

证券代码：430716

证券简称：爱力浦

主办券商：方正承销保荐



# 爱力浦

NEEQ : 430716

## 浙江爱力浦科技股份有限公司

(ZHEJIANG AILIPU TECHNOLOGY CO., LTD)



## 半年度报告

2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人罗献尧、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）朱庆波保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 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	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	13
第四节	股份变动及股东情况 .....	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	17
第六节	财务会计报告 .....	19
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	71
附件 II	融资情况 .....	71

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

## 释义

释义项目		释义
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
上年同期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、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	集合竞价交易	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	浙江省三门县海润街道滨海新城金源路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	浙江省三门县海润街道金源路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 会计数据和经营情况

### 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设计、生产与销售。

公司现已形成了以计量泵为核心，向能源装备、环保设备及工程、工业自动化控制等多领域共同发展，现已成为提供流体计量投加与控制解决方案的专家型企业。

公司为国家高新技术企业、国家小巨人企业，拥有中核集团合格供应商证书、中国核能行业协会合格供应商、中石化、中石油、中海油一级供应商资质。公司产品未来将在核工业、石油、天然气、精细化工等行业中争取更大的市场空间。公司收入来源主要是产品销售、服务收费等。

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，主要的客户来自石油、石化、核工业、化工、医药等行业。

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。

报告期内，公司坚持以市场需求为导向，不断创新和优化产品和服务，以更好地满足客户需求，实现公司的可持续发展。2024年1月29日，我司的“机械隔膜计量泵”和“柱塞计量泵”通过了国家“2023年度专利密集型产品”认定，标志着公司主要核心产品在专利转化应用上又迈上一个新台阶；2024年5月9日，公司产品“海洋油气开采平台化学注入装置”成功入选2023年度“浙江制造精品”；2024年5月30日，公司与三门核电有限公司正式签订科技创新合作框架协议，双方将携手共创科技新高度，为我国核电事业及清洁能源领域的发展注入新动能。

#### (二) 行业情况

全球来看，2024年计量泵行业预计将保持稳健增长态势，增长主要得益于全球工业领域的快速发展，特别是化工、石油、医药等领域的持续增长，对计量泵的需求不断增加。国内市场由于国际形势不确定性增强的影响，以核工业为代表的重点行业对于相关设备国产化的需求日趋强烈。此外，环保和能源政策的推动，计量泵相较于传统的离心泵工艺（同等投加参数情况下）具有微泄露或无泄漏、耗电量低、碳排放少、维护成本低等特点，使得计量泵在节能减排方面的应用得到重视，进一步推动了市场的发展。

从市场周期波动的角度来看，计量泵行业受全球经济形势、政策环境、技术进步及市场需求等多重因素影响，会呈现出一定的波动性。近年来，随着全球环保意识的提高和可持续发展理念的普及，计量泵行业正经历从传统制造向绿色、高效方向转型的关键阶段。因此，未来几年内，行业可能会面临更多的机遇和挑战，需要企业具备敏锐的市场洞察力和创新能力，以适应市场的变化。

公司当下积极参与我国核工业的国产化工作，公司是中国核能行业协会理事会员单位，是中核集团合格供应商、中国核能行业协会合格供应商，与三门核电、中核科发等多家核能企业签署了长期国产化战略合作协议，产品在中核卡拉奇、霞浦核电、昌江核电、三门核电、中核404等重大项目中稳定运行，

得到众多客户的一致好评。

### （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	2008年12月，公司被评为国家高新技术企业； 2022年5月，公司被评为国家重点小巨人企业。

## 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	102,210,215.31	117,354,400.29	-12.90%
毛利率%	29.50%	33.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,206,832.93	16,027,300.83	-61.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,250,789.03	13,605,735.66	-76.11%
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)	4.13%	11.39%	-
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)	2.16%	9.67%	-
基本每股收益	0.12	0.31	-61.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	380,825,853.59	361,355,914.62	5.39%
负债总计	227,427,064.71	214,163,958.67	6.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	153,398,788.88	147,191,955.95	4.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.99	2.87	4.18%
资产负债率%(母公司)	61.11%	60.57%	-
资产负债率%(合并)	59.72%	59.27%	-
流动比率	1.43	1.34	-
利息保障倍数	5.45	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	-13,873,648.69	-16,477,184.24	15.80%
应收账款周转率	1.46	1.78	-
存货周转率	0.95	1.86	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.39%	6.05%	-
营业收入增长率%	-12.90%	29.16%	-
净利润增长率%	-61.27%	145.31%	-



### 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	39,756,960.22	10.44%	37,539,030.67	10.39%	5.91%
应收票据	11,199,021.93	2.94%	9,820,485.69	2.72%	14.04%
应收账款	80,510,462.87	21.14%	59,395,791.47	16.44%	35.55%
交易性金融资产	-	0.00%	2,003,535.65	0.55%	-100.00%
应收款项融资	110,310.30	0.03%	2,341,213.01	0.65%	-95.29%
预付款项	6,849,536.39	1.80%	4,109,624.55	1.14%	66.67%
其他应收款	2,016,986.08	0.53%	2,905,768.61	0.80%	-30.59%
其他流动资产	541,970.34	0.14%	2,524,551.84	0.70%	-78.53%
在建工程	14,143,874.64	3.71%	4,788,177.65	1.33%	195.39%
其他非流动资产	-	0.00%	1,556,000.00	0.43%	-100.00%
短期借款	22,000,000.00	5.78%	7,000,000.00	1.94%	214.29%
应付职工薪酬	5,506,286.67	1.45%	9,342,358.90	2.59%	-41.06%
应交税费	2,855,550.40	0.75%	2,013,308.32	0.56%	41.83%
其他应付款	572,353.46	0.15%	823,210.41	0.23%	-30.47%
长期借款	46,850,000.00	12.30%	34,950,000.00	9.67%	34.05%

