



爱力浦

NEEQ: 430716

浙江爱力浦科技股份有限公司
(ZHEJIANG AILIPU TECHNOLOGY 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、公司负责人罗献尧、主管会计工作负责人韩硕及会计机构负责人（会计主管人员）朱庆波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、立信会计师事务所（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

由于客户及供应商情况为本公司重要商业秘密，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第十条，公司未予披露。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	行业信息	21
第六节	公司治理	22
第七节	财务会计报告	26
附件	会计信息调整及差异情况	97

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》及相关规则文件
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
监事会	指	浙江爱力浦科技股份有限公司监事会
董事会	指	浙江爱力浦科技股份有限公司董事会
股东大会	指	浙江爱力浦科技股份有限公司股东大会
爱力浦工控	指	浙江爱力浦工控科技有限公司
爱力浦软件	指	浙江爱力浦软件有限公司
爱力浦核工业	指	爱力浦核工业工程有限公司
台州浦罗特	指	台州浦罗特投资管理合伙企业（有限合伙）
台州爱瑞特	指	台州爱瑞特投资管理合伙企业（有限合伙）
台州力顶	指	台州力顶投资管理合伙企业（有限合伙）
公司、股份公司、爱力浦	指	浙江爱力浦科技股份有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江爱力浦科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHEJIANG AILIPU TECHNOLOGY CO.,LTD		
	AILIPU		
法定代表人	罗献尧	成立时间	1997年8月13日
控股股东	控股股东为（罗献尧）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（罗献尧、叶慧珍），无一致行动人
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)-泵、阀门、压缩机及类似机械制造(C344)-泵及真空设备制造(C3441)		
主要产品与服务项目	计量泵、成套装置及相关系统		
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	爱力浦	证券代码	430716
挂牌时间	2014年4月30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）	51,315,000
主办券商（报告期内）	方正承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街10号兆泰国际中心A座15层		
联系方式			
董事会秘书姓名	韩硕	联系地址	浙江省三门县滨海新城金源路2号
电话	0576-83351150	电子邮箱	hs@zjailipu.cn
传真	0576-83351093		
公司办公地址	浙江省台州市三门县海润街道滨海新城金源路2号	邮政编码	317100
公司网址	www.ailipu.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	913310001481182409		
注册地址	浙江省台州市三门县海润街道滨海新城金源路2号		
注册资本（元）	51,315,000	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

公司所属行业为制造业(C)-通用设备制造业(C34)-泵、阀门、压缩机及类似机械制造(C344)-泵及真空设备制造(C3441)。主营业务是计量泵、成套装置及相关系统的生产与销售。公司深耕流体计量投加与控制行业 20 余载，在石油、天然气、核工业、精细化工等领域，成为技术、产品、系统服务的先行者。

公司是国家高新技术企业、国家重点专精特新小巨人企业、中国核能行业协会理事单位，是中核集团合格供应商、中国核能行业协会合格供应商，是中石油、中石化、中海油一级网络成员单位，并具有 ISO, API, CE, SONCAP, EAC 等国际资质、压力容器、压力管道制造资质、装备承制资质、机电安装工程专业承包等资质。我们严格控制产品开发、研制、设计、组织生产、检验、组装测试以及售后服务等各环节，公司产品被中石化易派客评为 A+级产品。

公司具体商业模式包括：

1.采购模式：公司原材料采购主要由采购部根据生产计划及订单情况，通过广泛的询价、比价、洽谈，主要向通过公司年度评价并列入合格供应商名单的供应商进行物资采购。

2.生产模式：由于计量泵制造行业产品具有较为明显的定制性的特点，公司目前主要采用“订单式生产+合理预测”相结合的生产模式，根据客户订单的相关技术参数及工况条件进行设计，并组织生产。

3.销售模式：公司销售部设立了内贸部和外贸部，分别负责国内市场的产品销售和国外市场和出口业务。同时，为提升快速响应能力，公司在北京、上海、杭州等全国范围内以办事处形式建立了广泛的销售网络，以获得市场信息，并负责地域销售和售后服务工作。目前，公司产品采取以直销为主的销售模式，主要的客户为石油、石化、核工业、化工、电力、环保等客户。

报告期内公司的商业模式较上年度无重大变化。

报告期后至报告披露日公司的商业模式无重大变化。

(二) 行业情况

2024 年全球经济增速放缓，计量泵等相关产品应用主要集中于石油、石化、化工、冶金、核工业、环保、电力等行业，由于上述行业与国家宏观经济密切相关，进而对计量泵的需求产生短期抑制。由此，公司业绩较 2023 年并无明显增长。但随着全球工业自动化程度的提升，以及化工、制药、环保、食品等行业的快速发展，计量泵作为精准输送流体的关键设备，潜在市场需求持续扩大。

此外，本行业技术正在向智能化、绿色化方向转型。智能计量泵结合物联网和大数据技术实现远程监控和智能故障诊断，将会成为未来行业趋势。公司的“智慧计量泵”与“故障诊断与寿命预判系统”已经成功研发并实际应用，将对公司的发展奠定基础。

(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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.公司于 2021 年 7 月被认定为工信部第三批专精特新“小巨

	人”企业，有效期2021年7月1日至2024年6月30日，并于2024年7月通过复审，有效期2024年7月1日至2027年6月30日。 2.公司于在2023年12月8日再次通过国家级高新技术企业的复审，有效期3年，证书编号：GR202333000674。 上述认定均为公司的经营产生积极影响。
--	--

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	211,456,558.03	211,002,988.10	0.21%
毛利率%	29.79%	29.62%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,586,536.49	14,532,917.88	-20.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,123,068.71	11,926,685.39	-64.75%
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）	7.57%	10.39%	-
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）	3.35%	8.52%	-
基本每股收益	0.23	0.28	-17.86%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	376,531,973.32	361,355,914.62	4.20%
负债总计	217,753,480.88	214,163,958.67	1.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	158,778,492.44	147,191,955.95	7.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.09	2.87	7.67%
资产负债率%（母公司）	59.07%	60.57%	-
资产负债率%（合并）	57.83%	59.27%	-
流动比率	1.41	1.34	-
利息保障倍数	4.58	7.37	-
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	7,840,532.58	-14,148,390.27	155.42%
应收账款周转率	3.40	3.84	-
存货周转率	1.99	2.05	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.20%	4.13%	-
营业收入增长率%	0.21%	5.84%	-
净利润增长率%	-20.27%	-3.58%	-

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	38,604,142.96	10.25%	37,539,030.67	10.39%	2.84%
应收票据	8,783,358.71	2.33%	9,820,485.69	2.72%	-10.56%
应收账款	65,111,755.02	17.29%	59,395,791.47	16.44%	9.62%
存货	69,577,233.49	18.48%	79,595,162.78	22.03%	-12.59%
交易性金融资产	-	0.00%	2,003,535.65	0.55%	-100.00%
应收款项融资	328,906.95	0.09%	2,341,213.01	0.65%	-85.95%
在建工程	30,230,659.53	8.03%	4,788,177.65	1.33%	531.36%
无形资产	18,191,283.86	4.83%	19,125,669.62	5.29%	-4.89%
递延所得税资产	2,623,588.36	0.70%	1,893,976.57	0.52%	38.52%
其他流动资产	1,781,361.62	0.47%	2,524,551.84	0.70%	-29.44%
其他非流动资产	22,180.00	0.01%	1,556,000.00	0.43%	-98.57%
短期借款	15,000,000.00	3.98%	7,000,000.00	1.94%	114.29%
长期借款	48,450,000.00	12.87%	34,950,000.00	9.67%	38.63%
应付票据	30,012,124.98	7.97%	42,958,036.93	11.89%	-30.14%
合同负债	10,870,616.05	2.89%	15,371,294.90	4.25%	-29.28%
其他应付款	1,061,940.78	0.28%	823,210.41	0.23%	29.00%

项目重大变动原因

- 1.报告期内交易性金融资产余额较上年同期减少 100.00%，主要系公司银行理财产品卖出所致。
- 2.报告期内应收款项融资余额较上年同期减少 85.95%，主要系期末公司持有银行承兑汇票减少所致。
- 3.报告期内在建工程余额较上年同期增加 531.36%，主要系新厂区二期厂房建筑物建设所致。
- 4.报告期内递延所得税资产余额较上年同期增加 38.52%，主要系应收款项账期增加导致坏账准备增加所致。
- 5.报告期内其他非流动资产余额较上年同期减少 98.57%，主要系预付工程款已结算所致。
- 6.报告期内短期借款余额较上年同期增加 114.29%，主要系公司业务规模增加，银行融资增加所致。
- 7.报告期内长期借款余额较上年同期增加 38.63%，主要系公司业务规模增加，银行融资增加所致。
- 8.报告期内应付票据余额较上年同期减少 30.14%，主要系公司存货备货量有所减少导致支付供应商款项减少所致。

（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	211,456,558.03	-	211,002,988.10	-	0.21%
营业成本	148,463,855.16	70.21%	148,503,889.49	70.38%	-0.03%
毛利率%	29.79%	-	29.62%	-	-
销售费用	15,319,764.89	7.24%	14,463,294.98	6.85%	5.92%
管理费用	23,843,779.38	11.28%	21,346,671.44	10.12%	11.70%
研发费用	12,633,314.91	5.97%	11,379,029.60	5.39%	11.02%
财务费用	2,558,206.74	1.21%	1,944,762.74	0.92%	31.54%
信用减值损失	-3,261,042.73	-1.54%	568,962.25	0.27%	673.16%
资产减值损失	-332,110.08	-0.16%	-799,228.61	-0.38%	-58.45%
其他收益	8,460,477.44	4.00%	4,498,846.60	2.13%	88.06%
投资收益	25,107.24	0.01%	23,507.73	0.01%	6.80%
公允价值变动收益	-3,535.65	0.00%	3,535.65	0.00%	-200.00%
资产处置收益	21,940.29	0.01%	-99,853.34	-0.05%	121.97%
营业利润	10,623,097.18	5.02%	14,677,419.02	6.96%	-27.62%
营业外收入	137,929.64	0.07%	347,975.42	0.16%	-60.36%
营业外支出	79,009.92	0.04%	171,543.80	0.08%	-53.94%
净利润	11,586,536.49	5.48%	14,532,917.88	6.89%	-20.27%

项目重大变动原因

- 1.报告期内财务费用发生额较上年同期增加 31.54%；主要系公司业务规模增加导致银行融资规模增加，相应利息支出增加所致。
- 2.报告期内信用减值损失发生额较上年同期增加 673.16%，主要系部分客户应收账款账期增加所致。
- 3.报告期内资产减值损失发生额较上年同期减少 58.46%，主要系部分客户质保金收回所致。
- 4.报告期内其他收益发生额较上年同期增加 88.06%，主要系收到政府补助增加所致。
- 4.报告期内公允价值变动收益-较上年同期减少-200.00%，主要系银行理财产品卖出所致。
- 5.报告期内资产处置收益较上年同期增加 121.97%，主要系处置部分淘汰固定资产所致。
- 6.报告期内营业外收入较上年同期减少 60.36%，主要系收到财产保险理赔减少所致。
- 7.报告期内营业外支出较上年同期减少 53.94%，主要系预付账款处置减少所致。

