



海力股份

NEEQ: 835787

浙江海力股份有限公司

ZHE JIANG HAILI CO.,LTD.



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、公司负责人江云锋、主管会计工作负责人刘玉生及会计机构负责人（会计主管人员）徐列红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

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	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	22
第四节	股份变动、融资和利润分配	24
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	31
第七节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况	121

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

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、海力股份	指	浙江海力股份有限公司
报告期、本期、本年度	指	2024 年度，即由 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
海力控股	指	浙江海力控股有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
律师事务所、律所	指	浙江天册律师事务所
中汇、会计师	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
紧固件	指	作紧固连接用且应用极为广泛的一类机械零件。紧固件，使用行业广泛，包括能源、电子、电器、机械、化工、冶金、模具、液压等等行业，在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、化工、仪表和用品等上面，都可以看到各式各样的紧固件，是应用最广泛的机械基础件。它的特点是品种规格繁多，性能用途各异，而且标准化、系列化、通用化的程度也极高。
螺栓	指	机械零件，配用螺母的圆柱形带螺纹的紧固件。
电力线路紧固件	指	又称“输电线路紧固件”，被广泛用于高压、超高压、特高压等各种电压等级的输变电线路铁塔、变电站构架等的紧固连接。
风电紧固件	指	风电设备中所有用于紧固连接的零件，用于连接塔筒、机舱、叶片等，具有高强度和耐腐蚀性。
高强度紧固件	指	8.8 级、9.8 级、10.9 级、12.9 级紧固件，特点是有较高的硬度，抗拉性能好，受力性能好、连接刚度高、抗震性能好，用于钢结构、桥梁、石化、风电等行业的紧固连接。

螺栓性能等级	指	钢结构连接用螺栓性能等级，分 3.6、4.6、4.8、5.6、5.8、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9 等 10 余个等级；螺栓性能等级标号有两部分数字组成，分别表示螺栓材料的公称抗拉强度值和屈强比值，例如性能等级 8.8 级高强度螺栓，其材料经过热处理后，能达到：1、螺栓材质公称抗拉强度达 800MPa 级；2、螺栓材质的屈强比值为 0.8；3、螺栓材质的公称屈服强度达 $800 \times 0.8 = 640$ MPa 级
冷锻	指	利用金属在外力作用下所产生的塑性变形，并借助于模具，使金属体积作重新分布及转移，从而形成所需要的零件或毛坯的加工方法。
热锻	指	通过加热以提高金属塑性、降低变形抗力、使之易于流动成形并获得良好的锻后组织。
铁塔公司	指	以生产、销售输电线路铁塔为主要业务的公司，公司下游客户的泛称。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江海力股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Haili Co.,Ltd		
法定代表人	江云锋	成立时间	2000年10月12日
控股股东	控股股东为江云锋	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为江云锋、江海林，一致行动人为江云锋、江海林、江海木、胡水泉、浙江海力控股有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-通用零部件制造业（C348）-紧固件制造（C3482）		
主要产品与服务项目	电力线路紧固件、风电紧固件、通信紧固件、铁路紧固件、防盗紧固件、铁件、钢件、不锈钢件等的生产、销售与研发。		
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	海力股份	证券代码	835787
挂牌时间	2016年2月3日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	66,800,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路989号3层		
联系方式			
董事会秘书姓名	曹银霞	联系地址	浙江省衢州市衢江区海力大道1号
电话	0570-3832086	电子邮箱	securities@zjhaili.com
传真	0570-3832086		
公司办公地址	浙江省衢州市衢江区海力大道1号	邮政编码	324022
公司网址	www.zjhaili.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	91330800725119949E		
注册地址	浙江省衢州市衢江区海力大道1号		

注册资本（元）	66,800,000	注册情况报告期内是否变更	否
---------	------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式

公司是一家主要从事输电线路铁塔紧固件研发、生产和销售的高新技术企业，国家专精特新“小巨人”企业，通过自主研发创新及生产销售服务经验的积累，在品牌知名度、产品类别齐全度、销售市场覆盖率、研发能力、技术水平等方面居于电力紧固件行业发展前列。

公司配备先进的紧固件自动化生产线、高强度热处理自动生产线、热浸镀锌自动生产线等生产紧固件所需的专用设备和检测设备，凭借多年积累的成熟产品制造工艺、充足的生产技术质量资源储备，先后通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 管理体系认证、CE 认证、浙江制造认证以及 CNAS 实验室认证等。目前公司有效专利三十余项，领衔或参与起草了近四十项国家标准及行业标准，并积极与高校、科研院所合作，建有省级紧固件及智能技术研究院、省级高新技术企业研发中心、博士工作站等。

公司主要采用“以销定产”模式进行生产，并根据销售经验和市场判断进行常规生产备货，通过“直销”的方式进行销售。公司主要客户为中国电气装备集团下属企业宏盛华源铁塔集团股份有限公司、国家电网、南方电网各下属铁塔公司及部分大型民营铁塔公司等拥有特高压资质的公司。公司通过国家电网和南方电网（招投标管理中心）电子商务平台上发布的工程招投标信息来掌握新建项目信息及各铁塔公司的工程中标信息来预判紧固件的需求量。电网公司每年会组织集中规模招标采购，还会有若干次的小规模集中招标。铁塔公司从合格的供应商中通过公开框架招标、单个工程招标、竞争性谈判、询价、协商谈判等形式确定紧固件供应商，公司根据实时原材料采购成本和项目所在地运输物流的成本，综合考虑其市场价格变动趋势测算产品生产成本，再加上一定的利润率确定投标价格或报价。中标/谈判成功后由销售人员与客户衔接签订购销合同，公司按合同要求组织生产，按客户要求时间发运，并派专职售后人员进行现场服务。公司产品不需要提供安装服务，售后服务人员主要负责产品的交接和验收工作；公司根据合同约定将产品交付给客户或客户指定的施工现场，客户或施工方会根据需要对产品进行抽查验收，合同交货完毕，客户对合同结算单进行确认后，公司开具全额增值税发票，按总开票金额确认收入。

公司销售部负责对外营销工作，负责市场与业务的拓展及售后服务。销售部每季度会对客户的经营情况进行数据分析和预判，把客户分为“需去争取的”、“需进行培养的”和“需进行维系的”三个不同的类别，以便有针对性地进行市场营销活动提供差异化的产品及服务。目前公司销售网络已遍及全国 29 个省、市、自治区，产品广泛用于特高压建设等一批国家重点工程；紧跟国家一带一路的发展，配套

出口波兰、埃及、安哥拉、缅甸、老挝、菲律宾、马来西亚、洪都拉斯等十多个国家。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

二、经营计划

报告期内，公司管理层始终贯彻落实董事会制定的各项经营计划，通过全体员工的共同努力，公司经营质效得到进一步提升。2024年，公司实现营业收入436,043,899.94元，比去年同期增长13.57%；归属于挂牌公司股东的净利润38,542,417.45元，比去年同期增长18.78%；归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润37,317,092.82元，较去年同期增长19.56%。受益于营销策略及成本管控强化，公司毛利率有所上升，营收规模与盈利能力呈现增长态势，为股东创造价值核心能力持续增强。

报告期内，公司自主研发的风电紧固件已批量生产，并入围多家风电主机厂，公司在紧固件延伸产业链上取得进一步突破，为公司未来发展创造有利条件。

(二) 行业情况

行业情部详见本年度报告“第五节 行业信息”。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司于2022年9月被工业和信息化部评定为国家级专精特新“小巨人”企业（有效期2022年-2025年）。 2、公司于2022年12月取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年。

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	436,043,899.94	383,955,723.34	13.57%
毛利率%	18.26%	17.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	38,542,417.45	32,448,359.87	18.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,317,092.82	31,212,224.81	19.56%

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）	16.40%	15.24%	-
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）	15.88%	14.66%	-
基本每股收益	0.58	0.49	18.37%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	447,978,927.19	411,387,905.61	8.89%
负债总计	213,751,043.99	188,982,439.86	13.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	234,227,883.20	222,405,465.75	5.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.51	3.33	5.41%
资产负债率%（母公司）	47.71%	45.94%	-
资产负债率%（合并）	47.71%	45.94%	-
流动比率	2.05	2.1	-
利息保障倍数	9.48	8.09	-
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	43,416,228.72	1,055,958.62	4,011.55%
应收账款周转率	2.84	2.86	-
存货周转率	3.87	3.98	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.89%	5.92%	-
营业收入增长率%	13.57%	18.43%	-
净利润增长率%	18.78%	95.88%	-

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	21,569,023.46	4.81%	12,825,387.19	3.12%	68.17%
应收票据	7,980,200.67	1.78%	7,777,678.76	1.89%	2.60%
应收账款	151,545,652.26	33.83%	135,357,220.75	32.90%	11.96%
应收款项融资	67,847,163.73	15.15%	64,992,191.29	15.80%	4.39%
其他应收款	299,976.40	0.07%	1,381,118.63	0.34%	-78.28%
存货	99,484,565.62	22.21%	82,454,440.01	20.04%	20.65%
固定资产	87,400,701.60	19.51%	97,429,099.93	23.68%	-10.29%
递延所得税资产	243,737.79	0.05%	2,387,714.72	0.58%	-89.79%
短期借款	88,833,743.62	19.83%	92,532,022.95	22.49%	-4.00%
应付账款	72,392,318.00	16.16%	45,194,720.08	10.99%	60.18%

应付职工薪酬	5,824,328.25	1.30%	5,344,804.97	1.30%	8.97%
应交税费	3,137,193.46	0.70%	2,351,119.09	0.57%	33.43%
一年内到期的非流动负债	88,663.77	0.02%	47,884.08	0.01%	85.16%
长期借款	37,990,000.00	8.48%	36,070,000.00	8.77%	5.32%

项目重大变动原因

1、本期期末货币资金余额 21,569,023.46 元，较上年年末余额增加 68.17%，主要原因为公司优化了资金管理，加强了应收款的催收和付款节奏的控制。

2、本期期末应收票据余额 7,980,200.67 元，较上年年末余额增加 2.60%，主要原因为本年销售业绩的增长，导致客户使用商业承兑进行支付的总量略有上升。

3、本期期末应收账款余额 151,545,652.26 元，较上年年末余额增加 11.96%，主要原因为本年的营业收入较上年同期增长 13.57%，应收款随之同步增加。

4、本期期末应收款项融资余额 67,847,163.73 元，较上年年末余额增加 4.39%，主要原因为电子债权凭证在客户中的广泛使用，本年因销售业绩的增长，收到电子债权凭证金额也略有增长，公司期末根据资金成本及需求，尚未背书或贴现，期末持有余额较上年年末略有增加。

5、本期期末其他应收款余额 299,976.40 元，较上年年末余额减少 78.28%，主要原因上年末因参加多家下游客户的采购招标，相应的生产投标保证金，本期期末收回部分投标保证金。

6、本期期末存货余额 99,484,565.62 元，较上年年末余额增加 20.65%，本年公司订单充足，生产交付均处于较高负荷，为保证按期交货公司采取高库存措施，期末原材料及在产品较上年同期出现增长，综合导致存货余额较上年年末余额增加 20.65%。

7、本期期末固定资产余额 87,400,701.60 元，较上年年末余额有减少 10.29%，主要原因本期计提折旧金额大于本期新增固定资产金额。

8、本期期末递延所得税资产余额 243,737.79 元，较上年年末余额减少 89.79%，主要原因本期递延所得税资产以抵销后净额列示，未经抵销的递延所得税资产 2,389,695.50 元，较上年年末余额增加 0.08%。

9、本期期末短期借款余额 88,833,743.62 元，较上年年末余额减少 4%，主要原因本期加强了应收款的催收和付款节奏的控制，在兼顾运营资金充足的情况下，降低了短期借款余额。

10、本期期末应付账款余额 72,392,318.00 元，较上年年末余额增加 60.18%，主要原因本期业务大幅增长，各项采购同步增加，期末处于结算期内的余额大幅增加。

11、本期期末应付职工薪酬余额 5,824,328.25 元，较上年年末余额增加 8.97%，主要原因本期 12 月产量较上年年末增加 3.57%，未发放的工资较上年有所增加；本年业绩提升年终奖励兑现计入增加 18.47%，综合增加 8.97%。

12、本期期末应交税费余额 3,137,193.46 元，较上年年末余额增加 33.43%，主要原因为本年利润总额的增加带动期末应交企业所得税快速增长。

13、本期期末一年内到期的非流动负债余额 88,663.77 元，较上年年末余额增加 85.16%，主要原因计入一年内到期的农行长期借款 50,000 元及长期借款利息 38,663.77 元。