#### 项目重大变动原因

1. 报告期末应收账款余额80,510,462.87元,较上年年末增加35.55%,主要系大客户应收款项未到期所致。
2. 报告期末交易性金融资产余额0元,较上年年末减少100.00%,主要系银行理财产品赎回未再购买所致。
3. 报告期末应收款项融资余额110,310.30元,较上年年末减少95.29%,主要系公司持有的银行承兑汇票减少所致。
4. 报告期末预付款项余额6,849,536.39元,较上年年末增加66.67%,主要系公司部分仪器仪表的预付款项增加所致。
5. 报告期末其他应收余额2,016,986.08元,较上年年末减少30.59%,主要系保证金、备用金减少所致。
6. 报告期末其他流动资产余额541,970.34元,较上年年末减少78.53%,主要系预缴所得税与待抵扣进项税额减少所致。
7. 报告期末在建工程14,143,874.64元,较上年年末增加195.39%,主要系新厂房建设所致。
8. 报告期末其他非流动资产余额0元,较上年年末减少100%,主要系预付工程款项减少所致。
9. 报告期末短期借款余额22,000,000.00元,较上年年末增加214.29%,主要系公司增加流动资金所致。
10. 报告期末应付职工薪酬余额5,506,286.67元,较上年年末减少41.06%,主要系上年年末奖金未发放所致。
11. 报告期末应交税费余额2,855,550.40元,较上年年末增加41.83%,主要系未交增值税增加所致。
12. 报告期末其他应付款余额572,353.46元,较上年年末减少30.47%,主要系未支付的报销款项减少所致。
13. 报告期末长期借款余额46,850,000.00元,较上年年末增加34.05%,主要系公司增加长期投资资金所致。



## （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	102,210,215.31	-	117,354,400.29	-	-12.90%
营业成本	72,061,290.39	70.50%	78,379,667.91	66.79%	-8.06%
毛利率	29.50%	-	33.21%	-	-
财务费用	1,218,380.16	1.19%	882,653.38	0.75%	38.04%
其他收益	3,363,839.31	3.29%	2,354,337.56	2.01%	42.88%
投资收益	25,107.24	0.02%	539,910.63	0.46%	-95.35%
信用减值损失	808,637.67	0.79%	282,379.26	0.24%	186.37%
资产减值损失	-3,223,307.12	-3.15%	-26,385.49	-0.02%	-12,116.21%
资产处置收益	21,940.29	0.02%	-64,418.82	-0.05%	134.06%
营业利润	6,254,440.63	6.12%	17,963,795.75	15.31%	-65.18%
营业外支出	9,956.22	0.01%	55.94	0.00%	17,698.03%
利润总额	6,277,785.20	6.14%	17,995,970.64	15.33%	-65.12%
所得税费用	70,952.27	0.07%	1,968,669.81	1.68%	-96.40%
净利润	6,206,832.93	6.07%	16,027,300.83	13.66%	-61.27%

### 项目重大变动原因

1. 本报告期财务费用发生额为1,218,380.16元，较上年同期增加38.04%，主要系企业增加银行贷款，利息费用增加所致。
2. 本报告期其他收益发生额为3,363,839.31元，较上年同期增加42.88%，主要系政府补助增加所致。
3. 本报告期投资收益发生额为25,107.24元，较上年同期减少95.35%，主要系债务重组减少所致。
4. 本报告期信用减值损失发生额808,637.67元，较上年同期增加186.37%，主要系部分长账龄款项收回所致。
5. 本报告期资产减值损失发生额-3,223,307.12元，较上年同期减少12,116.21%，主要系未到期质保金增加所致。
6. 本报告期资产处置收益发生额为21,940.29元，较上年同期增加134.06%，主要系处置闲置固定资产所致。
7. 本报告期营业利润金额6,254,440.63元，较上年同期减少65.18%，主要系收入减少及毛利率下降所致。
8. 本报告期所得税费用发生额为70,952.27元，较上年同期减少96.40%，主要系营业利润减少所致。
9. 本报告期净利润发生额为6,206,832.93元，较上年同期减少61.27%，主要系营业利润减少所致。

### 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	95,239,055.41	110,783,454.57	-14.03%
其他业务收入	6,971,159.90	6,570,945.72	6.09%

主营业务成本	69,064,546.93	74,517,887.72	-7.32%
其他业务成本	2,996,743.46	3,861,780.19	-22.40%

### 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
计量泵	44,454,409.17	27,369,486.77	38.43%	-18.48%	-5.65%	-8.37%
成套设备	49,727,664.08	40,846,993.31	17.86%	-11.27%	-10.12%	-1.05%
其他	8,028,142.06	3,844,810.31	52.11%	18.50%	-2.04%	10.04%
合计	102,210,215.31	72,061,290.39	29.50%	-12.90%	-8.06%	-3.71%

### 按区域分类分析

□适用 √不适用

### 收入构成变动的的原因

报告期内主营业务收入 95,239,055.41 元，较上年同期减少 14.03%，主要系市场环境因素影响，部分产品销售价格下调所致。

### （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	-13,873,648.69	-16,477,184.24	15.80%
投资活动产生的现金流量净额	-2,369,554.89	-3,657,134.31	35.21%
筹资活动产生的现金流量净额	23,645,176.51	5,081,437.36	365.32%

### 现金流量分析

1. 本报告期投资活动产生的现金流量净额-2,369,544.89 元，较上年同期增加 35.21%，主要系购买理财产品减少所致。
2. 报告期内筹资活动产生的现金流量净额 23,645,176.51 元，较上年同期增加 365.32%，主要系银行贷款增加所致。

## 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
爱控	控	自动化控制系	10,000,000.00	5,394,266.94	4,042,826.50	1,556,603.76	88,443.18

力浦工控	子公司	统、计算机软硬件、机电一体化设备的技术开发、成果转化及销售等					
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	13,597,857.65	9,114,094.64	785,554.00	433,396.42
爱力浦核工业	控股子公司	各类工程建设活动；施工专业作业；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；特种设备安装改造修理；民用核安全设备安装；建筑劳务分包等。	50,000,000.00	0	0	0	0

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

#### 六、 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。

在追求效益的同时，公司依法纳税，认真履行作为企业应当履行的社会责任，做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。报告期内，公司诚信经营、按时纳税，对国家税收和促进就业的政策做出了自己应有的贡献。