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	196,194,219.54	198,978,489.20	-1.40%
其他业务收入	15,262,338.49	12,024,498.90	26.93%

主营业务成本	140,484,362.01	141,929,807.84	-1.02%
其他业务成本	7,979,493.15	6,574,081.65	21.38%

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
计量泵	98,434,545.47	59,913,121.35	39.13%	-6.89%	-2.89%	-2.57%
成套设备	96,877,578.64	79,560,288.08	17.88%	3.88%	-0.68%	3.77%
其他	16,144,433.92	8,990,445.73	44.31%	34.26%	34.12%	-0.06%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

1.报告期内其他销售营业收入 16,144,433.92 元,同比上年增加 34.26%,主要系本年配件销售增加所致。
 2.报告其他其他销售营业成本 8,990,445.73 元,同比上年增加 34.12%,主要系配件销售增加导致营业成本增加所致。
 本期收入构成较上期未发生重大变动。

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	客户 1	16,417,275.60	7.76%	否
2	客户 6	11,690,557.45	5.53%	否
3	客户 3	11,251,893.93	5.32%	否
4	客户 4	7,135,978.77	3.37%	否
5	客户 2	6,909,823.00	3.27%	否
合计		53,405,528.75	25.26%	-

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	供应商 1	4,461,248.08	4.36%	否
2	供应商 6	2,800,723.24	2.74%	否
3	供应商 7	2,373,867.50	2.32%	否
4	供应商 8	2,326,898.13	2.27%	否
5	供应商 9	2,204,594.51	2.15%	否
合计		14,167,331.46	13.84%	-

(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	7,840,532.58	-14,148,390.27	155.42%
投资活动产生的现金流量净额	-12,337,151.57	-10,551,617.80	16.92%
筹资活动产生的现金流量净额	14,303,311.44	2,494,427.49	473.41%

现金流量分析

1.报告期内经营活动产生的现金流量净额 7,840,532.58 元,较上年同期增加 155.42%,主要系收到政府补助金额较上期有所增加及购买商品、接受劳务支付的现金较上期有所减少所致。

2.报告期内筹资活动产生的现金流量净额 14,303,311.44 元,较上年同期增加 473.41%,主要系本期偿还债务较上年同期减少所致。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
爱力浦工控	控股子公司	自动化控制系统、计算机软硬件、机电一体化设备的技术开发、成果转让及销售等	10,000,000.00	6,497,122.77	4,196,019.51	3,396,226.41	241,636.19
爱力浦软件	控股子公司	计算机软件设计, 环境污染防治专用设备、水质分析仪、水处理专用	3,000,000.00	9,870,151.44	9,603,158.14	1,728,088.52	922,459.92

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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
爱力浦核工业	注销	为了更合理的配置公司资产, 公司注销了子

		公司爱力浦核工业工程有限公司。注销该公司不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重要影响。
--	--	---

(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	12,633,314.91	11,379,029.60
研发支出占营业收入的比例%	5.97%	5.39%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科以下	49	49
研发人员合计	51	51
研发人员占员工总量的比例%	14.83%	13.32%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	101	98
公司拥有的发明专利数量	19	16

(四) 研发项目情况

公司为了开拓新市场新领域提供创新型的高质量产品，持续投入研发费用研究开发新产品、新技术和新工艺，公司重视研发项目投入，2024 年度及未来公司持续按计划开展项目研发工作，公司相关研发项目是为适应客户需要和新市场新领域，通过相关项目研发，提升了产品质量，进一步优化了生产工艺，进一步提升了企业的竞争力，为公司未来发展带来了积极影响。

本年度研发支出 1,263.33 万元，占营业收入的比例为 5.97%，2024 年度，公司研发费用均费用化未形成资本化项目投入。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的坏账准备和合同资产的减值准备	
<p>应收账款和合同资产的减值准备减值的会计政策和披露参见附注三（九）和附注五（四）、附注五（九）。</p> <p>截止 2024 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款账面价值为人民币 65,111,755.02 元；合同资产账面价值为人民币 28,628,939.28 元。应收账款和合同资产合计账面价值较高，占期末资产总额 24.9%。</p> <p>由于管理层在确定应收账款和合同资产坏账准备金额时需要运用重大会计估计和判断，若应收账款和合同资产不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备和合同资产的减值准备执行的主要审计程序包括：（1）对公司信用政策及应收账款和合同资产管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试。（2）分析公司应收账款坏账准备和合同资产减值准备会计估计的合理性，包括确定应收账款和合同资产组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备和减值准备的判断等。（3）分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，合同资产减值准备与合同资产余额之间的比率，比较前期坏账准备和减值准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提是否充分。</p> <p>（4）获取公司应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账和资产减值政策执行；重新计算坏账计提和减值准备金额是否准确。（5）通过分析公司应收账款和合同资产的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款和合同资产函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性</p>
(二) 收入确认	
<p>收入确认的会计政策和披露参见附注三（二十五）和附注五（三十七）。</p> <p>公司主要从事计量泵和成套设备的生产和销售。2024 年度，公司合并报表口径主营业务收入为人民币 196,194,219.54 元，收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可</p>	<p>在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序：（1）了解、测试公司与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；（2）识别经营销售类别及结合业务板块和公司实际经营情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变</p>

能存在重大错报风险，因此我们将收入确定为关键审计事项。	动的合理性；（3）执行细节测试，抽样检查存货收发记录、客户确认的签收单或验收单等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证，审计销售收入的真实性；（4）抽查 2024 年年末和 2025 年年初大额收入，审计销售收入的截止性等。
-----------------------------	--

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。公司为三门县慈善总会浦坝港分会、三门县慈善总会海润街道分会成员单位，公司董事长罗献尧为三门县慈善总会浦坝港分会理事、三门县慈善总会海润街道分会常务副会长。

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
原材料价格波动风险	公司主营产品所用原材料种类比较分散，单个原材料价格波动对产品成本影响相对有限，但从长期看，并不排除因通货膨胀而导致的原材料价格持续上涨风险。公司如果不能消化原材料价格上涨带来的成本上升影响，将会面临盈利水平下滑的风险。应对措施：（1）在产品主要原材料价格出现较大波动时，公司将对产品的出厂价格做出相应调整；（2）公司密切关注主要原材料价格市场行情，根据市场变化情况，当原材料价格处于较低价格水平时及时采购原材料以备生产使用。
产品技术开发风险	计量泵行业综合了流体力学、材料学、计量学、计算机模拟技术等在内的多个学科与技术，能否保持技术持续进步、不断满足客户的需求变化是决定公司竞争力的重要因素。随着技术水平的不断升级，产品更新速度不断加快，如果企业不能适时推出更先进、更具竞争力的技术和产品，将对本公司持续发展产生不利影响。应对措施：（1）公司严格遵循新产品与新技术研发的规律，制定相关研发管理制度，保障研发项目科学立项与科学管理；（2）加大研发资金投入，为公司新产品技术开发提供资金保障；（3）注重人才培养和引进力度，与国内的专业机构及院校建立产学研合作体系，引进外部专家开展合作开发，建立基础与前沿研究，试验化研究和产业化研究的研发体系，建立专业化分工的高效技术创新体系。
市场竞争加剧风险	由于我国计量泵行业的起步较晚，国内企业整体技术水平偏低，大部分

	重要产品的核心技术仍来源于国外，导致国内大型电力、石化在内的终端客户对国内品牌产品认可度较低，国内主要的市场份额均被国外的知名厂商占据，未来随着国内企业技术和服务水平的不断提高，凭借着价格优势及技术水平的不断提升将逐步在更多领域与国外企业抗衡，国内企业产品市场份额将持续提高，而这将促使国外厂商可能会通过加大品牌和产品宣传力度、降价促销等方法来提高市场份额。同时，随着越来越多新厂家的进入，行业市场竞争将会进一步激烈。应对措施：（1）加强产业链的拓宽力度，不断向计量泵相关产业延伸，增强公司整体竞争力；（2）加大研发力度，一方面进行老产品的更新换代以降低生产成本、提高产品质量，另一方面加快高端计量泵以及相关泵种的研发。
宏观经济波动风险	公司当前主要产品为计量泵及成套装置，作为通用机械类产品，泵的应用主要集中于石油、石化、化工、冶金、核工业、环保、电力等行业，由于上述行业与国家宏观经济密切相关，如未来宏观经济出现较大波动，公司将面临由此带来的经营风险。应对措施：公司不断加强产业链的拓宽力度，不断向计量泵相关产业延伸，包括工业自动化控制、环保及能源工程、以及其他类型容积泵等，以分散仅靠计量泵为赢利点的风险。
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、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	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	3,000,000.00	84,038.06
销售产品、商品，提供劳务	10,000,000.00	4,133,031.67

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

公司与上述关联方之间的关联交易，是公司生产、经营活动的重要组成部分，对公司扩大

销售、开拓市场有着积极的影响。该等关联交易事项将在自愿、公平的基础上进行，关联交易真实、合法、有效，价格公允，不存在影响公司独立性和日常经营的情形，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 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	2013年11月1日	-	挂牌	《关于避免同业竞争的承诺函》《浙江爱力浦科技股份有限公司控股股东、实际控制人董事、监事、和高管声明函》《浙江爱力浦科技股份有限公司关联方承诺函》	详见挂牌时披露的承诺事项	正在履行中
董监高	2013年11月1日	-	挂牌	《关于避免同业竞争的承诺函》《浙江爱力浦科技股份有限公司控股股东、实际控制人董事、监事、和高管声明函》《浙江爱力浦科技股份有限公司关联方承诺函》	详见挂牌时披露的承诺事项	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
三门县海润街道滨海新城金源路2号土地使用权及房屋产权	固定资产、无形资产	抵押	27,429,846.95	7.28%	抵押贷款
浙(2022)三门县不动产权第0008426号	固定资产、无形资产	抵押	64,522,321.68	17.14%	抵押贷款
三门县海游街道光明西路302号土地使用权及房屋产权	固定资产、无形资产	抵押	1,416,620.49	0.38%	抵押贷款
货币资金	货币资金	抵押	16,121,898.50	4.28%	承兑汇票保证金, 履约保证金
总计	-	-	109,490,687.62	29.08%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述贷款及抵押，是公司正常经营发展的资金需求，有利于公司持续稳定经营，促进公司快速、稳健发展，是合理的、必要的。上述贷款及抵押事项风险可控，不存在损害公司及其他