14、本期期末长期借款余额 37,990,000.00 元，较上年年末余额增加 5.32%，受公司业务增长的资金需求，本期向金融机构增加长期借款 192 万元。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	436,043,899.94	-	383,955,723.34	-	13.57%
营业成本	356,410,275.33	81.74%	316,681,633.61	82.48%	12.55%
毛利率%	18.26%	-	17.52%	-	-
税金及附加	3,228,090.60	0.74%	1,751,735.55	0.46%	84.28%
销售费用	4,804,667.88	1.10%	4,736,967.13	1.23%	1.43%
管理费用	11,460,068.06	2.63%	10,544,302.79	2.75%	8.68%
研发费用	13,366,244.05	3.07%	7,813,746.98	2.04%	71.06%
财务费用	5,030,944.77	1.15%	5,222,327.51	1.36%	-3.66%
其他收益	3,575,905.74	0.82%	2,749,224.57	0.72%	30.07%
投资收益	-1,393,268.37	-0.32%	-1,404,555.76	-0.37%	-0.80%
信用减值损失	-781,923.69	-0.18%	230,433.84	0.06%	-439.33%
资产减值损失	80,507.10	0.02%	-745,019.19	-0.19%	-110.81%
营业外支出	257,167.72	0.06%	293,559.37	0.08%	-12.40%
所得税费用	4,635,456.04	1.06%	5,314,770.41	1.38%	-12.78%

项目重大变动原因

1、本期实现营业收入 436,043,899.94 元，本期受下游市场需求增加，本期销量增长 17.91%，但由于主要原材料价格下降带动销售价格下降 2%，总体推动营业收入增长 13.57%。

2、本期发生营业成本 356,410,275.33 元，较上年增加 12.55%，受销量的增长的带动，营业成本提升 19.28%，本期主要原材料价格稳中有降，同时受益于公司产能充分发挥加工费用有所下降，制造端成本下降带动营业成本下降 7.23%，综合影响营业成本增加 12.55%。

3、本期毛利率 18.26%，较上年的 17.52%增加 0.74 个百分点，主要原因系本期原材料价格稳中有降及产量增加使得单位制造成本下降，销售价格虽也有下降，但成本的降速略高于销售价格的降速，使

得毛利率略有增长。

4、本期税金及附加 3,228,090.60 元，较上年增加 84.28%，主要原因：一是本期营业收入增长，盈利改善，本期应交增值税较上年同期增加，带动城建税、教育费附加增加；二是上年缴纳的房产税、城镇土地使用税享受税法规定的政策减免，本期无减免。

5、本期销售费用 4,804,667.88 元，较上年增加 1.43%，主要原因本期订单增长，与业务相关的业务招待费及差旅费略有增加。

6、本期管理费用 11,460,068.06 元，较上年增加 8.68%，主要原因：一是增加了为北交所 IPO 而支付的券商费用、咨询服务费；二是管理人员年终业绩兑现奖金增加。

7、本期研发费用 13,366,244.05 元，较上年增加 71.06%，本期研发费投入 17,152,008.99 元，较上年同期增加 42.75%，研发废料处置变卖，结转其他业务成本冲减了研发费用；研发费用大幅增加的原因：一是市场竞争加剧，产品更新需要增加更多的研发项目；二是产品的标准化和高成熟度导致研发难度增大，需要投入更多人员、材料、技术和时间等研发资源。

8、本期财务费用 5,030,944.77 元，较上年减少 3.66%，主要原因：一是金融机构总体借款利率下降，二是公司加强了资金管理，融资总额较上年略有降低。

9、本期其他收益 3,575,905.74 元，较上年增加 30.07%，本期进项税额加计抵减较上年增加 10.8%，政府补助较上年增加 168.35%。

10、本期投资收益-1,393,268.37 元，较上年增加 0.8%，因本期票据市场贴现率维持低位，贴现息减少。

11、本期信用减值损失-781,923.69 元，较上年增加 439.33%，本期应收账款余额和应收票据余额均增加，计提的坏账准备增加。

12、本期资产减值损失 80,507.10 元，较上年减少 110.81%，主要原因系在原材料价格下跌和产能利用率增加的双重影响下，期末库存商品单位成本进一步下降，冲回部分存货减值所致。

13、本期营业外支出 257,167.72 元，较上年减少 12.4%，本期无罚款支出，较上年减少 280,000 元；资产报废损失较去年增加 161,873.46 元。

14、本期所得税费用 4,635,456.04 元，较上年减少 12.78%，主要原因为本年符合税法规定的加计扣除金额较上年有所增长。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	407,292,997.82	360,454,313.74	12.99%
其他业务收入	28,750,902.12	23,501,409.60	22.34%
主营业务成本	328,801,073.33	293,462,693.64	12.04%

其他业务成本	27,609,202.00	23,218,939.97	18.91%
--------	---------------	---------------	--------

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
普通强度紧固件	167,247,239.21	135,072,666.54	19.24%	11.67%	9.73%	1.43%
普通强度防盗紧固件	53,434,830.59	40,999,544.19	23.27%	6.53%	3.51%	2.24%
高强度紧固件	90,234,525.11	68,502,891.16	24.08%	17.81%	18.83%	-0.66%
高强度防盗紧固件	27,390,075.19	20,231,581.70	26.14%	7.77%	6.79%	0.68%
扣紧母	5,350,782.56	2,677,714.57	49.96%	-18.29%	-18.42%	0.08%
垫片	23,407,442.10	21,115,906.19	9.79%	4.51%	3.53%	0.85%
管片紧固件	2,072,676.32	2,317,849.27	-11.83%	-40.27%	-41.21%	1.79%
风电设备紧固件	38,155,426.74	37,882,919.71	0.71%	46.18%	42.69%	2.43%
其他业务	28,750,902.12	27,609,202.00	3.97%	22.34%	18.91%	2.77%
合计	436,043,899.94	356,410,275.33	18.26%	13.57%	12.55%	0.74%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

本期主营业务总销量较上年增长 17.91%，其中电力紧固件产品销量增长 15.93%，风电设备紧固件销量增长 61.91%，管片紧固件本期主要以保原订单交付为主，销量减少 36.27%；同期销售价格受主要材料价格下降的影响有所下降，同比下降 4.17%，主营业务收入较上年增长 12.99%；本期受产量增长 23.05%的影响，生产过程中的回收废料产出总量增长 33.01%，处置价格受同期主要材料价下降的影响有所下降，其他业务收入较上年增长 22.34%；综合影响营业收入较上年增长 13.57%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国电气装备集团有限公司	201,562,489.19	46.23%	否
2	运达能源科技集团股份有限公司	27,160,229.55	6.23%	否
3	山东鲁能泰山铁塔有限公司	24,383,232.91	5.59%	否
4	青岛强力钢结构有限公司	22,575,672.98	5.18%	否
5	常熟风范电力设备股份有限公司	20,555,815.69	4.71%	否
	合计	296,237,440.32	67.94%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	杭州宇暘新材料科技有限公司	90,237,627.14	24.80%	否
2	浙商中拓集团(浙江)新材料科技有限公司	75,403,974.56	20.72%	否
3	上海苏玉金属材料有限公司	41,943,772.10	11.53%	否
4	宁波市功成供应链有限公司	19,657,667.28	5.40%	否
5	嘉兴远信五金科技股份有限公司	8,619,343.52	2.37%	否
	合计	235,862,384.60	64.82%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	43,416,228.72	1,055,958.62	4011.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,069,355.53	-5,209,730.73	-79.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-33,601,004.04	-6,546,093.77	413.30%

现金流量分析

1、本期经营活动的现金流量为净流入 43,416,228.72 元，较上年增加流入 4011.55%，主要原因：销售商品现金流入较上年增加 16.05%；购买原材料等商品现金流支出较上年减少 3.01%。

2、本期投资活动产生的现金净流量为流出 1,069,355.53 元，较上年减少流出 79.47%，主要本年固定资产购建活动较少，较上年减少 68.54%。

3、本期筹资活动产生的现金流量为净流出 33,601,004.04 元，较上年的净流出 6,546,093.77 元增加流出 413.30%，主要原因：本期偿还银行借款金额较上年增加 12.17%；派发股息红利较上年增加 100%。

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

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,366,244.05	7,813,746.98
研发支出占营业收入的比例%	3.07%	2.04%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科以下	34	34
研发人员合计	35	35
研发人员占员工总量的比例%	11.55%	10.87%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	35	32
公司拥有的发明专利数量	9	7

(四) 研发项目情况

为了不断推出创新且高质量的产品，公司持续加大研发投入，专注于新产品、新材料、新设备与新工艺的研发。报告期内，共成功推进了 16 个研发项目，其中包括 11 个新立项项目和 5 个跨年延续项目

（自 2023 年起）。至 2024 年底，我们按计划完成了 12 个项目的研发并顺利结题，剩余 4 个项目为 2024-2025 年跨年项目继续推进。

关于跨年项目的最新进展：“大功率陆上风力发电机组吊具紧固件开发”项目和“扭断式防盗防卸螺母研制”项目已进入打样测试阶段；“磁粉探伤高效翻转搬运系统开发”项目已完成概念设计，现正进入详细设计阶段；“螺栓热锻模设计及成型数值模拟研究”处于建模阶段。

上述研发项目所形成的新产品、新材料、新设备与新工艺均已达到国内外先进水平，为公司的高质量持续发展奠定了坚实的产品与技术基础。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）应收账款坏账准备

截至 2024 年 12 月 31 日海力股份应收账款账面余额 162,111,325.45 元，坏账准备金额 10,565,673.19 元，账面价值 151,545,652.26 元，占海力股份 2024 年 12 月 31 日资产总额的 33.83%。

海力股份通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，海力股份使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，海力股份考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。由于在确定预期信用损失时涉及海力股份管理层（以下简称管理层）运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

审计中的应对

我们执行的主要程序如下：

（1）了解、评估和测试管理层与应收账款可回收性评估相关的内部控制；

（2）对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于期末有客观证据表明发生了减值的单项应收账款关注诉讼进展，并单项计提坏账；

（3）选取样本检查期后回款情况；对主要客户变动情况进行分析，评价其变动合理性。

（二）收入确认

海力股份的主营业务收入主要来源于向国内各电力铁塔公司销售输电线路铁塔紧固件，如财务报表附注五(二十九)所述，2024 年度海力股份主营业务收入为 407,292,997.82 元，占营业收入的 93.41%。

如财务报表附注三(二十三)所述,海力股份根据合同约定将产品交付给客户或客户指定的施工现场,客户或施工方会根据需要对产品进行抽查验收,在由客户供应部门对结算单进行确认后,公司开具销售发票并向客户进行结算,同时确定收入。

海力股份根据客户对结算单进行确认来判断商品控制权是否转移,导致客户领用接收产品的时点和销售确认时点可能存在时间性差异,进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。由于收入是海力股份的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将收入确认列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1)了解与评价管理层与收入相关的关键内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性;

(2)抽取样本审阅销售合同或订单,了解和评估收入确认政策是否符合企业会计准则的有关规定;

(3)对收入及毛利情况执行分析程序,判断收入与毛利变动的合理性;

(4)抽取收入确认的会计记录,与相关的销售订单、发货单、结算单等进行检查核对;以及抽取与销售相关的订单、发货单、结算单等与账面确认的收入进行核对,从而检查收入确认的完整性;

(5)抽取资产负债表日前后确认的销售收入进行测试,核对至订单、发货单、结算单;以及抽取资产负债表日前后的订单、发货单、结算单核对至资产负债表日前后确认的销售收入,从而评估销售收入是否被确认在恰当的会计期间;

(6)抽取重要客户实施函证程序确认相关的销售收入金额和应收账款余额。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司作为一家公众公司,始终把社会责任放在公司发展的重要位置,融入到发展实践中,对股东、员工、社会环境等履行责任的同时,牢记企业的使命,以实际行动回报社会。

1. 报告期内,公司严格按照《公司法》《公司章程》等各项制度,不断完善公司治理结构,形成了股东大会、董事会、监事会和经营层决策体系和经营机制,并严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》真实、准确、完整的进行信息披露,提高了公司的透明度和诚信度,保障了全体股东的利益。

2. 公司始终坚持“以人为本”的企业文化理念,严格落实和执行《劳动法》及相关法律法规,保障员工合法权益,充分发挥员工创造力;积极开展多种形式的员工培训;开展职业健康管理,保护员工合法权益。