## 七、 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	<p>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。</p> <p>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。</p>
产品技术开发风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
市场竞争加剧风险	<p>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 Service 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。</p> <p>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。</p>
宏观经济波动风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 第三节 重大事件

### 一、 重大事件索引

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

#### (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	155,998.22
销售产品、商品,提供劳务	10,000,000.00	2,525,726.54
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
提供担保	280,000,000.00	35,900,000.00

#### 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

为了扩大公司产能和市场占有率,关联方以经销商的形式购买公司计量泵相关产品并销售,以代加工模式生产成套装备并销售给公司。本关联交易是公司生产经营的正常所需,遵循了公平、公开、公正的市场原则;符合公司的实际需要,未损害公司利益和中小股东利益,不会对公司的生产经营带来负面影响。

#### （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	28,506,675.65	7.49%	抵押借款
三门县滨海新城金源路22号土地使用权及房屋产权	固定资产、无形资产	抵押	65,840,914.88	17.29%	抵押借款
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	1,383,927.24	0.36%	抵押借款
<b>总计</b>	-	-	95,731,517.77	25.14%	-

#### 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 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	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							46

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	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



	公司								
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	126,001	161,510	0.31%	0	161,510	0	0
	合计	50,271,109	-	50,628,727	98.65%	28,777,500	21,851,227	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、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

### 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
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）基本情况

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	9		37
生产人员	222	8		230
销售人员	41	1		42
技术人员	32	1		33
财务人员	7			7
行政人员	14	3		17
员工总计	344	22		366

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

#### 核心员工的变动情况

无变动。

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)	39,756,960.22	37,539,030.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)		2,003,535.65
衍生金融资产			
应收票据	(三)	11,199,021.93	9,820,485.69
应收账款	(四)	80,510,462.87	59,395,791.47
应收款项融资	(五)	110,310.30	2,341,213.01
预付款项	(六)	6,849,536.39	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	(七)	2,016,986.08	2,905,768.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(八)	71,391,312.26	79,595,162.78
其中：数据资源			
合同资产	(九)	24,455,529.85	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	(十)	541,970.34	2,524,551.84
<b>流动资产合计</b>		<b>236,832,090.24</b>	<b>222,512,516.10</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	(十一)	1,845,357.81	1,845,357.81

投资性房地产			
固定资产	(十二)	106,234,210.38	108,438,325.74
在建工程	(十三)	14,143,874.64	4,788,177.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十四)	18,658,476.74	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	(十五)	883,919.45	1,195,891.13
递延所得税资产	(十六)	2,227,924.33	1,893,976.57
其他非流动资产	(十七)		1,556,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>143,993,763.35</b>	<b>138,843,398.52</b>
<b>资产总计</b>		<b>380,825,853.59</b>	<b>361,355,914.62</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(十八)	22,000,000.00	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	(十九)	31,999,002.91	42,958,036.93
应付账款	(二十)	59,709,296.55	61,834,597.09
预收款项			
合同负债	(二十一)	17,751,351.46	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	(二十二)	5,506,286.67	9,342,358.90
应交税费	(二十三)	2,855,550.40	2,013,308.32
其他应付款	(二十四)	572,353.46	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	(二十五)	13,900,000.00	15,900,000.00
其他流动负债	(二十六)	11,022,889.93	10,571,818.79
<b>流动负债合计</b>		<b>165,316,731.38</b>	<b>165,814,625.34</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			

长期借款	(二十七)	46,850,000.00	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			
递延收益	(二十八)	15,260,333.33	13,399,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>62,110,333.33</b>	<b>48,349,333.33</b>
<b>负债合计</b>		<b>227,427,064.71</b>	<b>214,163,958.67</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	(二十九)	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	(三十)	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	(三十一)	8,172,830.94	8,172,830.94
一般风险准备			
未分配利润	(三十二)	71,965,991.24	65,759,158.31
归属于母公司所有者权益合计		153,398,788.88	147,191,955.95
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>153,398,788.88</b>	<b>147,191,955.95</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>380,825,853.59</b>	<b>361,355,914.62</b>

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6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		39,359,111.27	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		11,199,021.93	9,820,485.69
应收账款	(一)	80,264,627.07	59,309,712.67
应收款项融资		110,310.30	2,341,213.01

预付款项		7,268,670.12	4,109,624.55
其他应收款	(二)	2,188,240.18	3,061,391.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		71,389,289.05	79662458.57
其中：数据资源			
合同资产		24,455,529.85	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		541,970.34	2,524,257.71
<b>流动资产合计</b>		<b>236,776,770.11</b>	<b>222,199,519.43</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(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		106,022,461.12	108,264,889.04
在建工程		14,143,874.64	4,788,177.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,658,476.74	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		883,919.45	1,195,891.13
递延所得税资产		2,226,177.10	1,892,256.75
其他非流动资产			1,556,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>156,451,429.36</b>	<b>151,339,404.50</b>
<b>资产总计</b>		<b>393,228,199.47</b>	<b>373,538,923.93</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		22,000,000.00	7,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		31,999,002.91	42,958,036.93
应付账款		72,972,393.75	74,624,986.91
预收款项			
合同负债		17,751,351.46	15,371,294.9



卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,294,996.39	8,772,961.44
应交税费		2,728,205.78	1,926,837.90
其他应付款		535,995.68	766,115.94
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,900,000.00	15,900,000.00
其他流动负债		11,022,889.93	10,571,818.79
<b>流动负债合计</b>		<b>178,204,835.90</b>	<b>177,892,052.81</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		46,850,000.00	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			
递延收益		15,260,333.33	13,399,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>62,110,333.33</b>	<b>48,349,333.33</b>
<b>负债合计</b>		<b>240,315,169.23</b>	<b>226,241,386.14</b>
<b>所有者权益：</b>			
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		8,172,830.94	8,172,830.94
一般风险准备			
未分配利润		71,480,232.60	65,864,740.15
<b>所有者权益合计</b>		<b>152,913,030.24</b>	<b>147,297,537.79</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>393,228,199.47</b>	<b>373,538,923.93</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		102,210,215.31	117,354,400.29
其中：营业收入	(三十三)	102,210,215.31	117,354,400.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		96,948,456.42	102,476,427.68
其中：营业成本	(三十三)	72,061,290.39	78,379,667.91
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	(三十四)	1,427,257.71	1,564,897.44
销售费用	(三十五)	6,797,359.15	6,816,123.47
管理费用	(三十六)	10,063,980.76	9,830,391.72
研发费用	(三十七)	5,380,188.25	5,002,693.76
财务费用	(三十八)	1,218,380.16	882,653.38
其中：利息费用		1,409,704.63	1,082,823.42
利息收入		187,915.55	186,078.63
加：其他收益	(三十九)	3,363,839.31	2,354,337.56
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十)	25,107.24	539,910.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	-3,535.65	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十二)	808,637.67	282,379.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-3,223,307.12	-26,385.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十四)	21,940.29	-64,418.82
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		6,254,440.63	17,963,795.75
加：营业外收入	(四十五)	33,300.79	32,230.83
减：营业外支出	(四十六)	9,956.22	55.94
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		6,277,785.20	17,995,970.64
减：所得税费用	(四十七)	70,952.27	1,968,669.81
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		6,206,832.93	16,027,300.83
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)		6,206,832.93	16,027,300.83
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		6,206,832.93	16,027,300.83
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		6,206,832.93	16,027,300.83
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,206,832.93	16,027,300.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.12	0.31
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.12	0.31

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1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	(四)	102,027,054.24	117,247,761.35
减: 营业成本	(四)	74,149,526.01	79,383,321.65
税金及附加		1,410,421.36	1,554,158.10

销售费用		6,797,359.15	6,816,123.47
管理费用		8,336,020.79	8,411,780.85
研发费用		5,380,188.25	5,002,693.76
财务费用		1,216,848.52	880,977.77
其中：利息费用		1,409,704.63	1,082,823.42
利息收入		187,540.79	185,848.04
加：其他收益		3,271,953.35	2,311,655.04
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	24,911.74	539,910.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-3,535.65	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		828,815.54	294,209.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,223,307.12	-26,385.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,940.29	-64,418.82
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,657,468.31</b>	<b>18,253,676.74</b>
加：营业外收入		30,941.01	30,022.33
减：营业外支出		9,953.23	55.94
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>5,678,456.09</b>	<b>18,283,643.13</b>
减：所得税费用		62,963.64	1,968,820.44
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,615,492.45</b>	<b>16,314,822.69</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,615,492.45	16,314,822.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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		5,615,492.45	16,314,822.69
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1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,457,281.70	85,212,020.40
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		83,866.29	33,266.01
收到其他与经营活动有关的现金	（四十八）	8,297,473.31	3,959,436.60
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>79,838,621.30</b>	<b>89,204,723.01</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		53,014,756.41	63,058,150.22
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		22,807,225.78	19,052,734.72
支付的各项税费		3,918,042.88	11,439,297.49
支付其他与经营活动有关的现金	（四十八）	13,972,244.92	12,131,724.82
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>93,712,269.99</b>	<b>105,681,907.25</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-13,873,648.69</b>	<b>-16,477,184.24</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		9,400,000.00	
取得投资收益收到的现金		25,107.24	19,705.68

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,000.00	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		9,437,107.24	19,705.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,406,662.13	3,176,839.99
投资支付的现金		7,400,000.00	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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		11,806,662.13	3,676,839.99
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,369,554.89	-3,657,134.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		37,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		154,881.14	164,260.78
<b>筹资活动现金流入小计</b>		37,154,881.14	15,164,260.78
偿还债务支付的现金		12,100,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,409,704.63	1,082,823.42
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		13,509,704.63	10,082,823.42
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		23,645,176.51	5,081,437.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		9,427.62	29,968.86
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		7,411,400.55	-15,022,912.33
加：期初现金及现金等价物余额		12,674,637.66	34,835,186.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		20,086,038.21	19,812,274.21

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1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,457,281.70	85,212,020.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,273,323.83	3,959,146.24
<b>经营活动现金流入小计</b>		79,730,605.53	89,171,166.64

购买商品、接受劳务支付的现金		55,847,186.17	64,520,621.28
支付给职工以及为职工支付的现金		21,120,907.23	17,389,465.01
支付的各项税费		3,748,407.40	11,291,281.90
支付其他与经营活动有关的现金		12,835,864.78	12,122,052.74
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>93,552,365.58</b>	<b>105,323,420.93</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-13,821,760.05</b>	<b>-16,152,254.29</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		9,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		24,911.74	19,705.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,000.00	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>9,036,911.74</b>	<b>19,705.68</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,406,662.13	3,176,839.99
投资支付的现金		7,000,000.00	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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>11,406,662.13</b>	<b>3,676,839.99</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,369,750.39</b>	<b>-3,657,134.31</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		154,881.14	164,260.78
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>37,154,881.14</b>	<b>15,164,260.78</b>
偿还债务支付的现金		12,100,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,409,704.63	1,082,823.42
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>13,509,704.63</b>	<b>10,082,823.42</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>23,645,176.51</b>	<b>5,081,437.36</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>9,427.62</b>	<b>29,968.86</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>7,463,093.69</b>	<b>-14,697,982.38</b>
加：期初现金及现金等价物余额		12,225,095.57	34,419,634.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>19,688,189.26</b>	<b>19,721,652.01</b>



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

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

#### 附注事项索引说明

无。

#### (二) 财务报表项目附注

## 浙江爱力浦科技股份有限公司 二〇二四年半年度财务报表附注 (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 2024 年 8 月 21 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 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半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。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### （2）处置子公司

#### ①一般处理方法

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

#### ②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （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。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

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

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

## 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。

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、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### 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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

##### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

#### 3、 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

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

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

### （3）长期股权投资的处置

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

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

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

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

#### (十四) 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	19.00-31.6 7
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.7 5

### 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。

### (十五) 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。

### (十六) 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。

## (十七) 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、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序**  
截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