股东利益的情形。

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	22,537,500	43.92%	0	22,537,500	43.92%
	其中：控股股东、实际控制人	7,342,500	14.31%	0	7,342,500	14.31%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	28,777,500	56.08%	0	28,777,500	56.08%
	其中：控股股东、实际控制人	28,777,500	56.08%	0	28,777,500	56.08%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		51,315,000	-	0	51,315,000	-
普通股股东人数						47

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	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	罗献尧	28,446,000	0	28,446,000	55.43%	23,022,000	5,424,000	0	0
2	叶慧珍	7,674,000	0	7,674,000	14.95%	5,755,500	1,918,500	0	0
3	台州力顶	6,405,000	0	6,405,000	12.48%	0	6,405,000	0	0

4	台州 浦罗 特	3,525,000	0	3,525,000	6.87%	0	3,525,000	0	0
5	台州 爱瑞 特	3,015,000	0	3,015,000	5.88%	0	3,015,000	0	0
6	庄辉	392,500	0	392,500	0.76%	0	392,500	0	0
7	世纪 证券 有限 责任 公司	378,000	0	378,000	0.74%	0	378,000	0	0
8	曲选 金	109,102	231,617	340,719	0.66%	0	340,719	0	0
9	李熹	290,998	0	290,998	0.57%	0	290,998	0	0
10	汪礼 荣	35,509	148,173	183,682	0.36%	0	183,682	0	0
	合计	50,271,109	379,790	50,650,899	98.7%	28,777,500	21,873,399	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

罗献尧与叶慧珍为夫妻；台州爱瑞特、台州浦罗特、台州力顶 3 家合伙企业为员工持股平台，其中台州爱瑞特执行事务合伙人为罗献省，为罗献尧之弟。其他执行事务合伙人和股东无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

（一）控股股东情况

公司控股股东为罗献尧。董事长，中国国籍，无境外永久居留权，男，1965 年 9 月出生，硕士学历。1989 年 7 月-1993 年 11 月就职于浙江三门县开关厂，先后担任车间主任、技术科长、设计科长；1993 年 11 月—2000 年 3 月就职于三门县顺发泡沫包装厂，担任厂长；2000 年 3 月至今，就职于浙江爱力浦科技股份有限公司，任董事长。

（二）实际控制人情况

实际控制人为罗献尧与叶慧珍。

罗献尧：基本情况见“控股股东情况”。

叶慧珍：董事，中国国籍，无境外永久居留权，女，1971 年 6 月出生，大专学历。1991 年 1 月-1993 年 7 月就职于浙江三门县开关厂，担任财务会计；1993 年 11 月—1997 年 8 月就职于三门县顺发泡沫包装厂，担任财务经理。1997 年 8 月至今就职于浙江爱力浦科技股份有限公司财务部。

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

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

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

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				
罗献尧	董事长	男	1965年9月	2022年9月9日	2025年9月8日	28,446,000	0	28,446,000	55.43%
叶慧珍	董事	女	1971年6月	2022年9月9日	2025年9月8日	7,674,000	0	7,674,000	14.95%
郑士参	董事、总经理	男	1966年2月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%
金从建	董事、副总经理	男	1964年6月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%
韩硕	董事、董事会秘书、财务负责人	男	1982年8月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%
隆昌军	监事会主席	男	1988年12月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%
周才卓	监事	男	1971年7月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%
赖伟杰	职工代表监事	男	1986年8月	2023年5月19日	2025年9月8日	0	0	0	0%
杨霞	副总经理	女	1980年3月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

除罗献尧与叶慧珍为夫妻，其他不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

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
管理人员	28	0	0	28
生产人员	222	21	0	243
销售人员	41	7	0	48
技术人员	32	7	0	39
财务人员	7	0	0	7
行政人员	14	4	0	18
员工总计	344	39	0	383

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	7
本科	45	55
专科	86	100
专科以下	208	221
员工总计	344	383

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

2024年，公司的主要矛盾逐渐转变为员工能力跟不上企业的发展需要，因此公司决定通过“外招内培”的方式解决公司的人才需求。一方面继续在杭州、成都等地发力，寻找高端人才。如果他们不愿意到三门发展，我们就放在杭州和成都，通过远程指挥和不定期出差，在一定程度上解决公司人才需要，满足业务部门需求。另一方面在三门生产基地，加大人才的培养的力，培养优秀的新鲜血液。通过每年招募优秀应届毕业生，并设置专项成长路径，逐步解决公司重点解决的三大人才需求：销售、技术、生产，通过这一模式的逐渐实施，为爱力浦逐渐打造一个源源不断的内外部人才供应体系，保障企业人才供应充足。

薪酬政策方面，我们采用薪酬适度领先战略和“一企三制”策略。我们的总体薪酬执行比周边企业高一点的策略，这样可以吸引更多优秀人才的加入。针对台州三门、杭州、成都等三个地方的员工，我们采用“一企三制”政策，三个地方分别采用不同的薪酬福利政策，建立适应当地要求的薪酬福利政策。

培训方面，公司2024年共组织新人培训23次，内容包括销售、技术、生产等全内容，培训形式多样，新人参与热情很高，留任率逐年增大，只有留住更多的优秀人才为企所用，企业的可持续发展才能保证。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

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，公司按照《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集召开符合相关法律法规和公司章程要求。公司董事会能够按照信息披露相关制度的要求，及时、准确、完整的披露公司相关信息，提高公司运营的透明度和规范性。

公司将在今后的信息披露工作中严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》的制度要求，规范履行信息披露义务，提升公司规范运作水平。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内，公司严格按照《公司法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，小股东与大股东享有平等地位，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面具有独立性，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司独立性方面说明如下：

1、业务独立：公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所，以及独立的采购、生产、销售系统，在业务上与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开且相互独立。

2、资产独立：公司拥有与经营相关的场所、机器设备以及商标等无形资产，并取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，资产权属界定清晰。报告期内公司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。

3、人员独立：公司建立了独立且完善的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订劳动合同，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险完全独立管理。建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务的情形。

4、财务独立：公司设有独立财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，配备

专职财务管理人员，独立的对公银行结算，依法独立纳税，能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

5、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公公司拥有独立的经营和办公场所，不存在混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》等法律、法规的要求，逐步制定和完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》等规章制度，对股东大会、董事会、监事会关于公司重大事项的决策及监督权限做了规定。公司按照国家法律法规关于会计核算的相关规定，结合公司的实际情况，制订了会计核算相关制度，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，并不断完善公司财务管理体系。报告期内，公司各项内控制度得到了有效的执行，发挥了良好的管理控制作用，对公司的经营风险进行有效的预防与控制。

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	信会师报字[2025]第 ZB10868 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	李永江 4 年	易小龙 1 年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	12 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30			
审计报告				
信会师报字[2025]第 ZB10868 号				
浙江爱力浦科技股份有限公司全体股东：				
<p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了浙江爱力浦科技股份有限公司（以下简称爱力浦）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了爱力浦 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>				
<p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于爱力浦，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。</p>				

三、关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的坏账准备和合同资产的减值准备	
<p>应收账款和合同资产的减值准备减值的会计政策和披露参见附注三（九）和附注五（四）、附注五（九）。</p> <p>截止 2024 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款账面价值为人民币 65,111,755.02 元；合同资产账面价值为人民币 28,628,939.28 元。应收账款和合同资产合计账面价值较高，占期末资产总额 24.9%。由于管理层在确定应收账款和合同资产坏账准备金额时需要运用重大会计估计和判断，若应收账款和合同资产不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备和合同资产的减值准备执行的主要审计程序包括：（1）对公司信用政策及应收账款和合同资产管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试。（2）分析公司应收账款坏账准备和合同资产减值准备会计估计的合理性，包括确定应收账款和合同资产组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备和减值准备的判断等。（3）分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，合同资产减值准备与合同资产余额之间的比率，比较前期坏账准备和减值准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提是否充分。</p> <p>（4）获取公司应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账和资产减值政策执行；重新计算坏账计提和减值准备金额是否准确。（5）通过分析公司应收账款和合同资产的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款和合同资产函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性</p>
(二) 收入确认	
<p>收入确认的会计政策和披露参见附注三（二十五）和附注五（三十七）。</p> <p>公司主要从事计量泵和成套设备的生产和销售。2024 年度，公司合并报表口径主营业务收入为人民币 196,194,219.54 元，收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确定为关键审计事项。</p>	<p>在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序：</p> <p>（1）了解、测试公司与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；（2）识别经营销售类别及结合业务板块和公司实际经营情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；（3）执行细节测试，抽样检查存货收发记录、客户确认的签收单或验收单等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证，审计销售收入的真实性；（4）抽查 2024 年年末和 2025 年年初大额收入，审计销售收入的截止性等。</p>

四、其他信息

爱力浦管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括爱力浦 2024 年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，管理层负责评估爱力浦的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督爱力浦的财务报告过程。

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，就可能对爱力浦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爱力浦不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就爱力浦中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李永江
(项目合伙人)

中国注册会计师：易小龙

中国·上海

2025年4月25日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

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）	38,604,142.96	37,539,030.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）		2,003,535.65
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	8,783,358.71	9,820,485.69
应收账款	五、（四）	65,111,755.02	59,395,791.47
应收款项融资	五、（五）	328,906.95	2,341,213.01
预付款项	五、（六）	3,607,779.95	4,109,624.55
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、（七）	2,260,472.43	2,905,768.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	69,577,233.49	79,595,162.78
其中：数据资源			
合同资产	五、（九）	28,628,939.28	22,277,351.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	1,781,361.62	2,524,551.84
流动资产合计		218,683,950.41	222,512,516.10
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	五、（十一）	1,845,357.81	1,845,357.81
投资性房地产			
固定资产	五、（十二）	102,310,855.29	108,438,325.74
在建工程	五、（十三）	30,230,659.53	4,788,177.65
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、(十四)	1,668,297.37	
无形资产	五、(十五)	18,191,283.86	19,125,669.62
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、(十六)	955,800.69	1,195,891.13
递延所得税资产	五、(十七)	2,623,588.36	1,893,976.57
其他非流动资产	五、(十八)	22,180.00	1,556,000.00
非流动资产合计		157,848,022.91	138,843,398.52
资产总计		376,531,973.32	361,355,914.62
流动负债：			
短期借款	五、(二十)	15,000,000.00	7,000,000.00
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	五、(二十一)	30,012,124.98	42,958,036.93
应付账款	五、(二十二)	64,040,833.86	61,834,597.09
预收款项			
合同负债	五、(二十三)	10,870,616.05	15,371,294.90
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、(二十四)	10,150,261.96	9,342,358.90
应交税费	五、(二十五)	2,038,629.31	2,013,308.32
其他应付款	五、(二十六)	1,061,940.78	823,210.41
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、(二十七)	12,300,572.85	15,900,000.00
其他流动负债	五、(二十八)	9,146,414.20	10,571,818.79
流动负债合计		154,621,393.99	165,814,625.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(二十九)	48,450,000.00	34,950,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、(三十)	1,417,876.87	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(三十一)	1,422,876.69	
递延收益	五、(三十二)	11,841,333.33	13,399,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,132,086.89	48,349,333.33
负债合计		217,753,480.88	214,163,958.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(三十三)	51,315,000.00	51,315,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十四)	21,944,966.70	21,944,966.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(三十五)	9,214,484.93	8,172,830.94
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十六)	76,304,040.81	65,759,158.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		158,778,492.44	147,191,955.95
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		158,778,492.44	147,191,955.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		376,531,973.32	361,355,914.62