3. 公司始终坚守“依法经营”原则,注重企业效益和社会效益同步发展。遵守国家规定的各项法律法规,按期足额缴纳国家各项税款,积极促进就业,努力促进与供应商、客户平等互利的战略合作关

系。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策风险	<p>公司主要产品为输电线路铁塔紧固件，对输电线路铁塔制造行业的依赖程度较高。由于输电线路铁塔是电力工业的配套产品，输电线路铁塔制造行业发展与我国电力工业的发展和宏观经济政策密切相关。公司受益于电网建设投资规模的扩大，具有较大的市场空间，但是如果未来国家宏观经济变化导致我国电力工业发展出现波动，国家缩减对电网建设的投资将直接影响公司的经营业绩。</p> <p>应对策略：公司一方面将凭借已积累的丰富的紧固件生产和研发经验，充分发挥产品结构灵活的优势，保持电力行业中的技术领先地位；另一方面加大高端技术人才的引进力度，着力于产品技术创新，积极研发应用于风电、轨道交通、核电等非电力领域高端紧固件产品及紧固系统解决方案并取得积极成效。</p>
行业竞争加剧的风险	<p>国内中小型电力紧固件生产企业众多，竞争较激烈。虽然公司目前竞争优势显著，中标量居前列，拥有较高的行业地位，但由于公司所处行业的进入门槛相对较低，同时由于近年国家加大电网及特高压建设的投入，将吸引越来越多的企业进入本行业，将引发行业竞争进一步加剧，行业的利润空间受到挤压，对公司生产经营带来不利影响。若公司不能持续保持技术研发、产品创新能力、售后服务质量等方面的优势，进一步提高核心竞争力，将会面临市场竞争加剧引发市场份额下降的风险。</p> <p>应对策略：公司将加大产品与技术创新，强化客户服务， 做大规模，增强核心竞争力，努力巩固市场地位。</p>
原材料价格波动风险	<p>公司产品的主要原材料为钢材和锌锭，原材料价格是影响公司产品毛利水平的重要因素。公司目前整体规模较小，对原材料供应商的议价能力较弱。公司虽然通过关注原材料价格波动情况进行适当备货以及与部分客户约定了调价机制等措施来应对原材料的价格波动，但上述措施仍可能无</p>

	<p>法完全消化原材料价格大幅上涨所带来风险。若未来上述原料价格出现大幅波动，将对公司成本的控制造成一定压力，进而可能对公司生产经营、公司业绩以及现金流量造成一定影响。</p> <p>应对策略：（1）及时了解和更新材料价格信息，每次参加报价、谈判前要确定原材料最新的市场价格，确保投标定价的准确性，充分了解拟签订合同同时与施工时原材料价格的实际变化情况。（2）综合评估合同执行时间长短与原材料价格波动风险的相关性，谨慎承接施工周期长的项目。对于施工周期长的重大工程项目，公司在签订合同后，时刻关注原材料波动情况，必要时根据项目的预计供货量在价格适当时提前备货。（3）加强与客户沟通，争取在销售合同中约定合理的调价机制。（4）在日常经营过程中，结合市场需求信息及对未来原材料价格市场的预测，与主要供应商签订框架供货协议，提前锁定原材料价格，降低原材料价格波动对业绩的影响。（5）公司对供应商严格执行合格供方管理体系，并采用比价采购模式和锁价采购模式严格控制采购成本。（6）加大研发投入，提高产品类型的多元化，增加高附加值产品的开发，提高产品的附加值和毛利率。</p>
大客户集中风险	<p>报告期内，公司对前五大客户的销售金额占当期营业收入的比例较高，主要是由公司品牌影响力、业务性质、所处发展阶段及客户战略选择决定，同时与输电线路铁塔行业的竞争格局相关联，具有一定的必然性，公司作为其长期供应商，相对稳定的产品销售量，也为公司持续发展打下良好基础。但如果今后主要客户发生流失或需求出现较大幅度下降，仍将对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对策略：以大客户直销为主，做好市场驱动，通过多渠道发展新客户。产品多元化，大力发展多领域紧固件产品，实现主营业务跨越性发展。</p>
应收账款坏账风险	<p>报告期末公司应收账款净额占总资产的比重较高，尽管公司的客户主要为国内信用良好的电力行业企业，发生坏账的可能性较低，但随着公司业务规模的扩张，市场竞争日益激烈，公司的客户将日益多元化，未来公司的应收账款余额可能进一步增长，若因应收账款催收不力或客户自身财务状况恶化导致款项不能按时收回，则会给公司带来坏账的风险。</p> <p>应对策略：公司将继续加大应收账款回收力度，严格按照约定的信用政策进行收款；同时公司每年对重大客户的财务状况及资金状况都会进行持续的了解与分析，通过对客户财务状况、资金状况及市场前景进行评估</p>

	以此来规避坏账风险。
实际控制人不当控制的风险	<p>报告期末，江云锋直接持有公司 24,807,100 股股份，占比 37.13%；江海林直接持有公司 19,798,000 股股份，占比 29.64%；江云锋通过海力控股间接控制公司 18,000,000 股股份，占比 26.95%；江海林、江云锋二人合计控制公司 93.72%股份，为公司实际控制人。江海林和江云锋可能通过行使投票权或任何其他方式对本公司经营决策、人事等方面进行控制，并有可能发生利用控制权作出对自己有利，但有损其他股东或本公司利益的行为。因此，本公司存在实际控制人不当控制的风险。</p> <p>应对策略：公司在法人治理结构、重大投资与经营决策、关联交易决策机制、内部控制等方面都制订了行之有效的管理制度，完善了公司内部控制机制。公司将通过加强培训不断增强控股股东、管理层规范意识，促使控股股东、实际控制人遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。</p>
公司房屋建筑物及土地使用抵押风险	<p>公司房屋建筑物及土地使用权已进行抵押，如果今后公司经营不善，会导致公司的房屋建筑物及土地使用权无法变现。另外，公司抵押房屋建筑物及土地使用权期间，短期内存在土地价格波动较大的风险，如土地价值下降，会对公司的融资产生一定风险。</p> <p>应对策略：公司将进一步加大应收款回笼，盘活现有资金，提高公司经营业绩，降低银行融资额度。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(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及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	770,145.28	0.35%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	770,145.28	0.35%

1、中铁三局集团广东建设有限公司与本公司买卖合同一案于2023年9月5日受理，广州铁路运输法院于2024年8月28日作出二审判决（2024）粤71民终184号民事判决书，维持原判，要求中铁三局广东公司支付货款770,145.28元。

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

4、股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

5、报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	500,000.00	347,347.00
销售产品、商品，提供劳务	200,000.00	14,459.45
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
接受担保	170,000,000.00	116,790,000.00
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

根据经营活动的需要，公司在 2024 年度向各大银行申请不超过 17,000 万元信贷融资，如有必要，可由公司资产为该等借款融资提供相应担保，同时关联方浙江海力控股有限公司、江海林、江云锋为上述融资提供无偿连带担保。2024 年 4 月 2 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过《关于 2024 年度公司债权融资计划的议案》。表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票。

关联方为支持公司的良性发展，无偿为公司提供连带担保，属公司当方受益的行为，根据治理规则及章程规定无需按关联交易进行回避表决。

违规关联交易情况

适用 不适用

6、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 10 月 15 日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中

其他股东	2015年10月15日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2015年10月15日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月15日		挂牌	其他承诺（关联交易）	《规范关联交易承诺函》	正在履行中
其他股东	2015年10月15日		挂牌	其他承诺（关联交易）	《规范关联交易承诺函》	正在履行中
董监高	2015年10月15日		挂牌	其他承诺（关联交易）	《规范关联交易承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

7、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
不动产	固定资产	抵押	24,294,487.81	5.42%	用于抵押借款
土地使用权	无形资产	抵押	2,805,000.00	0.63%	用于抵押借款
总计	-	-	27,099,487.81	6.05%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上受限资产为公司生产经营正常需要，有利于公司发展，不会对公司财务状况及经营成果产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	47,050,100	70.43%	-2,925	47,047,175	70.43%
	其中：控股股东、实际控制人	25,962,275	38.87%	37,500	25,999,775	38.92%
	董事、监事、高管	6,583,300	9.86%	-24,025	6,559,275	9.82%
	核心员工	807,101	1.1%	-158,720	648,381	0.97%

有限售 条件股 份	有限售股份总数	19,749,900	29.57%	2,925	19,752,825	29.57%
	其中：控股股东、实际控制人	18,492,825	27.68%	112,500	18,605,325	27.85%
	董事、监事、高管	19,749,900	29.57%	-72,075	19,677,825	29.46%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		66,800,000	-	0	66,800,000	-
普通股股东人数		107				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

1、控股股东、实际控制人期末持股数量增加，系在报告期内通过大宗交易新增 15,000 万股，公司为期办理了股份限售。

2、董监高持股变化：主要原因一是在报告期内公司原董事邵朱强离职，公司为其办理了解除限售；二是报告期内董监高通过二级市场交易增加持股，公司为其办理限售手续。

3、核心员工退休离职以及在职核心员工增加持股导致股份变化。

(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	江云锋	24,657,100	150,000	24,807,100	37.14	18,605,325	6,201,775	0	0
2	江海林	19,798,000	0	19,798,000	29.64	0	19,798,000	0	0
3	浙江海力控股有限公司	18,000,000	0	18,000,000	26.95	0	18,000,000	0	0
4	俞锡荣	620,000	0	620,000	0.93	465,000	155,000	0	0
5	汪沛毅	500,000	0	500,000	0.78		500,000	0	0
6	江云兵	247,800	0	247,800	0.37		247,800	0	0
7	郑晓芬	200,000	0	200,000	0.30		200,000	0	0
8	周龙清	200,000	0	200,000	0.30	150,000	50,000	0	0
9	江海木	160,000	0	160,000	0.24		160,000	0	0

10	姜晓燕	150,000	0	150,000	0.22		150,000	0	0
11	曹银霞	150,000	0	150,000	0.22	112,500	37,500	0	0
12	胡水泉	146,100	3,900	150,000	0.22	112,500	37,500	0	0
	合计	64,829,000	153,900	64,982,900	97.28%	19,445,325	45,537,575	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

江云锋、江海林为父子关系，江云锋为浙江海力控股有限公司股东；江海木与江海林为兄弟关系，江海木与江云兵系父子关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

江云锋直接持有公司 24,807,100 股股份，占比 37.13%；江海林直接持有公司 19,798,000 股股份，占比 29.64%；江云锋通过海力控股间接控制公司 18,000,000 股股份，占比 26.95%；江海林、江云锋二人合计控制公司 93.72% 股份，为公司实际控制人。

江云锋，男，1982 年 2 月出生，中国国籍，大学本科学历，衢州市第六届、第七届人大代表、省青联委员、衢州市青年企业家协会会长、衢州市侨联兼职副主席。2007 年 8 月至 2008 年 2 月，任西门子上海 MWB 互感器有限公司销售员；2008 年 3 月至 2009 年 2 月，任浙江海力集团有限公司副总经理；2009 年 3 月至 2015 年 7 月，任浙江海力集团有限公司总经理；2015 年 8 月至 2019 年 12 月，任股份公司董事、总经理；2019 年 12 月起至今，任股份公司董事长。

江海林，男，1958 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，浙江大学工商管理总裁高级研修班结业学员，高级职业经理人，衢州市衢江区第十二届政协常委。1994 年 2 月至 1996 年 6 月，担任衢县庙前田边造纸厂厂长；1996 年 7 月至 2000 年 9 月，担任衢县星光灯泡厂厂长；2000 年 10 月至 2015 年 7 月，先后担任浙江海力集团有限公司总经理、董事长；2015 年 8 月至 2019 年 12 月，任浙江海力股份有限公司董事长；2019 年 12 月至 2021 年 9 月任公司董事。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 9 月 18 日	4.00	0	0
合计	4.00	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4.00	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

1、宏观产业政策

根据中国证监会 2012 年 10 月 26 日发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司从事的业务属于“C34 通用设备制造业”；根据中国国家统计局 2011 年 11 月最新颁布的《国民经济行业分类与代码》，公司隶属于“C34 通用设备制造业”中的“C3482 紧固件制造”。

2、行业主管部门及监管体制

紧固件制造行业归口中国机械工业联合会下属的中国机械通用零部件工业协会紧固件专业协会。国家发展和改革委员会负责行业整体规划发展，组织制定本行业的技术政策、拟定本行业的法律、法规。国家环境保护部负责行业环境保护政策的制定，监督政策的落实、执行情况。国家质量监督检验检疫总局负责制定、发布、组织实施相关产品标准。