**4、 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接比例分配。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。

**5、 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。

**6、 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。

### (十八) 长期资产减值

长期股权投资、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。

### (十九) 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) 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。

## (二十一) 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。

### 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。

## (二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

### (二十三) 股份支付

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

#### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

#### 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。

## (二十四) 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。

## (二十五) 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。

## (二十六) 政府补助

### 1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件明确约定补助款项用于购建资产的，将其确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件未明确约定补助款项用于购建资产的，将其确认为与收益相关的政府补助。

### 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。

## （二十七）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。

## (二十八) 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、（十八）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，并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、(二十四)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；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”。

### （二十九）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。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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）重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

本期公司重要会计政策未发生变更。

### 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	3%、6%、9%、13%



税种	计税依据	税率
	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	
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%、2.5%

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	2.5%
浙江工控科技有限公司	2.5%

## (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2021年第12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，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税(2019)13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。即在减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税基础上减半征收企业所得税。

《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022年第13号)规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，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 2.5%。

## 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	138,350.65	17,583.15
银行存款	19,893,061.04	12,656,627.67
其他货币资金	19,725,548.53	24,864,819.85
合计	39,756,960.22	37,539,030.67

说明：本期无存放境外或存放境外汇回收到限制的款项。

### (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		2,003,535.65
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	9,801,185.93	9,550,485.69
商业承兑汇票	1,397,836.00	270,000.00
合计	11,199,021.93	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	11,199,021.93	100.00			11,199,021.93	9,820,485.69	100.00			9,820,485.69
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	9,801,185.93	87.52			9,801,185.93	9,550,485.69	97.25			9,550,485.69
组合 2：商业承兑汇票	1,397,836.00	12.48			1,397,836.00	270,000.00	2.75			270,000.00
合计	11,199,021.93	100.00			11,199,021.93	9,820,485.69	100.00			9,820,485.69

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:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1: 银行承兑汇票	9,801,185.93		
组合 2: 商业承兑汇票	1,397,836.00		
合计	11,199,021.93		

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		9,625,053.93
商业承兑汇票		1,397,836.00
合计		11,022,889.93

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	69,475,890.63	46,416,651.92
1 至 2 年	14,226,333.88	14,781,623.70
2 至 3 年	1,694,225.47	1,256,742.67
3 至 4 年	934,216.78	1,755,526.20
4 至 5 年	258,000.29	711,186.29
5 年以上	2,223,807.31	3,453,403.36
小计	88,812,474.36	68,375,134.14

账龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	8,302,011.49	8,979,342.67
合计	80,510,462.87	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	1.24	846,090.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	88,812,474.36	100.00	8,302,011.49	9.35	80,510,462.87	67,529,044.14	98.76	8,133,252.67	12.04	59,395,791.47
其中：										
账龄组合	88,812,474.36	100.00	8,302,011.49	9.35	80,510,462.87	67,529,044.14	98.76	8,133,252.67	12.04	59,395,791.47
合计	88,812,474.36	100.00	8,302,011.49	9.35	80,510,462.87	68,375,134.14	100.00	8,979,342.67	13.13	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：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	69,475,890.63	3,473,794.53	5.00
1至2年	14,226,333.88	1,422,633.39	10.00
2至3年	1,694,225.47	508,267.64	30.00
3至4年	934,216.78	467,108.39	50.00
4至5年	258,000.29	206,400.23	80.00
5年以上	2,223,807.31	2,223,807.31	100.00
合计	88,812,474.36	8,302,011.49	

### 3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	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	16,315,395.00	2,834,552.00	19,149,947.00	16.06	957,497.35
第二名	9,835,194.43	957,869.40	10,793,063.83	9.05	2,825,145.31
第三名	7,242,204.63	-	7,242,204.63	6.07	416,491.71
第四名	4,036,685.75	2,313,597.35	6,350,283.10	5.33	345,038.16
第五名	3,658,884.90	416,816.90	4,075,701.80	3.42	203,785.09
合计	41,088,364.71	6,522,835.65	47,611,200.36	39.93	4,747,957.62

### (五) 应收款项融资

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	110,310.30	2,341,213.01
合计	110,310.30	2,341,213.01

### (六) 预付款项

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	6,226,581.14	90.91	3,266,896.85	79.49

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1至2年	390,169.06	5.70	641,372.00	15.61
2至3年	25,355.98	0.36		
3年以上	207,430.21	3.03	201,355.70	4.90
合计	6,849,536.39	100.00	4,109,624.55	100.00

(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	2,016,986.08	2,905,768.61
合计	2,016,986.08	2,905,768.61

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	1,868,194.56	2,710,420.79
1至2年	185,059.71	224,420.50
2至3年	87,550.00	140,507.00
3至4年	26,707.00	57,853.00
4至5年	5,045.00	8,045.06
5年以上	181,715.06	173,105.00
小计	2,354,271.33	3,314,351.35
减：坏账准备	337,285.25	408,582.74
合计	2,016,986.08	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										
按组合计提坏账准备	2,354,271.33	100.00	337,285.25	14.33	2,016,986.08	3,314,351.35	100.00	408,582.74	12.33	2,905,768.61
其中：										
组合 1：账龄组合	2,354,271.33	100.00	337,285.25	14.33	2,016,986.08	3,314,351.35	100.00	408,582.74	12.33	2,905,768.61
合计	2,354,271.33	100.00	337,285.25	14.33	2,016,986.08	3,314,351.35	100.00	408,582.74	/	2,905,768.61

## (3) 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	1,738,163.95	2,071,602.84
押金	10,410.00	96,710.00
备用金	378,011.70	916,466.97
往来款	227,685.68	229,571.54
合计	2,354,271.33	3,314,351.35