法定代表人：罗献尧

主管会计工作负责人：韩硕

会计机构负责人：朱庆波

(二) 母公司资产负债表

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		38,183,355.98	37,089,488.58
交易性金融资产			2,003,535.65
衍生金融资产			
应收票据		8,747,658.71	9,820,485.69
应收账款	十二、(一)	64,767,313.66	59,309,712.67
应收款项融资		251,706.95	2,341,213.01
预付款项		3,585,648.83	4,109,624.55
其他应收款	十二、(二)	2,159,382.82	3,061,391.17
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		69,026,882.79	79,662,458.57
其中：数据资源			
合同资产		28,628,939.28	22,277,351.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,715,934.12	2,524,257.71
流动资产合计		217,066,823.14	222,199,519.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）	12,671,162.50	12,671,162.50
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,845,357.81	1,845,357.81
投资性房地产			
固定资产		102,149,486.53	108,264,889.04
在建工程		30,230,659.53	4,788,177.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,191,283.86	19,125,669.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		571,947.77	1,195,891.13
递延所得税资产		2,606,841.66	1,892,256.75
其他非流动资产		22,180.00	1,556,000.00
非流动资产合计		168,288,919.66	151,339,404.50
资产总计		385,355,742.80	373,538,923.93
流动负债：			
短期借款		15,000,000.00	7,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		30,012,124.98	42,958,036.93
应付账款		76,506,375.64	74,624,986.91
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,528,614.26	8,772,961.44
应交税费		1,930,199.73	1,926,837.90
其他应付款		940,688.21	766,115.94

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		10,863,909.86	15,371,294.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,000,000.00	15,900,000.00
其他流动负债		9,145,542.39	10,571,818.79
流动负债合计		165,927,455.07	177,892,052.81
非流动负债：			
长期借款		48,450,000.00	34,950,000.00
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		1,422,876.69	
递延收益		11,841,333.33	13,399,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		61,714,210.02	48,349,333.33
负债合计		227,641,665.09	226,241,386.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本		51,315,000.00	51,315,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,944,966.70	21,944,966.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,214,484.93	8,172,830.94
一般风险准备			
未分配利润		75,239,626.08	65,864,740.15
所有者权益（或股东权益）合计		157,714,077.71	147,297,537.79
负债和所有者权益（或股东权益）合计		385,355,742.80	373,538,923.93

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
----	----	-------	-------

一、营业总收入		211,456,558.03	211,002,988.10
其中：营业收入	五、（三十七）	211,456,558.03	211,002,988.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		205,744,297.36	200,521,339.36
其中：营业成本	五、（三十七）	148,463,855.16	148,503,889.49
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、（三十八）	2,925,376.28	2,883,691.11
销售费用	五、（三十九）	15,319,764.89	14,463,294.98
管理费用	五、（四十）	23,843,779.38	21,346,671.44
研发费用	五、（四十一）	12,633,314.91	11,379,029.60
财务费用	五、（四十二）	2,558,206.74	1,944,762.74
其中：利息费用		2,985,543.45	2,332,887.57
利息收入		446,546.82	385,198.72
加：其他收益	五、（四十三）	8,460,477.44	4,498,846.60
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	25,107.24	23,507.73
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）			
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）	五、（四十五）	-3,535.65	3,535.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十六）	-3,261,042.73	568,962.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十七）	-332,110.08	-799,228.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十八）	21,940.29	-99,853.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,623,097.18	14,677,419.02
加：营业外收入	五、（四十九）	137,929.64	347,975.42
减：营业外支出	五、（五十）	79,009.92	171,543.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,682,016.90	14,853,850.64
减：所得税费用	五、（五十一）	-904,519.59	320,932.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,586,536.49	14,532,917.88
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）		11,586,536.49	14,532,917.88

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）		11,586,536.49	14,532,917.88
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		11,586,536.49	14,532,917.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,586,536.49	14,532,917.88
（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）	五、（五十二）	0.23	0.28
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（五十二）	0.23	0.28

法定代表人：罗献尧

主管会计工作负责人：韩硕

会计机构负责人：朱庆波

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二、（四）	211,026,379.61	210,702,568.18
减：营业成本	十二、（四）	152,990,900.61	151,497,434.54
税金及附加		2,883,001.12	2,851,656.36
销售费用		15,315,494.59	14,463,294.98
管理费用		20,038,761.07	18,214,277.96
研发费用		12,633,314.91	11,379,029.60

财务费用		2,494,105.32	1,942,971.16
其中：利息费用		2,924,279.56	2,332,887.57
利息收入		445,931.45	384,397.40
加：其他收益		8,271,123.34	4,373,854.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	24,911.74	23,507.73
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）			
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）		-3,535.65	3,535.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,219,992.53	566,981.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-332,110.08	-799,228.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,940.29	-99,853.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,433,139.10	14,422,700.40
加：营业外收入		131,854.96	343,502.66
减：营业外支出		78,368.03	171,408.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,486,626.03	14,594,794.95
减：所得税费用		-929,913.89	312,962.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,416,539.92	14,281,832.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		10,416,539.92	14,281,832.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		10,416,539.92	14,281,832.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			

(二) 稀释每股收益 (元/股)			
------------------	--	--	--

(五) 合并现金流量表

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		174,100,966.36	175,999,056.66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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		182,546.86	99,183.15
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十三)1、	16,214,692.65	12,429,004.45
经营活动现金流入小计		190,498,205.87	188,527,244.26
购买商品、接受劳务支付的现金		101,505,024.28	119,715,443.94
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		44,735,751.75	41,108,639.50
支付的各项税费		9,275,266.19	13,964,447.77
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十三)2、	27,141,631.07	27,887,103.32
经营活动现金流出小计		182,657,673.29	202,675,634.53
经营活动产生的现金流量净额		7,840,532.58	-14,148,390.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,400,000.00	500,000.00
取得投资收益收到的现金		25,107.24	23,507.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,000.00	1,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		9,490,107.24	524,807.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,427,258.81	8,576,425.53
投资支付的现金		7,400,000.00	2,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,827,258.81	11,076,425.53
投资活动产生的现金流量净额		-12,337,151.57	-10,551,617.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,900,000.00	60,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,900,000.00	60,900,000.00
偿还债务支付的现金		43,300,000.00	56,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,924,279.56	2,355,572.51
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	五、(五十三)3、	372,409.00	
筹资活动现金流出小计		46,596,688.56	58,405,572.51
筹资活动产生的现金流量净额		14,303,311.44	2,494,427.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		914.35	45,031.70
五、现金及现金等价物净增加额		9,807,606.80	-22,160,548.88
加：期初现金及现金等价物余额		12,674,637.66	34,835,186.54
六、期末现金及现金等价物余额		22,482,244.46	12,674,637.66

法定代表人：罗献尧

主管会计工作负责人：韩硕

会计机构负责人：朱庆波

(六) 母公司现金流量表

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		174,039,854.76	175,651,368.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		16,127,481.78	22,409,250.56
经营活动现金流入小计		190,167,336.54	198,060,619.22
购买商品、接受劳务支付的现金		106,177,258.65	122,789,055.47
支付给职工以及为职工支付的现金		41,610,612.24	38,099,767.62
支付的各项税费		8,843,452.35	13,581,866.19
支付其他与经营活动有关的现金		26,038,939.11	37,772,310.15
经营活动现金流出小计		182,670,262.35	212,242,999.43

经营活动产生的现金流量净额		7,497,074.19	-14,182,380.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,000,000.00	500,000.00
取得投资收益收到的现金		24,911.74	23,507.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,000.00	1,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,089,911.74	524,807.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,427,258.81	8,576,425.53
投资支付的现金		7,000,000.00	2,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,427,258.81	11,076,425.53
投资活动产生的现金流量净额		-12,337,347.07	-10,551,617.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,900,000.00	60,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,900,000.00	60,900,000.00
偿还债务支付的现金		43,300,000.00	56,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,924,279.56	2,355,572.51
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		46,224,279.56	58,405,572.51
筹资活动产生的现金流量净额		14,675,720.44	2,494,427.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		914.35	45,031.70
五、现金及现金等价物净增加额		9,836,361.91	-22,194,538.82
加：期初现金及现金等价物余额		12,225,095.57	34,419,634.39
六、期末现金及现金等价物余额		22,061,457.48	12,225,095.57

(七) 合并股东权益变动表

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	51,315,000.00				21,944,966.70				8,172,830.94		65,759,158.31		147,191,955.95
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	51,315,000.00				21,944,966.70				8,172,830.94		65,759,158.31		147,191,955.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,041,653.99		10,544,882.50		11,586,536.49
（一）综合收益总额											11,586,536.49		11,586,536.49
（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									1,041,653.99		-1,041,653.99		

1. 提取盈余公积								1,041,653.99		-1,041,653.99		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,315,000.00				21,944,966.70			9,214,484.93		76,304,040.81		158,778,492.44

项目	2023 年	
	归属于母公司所有者权益	少数所有者权益合

	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	股东权益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	51,315,000.00				21,944,966.70				6,997,263.73		52,401,807.64		132,659,038.07
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	51,315,000.00				21,944,966.70				6,997,263.73		52,401,807.64		132,659,038.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,175,567.21		13,357,350.67		14,532,917.88
（一）综合收益总额											14,532,917.88		14,532,917.88
（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									1,175,567.21		-1,175,567.21		
1. 提取盈余公积									1,175,567.21		-1,175,567.21		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	51,315,000.00				21,944,966.70				8,172,830.94		65,759,158.31		147,191,955.95

法定代表人：罗献尧

主管会计工作负责人：韩硕

会计机构负责人：朱庆波

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
		优先	永续	其他									

		股	债		收益					
一、上年期末余额	51,315,000.00			21,944,966.70			8,172,830.94		65,864,740.15	147,297,537.79
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	51,315,000.00			21,944,966.70			8,172,830.94		65,864,740.15	147,297,537.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,041,653.99		9,374,885.93	10,416,539.92
（一）综合收益总额									10,416,539.92	10,416,539.92
（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							1,041,653.99		-1,041,653.99	
1. 提取盈余公积							1,041,653.99		-1,041,653.99	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股										

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	51,315,000.00				21,944,966.70				9,214,484.93		75,239,626.08	157,714,077.71

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,315,000.00				21,944,966.70				6,744,647.73		53,011,091.26	133,015,705.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,315,000.00				21,944,966.70				6,744,647.73		53,011,091.26	133,015,705.69
三、本期增减变动金额（减									1,428,183.21		12,853,648.89	14,281,832.10