3、行业相关主要法律法规及政策

2010 年 10 月 11 日，工业和信息化部印发《机械基础零部件产业振业实施方案》，要求着力促进在汽车、风力发电、核电及飞机制造等方面应用紧固件的自主创新制造，对生产高强度紧固件提出了战略方向指导，确立了高强度紧固件在基础零部件产业中的重要地位；2013 年 1 月 15 日，国务院印发了《“十二五”国家自主创新能力建设规划》，明确提出机械基础零部件为制造业创新能力建设重点领域；2021 年，中国机械通用零部件工业协会发布《机械通用零部件行业“十四五”发展规划》，明确提出紧固件向高精度、高强度、高可靠性、耐腐蚀性、耐高低温、轻量化、长寿命等方向发展。2019 年 10 月，国家发展和改革委员会公布《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，将“合金钢、不锈钢、耐候钢高强度紧固件、钛合金、铝合金紧固件和精密紧固件”列为“鼓励类”，国家产业政策的出台，将有力促进紧固件制造行业的转型升级。

4、紧固件行业概况

紧固件为将两个或两个以上零件（或构件）紧固连接成为一件整体时所采用的一类机械零件的总称，主要包括：螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、挡圈、垫圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等十二大类。紧固件是应用最广泛的机械基础件，被誉为“工业之米”，是各个工业领域不可或缺的重要零部件之一。根据我国国民经济“十五”计划至“十四五”规划，国家对紧固件行业的支持政策经历了从“重点发展汽车零部件”到“重点突破核心基础零部件”再到“补齐基础零部件短板”的变化。

近年来，我国紧固件行业保持了稳健的增长态势，产量、销量和国有化程度不断提高。数据显示，2023 年我国紧固件市场规模由 2019 年的 1427.56 亿元增长至 1513.12 亿元，2024 年我国紧固件规模约 1593.1 亿元，2025 年将增至 1675.19 亿元。华经产业研究院数据显示，2024 年中国紧固件出口数量为

5851481 吨，与 2023 年相比增长了 872662 吨，同比增长 17.6%。按照出口金额统计，2024 年中国紧固件出口金额为 114.54 亿美元，与 2023 年相比增长了 3.49 亿美元，同比增长 3.3%。

根据智研咨询《2024 年中国紧固件行业未来发展前景及趋势》分析，由于技术垄断壁垒和供应商转换成本高的原因，我国紧固件生产企业规模尚小，且生产设备自动化水平低、生产工艺技术落后，产品质量不稳定，国产紧固件市场主要聚集在低端市场，因此国内紧固件高端市场依赖进口。据行业协会初步统计，我国紧固件行业高端产品占比约为 10%，中端产品占比约为 50%，低端产品占比约为 40%。近年来，随着国内紧固件制造业整体能力的提升，我国紧固件生产商正在向中高端产品市场拓展，紧固件高端产品国产替代效应不断深化，国内紧固件生产商向中高端转型升级已取得了一定成果。

5、输电线路紧固件行业发展概况

公司产品主要服务于输电线路铁塔制造领域的客户，输电线路紧固件行业发展情况与国家电网建设的发展息息相关。

电力行业作为国民经济发展的基础，直接关系到我国经济发展。电力能源供应充沛有助于工业企业扩大再生产，能够拉动国民经济增长。根据国家能源局此前披露的全国电力工业统计数据显示，自 2024 年 3 月份开始，我国电网工程累计完成投资额相较于去年同期便出了 2 位数比例的增长；到 2024 年 9 月，我国电网工程累计完成投资额已达到 3982 亿元，同比涨幅高达 21.1%；到 2024 年底，我国电网工程累计投资额突破 6000 亿元，创近 10 年新高。南方电网也发布消息称，正全面推进电网设备大规模更新，预计 2024 年至 2027 年相关投资规模将达 1953 亿元。具体来看，南方电网公司在 2024 年年中增加投资 40 亿元，2024 年全年投资规模达 404 亿元，力争到 2027 年实现电网设备更新投资规模较 2023 年增长 52%。

据国网官方统计，2024 年国家电网加快推进电网重大工程建设，1000 千伏阿坝—成都东特高压交流和±800 千伏甘肃—浙江、陕北—安徽特高压直流等工程相继开工；1000 千伏川渝、武汉—黄石—南昌、张北—胜利等一批特高压交流工程顺利投产；世界装机容量最大的抽水蓄能电站——国家电网河北丰宁抽水蓄能电站实现全面投产发电。截至 2023 年底，我国已建成“19 交 20 直”特高压工程体系。此外，特高压将促进我国构建跨境电力互联合作机制，开展面向东北亚、东南亚、南亚等重点地区的电力联网远景规划和项目。机构预测，至 2025 年，我国将建成跨国直流工程 9 回、输电容量约 2775 万千瓦，其中中蒙、中巴线路为特高压通道。

2025 年是“十四五”规划期的收官之年，特高压项目前期工作有望加速推进，并迎来核准开工高峰。中金公司的研报预计，2025 年有望核准“四直四交”，届时我国特高压投资金额有望达到 1120 亿元，同比增速约 34%。据国金证券预测，2025 年将开工 5 条特高压直流线路，“十五五”期间有望保持高投资强度。特高压线路网络的构建势必带动输电线路紧固件的市场需求，为行业带来了新的业绩增长点，创造了行业发展的良好机遇。

6、公司市场地位

作为深耕紧固件领域廿载的专业制造商，公司构建了贯穿“基础研究-工艺创新-产品迭代”的全链条研发体系，始终坚持以技术创新作为发展核心，持续研发投入，不断推动产品的技术创新和进步，在技术工艺、新产品研发方面积累了丰富的行业经验。公司凭借较高的品牌知名度、产品类别齐全度、产能水平及销售市场覆盖率，行业内较强的研发能力和较为先进的生产技术及工艺水平，使得公司可快速响应客户的需求，具有较强的产品可供性和及时交货能力，并能保证产品质量的稳定性。

多年来，公司凭借对市场的准确把握和对行业的深刻理解，致力于为市场和客户提供优质的产品和服务，产品竞争力最终体现在公司在输电线路紧固件行业一直拥有较高的市场占有率。

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
江云锋	董事长	男	1982年2月	2024年9月18日	2027年9月17日	24,657,100	150,000	24,807,100	37.1364%
周龙清	董事、总经理	男	1983年6月	2024年9月18日	2027年9月17日	200,000	0	200,000	0.2994%
曹银霞	董事、董事会秘书	女	1981年9月	2024年9月18日	2027年9月17日	150,000	0	150,000	0.2246%
邵朱强	董事	男	1974年3月	2021年9月14日	2024年4月30日	150,000	-150,000	0	0%
胡水泉	董事	男	1968年10月	2024年9月18日	2027年9月17日	146,100	3,900	150,000	0.2246%
金建海	独立董事	男	1969年6月	2024年9月18日	2027年9月17日	0	0	0	0%
都红雯	独立董事	女	1966年2月	2024年9月18日	2027年9月17日	0	0	0	0%
俞锡荣	监事会主席	男	1960年10月	2024年9月18日	2027年9月17日	620,000	0	620,000	0.9281%
金莹	监事	女	1974年12月	2024年9月18日	2027年9月17日	130,000	0	130,000	0.1946%
叶红	职工监事	女	1983年2月	2024年9月18日	2027年9月17日	80,000	0	80,000	0.1198%
张焕宇	董事、财务总监	男	1968年10月	2024年9月18日	2024年11月5日	100,000	-25,000	75,000	0.1123%
杜尚生	副总经理	男	1973年8月	2024年9月18日	2027年9月17日	100,000	0	100,000	0.1497%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长江云锋与江海林为父子关系，二人系公司实际控制人；江云锋为浙江海力控股有限公司股东；董事胡水泉系江海林妻弟，为江云锋舅舅；除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
邵朱强	董事	离任	无	个人原因离职
张焕宇	财务总监	离任	无	个人原因离职

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

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	33	1		34
技术人员	45	3		48
销售人员	9			9
生产人员	211	16		227
财务人员	5		1	4
员工总计	303	20	1	322

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	12	14
专科	38	33
专科以下	251	273
员工总计	303	322

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，以“按劳分配、体现差异、激励优秀”为原则，针对不同的人才层次及岗位类别，实行不同的薪酬管理制度，并建立了合理的绩效考核制度及岗位升降制度，进一步提高公司吸引人才的市场竞争力。公司根据国家和地方相关法律法规，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险以及住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

2、培训及发展：公司不定期为员工举办宣传企业文化的活动，年初各部门制定了全年的培训计划，每月各部门针对内部进行知识培训，全面提升员工知识与素养。包括新员工入职培训、新员工试用期间

岗位技能培训及生产车间技能培训等，另外还与外部培训机构合作，对专业技术强的员工进行外部专业培训，内外结合的培训体制，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3、离退休职工情况：公司无需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
江海木	离职	副总工	160,000	0	160,000
江学民	无变动	制造部经理	100,000	0	100,000
朱为云	无变动	销售片区经理	100,801	0	100,801
祝钰君	无变动	行政部经理	100,000	0	100,000
黄银华	无变动	销售片区经理	70,200	1,280	71,480
江云飞	无变动	物资部经理	50,000	0	50,000
郑立明	无变动	销售片区经理	30,000	0	30,000
阮存国	无变动	设备动力经理	0	0	0
姜晶	无变动	研发部经理	0	0	0
刘丽丽	无变动	质管部经理	95,900	0	95,900
周志文	无变动	设备部经理	200	0	200
徐列红	无变动	主办会计	100,000	0	100,000

核心员工的变动情况

公司核心员工江海木已至退休年龄，且办理离职手续，不再认定为公司员工。该员工离职属正常的人员流动，不会对公司生产经营产生影响。

除上述变动情况外，公司其他核心员工无变化。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和其他有关法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，确保公司规范运作。

在公司运营中，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规、公司章程的要求，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权和重大参与决策权等权利。

截止报告期末，上述机构和人员依法运作和履行职责，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自设立以来，严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控制股东、实际控制人，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一） 业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

（二） 资产独立

公司完整拥有生产设备、车辆、专利、商标等各项资产的所有权或使用权。财产权属明晰，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，公司资产具有独立性。

（三） 人员独立

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

报告期内，公司经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情况，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的

其他企业领薪。

（四）机构独立

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。本公司下设销售部、计划部、制造部、物资部、质管部、研发部、财务部、行政部等部门，各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。

（五）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配置了相应的财务人员，专门处理公司有关的财务事项，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了适应公司管理要求的内部控制体系。从公司经营过程和成果看，公司的内部控制体系能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。内部控制制度已基本能够适应公司管理的要求，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中汇会审[2025]2746号			
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室			
审计报告日期	2025年3月27日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	章磊	虞浩东		
	2年	1年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6年			
会计师事务所审计报酬（万元）	22			

审计报告

中汇会审[2025]2746号

浙江海力股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江海力股份有限公司(以下简称海力股份)财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海力股份2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审

计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海力股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备

1. 关键审计事项

如财务报表附注五(三)所述，截至2024年12月31日海力股份应收账款账面余额162,111,325.45元，坏账准备金额10,565,673.19元，账面价值 151,545,652.26元，占海力股份2024年12月31日资产总额的33.83%。

海力股份通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，海力股份使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，海力股份考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。由于在确定预期信用损失时涉及海力股份管理层（以下简称管理层）运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们执行的主要程序如下：

(1)了解、评估和测试管理层与应收账款可回收性评估相关的内部控制；

(2)对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于期末有客观证据表明发生了减值的单项应收账款关注诉讼进展，并单项计提坏账；

(3)选取样本检查期后回款情况；对主要客户变动情况进行分析，评价其变动合理性。

（二）收入确认

1. 关键审计事项

海力股份的主营业务收入主要来源于向国内各电力铁塔公司销售输电线路铁塔紧固件，如财务报表附注五(二十九)所述，2024年度海力股份主营业务收入为 407,292,997.82元，占营业收入的93.41%。

如财务报表附注三(二十三)所述,海力股份根据合同约定将产品交付给客户或客户指定的施工现场,客户或施工方会根据需要对产品进行抽查验收,在由客户供应部门对结算单进行确认后,公司开具销售发票并向客户进行结算,同时确定收入。

海力股份根据客户对结算单进行确认来判断商品控制权是否转移,导致客户领用接收产品的时点和销售确认时点可能存在时间性差异,进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。由于收入是海力股份的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将收入确认为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1)了解与评价管理层与收入相关的关键内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性;