(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	18,155,684.08		18,155,684.08	16,286,980.51		16,286,980.51
周转材料	131,844.32		131,844.32	86,178.45		86,178.45
委托加工物资	43,548.68		43,548.68	72,836.55		72,836.55
在产品	33,883,031.16		33,883,031.16	48,527,594.62		48,527,594.62
库存商品	18,986,147.24	289,224.58	18,696,922.66	13,709,204.27	289,224.58	13,419,979.69
合同履约成本	480,281.36		480,281.36	1,168,210.58	228,364.90	939,845.68
发出商品				261,747.28		261,747.28
合计	71,680,536.84	289,224.58	71,391,312.26	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
质保金	30,422,763.47	5,967,233.62	24,455,529.85	25,021,278.33	2,743,926.50	22,277,351.83
合计	30,422,763.47	5,967,233.62	24,455,529.85	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										
按组合计提减值准备	30,422,763.47	100.00	5,967,233.62	19.61	24,455,529.85	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50	10.97	22,277,351.83
其中：										
账龄组合	30,422,763.47	100.00	5,967,233.62	19.61	24,455,529.85	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50	10.97	22,277,351.83
合计	30,422,763.47	100.00	5,967,233.62	19.61	24,455,529.85	25,021,278.33	100.00	2,743,926.50		22,277,351.83

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内	14,568,923.75	728,446.18	5.00
1 至 2 年	7,518,803.69	751,880.37	10.00
2 至 3 年	4,668,063.06	1,400,418.92	30.00
3 至 4 年	900,281.42	450,140.71	50.00
4 至 5 年	651,720.55	521,376.44	80.00
5 年以上	2,114,971.00	2,114,971.00	100.00
合计	30,422,763.47	5,967,233.62	

(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	13,442.11	791,582.41
预交税金	528,528.23	1,732,969.43
合计	541,970.34	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	106,234,210.38	108,438,325.74
固定资产清理		
合计	106,234,210.38	108,438,325.74

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		5,840.71	148,601.96	2,920,105.10	3,074,547.77
—购置		5,840.71	148,601.96	2,920,105.10	3,074,547.77
—在建工程转入					0.00
(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	5,436,249.40	4,888,843.92	43,213,709.35	181,516,944.16
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	3,030,245.47	190,087.12	219,638.82	1,797,424.39	5,237,395.80
—计提	3,030,245.47	153,516.34	219,638.82	1,797,424.39	5,200,825.02
(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	41,459,570.07	4,324,564.41	4,045,669.75	25,452,929.55	75,282,733.78
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	86,518,571.42	1,111,684.99	843,174.17	17,760,779.80	106,234,210.38
(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	14,143,874.64		14,143,874.64	4,788,177.65		4,788,177.65
工程物资						
合计	14,143,874.64		14,143,874.64	4,788,177.65		4,788,177.65

  

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	14,143,874.64		14,143,874.64	4,788,177.65		4,788,177.65
合计	14,143,874.64		14,143,874.64	4,788,177.65		4,788,177.65



(十四) 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			
—购置			
(3) 本期减少金额			
(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	228,354.12	238,838.76	467,192.88
—计提	228,354.12	238,838.76	467,192.88
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	5,818,378.89	1,398,128.20	7,216,507.09
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	17,017,029.01	1,641,447.73	18,658,476.74
(2) 上年年末账面价值	17,245,383.13	1,880,286.49	19,125,669.62

(十五) 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		311,971.68		883,919.45
合计	1,195,891.13		311,971.68		883,919.45

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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	14,895,754.94	2,227,924.33	12,649,441.39	1,893,976.57
合计	14,895,754.94	2,227,924.33	12,649,441.39	1,893,976.57

(十七) 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
预付工程款				1,556,000.00		1,556,000.00
合计				1,556,000.00		1,556,000.00

(十八) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
中国银行三门支行	22,000,000.00	7,000,000.00
合计	22,000,000.00	7,000,000.00

(十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	31,999,002.91	42,958,036.93
合计	31,999,002.91	42,958,036.93

(二十) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	55,821,197.46	60,420,607.27
应付设备及工程款	2,398,069.07	936,693.86
其他	1,490,030.02	477,295.96
合计	59,709,296.55	61,834,597.09

(二十一) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	17,751,351.46	15,371,294.90
合计	17,751,351.46	15,371,294.90

(二十二) 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	18,228,069.13	21,871,077.70	5,276,195.37
离职后福利-设定提存计划	423,154.96	1,352,126.73	1,545,190.39	230,091.30

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	9,342,358.90	19,580,195.86	23,416,268.09	5,506,286.67

## 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	16,380,435.84	20,031,755.92	5,127,252.05
(2) 职工福利费	420	563,616.29	563,616.29	420.00
(3) 社会保险费	139,973.63	813,471.72	816,327.51	137,117.84
其中：医疗保险费	107,840.28	676,193.58	671,419.24	112,614.62
工伤保险费	32,133.35	137,278.14	144,908.27	24,503.22
生育保险费				
(4) 住房公积金		378,388.00	378,388.00	0.00
(5) 工会经费和职工教育经费	238.18	92,157.28	80,989.98	11,405.48
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	8,919,203.94	18,228,069.13	21,871,077.70	5,276,195.37

## 1、 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	1,307,001.08	1,492,895.06	222,669.00
失业保险费	14,591.98	45,125.65	52,295.33	7,422.30
合计	423,154.96	1,352,126.73	1,545,190.39	230,091.30

## (二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,528,440.60	74,999.07
企业所得税	21,997.46	31,986.74
个人所得税	246,791.91	93,967.95
城市维护建设税	84,167.55	16,669.54
房产税	595,083.74	1,218,935.55
教育费附加	82,969.74	15,576.36
土地使用税	265,841.00	531,760.42
印花税	27,755.74	27,208.70
其他	2,502.66	2,203.99
合计	2,855,550.40	2,013,308.32

(二十四) 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	572,353.46	823,210.41
合计	572,353.46	823,210.41

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
建设银行三门支行	13,900,000.00	15,900,000.00
合计	13,900,000.00	15,900,000.00

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额		1,833,783.10
背书未到期票据	11,022,889.93	8,738,035.69
合计	11,022,889.93	10,571,818.79

(二十七) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
建设银行三门支行	1,200,000.00	
中国银行三门支行	24,850,000.00	25,000,000.00
中信银行三门支行	10,000,000.00	9,950,000.00
合计	46,850,000.00	34,950,000.00