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											14,281,832.10	14,281,832.10
(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										1,428,183.21	-1,428,183.21	
1. 提取盈余公积										1,428,183.21	-1,428,183.21	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年末余额	51,315,000.00				21,944,966.70				8,172,830.94		65,864,740.15	147,297,537.79

浙江爱力浦科技股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江爱力浦科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由浙江爱力浦泵业有限公司于2013年6月8日整体改制设立而成。统一信用代码:

913310001481182409。

公司注册资本: 5,131.50 万元

公司法定代表人: 罗献尧

公司注册地址: 浙江省三门县海润街道滨海新城金源路2号

公司实际从事的主要经营活动为: 泵及环保设备、石化设备、电力设备的研究、开发、技术咨询。

公司实际控制人: 罗献尧、叶慧珍

本财务报表业经公司董事会于2025年4月25日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

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

2、 合并程序

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

公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的

汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

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

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

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

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，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的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	组合 1：银行承兑汇票	承兑汇票类型
应收票据	组合 2：商业承兑汇票	承兑汇票类型
应收账款	组合 1：账龄组合	客户类型
应收款项融资	组合 1：银行承兑汇票	承兑汇票类型
其他应收款	组合 1：账龄组合	客户类型

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

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为： 原材料、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品、低值易耗品、工程施工、合同履约成本等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能

够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和

预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	0	土地使用权期限
软件使用权	5	直线法	0	受益期

3、研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧摊销费

折旧摊销费包括折旧费用、长期待摊费用摊销及无形资产摊销费用。折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法

等)的摊销费用。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

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

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关

的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

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

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，

确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

(二十四) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负

债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

- (1) 产品销售收入公司销售计量泵和成套加药装置，按合同约定条款，交付或验收后确认收入。
- (2) 工程项目：待工程竣工验收，并由客户提供验收单后，确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定

不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额

(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了

在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，

则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十五)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后,使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、(二十九)租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(三十) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期,是指对已确认资产或负债,尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期,是指对现金流量变动风险进行的套期,此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期,是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式的指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变

动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足,则终止运用套期关系。

运用套期会计,应当符合下列套期有效性的要求:

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率,该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡,从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当,但套期风险管理目标没有改变的,应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整,以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动,计入当期损益,同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言,对被套期项目账面价值所作的调整,在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销,计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始,并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认,则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的,该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,直接确认为其他综合收益,属于无效套期的部分,计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入其他综合收益中的套期工

具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十一) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、(九) 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、(九) 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计

量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（三十二）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 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。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。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，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定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。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定对本公司无重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应

商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本公司并无重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自2024年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024年度	2023年度	2024年度	2023年度
保证类质量保证调整	销售费用	-2,951,046.03	-2,968,647.74	-2,951,046.03	-2,968,647.74
	主营业务成本	2,951,046.03	2,968,647.74	2,951,046.03	2,968,647.74
	预计负债	2,951,046.03		2,951,046.03	

2、重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江爱力浦科技股份有限公司	15%
浙江爱力浦软件有限公司	5%
浙江工控科技有限公司	5%
无锡安智迈泵业科技有限公司	5%

(二) 税收优惠

1、公司为高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202333000674，发证时间为2023年12月8日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法律法规及规范性文件的规定，高新技术企业享受减按15%税率征收企业所得税的税收优惠。公司企业所得税率为15%。

2、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据上述文件规定，子公司浙江爱力浦工控科技有限公司、浙江爱力浦软件有限公司所得税率5%。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,236.40	17,583.15
银行存款	22,066,240.82	12,656,627.67
其他货币资金	16,534,665.74	24,864,819.85
合计	38,604,142.96	37,539,030.67

说明：本期无存放境外或存放境外汇回收受到限制的款项。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：其他-银行理财		2,003,535.65
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		
合计		2,003,535.65

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	8,602,252.66	9,550,485.69
商业承兑汇票	181,106.05	270,000.00
合计	8,783,358.71	9,820,485.69

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	8,783,358.71	100.00			8,783,358.71	9,820,485.69	100.00			9,820,485.69
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	8,602,252.66	97.94			8,602,252.66	9,550,485.69	97.25			9,550,485.69
组合 2：商业承兑汇票	181,106.05	2.06			181,106.05	270,000.00	2.75			270,000.00
合计	8,783,358.71	100.00			8,783,358.71	9,820,485.69	100.00			9,820,485.69

说明：本期无重要的按单项计提坏账准备的应收票据。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：银行承兑汇票	8,602,252.66		
组合 2：商业承兑汇票	181,106.05		
合计	8,783,358.71		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期无计提、转回或收回的坏账准备情况。

4、 期末公司已质押的应收票据

期末公司无已质押的应收票据。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		7,806,165.38
商业承兑汇票		71,106.05
合计		7,877,271.43

6、 本期实际核销的应收票据情况

本期无实际核销的应收票据情况。

7、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	178,000.00
合计	178,000.00

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	52,195,725.80	46,416,651.92
1 至 2 年	8,253,337.65	14,781,623.70
2 至 3 年	9,397,755.20	1,256,742.67
3 至 4 年	1,618,931.11	1,755,526.20
4 至 5 年	1,933,569.35	711,186.29
5 年以上	4,037,620.30	3,453,403.36
小计	77,436,939.41	68,375,134.14
减：坏账准备	12,325,184.39	8,979,342.67
合计	65,111,755.02	59,395,791.47

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	846,090.00	1.09	846,090.00	100.00		846,090.00	1.24	846,090.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	76,590,849.41	98.91	11,479,094.39	14.99	65,111,755.02	67,529,044.14	98.76	8,133,252.67	12.04	59,395,791.47
其中：										
账龄组合	76,590,849.41	98.91	11,479,094.39	14.99	65,111,755.02	67,529,044.14	98.76	8,133,252.67	12.04	59,395,791.47
合计	77,436,939.41	100.00	12,325,184.39		65,111,755.02	68,375,134.14	100.00	8,979,342.67		59,395,791.47

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	54,400,621.73	2,720,031.09	5.00
1 至 2 年	7,333,433.65	733,343.37	10.00
2 至 3 年	8,459,059.20	2,537,717.76	30.00
3 至 4 年	1,106,219.18	553,109.59	50.00
4 至 5 年	1,783,115.35	1,426,492.28	80.00
5 年以上	3,508,400.30	3,508,400.30	100.00
合计	76,590,849.41	11,479,094.39	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	8,133,252.67	4,082,989.90	754,433.18	-17,285.00		11,479,094.39
单项计提	846,090.00					846,090.00
合计	8,979,342.67	4,082,989.90	754,433.18	-17,285.00		12,325,184.39

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	64,780.00

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	-------------------------	-----------------------

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
第一名	8,640,468.64		8,640,468.64	7.92	625,927.35
第二名	1,705,946.97	4,577,003.38	6,282,950.35	5.76	314,147.52
第三名	4,550,065.00	1,203,000.00	5,753,065.00	5.27	287,653.25
第四名	4,305,728.00	1,374,177.68	5,679,905.68	5.20	283,995.28
第五名	4,573,426.02		4,573,426.02	4.19	228,671.30
合计	23,775,634.63	7,154,181.06	30,929,815.69	28.34	1,740,394.70

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	328,906.95	2,341,213.01
合计	328,906.95	2,341,213.01

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	9,841,470.58	
合计	9,841,470.58	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,007,502.42	83.36	3,266,896.85	79.49
1至2年	379,539.34	10.52	641,372.00	15.61
2至3年	24,783.00	0.69		
3年以上	195,955.19	5.43	201,355.70	4.90

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	3,607,779.95	100.00	4,109,624.55	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	174,000.00	4.82
第二名	404,000.00	11.20
第三名	261,810.00	7.26
第四名	160,042.55	4.44
第五名	215,652.00	5.98
合计	1,215,504.55	33.70

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,260,472.43	2,905,768.61
合计	2,260,472.43	2,905,768.61

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,119,182.38	2,710,420.79
1 至 2 年	207,048.74	224,420.50
2 至 3 年	76,600.00	140,507.00
3 至 4 年	12,000.00	57,853.00
4 至 5 年	6,425.00	8,045.06
5 年以上	180,285.06	173,105.00

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	2,601,541.18	3,314,351.35
减：坏账准备	341,068.75	408,582.74
合计	2,260,472.43	2,905,768.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,601,541.18	100.00	341,068.75	13.11	2,260,472.43	3,314,351.35	100.00	408,582.74	12.33	2,905,768.61
其中：										
账龄组合	2,601,541.18	100.00	341,068.75	13.11	2,260,472.43	3,314,351.35	100.00	408,582.74	12.33	2,905,768.61
合计	2,601,541.18	100.00	341,068.75		2,260,472.43	3,314,351.35	100.00	408,582.74		2,905,768.61

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	408,582.74			408,582.74
上年年末余额在本期	408,582.74			408,582.74
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	98,667.99			98,667.99
本期转回	166,181.98			166,181.98
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	341,068.75			341,068.75

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	3,314,351.35			3,314,351.35
上年年末余额在本期	3,314,351.35			3,314,351.35
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期新增	13,110,746.49			13,110,746.49
本期终止确认	13,823,556.66			13,823,556.66
其他变动				
期末余额	2,601,541.18			2,601,541.18

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	408,582.74	98,667.99	166,181.98			341,068.75
合计	408,582.74	98,667.99	166,181.98			341,068.75

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	1,831,337.67	2,071,602.84
押金	86,210.00	96,710.00
备用金	395,262.46	916,466.97
往来款	288,731.05	229,571.54
合计	2,601,541.18	3,314,351.35

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	165,300.00	1 至 3 年	6.65	14,690.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第二名	保证金	148,139.73	1 年以内	5.96	7,406.99
第三名	保证金	140,000.00	1 年以内	5.63	7,000.00
第四名	保证金	136,600.00	5 年以上	5.49	136,600.00
第五名	备用金	134,004.00	1 年以内	5.39	6,700.20
合计		724,043.73		29.12	172,397.19

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,302,518.57		21,302,518.57	16,286,980.51		16,286,980.51
周转材料	245,951.52		245,951.52	86,178.45		86,178.45
委托加工物资	605,267.98		605,267.98	72,836.55		72,836.55
在产品	37,721,584.92		37,721,584.92	48,527,594.62		48,527,594.62
库存商品	9,013,202.72	289,224.58	8,723,978.14	13,709,204.27	289,224.58	13,419,979.69
合同履约成本	98,200.00		98,200.00	1,168,210.58	228,364.90	939,845.68
发出商品	879,732.36		879,732.36	261,747.28		261,747.28
合计	69,866,458.07	289,224.58	69,577,233.49	80,112,752.26	517,589.48	79,595,162.78