(2)抽取样本审阅销售合同或订单,了解和评估收入确认政策是否符合企业会计准则的有关规定;

(3)对收入及毛利情况执行分析程序,判断收入与毛利变动的合理性;

(4)抽取收入确认的会计记录,与相关的销售订单、发货单、结算单等进行检查核对;以及抽取与销售相关的订单、发货单、结算单等与账面确认的收入进行核对,从而检查收入确认的完整性;

(5)抽取资产负债表日前后确认的销售收入进行测试,核对至订单、发货单、结算单;以及抽取资产负债表日前后的订单、发货单、结算单核对至资产负债表日前后确认的销售收入,从而评估销售收入是否被确认在恰当的会计期间;

(6)抽取重要客户实施函证程序确认相关的销售收入金额和应收账款余额。

四、其他信息

海力股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2024年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估海力股份的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算海力股份、终止运营或别无其他现实的选择。

海力股份治理层(以下简称治理层)负责监督海力股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海力股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致海力股份不能持续经营。

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2025年3月27日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	21,569,023.46	12,825,387.19
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	五(二)	7,980,200.67	7,777,678.76
应收账款	五(三)	151,545,652.26	135,357,220.75
应收款项融资	五(四)	67,847,163.73	64,992,191.29
预付款项	五(五)	2,691,779.33	1,514,179.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	299,976.40	1,381,118.63
其中：应收利息			-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	五(七)	99,484,565.62	82,454,440.01
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	五(八)	250,170.38	-
流动资产合计		351,668,531.85	306,302,216.57
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	五(九)	87,400,701.60	97,429,099.93
在建工程	五(十)	2,960,364.17	97,345.13
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	五(十一)	3,004,663.30	3,229,248.20
其中：数据资源			
开发支出		-	-
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用	五(十二)	1,225,163.61	1,445,402.03
递延所得税资产	五(十三)	243,737.79	2,387,714.72
其他非流动资产	五(十四)	1,475,764.87	496,879.03
非流动资产合计		96,310,395.34	105,085,689.04
资产总计		447,978,927.19	411,387,905.61
流动负债：			
短期借款	五(十五)	88,833,743.62	92,532,022.95
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		-	-
应付账款	五(十六)	72,392,318.00	45,194,720.08
预收款项		-	-
合同负债	五(十七)	402,378.96	64,613.53
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	五(十八)	5,824,328.25	5,344,804.97
应交税费	五(十九)	3,137,193.46	2,351,119.09
其他应付款	五(二十)	1,153,329.78	553,999.45
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	五(二十一)	88,663.77	47,884.08
其他流动负债	五(二十二)	52,309.26	8,399.77

流动负债合计		171,884,265.10	146,097,563.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十三)	37,990,000.00	36,070,000.00
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	五(二十四)	3,876,778.89	4,413,539.01
递延所得税负债	五(二十四)	-	2,401,336.93
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		41,866,778.89	42,884,875.94
负债合计		213,751,043.99	188,982,439.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十五)	66,800,000.00	66,800,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五(二十六)	50,309,886.31	50,309,886.31
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五(二十七)	30,529,199.54	24,747,836.92
一般风险准备			
未分配利润	五(二十八)	86,588,797.35	80,547,742.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		234,227,883.20	222,405,465.75
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		234,227,883.20	222,405,465.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		447,978,927.19	411,387,905.61

法定代表人：江云锋

主管会计工作负责人：刘玉生

会计机构负责人：徐列红

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		436,043,899.94	383,955,723.34

其中：营业收入	五(二十九)	436,043,899.94	383,955,723.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		394,300,290.69	346,750,713.57
其中：营业成本	五(二十九)	356,410,275.33	316,681,633.61
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	五(三十)	3,228,090.60	1,751,735.55
销售费用	五(三十一)	4,804,667.88	4,736,967.13
管理费用	五(三十二)	11,460,068.06	10,544,302.79
研发费用	五(三十三)	13,366,244.05	7,813,746.98
财务费用	五(三十四)	5,030,944.77	5,222,327.51
其中：利息费用		5,089,253.36	5,327,270.04
利息收入		121,237.69	111,878.36
加：其他收益	五(三十五)	3,575,905.74	2,749,224.57
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十六)	-1,393,268.37	-1,404,555.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）		-1,393,268.37	-1,404,555.76
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）	五(三十七)	-781,923.69	230,433.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十八)	80,507.10	-745,019.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(三十九)	202,518.73	9,186.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,427,348.76	38,044,279.52
加：营业外收入	五(四十)	7,692.45	12,410.13
减：营业外支出	五(四十一)	257,167.72	293,559.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,177,873.49	37,763,130.28
减：所得税费用	五(四十二)	4,635,456.04	5,314,770.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,542,417.45	32,448,359.87
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）		38,542,417.45	32,448,359.87
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)		38,542,417.45	32,448,359.87
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		38,542,417.45	32,448,359.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		38,542,417.45	32,448,359.87
(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)		0.58	0.49
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.58	0.49

法定代表人: 江云锋

主管会计工作负责人: 刘玉生

会计机构负责人: 徐列红

(三) 现金流量表

单位: 元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		355,653,444.67	306,468,074.04
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		0.00	1,211,231.59
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十三)	2,911,916.25	14,242,763.27
经营活动现金流入小计		358,565,360.92	321,922,068.90
购买商品、接受劳务支付的现金		237,696,905.78	245,084,396.65
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		43,180,331.80	35,124,151.31
支付的各项税费		20,868,976.03	16,076,740.49
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十三)	13,402,918.59	24,580,821.83
经营活动现金流出小计		315,149,132.20	320,866,110.28
经营活动产生的现金流量净额		43,416,228.72	1,055,958.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	
取得投资收益收到的现金		0.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		579,398.57	30,552.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	
投资活动现金流入小计		579,398.57	30,552.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,648,754.10	5,240,283.06
投资支付的现金		0.00	
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		0.00	
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	
投资活动现金流出小计		1,648,754.10	5,240,283.06
投资活动产生的现金流量净额		-1,069,355.53	-5,209,730.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		160,390,000.00	149,640,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十三)	0.00	6,969,444.78
筹资活动现金流入小计		160,390,000.00	156,609,444.78
偿还债务支付的现金		162,090,000.00	144,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,901,004.04	18,655,538.55
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		0.00	
筹资活动现金流出小计		193,991,004.04	163,155,538.55
筹资活动产生的现金流量净额		-33,601,004.04	-6,546,093.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,232.88	521.47
五、现金及现金等价物净增加额		8,743,636.27	-10,699,344.41
加：期初现金及现金等价物余额		12,825,387.19	23,524,731.60
六、期末现金及现金等价物余额		21,569,023.46	12,825,387.19

法定代表人：江云锋

主管会计工作负责人：刘玉生

会计机构负责人：徐列红

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	66,800,000.00				50,309,886.31				24,747,836.92		80,547,742.52		222,405,465.75
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	66,800,000.00				50,309,886.31				24,747,836.92		80,547,742.52		222,405,465.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,781,362.62		6,041,054.83		11,822,417.45	
（一）综合收益总额										38,542,417.45		38,542,417.45	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								5,781,362.62	-32,501,362.62			-26,720,000.00
1. 提取盈余公积								5,781,362.62	-5,781,362.62			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,720,000.00		-26,720,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,800,000.00				50,309,886.31			30,529,199.54	86,588,797.35			234,227,883.20

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	66,800,000.00				50,309,886.31				19,880,582.94		66,326,636.63		203,317,105.88
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	66,800,000.00				50,309,886.31				19,880,582.94		66,326,636.63		203,317,105.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,867,253.98		14,221,105.89		19,088,359.87	
（一）综合收益总额										32,448,359.87		32,448,359.87	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								4,867,253.98	-18,227,253.98		-13,360,000.00	
1. 提取盈余公积								4,867,253.98	-4,867,253.98			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-13,360,000.00		-13,360,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,800,000.00				50,309,886.31			24,747,836.92		80,547,742.52		222,405,465.75

法定代表人：江云锋

主管会计工作负责人：刘玉生

会计机构负责人：徐列红

浙江海力股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

一、公司基本情况

浙江海力股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由江海林、邱利民和俞锡荣发起设立,于2000年10月12日在衢州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91330800725119949E的营业执照。公司注册地:衢州市衢江区海力大道1号。法定代表人:江云锋。公司现有注册资本为人民币6,680.00万元,总股本为6,680.00万股,每股面值人民币1元。公司股票于2016年2月3日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

根据国家法律法规和公司章程的规定,本公司建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;公司下设财务部、研发部、制造部、安环部、销售部、行政部、各生产车间部门等主要职能部门。

本公司属通用设备制造业中的紧固件制造行业。主要经营活动为:电力线路紧固件、风电紧固件、通信紧固件、铁路紧固件、汽车紧固件、铁件、其他标准件、钢件、不锈钢件制造及销售;金属材料、五金制品、钢材、有色金属销售;经营进出口业务;企业管理咨询;对外投资及相关咨询服务;软件开发;仓储管理;房产中介服务;节能技术研发。(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)。主要产品为输电线路铁塔紧固件。

本财务报表及财务报表附注已于2025年3月27日经公司第四届董事会第三次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,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(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

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

三、主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附注“主要会计政策和会计估计—收入”等相关说明。

(一) 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程	在建工程金额在 50 万元以上的工程项目
账龄超过一年的重要的应付账款	单项金额占应付账款余额 50 万元以上
账龄超过一年的重要的其他应付款	单项金额占其他应付款余额 50 万元以上

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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。

(七) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和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)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)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，计入当期损益或其他综合收益。

(八) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累

计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对

该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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)的合同条款做出实质性修改的，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。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处

理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

(九) 公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公

司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司结合应收账款账龄按照先发生先收回的原则统计并计算应收票据账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

(十一) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十二) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高的银行
应收电子债权凭证组合	数字化应收账款债权凭证

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十三) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十四) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、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；

2) 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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	2-5	4.75-4.90
机器设备	年限平均法	2-10	3-5	9.50-48.50

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
运输工具	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
电子设备及其他设备	年限平均法	2-10	3-5	9.50-48.50

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者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。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；

类别	转为固定资产的标准和时点
	<p>2) 继续发生在所构建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生;</p> <p>3) 所构建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求, 或与设计或合同要求基本相符;</p> <p>4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。</p>
机器设备	<p>1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕;</p> <p>2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行;</p> <p>3) 设备经过资产管理人和使用人员验收。</p>

(十七) 借款费用

借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

2. 借款费用资本化期间

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

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

(3) 停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入

银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本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分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
软件	预计受益期限	5
商标	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

(十九) 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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——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，以资产组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收益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者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者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十一) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为

负债,并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期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,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者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或费用时两者孰早日,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)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 收入

1. 收入的总确认原则

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

公司主要销售输电线路铁塔紧固件等产品。产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品交付给客户或客户指定的施工现场，客户或施工方会根据需要对产品进行抽查验收，在由客户供应部门对结算单进行确认后，公司开具销售发票并向客户进行结算，同时确认收入。

(二十四) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

2. 政府补助的确认时点

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) 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(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 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；

(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)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以

前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本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。

(二十七) 重大会计判断和估计说明

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,本公司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. 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。

2. 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。

3. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

4. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、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. 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。

6. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当

的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(二十八) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

财政部于2023年10月25日发布《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号，以下简称“解释17号”)，规定企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1)企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。本公司自2024年1月1日起执行解释17号的相关规定。

财政部于2024年3月发布《企业会计准则应用指南汇编2024》(以下简称“新版应用指南”)，规定计提的保证类质保费用应计入“主营业务成本/其他业务成本”，不再计入“销售费用”，本公司自2024年4月1日起执行新版应用指南的相关规定。

上述会计政策变更对公司报表项目无影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%

税 种	计税依据	税 率
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%
企业所得税	实际缴纳税所得额	15%

(二) 税收优惠及批文

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2023 年 1 月 17 日发布的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，本公司通过高新技术企业复审重新认定，取得高新技术企业证书编号：GR202233008009，有效期 3 年（2022 年度至 2024 年度），本期公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据财政部、税务总局发布的财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额（以下称加计抵减政策）。本公司作为先进制造业企业，享受当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额的优惠政策。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 12 月 31 日；本期系指 2024 年度，上年系指 2023 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	21,569,023.46	12,825,387.19

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“财务报表主要项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注“财务报表主要项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	338,357.40	1,900,000.00
财务公司承兑汇票	4,941,843.27	-
商业承兑汇票	2,700,000.00	5,877,678.76
合 计	7,980,200.67	7,777,678.76