(二十八) 递延收益

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	2,640,000.00	779,000.00	15,260,333.33
合计	13,399,333.33	2,640,000.00	779,000.00	15,260,333.33

涉及政府补助的项目：详见本附注五、(五十三) 政府补助。

(二十九) 股本

项目	上年年末余	本期变动增 (+) 减 (-)	期末余额
----	-------	-----------------	------

	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) 资本公积

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

(三十一) 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			8,172,830.94
合计	8,172,830.94			8,172,830.94

(三十二) 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	6,206,832.93	16,027,300.83
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	71,965,991.24	68,429,108.47

(三十三) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,239,055.41	69,064,546.93	110,783,454.57	74,517,887.72
其他业务	6,971,159.90	2,996,743.46	6,570,945.72	3,861,780.19
合计	102,210,215.31	72,061,290.39	117,354,400.29	78,379,667.91

## (三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	220,362.98	292,975.58
教育费附加	219,351.82	291,996.43
房产税	660,816.42	646,758.88
土地使用税	265,921.81	265,860.41
环境税	4,141.34	4,482.67
印花税	50,778.14	55,078.27
车船使用税	5,885.20	7,745.20
合计	1,427,257.71	1,564,897.44

## (三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,954,661.78	3,033,666.07
广告及业务宣传费	639,760.16	571,100.41
差旅费	521,958.86	478,953.16
业务招待费	192,856.30	213,177.91
售后服务费	1,317,128.28	1,845,138.1
办公费及服务费	1,056,058.58	542,020.14
折旧费	106,979.45	111,345.03
其他	7,955.74	20,722.65
合计	6,797,359.15	6,816,123.47

## (三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,418,013.24	5,273,975.34
业务招待费	279,957.80	309,780.82
咨询及中介服务	906,151.26	1,317,016.11
办公费	982,645.72	593,582.48
燃油费	29,978.91	67,326.84
差旅费	387,506.61	417,841.52
修理费	140,616.13	152,422.20
折旧及摊销	1,882,320.58	1,631,969.01
机物料消耗	9,350.85	12,202.54
其他	27,439.66	54,274.86
合计	10,063,980.76	9,830,391.72

## (三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	2,520,666.18	2,820,729.40

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	2,090,050.53	1,768,323.93
折旧费	136,891.72	211,688.05
其他	632,579.82	201,952.38
合计	5,380,188.25	5,002,693.76

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,409,704.63	1,082,823.42
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	187,915.55	186,078.63
汇兑损益	-28,788.61	-45,607.45
其他	25,379.69	31,516.04
合计	1,218,380.16	882,653.38

(三十九) 其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相 关
三门县商务局外经贸扶持资金		32,300.00	与收益相关
三门县科学技术局补贴款	467,500.00	739,900.00	与收益相关
三门县经济和信息化局补贴款	1,570,200.00		与收益相关
三门县市场监督管理局	51,000.00		与收益相关
9万套计量泵数字变频控制器产业化项目		200,000.00	与资产相关
高精度自动化养殖净化成套加药装置系统产业化示范项目	425,000.00	425,000.00	与资产相关
MEMS技术数字冲程控制器研发及产业化项目	200,000.00	200,000.00	与资产相关
传统产业智能融合技术研究及应用-用于智能制造的计量泵性能测试系统	154,000.00	154,000.00	与资产相关
代扣个人所得税手续费	16,520.90	20,119.57	与收益相关
减免税费	474,218.41	572,401.99	与收益相关
其他	5,400.00	10,616.00	与收益相关
合计	3,363,839.31	2,354,337.56	

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	25,107.24	19,705.68
债务重组产生的投资收益		520,204.95
合计	25,107.24	539,910.63

(四十一) 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	
合计	-3,535.65	

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	737,340.18	26,118.75
其他应收款坏账损失	71,297.49	256,260.51
合计	808,637.67	282,379.26

(四十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-3,223,307.12	-26,385.49
合计	-3,223,307.12	-26,385.49

(四十四) 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	-64,418.82	21,940.29
合计	21,940.29	-64,418.82	21,940.29

(四十五) 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
非流动资产处置利得			
其他	33,300.79	32,230.83	33,300.79
合计	33,300.79	32,230.83	33,300.79

(四十六) 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
非流动资产毁损报废损失			
滞纳金	5,534.87	19.94	5,534.87
其他	4,421.35	36.00	4,421.35
合计	9,956.22	55.94	9,956.22

(四十七) 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	404,900.03	1,897,937.29
递延所得税费用	-333,947.76	70,732.52
合计	70,952.27	1,968,669.81

(四十八) 现金流量表项目

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	3,166,808.36	2,979,511.87
政府补助	4,728,700.00	792,319.57
其他	401,964.95	187,605.16
合计	8,297,473.31	3,959,436.60

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	8,838,792.43	4,222,011.42
管理费用	2,009,063.45	5,026,407.43
销售费用	1,559,617.65	2,772,355.85
其他	1,564,771.39	110,950.12
合计	13,972,244.92	12,131,724.82

## (四十九) 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	6,206,832.93	16,027,300.83
加：信用减值损失	-808,637.67	282,379.26
资产减值准备	3,223,307.12	-26,385.49
固定资产折旧	5,237,395.80	4,972,957.79
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	467,192.88	356,541.36
长期待摊费用摊销	311,971.68	311,971.68
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	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,409,704.63	1,082,823.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,107.24	-539,910.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-333,947.76	70,732.52
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）	8,203,850.52	-1,116,893.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,584,687.28	-33,829,542.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,159,584.01	-4,069,158.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,873,648.69	-16,477,184.24
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	20,086,038.21	19,812,274.21
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	7,411,400.55	-15,022,912.33

## 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	20,086,038.21	12,674,637.66
其中：库存现金	138,350.65	17,583.15

项目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	19,893,061.04	12,656,627.67
可随时用于支付的其他货币资金	54,626.52	426.84
三、期末现金及现金等价物余额	20,086,038.21	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	15,999,501.51	19,614,333.80	受限
履约保证金	3,671,420.50	4,503,327.50	受限
合计	19,670,922.01	24,117,661.30	