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保 证金	31,704,975.86	3,076,036.58	28,628,939.28	25,021,278.33	2,743,926.50	22,277,351.83
合计	31,704,975.86	3,076,036.58	28,628,939.28	25,021,278.33	2,743,926.50	22,277,351.83

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组 合计计提减值准备	31,704,975.86	100.00	3,076,036.58	9.70	28,628,939.28	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50	10.97	22,277,351.83
其中：										
账龄组合	31,704,975.86	100.00	3,076,036.58	9.70	28,628,939.28	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50	10.97	22,277,351.83
合计	31,704,975.86	100.00	3,076,036.58		28,628,939.28	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50		22,277,351.83

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	18,077,961.98	903,898.10	5.00
1至2年	9,579,828.42	957,982.84	10.00
2至3年	4,047,185.46	1,214,155.64	30.00
合计	31,704,975.86	3,076,036.58	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
产品质保金	2,743,926.50	2,042,234.98	1,710,124.90			3,076,036.58
合计	2,743,926.50	2,042,234.98	1,710,124.90			3,076,036.58

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	317,527.86	791,582.41
预交税金	1,463,833.76	1,732,969.43
合计	1,781,361.62	2,524,551.84

(十一) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,845,357.81	1,845,357.81
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,845,357.81	1,845,357.81
合计	1,845,357.81	1,845,357.81

说明：

(1) 公司持有其他非流动金融资产为浙江省农村信用社联合社 0.0633% 的股权, 投资成本 30,000.00 元。

(2) 经朝阳市中级人民法院裁定批准的《东风朝阳朝柴动力有限公司、朝阳柴油机铸造有限公司之合并重整计划草案》，公司与东风朝阳朝柴动力有限公司(简称东风朝柴)其他债权人按照法院裁定的份额比例共同成立朝阳市朝柴贰号企业管理合伙企业(有限合伙)(简称朝柴贰号)，将对东风朝柴的债权转为朝柴贰号的份额。2022 年 4 月公司与朝柴贰号、东风朝柴签订协议，约定公司将东风朝柴所欠债务转为朝柴贰号 1,815,357.81 元的合伙份额，其公允价值为 1,815,357.81 元。

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	102,310,855.29	108,438,325.74
固定资产清理		
合计	102,310,855.29	108,438,325.74

说明：期末适用于抵押或担保的固定资产详见附注五、(十九) 所有权或使用权受限的资产。

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	机器设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	127,978,141.49	5,747,778.62	4,740,241.96	40,801,580.75	179,267,742.82
(2) 本期增加金额		14,690.27	452,631.44	3,988,990.07	4,456,311.78
—购置		14,690.27	452,631.44	3,988,990.07	4,456,311.78
(3) 本期减少金额		317,369.93		507,976.50	825,346.43
—处置或报废		317,369.93		507,976.50	825,346.43
(4) 期末余额	127,978,141.49	5,445,098.96	5,192,873.40	44,282,594.32	182,898,708.17
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	38,429,324.60	4,435,978.72	3,826,030.93	24,138,082.83	70,829,417.08
(2) 本期增加金额	6,059,596.75	380,993.85	452,940.36	3,648,983.94	10,542,514.90
—计提	6,059,596.75	380,993.85	452,940.36	3,648,983.94	10,542,514.90
(3) 本期减少金额		301,501.43		482,577.67	784,079.10
—处置或报废		301,501.43		482,577.67	784,079.10
(4) 期末余额	44,488,921.35	4,515,471.14	4,278,971.29	27,304,489.10	80,587,852.88
3. 减值准备					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	83,489,220.14	929,627.82	913,902.11	16,978,105.22	102,310,855.29
(2) 上年年末账面价值	89,548,816.89	1,311,799.90	914,211.03	16,663,497.92	108,438,325.74

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	30,230,659.53		30,230,659.53	4,788,177.65		4,788,177.65
工程物资						
合计	30,230,659.53		30,230,659.53	4,788,177.65		4,788,177.65

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天然气地面 集输甲醇及 缓蚀剂加注 撬装系统	29,814,553.33		29,814,553.33	4,788,177.65		4,788,177.65
RGV 式混合 装配流水线	416,106.20		416,106.20			
合计	30,230,659.53		30,230,659.53	4,788,177.65		4,788,177.65

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余 额	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度 (%)	利息资本 化累计金 额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
天然气地面集输甲醇及缓蚀剂加注撬装系统	26,512.00	4,788,177.65	25,026,375.68			29,814,553.33	34.81	34.81				自筹
合计		4,788,177.65	25,026,375.68			29,814,553.33						

(十四) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	1,937,377.57	1,937,377.57
—新增租赁	1,937,377.57	1,937,377.57
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	1,937,377.57	1,937,377.57
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	269,080.20	269,080.20
—计提	269,080.20	269,080.20
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	269,080.20	269,080.20
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	1,668,297.37	1,668,297.37
(2) 上年年末账面价值		

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	22,835,407.90	3,039,575.93	25,874,983.83
(2) 本期增加金额			
(4) 期末余额	22,835,407.90	3,039,575.93	25,874,983.83
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	5,590,024.77	1,159,289.44	6,749,314.21
(2) 本期增加金额	456,708.24	477,677.52	934,385.76
—计提	456,708.24	477,677.52	934,385.76
(4) 期末余额	6,046,733.01	1,636,966.96	7,683,699.97
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	16,788,674.89	1,402,608.97	18,191,283.86
(2) 上年年末账面价值	17,245,383.13	1,880,286.49	19,125,669.62

说明：期末适用于抵押或担保的固定资产详见附注五、(十九)所有权或使用权受限的资产。

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,195,891.13	421,000.00	661,090.44		955,800.69
合计	1,195,891.13	421,000.00	661,090.44		955,800.69

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
	资产减值准备	16,031,514.30	2,397,182.48	12,649,441.39
租赁负债	1,718,449.72	85,922.49		
预提费用	1,422,876.69	213,431.50		
内部交易未实现利润	69,778.41	10,466.76		
合计	19,242,619.12	2,707,003.23	12,649,441.39	1,893,976.57

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债
	使用权资产	1,668,297.37	83,414.87	
合计	1,668,297.37	83,414.87		

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额
	递延所得税资产	83,414.87	2,623,588.36	
递延所得税负债	83,414.87			

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
	预付设备及工 程款	22,180.00		22,180.00	1,556,000.00	
合计	22,180.00		22,180.00	1,556,000.00		1,556,000.00

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限情况	上期账面价值	受限情况
货币资金	16,121,898.50	承兑汇票保证金,履约保证金	24,864,393.01	承兑汇票保证金,履约保证金
固定资产	76,580,114.13	融资款抵押	81,881,000.80	融资款抵押
无形资产	16,788,674.99	融资款抵押	22,797,348.89	融资款抵押
合计	109,490,687.62		129,542,742.70	

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	15,000,000.00	7,000,000.00
合计	15,000,000.00	7,000,000.00

说明：1、 公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 500 万元。借款期限为 1 年，自 2024 年 1 月 5 日至 2025 年 1 月 3 日，借款利率为 3.4% 。公司以浙(2022)三门县不动产权第 0008426 号抵押担保。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 500.00 万元。

2、 公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 1000 万元，自 2024 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日，借款利率为 3.35%，公司以三房权证海游字第 201304191 号;三国用(2013)第 003894 号提供抵押担保，同时由实际控制人罗献尧及妻子叶慧珍为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 1000.00 万元。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	30,012,124.98	42,958,036.93
合计	30,012,124.98	42,958,036.93

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	58,930,714.12	60,420,607.27
应付设备及工程款	4,585,241.53	936,693.86
其他	524,878.21	477,295.96
合计	64,040,833.86	61,834,597.09

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	10,870,616.05	15,371,294.90
合计	10,870,616.05	15,371,294.90

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	8,919,203.94	43,526,857.99	42,550,882.50	9,895,179.43
离职后福利-设定提存计划	423,154.96	3,046,539.49	3,214,611.92	255,082.53
合计	9,342,358.90	46,573,397.48	45,765,494.42	10,150,261.96

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	8,778,572.13	39,734,803.36	38,783,400.02	9,729,975.47
(2) 职工福利费	420.00	989,290.51	989,290.51	420.00
(3) 社会保险费	139,973.63	1,750,452.95	1,738,538.54	151,888.04
其中：医疗保险费	107,840.28	1,437,026.38	1,420,468.40	124,398.26
工伤保险费	32,133.35	312,685.00	317,328.57	27,489.78
生育保险费		741.57	741.57	
(4) 住房公积金		799,477.00	799,477.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	238.18	252,834.17	240,176.43	12,895.92
合计	8,919,203.94	43,526,857.99	42,550,882.50	9,895,179.43

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	408,562.98	2,946,604.28	3,108,309.36	246,857.90
失业保险费	14,591.98	99,935.21	106,302.56	8,224.63
合计	423,154.96	3,046,539.49	3,214,611.92	255,082.53

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	124,798.79	74,999.07
企业所得税	28,126.15	31,986.74
个人所得税	85,106.15	93,967.95
城市维护建设税	18,543.32	16,669.54
房产税	1,197,669.11	1,218,935.55
教育费附加	18,208.30	15,576.36
土地使用税	531,620.42	531,760.42
印花税	32,317.08	27,208.70
其他	2,239.99	2,203.99
合计	2,038,629.31	2,013,308.32

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,061,940.78	823,210.41
合计	1,061,940.78	823,210.41

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	196,793.15	209,813.15
差补及报销款	667,564.43	380,396.26
保证金	197,583.20	233,001.00
合计	1,061,940.78	823,210.41

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	12,000,000.00	15,900,000.00
一年内到期的租赁负债	300,572.85	
合计	12,300,572.85	15,900,000.00

说明：借款详细信息见附注五、（二十九）长期借款。

（二十八）其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,269,142.77	1,833,783.10
背书未到期票据	7,877,271.43	8,738,035.69
合计	9,146,414.20	10,571,818.79

（二十九）长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	48,450,000.00	34,950,000.00
合计	48,450,000.00	34,950,000.00

说明：1、公司与中信银行股份有限公司台州三门支行签订借款合同，向其借款人民币 1,000.00 万元。借款期限为 3 年，即自 2024 年 1 月 31 日至 2027 年 1 月 31 日，借款利率为 3.05%。公司以三房权证海游字第 201304108、201304111、201304109、201304110、201304112、201304113、201304105、201304106 号；浙（2017）三门县不动产权第 0004486 号提供抵押担保，同时由股东罗献尧、叶慧珍为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 995.00 万元。

2、公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 10,000.00 万元。借款期限为 3 年，即自 2023 年 7 月 27 日至 2026 年 7 月 25 日，借款利率为 3.8%。公司以浙（2019）三门县不动产权第 0011781 号提供抵押担保。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 990.00 万元。

3、公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 800.00 万元。借款期限为 3 年，即自 2023 年 7 月 31 日至 2026 年 7 月 26 日，借款利率为 3.8%。公司以浙（2019）三门县不动产权第 0011781 号提供抵押担保。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 790.00 万元。