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				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	8,558,105.97	100.00	577,905.30	6.75	7,980,200.67
其中：银行承兑汇票	356,165.68	4.16	17,808.28	5.00	338,357.40
财务公司承兑 汇票	3,431,940.29	40.10	171,597.02	5.00	3,260,343.27
商业承兑汇票	4,770,000.00	55.74	388,500.00	8.14	4,381,500.00

续上表：

种 类	期初数				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	8,248,609.22	100.00	470,930.46	5.71	7,777,678.76
其中：银行承兑汇票	2,000,000.00	24.25	100,000.00	5.00	1,900,000.00
商业承兑汇票	6,248,609.22	75.75	370,930.46	5.94	5,877,678.76

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	356,165.68	17,808.28	5.00
财务公司承兑汇票	3,431,940.29	171,597.02	5.00
商业承兑汇票	4,770,000.00	388,500.00	8.14
小 计	8,558,105.97	577,905.30	6.75

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	470,930.46	106,974.84	-	-	-	577,905.30

4. 期末公司已背书或者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	-	356,165.68
财务公司承兑汇票	-	3,431,940.29
商业承兑汇票	-	3,270,000.00
小计	-	7,058,105.97

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	155,667,222.56	139,517,064.13
1-2年	3,813,707.15	3,190,646.85
2-3年	688,895.96	696,124.39
3年以上	1,941,499.78	1,846,244.55
其中：3-4年	407,268.99	1,846,244.55
4-5年	1,534,230.79	-
5年以上	-	-
合计	162,111,325.45	145,250,079.92

账龄超过三年的应收账款说明：本公司3年以上应收账款余额共计1,941,499.78元，目前均已全额计提坏账，其中：

(1) 安徽汀阳电力设备有限公司：应收账款余额1,162,504.46元，根据买卖合同纠纷执行实施类执行裁定书，安徽汀阳电力设备有限公司已无力偿还款项，目前已单项全额计提坏账。

(2) 中铁三局集团广东建设工程有限公司：应收账款余额770,145.28元，公司于2023年起诉中铁三局集团广东建设工程有限公司支付货款，合同纠纷案已于2024年经广州铁路运输法院判决，公司胜诉，款项暂未结清。

(3) 中铁五局集团有限公司城市轨道交通工程分公司：应收账款余额为8,850.04元，

账龄较长的原因系广州十三号线施工暂停2年，现在正在恢复施工，账款暂未结清。

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,468,976.42	0.91	1,468,976.42	100.00	-
按组合计提坏账准备	160,642,349.03	99.09	9,096,696.77	5.66	151,545,652.26
其中：账龄组合	160,642,349.03	99.09	9,096,696.77	5.66	151,545,652.26
合计	162,111,325.45	100.00	10,565,673.19	6.52	151,545,652.26

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,468,976.42	1.01	1,468,976.42	100.00	-
按组合计提坏账准备	143,781,103.50	98.99	8,423,882.75	5.86	135,357,220.75
其中：账龄组合	143,781,103.50	98.99	8,423,882.75	5.86	135,357,220.75
合计	145,250,079.92	100.00	9,892,859.17	6.81	135,357,220.75

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽汀阳电力设备有限公司	1,468,976.42	1,468,976.42	100.00	款项收回存在重大不确定性

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

项目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	155,667,222.56	7,783,361.13	5.00
1-2年	3,813,707.15	381,370.72	10.00
2-3年	382,424.00	152,969.60	40.00
3-4年	78,232.00	78,232.00	100.00
4-5年	700,763.32	700,763.32	100.00
小计	160,642,349.03	9,096,696.77	5.66

确定该组合依据的说明：按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,468,976.42	-	-	-	-	1,468,976.42
按组合计提坏账准备	8,423,882.75	672,814.02	-	-	-	9,096,696.77
小计	9,892,859.17	672,814.02	-	-	-	10,565,673.19

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
中国电气装备集团有限公司	59,154,926.04	-	59,154,926.04	36.49	3,021,780.57
运达能源科技集团股份有限公司	16,845,182.23	-	16,845,182.23	10.39	862,356.94
泰昌集团有限公司	9,613,997.70	-	9,613,997.70	5.93	480,699.89
山东鲁能泰山铁塔有限公司	9,037,704.39	-	9,037,704.39	5.57	451,885.22
成都市东方电力线路构件厂	8,225,000.91	-	8,225,000.91	5.07	411,250.05
小计	102,876,811.27	-	102,876,811.27	63.45	5,227,972.67

注：应收账款期末余额按照最终控制人的口径合并披露

[注 1]：中国电气装备集团有限公司，由浙江盛达江东铁塔有限公司、浙江盛达铁塔有限公司、江苏华电铁塔制造有限公司、江苏振光电力设备制造有限公司、安徽宏源铁塔有限公司、安徽宏源钢构有限公司、中电装备青岛豪迈钢结构有限公司、重庆顺泰铁塔制造有限公司、重庆瑜煌电力设备制造有限公司、陕西银河电力杆塔有限责任公司、宏盛华源铁塔集团股份有限公司陕西银河分公司、浙江元利江东铁塔有限公司、中国电气装备集团供应链科技有限公司组成。

[注 2]：运达能源科技集团股份有限公司，由浙江运达风电股份有限公司、乌兰察布运达风电有限公司、张北运达风电有限公司、河北运达风电设备有限公司、甘肃省云风智慧风电设备有限公司、禹城市运达新能源有限公司、哈尔滨运风新能源有限公司、宁夏运达风电有限公司、湖南运达风电有限公司、武威云风达新能源装备有限公司、云南运达新能源有限公司、新疆运达新能源有限责任公司、运达能源科技集团股份有限公司、内蒙古运达能源有限公司、山西运达风电设备有限公司、安庆运达风电有限公司、通江县运达鑫瑞新能源有限公司、黑龙江运达新能源科技有限公司、运达北方（辽宁）新能源有限公司、射阳运达新能

源有限公司组成。

[注 3]：泰昌集团有限公司,由浙江泰昌实业有限公司、温州泰昌铁塔制造有限公司组成。

5. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况详见本附注“与金融工具相关的风险——金融资产转移”之说明。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	39,264,496.06	32,600,211.51
应收电子债权凭证	28,582,667.67	32,391,979.78
合 计	67,847,163.73	64,992,191.29

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				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	67,847,163.73	100.00	-	-	67,847,163.73
其中：银行承兑汇票组合	39,264,496.06	57.87	-	-	39,264,496.06
应收电子债权凭证组合	28,582,667.67	42.13	-	-	28,582,667.67
合 计	67,847,163.73	100.00	-	-	67,847,163.73

续上表：

种 类	期初数				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	64,992,191.29	100.00	-	-	64,992,191.29
其中：银行承兑汇票组合	32,600,211.51	50.16	-	-	32,600,211.51
应收电子债权凭证组合	32,391,979.78	49.84	-	-	32,391,979.78
合 计	64,992,191.29	100.00	-	-	64,992,191.29

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
-----	------	------	----------

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	39,264,496.06	-	-
应收电子债权凭证组合	28,582,667.67	-	-
小 计	67,847,163.73	-	-

确定该组合依据的说明：银行承兑汇票组合承兑人为信用等级较高的银行，信用风险较低，应收电子债权凭证组合，为数字化应收账款债权凭证，信用等级较高，公司认为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，故未计提坏账准备。

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票组合	72,784,780.37
应收电子债权凭证组合	2,100,000.00
小 计	74,884,780.37

4. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票组合	32,600,211.51	6,664,284.55	-	39,264,496.06
应收电子债权凭证组合	32,391,979.78	-3,809,312.11	-	28,582,667.67
小 计	64,992,191.29	2,854,972.44	-	67,847,163.73

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票组合	32,600,211.51	39,264,496.06	-	-
应收电子债权凭证组合	32,391,979.78	28,582,667.67	-	-
小 计	64,992,191.29	67,847,163.73	-	-

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	2,691,779.33	100.00	1,514,179.94	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	766,188.69	28.46
衢州学院	500,000.00	18.58
衢州新奥燃气有限公司	434,614.54	16.15
衢州天力紧固件有限公司	387,945.60	14.41
宁波市江北环球机械有限公司	216,540.00	8.04
小计	2,305,288.83	85.64

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	509,181.00	209,204.60	299,976.40	1,588,188.40	207,069.77	1,381,118.63
合计	509,181.00	209,204.60	299,976.40	1,588,188.40	207,069.77	1,381,118.63

2. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	450,401.00	1,530,401.00
押金	2,500.00	2,500.00
其他	56,280.00	55,287.40
小计	509,181.00	1,588,188.40

(2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	66,280.00	1,208,587.40
1-2年	113,300.00	20,000.00
2-3年	20,000.00	357,601.00
3年以上	309,601.00	2,000.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
其中：3-4年	307,601.00	-
4-5年	-	2,000.00
5年以上	2,000.00	-
小计	509,181.00	1,588,188.40

(3) 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				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	509,181.00	100.00	209,204.60	41.09	299,976.40
其中：账龄组合	509,181.00	100.00	209,204.60	41.09	299,976.40
合计	509,181.00	100.00	209,204.60	41.09	299,976.40

续上表：

种类	期初数				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	1,588,188.40	100.00	207,069.77	13.04	1,381,118.63
其中：账龄组合	1,588,188.40	100.00	207,069.77	13.04	1,381,118.63
合计	1,588,188.40	100.00	207,069.77	13.04	1,381,118.63

1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	66,280.00	3,314.00	5.00
1-2年	113,300.00	11,330.00	10.00
2-3年	20,000.00	8,000.00	40.00
3-4年	307,601.00	184,560.60	60.00
5年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
小计	509,181.00	209,204.60	41.09

3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
------	------	------	------	----

	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)	
2024 年 1 月 1 日余额	60,429.37	146,640.40	-	207,069.77
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-5,665.00	5,665.00	-	-
--转入第三阶段	-	-1,600.00	1,600.00	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-51,450.37	53,185.20	400.00	2,134.83
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	3,314.00	203,890.60	2,000.00	209,204.60

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5%，第二阶段坏账准备计提比例为 46.24%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	207,069.77	2,134.83	-	-	-	209,204.60

(5) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
中铁物贸集团深圳有限公司	履约保证金	147,601.00	3-4 年	28.99	88,560.60

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
中国交通建设股份有限公司	履约保证金	110,000.00	1-2年	21.60	11,000.00
中电建成都铁塔有限公司	履约保证金	100,000.00	3-4年	19.65	60,000.00
湘潭电机股份有限公司	质量保证金	60,000.00	3-4年	11.78	36,000.00
代交个人公积金	其他	56,280.00	1年以内	11.05	2,814.00
小计		473,881.00		93.07	198,374.60

(七) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	31,072,394.13	-	31,072,394.13	29,916,592.32	-	29,916,592.32
在产品	9,739,574.52	-	9,739,574.52	8,493,241.69	-	8,493,241.69
库存商品	22,784,762.81	767,445.84	22,017,316.97	17,258,513.66	847,952.94	16,410,560.72
发出商品	28,004,105.77	-	28,004,105.77	20,493,337.89	-	20,493,337.89
低值易耗品	6,632,084.32	143,500.09	6,488,584.23	5,681,085.72	292,816.51	5,388,269.21
合同履约成本	1,553,179.67	-	1,553,179.67	1,219,598.89	-	1,219,598.89
包装物	609,410.33	-	609,410.33	532,839.29	-	532,839.29
合计	100,395,511.55	910,945.93	99,484,565.62	83,595,209.46	1,140,769.45	82,454,440.01

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	847,952.94	-80,507.10	-	-	-	767,445.84
低值易耗品	292,816.51	-149,316.42	-	-	-	143,500.09
小计	1,140,769.45	-229,823.52	-	-	-	910,945.93

(2) 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
库存商品	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	-

(八) 其他流动资产

项目	期末数	期初数
待认证增值税进项税额	250,170.38	-

(九) 固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	87,400,701.60	97,429,099.93

