏顺电力设备有限公司	销售商品	协议定价		16,318.58

(2) 关联担保情况

①明细情况

担保方	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	备注
俞利苗、朱海燕	本公司	7,000,000.00	2023-12-22	2024-12-15	否	注 1
俞利苗、朱海燕	本公司	10,000,000.00	2024-2-26	2025-2-26	否	注 2
俞利苗、朱海燕	本公司	9,000,000.00	2024-2-27	2025-2-27	否	
俞利苗、朱海燕	本公司	8,000,000.00	2024-3-4	2025-3-4	否	
合计		34,000,000.00				

[注 1]：本公司向中国银行诸暨支行借款人民币 700.00 万元，由俞利苗、朱海燕提供保证担保，并以其名下价值为人民币 770.05 万元的房地产作为抵押物。

[注 2]：本公司向交通银行诸暨支行借款合计人民币 2,700.00 万元，由俞利苗、朱海燕提供保证担保，公司以账面原值 18,309,602.60 元的房产和土地作为抵押，抵押情况详见本附注十、“承诺及或有事项”之说明。

(3) 关联方应收应付款项

①应收、应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应付账款					

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	浙江宏顺电力设备有限公司			17,856.47	

十、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

本公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	浙江诸暨农村商业银行城中支行	房产、土地	17,327,612.96	9,387,033.61	27,000,000.00	2025-4-5
本公司	交通银行诸暨支行	房产、土地	18,309,602.60	7,621,983.59	29,000,000.00	2025-3-4
小 计			35,637,215.56	17,009,017.20	56,000,000.00	

2、 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截止本报告对外报出日，本公司无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	404,963.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,171.62	
小 计	298,792.07	
减：所得税影响额		
合 计	298,792.07	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.69	0.03	0.03
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.05	0.02	0.02

浙江利达环保科技股份有限公司

2024年8月15日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业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	404,963.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,171.62
非经常性损益合计	298,792.07
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	298,792.07

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用