4、公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 400.00 万元。借款期限为 3 年，即自 2023 年 9 月 6 日至 2026 年 9 月 4 日，借款利率为 3.8%。

公司以浙（2019）三门县不动产权第 0011781 号提供抵押担保。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 390.00 万元。

5、公司与中国银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 300.00 万元。借款期限为 3 年，即自 2023 年 11 月 22 日至 2026 年 11 月 21 日，借款利率为 3.8%。公司以浙（2019）三门县不动产权第 0011781 号提供抵押担保。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 290.00 万元。

6、公司与中国建设银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 1390.00 万元。借款期限为 1 年 3 个月，即自 2024 年 11 月 6 日至 2026 年 2 月 6 日，借款利率为 3.1%。公司以三房权证海游字第 201304191 号；三国用(2013)第 003894 号提供抵押担保，同时由实际控制人罗献尧及妻子叶慧珍为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 1390.00 万元。

7、公司与中国建设银行股份有限公司三门支行签订借款合同，向其借款人民币 1200.00 万元。借款期限为 1 年 6 个月，即自 2024 年 3 月 21 日至 2025 年 9 月 21 日，借款利率为 3.35%。公司以三房权证海润字第 201402834 号、三房权证海游字第 201304190 号、三房权证海游字第 201304192 号、三房权证海游字第 201304193 号、三国用(2014)第 002712 号提供抵押担保，同时由实际控制人罗献尧及妻子叶慧珍为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 1200.00 万元，其中重分类至一年内到期的非流动负债金额为 1200 万元。

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	1,417,876.87	
合计	1,417,876.87	

(三十一) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证		2,951,046.03	1,528,169.34	1,422,876.69
合计		2,951,046.03	1,528,169.34	1,422,876.69

(三十二) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	--------	------	------	------

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	13,399,333.33		1,558,000.00	11,841,333.33
合计	13,399,333.33		1,558,000.00	11,841,333.33

(三十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	51,315,000.00						51,315,000.00

(三十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	21,944,966.70			21,944,966.70
合计	21,944,966.70			21,944,966.70

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,172,830.94	1,041,653.99		9,214,484.93
合计	8,172,830.94	1,041,653.99		9,214,484.93

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	65,759,158.31	52,401,807.64
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	65,759,158.31	52,401,807.64
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	11,586,536.49	14,532,917.88
减: 提取法定盈余公积	1,041,653.99	1,175,567.21
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

项目	本期金额	上期金额
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	76,304,040.81	65,759,158.31

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,194,219.54	140,484,362.01	198,978,489.20	141,929,807.84
其他业务	15,262,338.49	7,979,493.15	12,024,498.90	6,574,081.65
合计	211,456,558.03	148,463,855.16	211,002,988.10	148,503,889.49

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	472,287.47	459,794.37
教育费附加	469,226.48	456,945.92
房产税	1,333,155.81	1,302,762.20
土地使用税	531,843.32	531,843.26
环境税	8,304.45	8,597.34
印花税	103,158.03	114,503.30
车船使用税	7,384.72	9,244.72
其他税费	16.00	
合计	2,925,376.28	2,883,691.11

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,037,765.63	7,413,688.15
广告及业务宣传费	2,183,011.31	1,834,936.90
差旅费	1,883,549.30	1,533,720.07

项目	本期金额	上期金额
业务招待费	664,029.23	558,929.93
办公费及服务费	2,268,822.15	2,825,314.87
燃油费		1,359.57
折旧费	216,079.88	220,981.17
其他	66,507.39	74,364.32
合计	15,319,764.89	14,463,294.98

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,102,629.67	12,250,208.24
业务招待费	902,464.99	800,407.60
咨询及中介服务	2,211,915.45	1,814,988.41
办公费	1,956,640.92	1,230,667.34
燃油费	145,132.55	167,070.02
差旅费	772,292.21	658,230.35
修理费	374,817.66	499,770.31
折旧及摊销	3,697,571.50	3,323,987.15
机物料消耗	25,986.90	33,886.45
租赁费	288,127.82	45,257.14
其他	366,199.71	522,198.43
合计	23,843,779.38	21,346,671.44

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	4,812,686.07	5,524,676.43
工资薪酬	5,797,353.66	4,293,533.61
折旧费	350,710.50	421,321.93
其他	1,672,564.68	1,139,497.63
合计	12,633,314.91	11,379,029.60

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,985,543.45	2,332,887.57
其中：租赁负债利息费用	61,263.89	
减：利息收入	446,546.82	385,198.72
汇兑损益	-30,805.66	-60,125.54
其他	50,015.77	57,199.43
合计	2,558,206.74	1,944,762.74

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	7,485,127.24	3,040,959.99
代扣个人所得税手续费	16,520.90	18,899.67
进项税加计抵减	958,829.30	907,427.80
土地使用税减免		531,559.14
合计	8,460,477.44	4,498,846.60

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,131.40	3,802.05
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	18,975.84	19,705.68
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		

项目	本期金额	上期金额
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
合计	25,107.24	23,507.73

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-3,535.65	3,535.65
合计	-3,535.65	3,535.65

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-3,328,556.72	291,325.49
其他应收款坏账损失	67,513.99	277,636.76
合计	-3,261,042.73	568,962.25

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-289,224.58
合同资产减值损失	-332,110.08	-510,004.03
合计	-332,110.08	-799,228.61

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	21,940.29	-99,853.34	21,940.29
合计	21,940.29	-99,853.34	21,940.29

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	137,929.64	347,975.42	137,929.64
合计	137,929.64	347,975.42	137,929.64

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	7,597.88	155.63	7,597.88
其他	71,412.04	171,388.17	71,412.04
合计	79,009.92	171,543.80	79,009.92

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-174,907.80	173,748.15
递延所得税费用	-729,611.79	147,184.61
合计	-904,519.59	320,932.76

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	10,682,016.90
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,602,302.54
子公司适用不同税率的影响	-129,991.99
调整以前期间所得税的影响	4,368.00
非应税收入的影响	-9,467.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-456,956.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,790.99
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	14.18
研究开发费用加计扣的影响	-1,894,997.24

项目	本期金额
所得税费用	-904,519.59

(五十二) 每股收益**1、 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	11,586,536.49	14,532,917.88
本公司发行在外普通股的加权平均数	51,315,000.00	51,315,000.00
基本每股收益	0.23	0.28
其中：持续经营基本每股收益	0.23	0.28
终止经营基本每股收益		

(五十三) 现金流量表项目**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	本期金额	上期金额
往来款项	9,822,568.33	10,864,337.19
政府补助	5,927,127.24	1,040,354.21
其他	464,997.08	524,313.05
合计	16,214,692.65	12,429,004.45

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款项	12,845,052.46	13,820,376.59
管理费用	7,153,675.69	5,772,476.05
销售费用	7,061,649.08	8,229,266.35
其他	81,253.84	64,984.33
合计	27,141,631.07	27,887,103.32

2、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债	372,409.00	
合计	372,409.00	

(五十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	11,586,536.49	14,532,917.88
加：信用减值损失	3,261,042.73	-568,962.25
资产减值准备	332,110.08	799,228.61
固定资产折旧	10,542,514.90	10,039,168.68
油气资产折耗		
使用权资产折旧	269,080.20	
无形资产摊销	934,385.76	731,524.64
长期待摊费用摊销	661,090.44	623,943.36
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）	-21,940.29	99,853.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,535.65	-3,535.65
财务费用（收益以“-”号填列）	2,954,737.79	2,272,762.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,107.24	-23,507.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-729,611.79	147,184.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	10,246,294.19	-17,275,829.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,240,069.37	-15,330,410.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,934,066.96	-10,192,727.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,840,532.58	-14,148,390.27

补充资料	本期金额	上期金额
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	22,482,244.46	12,674,637.66
减：现金的期初余额	12,674,637.66	34,835,186.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,807,606.80	-22,160,548.88

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	22,482,244.46	12,674,637.66
其中：库存现金	3,236.40	17,583.15
可随时用于支付的银行存款	22,066,240.82	12,656,627.67
可随时用于支付的其他货币资金	412,767.24	426.84
三、期末现金及现金等价物余额	22,482,244.46	12,674,637.66

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	15,006,062.47	21,479,018.51	受限
履约保证金	1,115,836.03	3,385,374.50	受限
合计	16,121,898.50	24,864,393.01	

(五十五) 外币货币性项目

1、 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
----	--------	------	-----------

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			638,829.03
其中：美元	50,095.84	7.1884	360,108.94
欧元	37,035.77	7.5257	278,720.09
应收账款			1,229,786.45
其中：美元	171,079.30	7.1884	1,229,786.45
预收账款			954,617.60
其中：美元	132,157.99	7.1884	950,004.50
欧元	612.98	7.5257	4,613.10

(五十六) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	61,263.89	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	340,389.82	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	712,798.82	
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	370,544.04

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1至2年	370,544.04
2至3年	349,830.11
3年以上	815,700.16
合计	1,906,618.35

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	685,714.30	685,714.30

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内	720,000.00	720,000.00
合计	720,000.00	720,000.00

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江爱力浦工控科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	仪器仪表制造业	100.00		出资设立
浙江爱力浦软件有限公司	浙江省台州市三门县	浙江省台州市三门县	研究和试验发展	100.00		同一控制下企业合并

七、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	14,040,000.00	1,558,000.00	1,891,333.33	其他收益
合计	14,040,000.00	1,558,000.00	1,891,333.33	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	5,927,127.24	5,927,127.24	1,149,626.66
合计	5,927,127.24	5,927,127.24	1,149,626.66

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	本期转入其他收 益金额	本期冲减成本费 用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
递延收益	13,399,333.33			1,558,000.00			11,841,333.33	与资产相关

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					未折现合同金额合 计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上		
短期借款		15,512,944.44				15,512,944.44	15,000,000.00
应付票据		30,012,124.98				30,012,124.98	30,012,124.98
应付账款	64,040,833.86					64,040,833.86	64,040,833.86
其他应付款	1,061,940.78					1,061,940.78	1,061,940.78
一年内到期的非流动负债		12,295,916.67				12,295,916.67	12,000,000.00
其他流动负债	9,146,414.20					9,146,414.20	9,146,414.20
长期借款			40,521,801.39	10,592,355.42		51,114,156.81	48,450,000.00
租赁负债		370,544.04	370,544.04	777,020.18	388,510.09	1,906,618.35	1,718,449.72
合计	74,249,188.84	58,191,530.12	40,892,345.43	11,369,375.60	388,510.09	185,090,950.09	181,429,763.54