#### (五十) 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
货币资金			1,924,690.12
其中：美元	230,248.26	7.1268	1,640,933.31
欧元	37,035.75	7.6617	283,756.81
应收账款			1,510,518.28
其中：美元	211,949.02	7.1268	1,510,518.28
预收账款			4,696.48
其中：欧元	612.98	7.6617	4,696.48

#### (五十一) 政府补助

##### 1、 计入当期损益的政府补助 与资产相关的政府补助

与资产负债表项目	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	779,000.00	779,000.00	979,000.00	其他收益

##### 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

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	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	2,584,839.31	2,584,839.31	1,375,337.56
合计	2,584,839.31	2,584,839.31	1,375,337.56

## 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	2,640,000.00		779,000.00			15,260,333.33	与资产相关

## 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		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		同一控制下企业合并
爱力浦核工业工程有限公司	浙江省台州市三门县	浙江省台州市三门县	工程建设	100		出资设立

## 七、 与金融工具相关的风险

### (一) 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。

## **(二) 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。

**(三) 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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

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	230,248.26	37,035.75	267,284.01	63,258.23	23,880.37	87,138.60
应收账款	211,949.02		211,949.02	143,081.01		143,081.01
合同负债		612.98	612.98		6.77	6.77
合计	442,197.28	37,648.73	479,846.01	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。

**八、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

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
叶慧珍	董事
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	上期金额
AZUMADR	采购商品	155,998.22	825,451.33

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	2,525,726.54	2,851,895.58

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	2023-2-7	2029-2-7	是
罗献尧、叶慧珍	2,000,000.00	2022-10-19	2024-4-19	是
罗献尧、叶慧珍	13,900,000.00	2023-8-7	2024-11-6	否
罗献尧、叶慧珍	10,000,000.00	2024-1-31	2027-1-31	否
罗献尧、叶慧珍	12,000,000.00	2024-3-21	2025-9-21	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额（万元）	上期金额（万元）
关键管理人员薪酬	130.34	122.32

(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	7,242,204.63	416,491.71	4,009,449.53	200,472.48
应收票据	AZUMADR	27,228.00		864,020.70	
预付款项	AZUMADR	24,312.94		270,057.46	

## 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
其他应付款	罗献尧	683.20	15,220.20
	韩硕		14,254.69
	杨霞		25,318.20
	隆昌军	974.90	26,255.39

## 九、 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、 其他重要事项

公司本期无需要披露的其他重要事项。

## 十一、 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	69,268,918.63	48,321,643.85
1 至 2 年	14,226,333.88	13,749,595.70
2 至 3 年	1,626,893.47	290,446.74
3 至 4 年	934,216.78	1,755,526.20
4 至 5 年	247,600.29	700,786.29
5 年以上	2,217,127.31	3,446,723.36
小计	88,521,090.36	68,264,722.14
减：坏账准备	8,256,463.29	8,955,009.47
合计	80,264,627.07	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	1.24	846,090.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	88,521,090.36	100	8,256,463.29	9.33	80,264,627.07	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	88,521,090.36	100	8,256,463.29	9.33	80,264,627.07	67,418,632.14	100.00	8,108,919.47	12.03	59,309,712.67
合计	88,521,090.36	100	8,256,463.29	9.33	80,264,627.07	68,264,722.14	100.00	8,955,009.47		59,309,712.67

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	88,521,090.36	8,256,463.29	9.33
合计	88,521,090.36	8,256,463.29	

(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	2,188,240.18	3,061,391.17
合计	2,188,240.18	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	2,042,485.66	2,886,323.22
1 至 2 年	181,946.71	202,820.50
2 至 3 年	85,300.00	140,507.00
3 至 4 年	26,707.00	56,625.00
4 至 5 年	5,000.00	575.00
5 年以上	175,060.00	173,060.00
小计	2,516,499.37	3,459,910.72
减: 坏账准备	328,259.19	398,519.55
合计	2,188,240.18	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										
按组合计提坏账准备	2,516,499.37	100.00	328,259.19	13.04	2,188,240.18	3,459,910.72	100.00	398,519.55	11.52	3,061,391.17
其中:										
组合1: 账龄组合	2,315,234.15	92.00	328,259.19	14.18	1,986,974.96	3,258,645.50	94.18	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	8.00			201,265.22	201,265.22	5.82			201,265.22
合计	2,516,499.37	100.00	328,259.19	13.04	2,188,240.18	3,459,910.72	100.00	398,519.55	11.52	3,061,391.17

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,841,220.44	92,061.02	5.00
1 至 2 年	181,946.71	18,194.67	10.00
2 至 3 年	85,300.00	25,590.00	30.00
3 至 4 年	26,707.00	13,353.50	50.00
4 至 5 年	5,000.00	4,000.00	80.00
5 年以上	175,060.00	175,060.00	100.00
合计	2,315,234.15	328,259.19	

(3) 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	1,738,163.95	2,071,602.84
押金	10,410.00	96,710.00
备用金	374,468.70	912,923.97
往来款	393,456.72	378,673.91
合计	2,516,499.37	3,459,910.72

(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
对联营、合营企业投资						
合计	12,671,162.50		12,671,162.50	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	95,055,894.34	71,152,782.55	110,676,815.63	75,521,541.46
其他业务	6,971,159.90	2,996,743.46	6,570,945.72	3,861,780.19
合计	10,2027,054.24	74,149,526.01	117,247,761.35	79,383,321.65

## (五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	24,911.74	19,705.68
债务重组产生的投资收益		520,204.95
合计	24,911.74	539,910.63

## 十二、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	3,363,839.31	
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		

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,344.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,430,695.76	
所得税影响额	474,651.86	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,956,043.90	

(二) 净资产收益率及每股收益

2024年1-6月	加权平均净资产	每股收益（元/股）	
	收益率(%)	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	4.13	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	2.16	0.06	0.06

浙江爱力浦科技股份有限公司  
 （加盖公章）  
 二〇二四年八月二十一日

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	3,363,839.31
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	23,344.57
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,430,695.76</b>
减：所得税影响数	474,651.86
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,956,043.90</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用  不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用  不适用

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用  不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用