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
(1) 账面原值					
1) 期初数	68,240,927.58	109,461,999.45	2,834,217.22	3,976,725.44	184,513,869.69
2) 本期增加	-	5,197,149.46	154,867.27	189,907.04	5,541,923.77
①购置	-	-	-	-	-
②在建工程转入	-	5,197,149.46	154,867.27	189,907.04	5,541,923.77
3) 本期减少	-	3,046,051.56	2,396,577.21	2,244,519.47	7,687,148.24
①处置或报废	-	3,046,051.56	2,396,577.21	2,244,519.47	7,687,148.24
4) 期末数	68,240,927.58	111,613,097.35	592,507.28	1,922,113.01	182,368,645.22
(2) 累计折旧					
1) 期初数	40,545,787.37	40,568,078.74	2,542,874.84	3,428,028.81	87,084,769.76
2) 本期增加	3,400,652.40	10,773,364.47	75,624.74	157,503.41	14,407,145.02
①计提	3,400,652.40	10,773,364.47	75,624.74	157,503.41	14,407,145.02
3) 本期减少	-	2,097,567.25	2,293,859.99	2,132,543.92	6,523,971.16
①处置或报废	-	2,097,567.25	2,293,859.99	2,132,543.92	6,523,971.16
4) 期末数	43,946,439.77	49,243,875.96	324,639.59	1,452,988.30	94,967,943.62

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
(3) 减值准备					
1) 期初数	-	-	-	-	-
2) 本期增加	-	-	-	-	-
① 计提	-	-	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-	-	-
① 处置或报废	-	-	-	-	-
4) 期末数	-	-	-	-	-
(4) 账面价值					
1) 期末账面价值	24,294,487.81	62,369,221.39	267,867.69	469,124.71	87,400,701.60
2) 期初账面价值	27,695,140.21	68,893,920.71	291,342.38	548,696.63	97,429,099.93

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 9,811,311.56 元。

(2) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注“财务报表主要项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十) 在建工程

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	2,960,364.17	-	2,960,364.17	97,345.13	-	97,345.13

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	2,960,364.17	-	2,960,364.17	97,345.13	-	97,345.13

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末数
液冷工商业储能系统	3,200,000.00	-	2,960,364.17	-	-	2,960,364.17

续上表：

工程名称	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
液冷工商业储能系统	92.51	92.51	-	-	-	自筹

(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。

(4) 期末无用于借款抵押的在建工程。

(十一) 无形资产

1. 明细情况

项目	土地使用权	软件	商标	合计
(1) 账面原值				
1) 期初数	4,950,000.00	849,425.80	400,000.00	6,199,425.80
2) 本期增加	-	-	-	-
① 购置	-	-	-	-
② 内部研发	-	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-	-
① 处置	-	-	-	-
4) 期末数	4,950,000.00	849,425.80	400,000.00	6,199,425.80
(2) 累计摊销				
1) 期初数	2,046,000.00	544,177.98	379,999.62	2,970,177.60
2) 本期增加	99,000.00	105,584.52	20,000.38	224,584.90
① 计提	99,000.00	105,584.52	20,000.38	224,584.90
3) 本期减少	-	-	-	-
① 处置	-	-	-	-
4) 期末数	2,145,000.00	649,762.50	400,000.00	3,194,762.50
(3) 减值准备				
1) 期初数	-	-	-	-
2) 本期增加	-	-	-	-
① 计提	-	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-	-
① 处置	-	-	-	-

项 目	土地使用权	软件	商标	合 计
4) 期末数	-	-	-	-
(4) 账面价值				
1) 期末账面价值	2,805,000.00	199,663.30	-	3,004,663.30
2) 期初账面价值	2,904,000.00	305,247.82	20,000.38	3,229,248.20

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. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注“财务报表主要项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十二) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,405,277.53	445,834.86	625,948.78	-	1,225,163.61
其他	40,124.50	-	40,124.50	-	-
合 计	1,445,402.03	445,834.86	666,073.28	-	1,225,163.61

(十三) 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

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	11,143,578.49	1,671,536.78	10,363,789.63	1,554,568.45
存货跌价准备	910,945.93	136,641.89	1,140,769.45	171,115.42
政府补助	3,876,778.89	581,516.83	4,413,539.01	662,030.85
合 计	15,931,303.31	2,389,695.50	15,918,098.09	2,387,714.72

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
一次性扣除固定资产原值产生的税会差异	14,306,384.75	2,145,957.71	16,008,912.83	2,401,336.93

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后的递延所得 税资产或负债余额
递延所得税资产	2,145,957.71	243,737.79	-	2,387,714.72
递延所得税负债	2,145,957.71	-	-	2,401,336.93

4. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	209,204.60	207,069.77

(十四) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程设备款	1,475,764.87	-	1,475,764.87	496,879.03	-	496,879.03

(十五) 短期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	59,956,906.67	62,575,728.47
抵押及保证借款	28,876,836.95	19,943,127.81
信用借款	-	10,013,166.67
合 计	88,833,743.62	92,532,022.95

(十六) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	71,215,906.28	44,628,074.02
1-2 年	903,436.32	198,596.66
2-3 年	1,000.00	135,758.00
3-4 年	69,684.00	60,100.00
4-5 年	30,100.00	2,532.80
5 年以上	172,191.40	169,658.60
合 计	72,392,318.00	45,194,720.08

2. 期末无账龄超过一年的大额应付账款。

(十七) 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	402,378.96	64,613.53

(十八) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	5,020,990.45	41,161,194.19	40,575,948.99	5,606,235.65
(2)离职后福利-设定提存计划	323,814.52	2,516,435.08	2,622,157.00	218,092.60
(3)辞退福利	-	5,000.00	5,000.00	-
合 计	5,344,804.97	43,682,629.27	43,203,105.99	5,824,328.25

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	4,886,372.43	37,592,373.08	36,995,015.16	5,483,730.35
(2)职工福利费	-	1,370,850.94	1,367,350.94	3,500.00
(3)社会保险费	125,697.39	1,283,335.13	1,295,655.42	113,377.10
其中：医疗保险费	95,376.32	881,891.36	899,879.98	77,387.70
工伤保险费	30,321.07	401,443.77	395,775.44	35,989.40
生育保险费	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
(4)住房公积金	-	674,530.00	674,530.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	8,920.63	240,105.04	243,397.47	5,628.20
小 计	5,020,990.45	41,161,194.19	40,575,948.99	5,606,235.65

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	312,640.31	2,433,866.33	2,535,449.29	211,057.35
(2)失业保险费	11,174.21	82,568.75	86,707.71	7,035.25
小 计	323,814.52	2,516,435.08	2,622,157.00	218,092.60

(十九) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	39,753.17	77,444.80
企业所得税	1,310,388.55	895,725.03
城市维护建设税	2,782.72	5,421.15
房产税	447,518.04	447,517.96
印花税	233,970.98	62,904.59
土地使用税	785,599.68	785,599.68
教育费附加	1,192.59	2,323.35
地方教育附加	795.06	1,548.88
代扣代缴个人所得税	315,192.67	70,892.60
环境保护税	-	1,741.05
合 计	3,137,193.46	2,351,119.09

(二十) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,153,329.78	553,999.45
合 计	1,153,329.78	553,999.45

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	923,550.00	543,550.00
其他	229,779.78	10,449.45
小 计	1,153,329.78	553,999.45

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十一) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	88,663.77	47,884.08

2. 一年内到期的长期借款

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押及保证借款（利息）	88,663.77	47,884.08

(二十二) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税额	52,309.26	8,399.77

(二十三) 长期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押及保证借款	27,990,000.00	36,070,000.00
信用借款	10,000,000.00	-
合计	37,990,000.00	36,070,000.00

(二十四) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4,413,539.01	-	536,760.12	3,876,778.89	与资产相关的政府补助

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(二十五) 股本

1. 明细情况

项目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,800,000.00	-	-	-	-	-	66,800,000.00

(二十六) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	50,309,886.31	-	-	50,309,886.31

(二十七) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	16,498,557.97	3,854,241.75	-	20,352,799.72
任意盈余公积	8,249,278.95	1,927,120.87	-	10,176,399.82
合 计	24,747,836.92	5,781,362.62	-	30,529,199.54

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

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

本公司在提取法定盈余公积金后，按照净利润5%提取任意盈余公积金。

(二十八) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末数	80,547,742.52	66,326,636.63
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初数	80,547,742.52	66,326,636.63
加：本期净利润	38,542,417.45	32,448,359.87
减：提取法定盈余公积	3,854,241.75	3,244,835.99
提取任意盈余公积	1,927,120.87	1,622,417.99
应付普通股股利	26,720,000.00	13,360,000.00
期末未分配利润	86,588,797.35	80,547,742.52

根据公司2024年9月18日召开的2024年度股东大会通过的2024年度利润分配方案，以2024年6月30日的总股本66,800,000股为基数，每10股派发现金股利4.00元(含税)，合计派发现金股利26,720,000元。

(二十九) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	407,292,997.82	328,801,073.33	360,454,313.74	293,462,693.64
其他业务	28,750,902.12	27,609,202.00	23,501,409.60	23,218,939.97
合 计	436,043,899.94	356,410,275.33	383,955,723.34	316,681,633.61

2. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国电气装备集团有限公司	201,562,489.19	46.23
运达能源科技集团股份有限公司	27,160,229.55	6.23
山东鲁能泰山铁塔有限公司	24,383,232.91	5.59
青岛强力钢结构有限公司	22,575,672.98	5.18
常熟风范电力设备股份有限公司	20,555,815.69	4.71
小 计	296,237,440.32	67.94

[注] 销售收入按照最终控制人的口径合并披露。

(1) 中国电气装备集团有限公司，由浙江盛达江东铁塔有限公司、浙江盛达铁塔有限公司、江苏华电铁塔制造有限公司、江苏振光电力设备制造有限公司、安徽宏源铁塔有限公司、安徽宏源钢构有限公司、中电装备青岛豪迈钢结构有限公司、重庆顺泰铁塔制造有限公司、重庆瑜煌电力设备制造有限公司、陕西银河电力杆塔有限责任公司、宏盛华源铁塔集团股份有限公司陕西银河分公司、浙江元利江东铁塔有限公司、中国电气装备集团供应链科技有限公司组成。

(2) 运达能源科技集团股份有限公司，由浙江运达风电股份有限公司、乌兰察布运达风电有限公司、张北运达风电有限公司、河北运达风电设备有限公司、甘肃省云风智慧风电设备有限公司、禹城市运达新能源有限公司、哈尔滨运风新能源有限公司、宁夏运达风电有限公司、湖南运达风电有限公司、武威云风达新能源装备有限公司、云南运达新能源有限公司、新疆运达新能源有限责任公司、运达能源科技集团股份有限公司、内蒙古运达能源有限公司、山西运达风电设备有限公司、安庆运达风电有限公司、通江县运达鑫瑞新能源有限公司、黑龙江运达新能源科技有限公司、运达北方（辽宁）新能源有限公司、射阳运达新能源有限公

司组成。

(3)常熟风范电力设备股份有限公司，由常熟风范电力设备股份有限公司、常熟风范物资供应有限公司、风范绿色建筑（常熟）有限公司组成。

(三十) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	930,289.04	708,512.67
教育费附加	398,695.30	303,648.29
地方教育附加	265,796.89	202,432.19
印花税	393,675.08	186,924.93
房产税	447,518.06	179,007.23
土地使用税	785,600.08	157,119.62
车船税	5,220.00	9,720.00
环境保护税	1,296.15	4,370.62
合 计	3,228,090.60	1,751,735.55

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(三十一) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,237,551.06	2,395,525.04
业务招待费	1,445,982.45	1,197,033.22
差旅费	708,176.97	560,073.04
招标费	169,013.21	360,182.16
其他	243,944.19	224,153.67
合 计	4,804,667.88	4,736,967.13

(三十二) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	5,726,567.98	5,324,741.62
摊销费	865,168.17	1,148,981.57

项 目	本期数	上年数
中介费	837,615.07	316,981.13
折旧费	717,516.84	771,864.00
污水处理费	544,396.50	485,624.33
业务招待费	473,300.83	482,409.29
水电热费	470,731.61	325,612.67
咨询费	467,430.51	175,710.65
技术服务费	398,300.57	224,372.49
办公费	140,815.01	206,096.31
汽车费用	110,478.56	253,609.55
其他	707,746.41	828,299.18
合 计	11,460,068.06	10,544,302.79

(三十三) 研发费用

项 目	本期数	上年数
直接材料	6,688,762.70	4,969,706.16
职工薪酬	5,087,561.74	2,431,225.68
折旧与摊销	1,589,919.61	381,586.82
其他	-	31,228.32
合 计	13,366,244.05	7,813,746.98

(三十四) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	5,089,253.36	5,327,270.04
减：利息收入	121,237.69	111,878.36
汇兑损失	3,301.45	2,111.37
减：汇兑收益	1,068.57	2,632.84
手续费支出	60,696.22	7,457.30
合 计	5,030,944.77	5,222,327.51