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		7,220,811.11				7,220,811.11	7,000,000.00	
应付票据		42,958,036.93				42,958,036.93	42,958,036.93	
应付账款	61,834,597.09					61,834,597.09	61,834,597.09	
其他应付款	823,210.41					823,210.41	823,210.41	
一年内到期的非流动负债		16,369,160.00				16,369,160.00	15,900,000.00	
其他流动负债	10,571,818.79					10,571,818.79	10,571,818.79	
长期借款		1,335,061.25	1,331,413.54	35,591,432.85		38,257,907.64	34,950,000.00	
合计	73,229,626.29	67,883,069.29	1,331,413.54	35,591,432.85		178,035,541.97	174,037,663.22	

3、 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

(2) 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。

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	50,095.84	37,035.77	87,131.61	63,258.23	23,880.37	87,138.60
应收账款	171,079.30		171,079.30	143,081.01		143,081.01
合同负债	116,953.97	612.98	117,566.95		6.77	6.77
合计	338,129.11	37,648.75	375,777.86	206,339.24	23,887.14	230,226.38

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

(二) 金融资产转移

1、 金融资产转移情况

金融资产转移方式	已转移金融资产		终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
背书转让	应收票据	9,841,470.58	终止确认	“6+9”银行承兑汇票，信用等级较高
背书转让	应收票据	7,877,271.43	不终止确认	非“6+9”银行汇票，信用等级较低
合计		17,718,742.01		

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	终止确认金额	与终止确认相关的 利得或损失
应收票据	背书转让	9,841,470.58	无相关利得或损失
合计		9,841,470.58	

3、 转移金融资产且继续涉入

项目	金融资产转移的 方式	继续涉入的类型	继续涉入形成的 资产金额	继续涉入形成的 负债金额
应收票据	背书转让	带追索权	7,877,271.43	7,877,271.43
合计			7,877,271.43	7,877,271.43

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：罗献尧、叶慧珍，合计持有本公司的股权比例及表决权比例为 70.38%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
罗献尧	董事长,董事
韩硕	董事,董事会秘书,财务负责人
隆昌军	监事会主席
杨霞	副总经理
罗婷	实际控制人女儿
AZUMADR	实际控制人罗献尧之女婿管理公司

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
AZUMADR	采购商品	84,038.06	3,000,000.00	否	4,426,408.84

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
AZUMADR	销售商品	4,133,031.67	5,610,583.84

2、 关联担保情况

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
罗献尧、叶慧珍	9,950,000.00	2024-1-31	2027-1-31	否
罗献尧、叶慧珍	12,000,000.00	2024-3-25	2025-9-24	否
罗献尧、叶慧珍	10,000,000.00	2024-7-25	2025-7-25	否
罗献尧、叶慧珍	13,900,000.00	2024-11-6	2026-2-6	否
罗献尧、叶慧珍	2,765,486.44	2024-7-12	2025-1-13	否
罗献尧、叶慧珍	1,386,430.12	2024-8-16	2025-2-16	否
罗献尧、叶慧珍	2,306,334.60	2024-9-13	2025-3-13	否
罗献尧、叶慧珍	2,287,722.71	2024-10-14	2025-4-14	否
罗献尧、叶慧珍	3,664,894.52	2024-11-13	2025-5-13	否
罗献尧、叶慧珍	2,595,194.13	2024-12-18	2025-6-18	否
罗献尧、叶慧珍	828,100.80	2024-11-7	2026-11-7	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	338.50	305.65

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	AZUMADR	8,640,468.64	625,927.35	4,009,449.53	200,472.48
应收票据					
	AZUMADR			864,020.70	
其他应收款					
	隆昌军	22,355.13	1,117.76		
	杨霞	10,150.05	507.50		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	AZUMADR	225,687.06	
其他应付款			
	罗献尧	683.20	15,220.20
	罗婷	25,891.58	
	韩硕	8,406.70	14,254.69
	杨霞		25,318.20
	隆昌军		26,255.39

十、 承诺及或有事项

公司本期无需要披露的承诺及或有事项。

十一、 其他重要事项

公司本期无需要披露的其他重要事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	54,078,109.12	48,321,643.85
1 至 2 年	7,333,433.65	13,749,595.70
2 至 3 年	8,391,727.20	290,446.74
3 至 4 年	1,272,635.18	1,755,526.20
4 至 5 年	1,933,569.35	700,786.29
5 年以上	4,020,540.30	3,446,723.36
小计	77,030,014.80	68,264,722.14
减：坏账准备	12,262,701.14	8,955,009.47
合计	64,767,313.66	59,309,712.67

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	846,090.00	1.10	846,090.00	100.00		846,090.00	1.24	846,090.00	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	76,183,924.80	98.90	11,416,611.14	14.99	64,767,313.66	67,418,632.14	98.76	8,108,919.47	12.03	59,309,712.67
其中：										
组合 1：账龄组合	76,002,364.41	100.00	11,416,611.14	15.02	64,585,753.27	67,418,632.14	98.76	8,108,919.47	12.03	59,309,712.67
组合 2：合并范围内关 联方组合	181,560.39				181,560.39					
合计	77,030,014.80	100.00	12,262,701.14		64,767,313.66	68,264,722.14	100.00	8,955,009.47		59,309,712.67

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
沈阳华诺林凯流体设备有限公司	316,090.00	316,090.00	100.00	拟诉讼	316,090.00	316,090.00
山东琦泉电力工程设计有限公司	315,000.00	315,000.00	100.00	公司破产清算	315,000.00	315,000.00
济南市琦泉热电有限责任公司	215,000.00	215,000.00	100.00	公司破产清算	215,000.00	215,000.00
合计	846,090.00	846,090.00			846,090.00	846,090.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,896,548.73	2,694,827.44	5.00
1 至 2 年	7,333,433.65	733,343.37	10.00
2 至 3 年	8,391,727.20	2,517,518.16	30.00
3 至 4 年	1,106,219.18	553,109.59	50.00
4 至 5 年	1,783,115.35	1,426,492.28	80.00
5 年以上	3,491,320.30	3,491,320.30	100.00
合计	76,002,364.41	11,416,611.14	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	8,108,919.47	4,044,839.85	754,433.18	-17,285.00		11,416,611.14
单项计提	846,090.00					846,090.00
合计	8,955,009.47	4,044,839.85	754,433.18	-17,285.00		12,262,701.14

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	64,780.00

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	8,640,468.64		8,640,468.64	7.92	625,927.35
第二名	1,705,946.97	4,577,003.38	6,282,950.35	5.76	314,147.52
第三名	4,550,065.00	1,203,000.00	5,753,065.00	5.27	287,653.25
第四名	4,305,728.00	1,374,177.68	5,679,905.68	5.20	283,995.28
第五名	4,573,426.02		4,573,426.02	4.19	228,671.30
合计	23,775,634.63	7,154,181.06	30,929,815.69	28.34	1,740,394.70

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,159,382.82	3,061,391.17
合计	2,159,382.82	3,061,391.17

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,029,748.23	2,886,323.22
1 至 2 年	189,130.00	202,820.50
2 至 3 年	76,600.00	140,507.00
3 至 4 年	12,000.00	56,625.00
4 至 5 年	6,425.00	575.00
5 年以上	173,585.00	173,060.00
小计	2,487,488.23	3,459,910.72
减：坏账准备	328,105.41	398,519.55
合计	2,159,382.82	3,061,391.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合 计提坏账准备	2,487,488.23	100.00	328,105.41	13.19	2,159,382.82	3,459,910.72	100.00	398,519.55	11.52	3,061,391.17
其中：										
组合 1：账龄组合	2,487,488.23	100.00	328,105.41	13.19	2,159,382.82	3,258,645.50		398,519.55	16.31	2,860,125.95
组合 2：合并范围内关 联方组合						201,265.22				201,265.22
合计	2,487,488.23	100.00	328,105.41		2,159,382.82	3,459,910.72	100.00	398,519.55		3,061,391.17

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：账龄组合	2,487,488.23	328,105.41	13.19
合计	2,487,488.23	328,105.41	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	398,519.55			398,519.55
上年年末余额在本期	398,519.55			398,519.55
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	95,248.29			95,248.29
本期转回	165,662.43			165,662.43
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	328,105.41			328,105.41

其他应收款项账面余额变动如下：

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	3,459,910.72			3,459,910.72
上年年末余额在本期	3,459,910.72			3,459,910.72
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	13,031,550.12			13,031,550.12
本期终止确认	14,003,972.61			14,003,972.61
其他变动				
期末余额	2,487,488.23			2,487,488.23

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	398,519.55	95,248.29	165,662.43			328,105.41
合计	398,519.55	95,248.29	165,662.43			328,105.41

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	1,831,337.67	2,071,602.84
押金	86,210.00	96,710.00
备用金	391,719.46	912,923.97
往来款	178,221.10	378,673.91
合计	2,487,488.23	3,459,910.72

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备期末 余额
第一名	保证金	165,300.00	1至3年	6.65	14,690.00
第二名	保证金	148,139.73	1年以内	5.96	7,406.99
第三名	保证金	140,000.00	1年以内	5.63	7,000.00
第四名	保证金	136,600.00	5年以上	5.49	136,600.00
第五名	备用金	134,004.00	1年以内	5.39	6,700.20
合计		724,043.73		29.12	172,397.19

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	12,671,162.50		12,671,162.50	12,671,162.50		12,671,162.50
合计	12,671,162.50		12,671,162.50	12,671,162.50		12,671,162.50

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
浙江爱力浦软件有限公司	2,671,162.50						2,671,162.50	
浙江爱力浦工控科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	12,671,162.50						12,671,162.50	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,307,198.65	145,451,785.44	198,678,069.22	144,928,111.89
其他业务	14,719,180.96	7,539,115.17	12,024,498.96	6,569,322.65
合计	211,026,379.61	152,990,900.61	210,702,568.18	151,497,434.54

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,935.90	3,802.05
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	18,975.84	19,705.68
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
合计	24,911.74	23,507.73

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	21,940.29	
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	7,485,127.24	
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	21,571.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	58,919.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,520.90	

项目	金额	说明
小计	7,604,079.74	
所得税影响额	1,140,611.96	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,463,467.78	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		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	7.57	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	3.35	0.10	0.10

浙江爱力浦科技股份有限公司
（加盖公章）
二〇二五年四月二十五日

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本（合并）	145,535,241.75	148,503,889.49		
销售费用（合并）	17,431,942.72	14,463,294.98		
营业成本（母公司）	148,528,786.80	151,497,434.54		
销售费用（母公司）	17,431,942.72	14,463,294.98		

(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

执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

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。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。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，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定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。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定对本公司无重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本公司并无重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按

照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
保证类质量保证调整	销售费用	-2,951,046.03	-2,968,647.74	-2,951,046.03	-2,968,647.74
	主营业务成本	2,951,046.03	2,968,647.74	2,951,046.03	2,968,647.74
	预计负债	2,951,046.03		2,951,046.03	

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	21,940.29
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	7,485,127.24
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	21,571.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,919.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,520.90
非经常性损益合计	7,604,079.74
减：所得税影响数	1,140,611.96
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	6,463,467.78

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用