(三十五) 其他收益

项 目	本期数	上年数
进项税额加计抵减	2,072,629.72	1,870,564.18
政府补助	957,619.93	356,857.05
递延收益摊销	536,760.12	515,926.75
个税手续费返还	8,895.97	5,876.59
合 计	3,575,905.74	2,749,224.57

(三十六) 投资收益

项 目	本期数	上年数
处置应收款项融资产生的投资收益	-1,393,268.37	-1,404,555.76

(三十七) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	-106,974.84	600,801.42
应收账款坏账损失	-672,814.02	-324,807.21
其他应收款坏账损失	-2,134.83	-45,560.37
合 计	-781,923.69	230,433.84

(三十八) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失	80,507.10	-745,019.19

(三十九) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	202,518.73	9,186.29
其中：固定资产	202,518.73	9,186.29
合 计	202,518.73	9,186.29

(四十) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	7,692.45	12,410.13	7,692.45

(四十一) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
资产报废、毁损损失	173,521.56	11,648.10	173,521.56
滞纳金	83,646.16	-	83,646.16
罚款	-	280,000.00	-
其他	-	1,911.27	-
合 计	257,167.72	293,559.37	257,167.72

(四十二) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	4,892,816.04	1,567,398.76
递延所得税费用	-257,360.00	3,747,371.65
合 计	4,635,456.04	5,314,770.41

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	43,177,873.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,476,681.02
调整以前期间所得税的影响	-2,050.14
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	165,441.55
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	320.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
研发费用加计扣除	-2,004,936.61
所得税费用	4,635,456.04

(四十三) 现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
押金、票据保证金	1,816,147.57	13,251,405.03
利息收入	121,237.69	111,878.36
收到政府补助	966,515.90	856,857.05
其他	8,015.09	22,622.83
合 计	2,911,916.25	14,242,763.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
保证金	356,147.57	13,104,733.93
期间费用	13,027,771.02	10,823,274.72
营业外支出	-	281,911.27
其他	19,000.00	370,901.91
合 计	13,402,918.59	24,580,821.83

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
商业承兑汇票贴现	-	6,969,444.78
合 计	-	6,969,444.78

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	38,542,417.45	32,448,359.87
加: 资产减值准备	-80,507.10	745,019.19
信用减值损失	781,923.69	-230,433.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,405,648.71	14,054,569.55

项 目	本期数	上年数
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	224,584.90	292,809.69
长期待摊费用摊销	666,073.28	894,407.00
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)	-202,518.73	-9,186.29
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	165,829.11	11,648.10
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	5,145,737.28	5,326,748.57
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,143,976.93	4,002,750.86
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-2,401,336.93	-255,379.21
存货的减少(增加以“-”号填列)	-16,834,033.37	-8,277,617.89
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-26,298,343.16	-48,215,538.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	27,156,776.66	267,801.80
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	43,416,228.72	1,055,958.62
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末数	21,569,023.46	12,825,387.19
减: 现金的期初数	12,825,387.19	23,524,731.60
加: 现金等价物的期末数	-	-
减: 现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	8,743,636.27	-10,699,344.41

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	21,569,023.46	12,825,387.19
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	21,569,023.46	12,825,387.19
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物	21,569,023.46	12,825,387.19

3. 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金	非现金	现金	非现金	
短期借款	92,532,022.95	122,340,000.00	3,043,069.67	129,081,349.00	-	88,833,743.62
长期借款(含 一年内到期)	36,117,884.08	38,050,000.00	2,100,434.65	38,189,655.04	-	38,078,663.77
应付股利	-	-	26,720,000.00	26,720,000.00	-	-
合 计	128,649,907.03	160,390,000.00	31,863,504.32	193,991,004.04	-	126,912,407.39

4. 不涉及现金收支的票据背书转让金额

2024 年度公司不涉及现金收支的票据背书转让金额为 117,320,630.53 元。

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	68,240,927.58	24,294,487.81	抵押	用于抵押借款
无形资产	4,950,000.00	2,805,000.00	抵押	用于抵押借款
合 计	73,190,927.58	27,099,487.81		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	68,240,927.58	27,695,140.21	抵押	用于抵押借款
无形资产	4,950,000.00	2,904,000.00	抵押	用于抵押借款

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合 计	73,190,927.58	30,599,140.21		-

(四十六) 外币货币性项目

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			-
其中：美元	4,420.04	7.19	31,780.09

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
直接材料	10,380,794.93	9,171,395.05
职工薪酬	5,087,561.74	2,431,225.68
折旧与摊销	1,589,919.61	381,586.82
其他	-	31,228.32
合 计	17,058,276.28	12,015,435.87
其中：费用化研发支出	13,366,244.05	7,813,746.98
研发废料处置结转成本	3,692,032.23	4,201,688.89

七、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	4,413,539.01	-	-	536,760.12	-	3,876,778.89	与资产相关

(二) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年数
其他收益	957,619.93	356,857.05

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、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“财务报表主要项目注释”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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“财务报表主要项目注释——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。本期末，本

公司面临的外汇风险主要来源于以美元(外币)计价的金融资产和金融负债，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“财务报表主要项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元(外币)升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	-0.02	-0.02
下降5%	0.02	0.02

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-63.40	-
下降50个基点	63.40	-

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

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. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1) 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	90,474,109.39	-	-	-	90,474,109.39
应付账款	72,392,318.00	-	-	-	72,392,318.00
其他应付款	1,153,329.78	-	-	-	1,153,329.78

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
长期借款	1,314,649.58	20,993,064.03	18,305,445.83	-	40,613,159.44
金融负债和或有负债合计	165,334,406.75	20,993,064.03	18,305,445.83	-	204,632,916.61

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	94,464,500.01	-	-	-	94,464,500.01
应付账款	45,194,720.08	-	-	-	45,194,720.08
其他应付款	553,999.45	-	-	-	553,999.45
长期借款	1,567,115.00	17,106,298.33	20,332,828.93	-	39,006,242.26
金融负债和或有负债合计	141,780,334.54	17,106,298.33	20,332,828.93	-	179,219,461.80

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 47.71%(2023 年 12 月 31 日：45.94%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书、贴现、保理	应收款项融资	268,371,323.51	终止确认	由于银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，或企业以不附追索权的形式对其进行转让
保理	应收账款	2,000,000.00	终止确认	企业办理无追索权保理业务
背书	应收票据	7,058,105.97	未终止确认	信用一般的银行承兑或商业承兑背书保留了其几乎所有的风险和报酬，

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
				包括与其相关的违约风险
合计		277,429,429.48		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书、贴现、保理	268,371,323.51	1,349,059.64
应收账款	保理	2,000,000.00	43,983.33
合计		270,371,323.51	1,393,042.97

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
1. 持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	67,847,163.73	-	67,847,163.73
持续以公允价值计量的资产总额	-	67,847,163.73	-	67,847,163.73

(二) 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

对于不在活跃市场上交易的应收款项融资，管理层有明确意图将这部分应收款项在其到期之前通过背书转让或贴现的方式收回其合同现金流量，鉴于这些应收款项属于流动资产，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以近似认为该等应收款项的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于其摊余成本。

(三) 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账

款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司的第一大股东为自然人江云锋，直接持有公司 37.14%股份。公司最终控制方为江海林、江云锋，两人为父子关系，通过直接和间接持股合计控制公司 93.72%股份。

1. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
衢州东港环保热电有限公司	实际控制人担任董事、高级管理人员的企业

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上年数
衢州东港环保热电有限公司	采购商品	市场定价	347,347.00	500,000.00	否	323,045.00

(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	上年数
衢州东港环保热电有限公司	销售商品	市场定价	14,459.45	34,658.70

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江云锋	9,980,000.00	2023/5/25	2024/11/6	是
江云锋	9,990,000.00	2023/6/12	2024/6/26	是
江云锋	16,100,000.00	2022/3/18	2024/7/26	是
江云锋	9,950,000.00	2024/2/29	2026/2/28	否
江云锋	8,100,000.00	2024/7/26	2027/7/25	否

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
浙江海力股份有限公司	9,990,000.00	2024/6/26	2027/6/25	否
江云锋	9,950,000.00	2023/3/6	2024/01/04	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	8,900,000.00	2023/4/4	2024/04/01	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	9,100,000.00	2023/5/11	2024/03/04	是
江云锋	9,970,000.00	2023/11/30	2024/10/16	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	10,000,000.00	2023/9/5	2024/05/13	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	5,000,000.00	2023/9/22	2024/06/13	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	5,000,000.00	2023/9/28	2024/07/02	是
浙江海力控股有限公司	10,000,000.00	2023/11/24	2024/11/01	是
浙江海力控股有限公司	5,000,000.00	2023/7/28	2024/06/03	是
浙江海力控股有限公司	5,000,000.00	2023/7/12	2024/04/24	是
浙江海力控股有限公司	4,500,000.00	2023/12/20	2024/08/09	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	9,100,000.00	2024/3/13	2024/12/02	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	8,900,000.00	2024/6/6	2025/6/5	否
浙江海力股份有限公司	9,970,000.00	2024/10/17	2025/10/16	否
浙江海力股份有限公司	9,980,000.00	2024/12/13	2025/12/11	否
浙江海力控股有限公司、江云锋	10,000,000.00	2024/4/2	2025/4/1	否
浙江海力控股有限公司、江云锋	4,500,000.00	2024/5/30	2024/12/04	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	500,000.00	2024/5/30	2025/2/24	否
浙江海力控股有限公司、江云锋	5,000,000.00	2024/6/14	2024/12/04	是
浙江海力控股有限公司、江云锋	10,000,000.00	2024/11/27	2025/11/26	否
浙江海力控股有限公司	10,000,000.00	2024/5/10	2025/6/9	否
浙江海力控股有限公司	10,000,000.00	2024/6/18	2025/7/17	否
浙江海力控股有限公司	9,500,000.00	2024/8/6	2025/9/5	否
浙江海力控股有限公司	5,000,000.00	2024/4/28	2024/08/09	是
浙江海力控股有限公司	9,900,000.00	2024/9/11	2025/9/10	否
合 计	258,880,000.00	-	-	-

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	12	12
在本公司领取报酬人数	8	8
报酬总额(万元)	213.37	208.09

(三) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

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
(1) 预付款项					
	衢州东港环保热电有限公司	43,104.00	-	43,104.00	-

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 其他重大财务承诺事项

(1) 本公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位: 万元)

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
浙江海力股份有限公司	中国农业 银行衢州 衢江支行	房屋建筑 物、土地	7,319.09	2,709.95	890.00	2025/6/5
					997.00	2025/10/16
					998.00	2025/12/11
					999.00	2027/6/25
					995.00	2026/2/28
					805.00	2027/7/25
小 计			7,319.09	2,709.95	5,684.00	

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日, 本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、补充资料

本节所列数据除非特别注明, 金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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)》的规定, 本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+, 损失为-):

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	36,689.62	-
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,494,380.05	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-

项 目	金 额	说 明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,646.16	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,895.97	-
小 计	1,456,319.48	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“-”表示)	230,994.85	-
非经常性损益净额	1,225,324.63	-

注 1：其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为 2024 年度公司收到代扣代缴个税手续费返还共 8,895.97 元。

2. 根据《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)》对非经常性损益项目定义和原则的界定，本公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目及原因说明如下：

项 目	金 额	原 因
增值税进项加计抵减	2,072,629.72	与企业正常经营业务密切相关、符合国家政策规定，享有的税收减免进项税加计抵减一直到 2027 年 12 月 31 日，对企业损益产生持续影响，应认定为经常性损益

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	16.40	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.88	0.56	0.56

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	38,542,417.45
非经常性损益	2	1,225,324.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	37,317,092.82
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	222,405,465.75
报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	-
报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	26,720,000.00
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-
加权平均净资产	$8=4+1*0.5+5-6+7$	234,996,674.48
加权平均净资产收益率	$9=1/8$	16.40%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	$10=3/8$	15.88%

[注] 报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	38,542,417.45
非经常性损益	2	1,225,324.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	37,317,092.82
期初股份总数	4	66,800,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	$9=4+5+6-7-8$	66,800,000.00
基本每股收益	$10=1/9$	0.58
扣除非经常损益基本每股收益	$11=3/9$	0.56

[注] 报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江海力股份有限公司

2025年3月27日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(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
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	36,689.62
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,494,380.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,646.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,895.97
非经常性损益合计	1,456,319.48
减：所得税影响数	230,994.85
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,225,324.63

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用