



博威电气

NEEQ : 837148

珠海博威电气股份有限公司

Zhuhai Powint Electric 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、公司负责人周迭辉、主管会计工作负责人姚艳梅及会计机构负责人（会计主管人员）姚艳梅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

本报告不存在未按要求披露的事宜。

## 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 .....	14
第四节	股份变动及股东情况 .....	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	18
第六节	财务会计报告 .....	20
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	53
附件 II	融资情况 .....	53

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（无）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	珠海博威电气股份有限公司章程
股东大会	指	珠海博威电气股份有限公司股东大会
董事会	指	珠海博威电气股份有限公司董事会
监事会	指	珠海博威电气股份有限公司监事会
高级管理人员、高管	指	公司总经理、公司副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
配电自动化终端系列	指	包括FTU及DTU。FTU(Feeder Terminal Unit)，是安装在配电室或馈线上的智能终端设备。它可以与远方的配电子站通信，将配电设备的运行数据发送到配电子站，还可以接受配电子站的控制命令，对配电设备进行控制和调节。DTU(Distribution Terminal Unit)是配电自动化监控中终端的一种。安装在配电网馈线回路的开闭所和配电所等处，具有遥信、遥测和故障电流检测等功能的远方终端。
柱上断路器	指	一种开关设备，普遍与FTU相结合，形成智能化柱上断路器。它不仅能开断或关合电路中的空载电流和负荷电流，而且当系统发生故障时通过继电器保护装置的作用，能开断或负荷电流和短路电流，它一般应具有相当完善的灭弧结构和足够的断流能力。按电压等级可分为高压断路器和低压断路器，按使用条件可分为户内断路器和户外断路器。
一二次融合成套柱上断路器	指	配电自动化终端与具有测量传感器的柱上断路器配套销售的产品

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	珠海博威电气股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhuhai Powint Electric CO., LTD. -		
法定代表人	周迭辉	成立时间	2006年3月21日
控股股东	控股股东为（周迭辉）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周迭辉、邓少辉），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-配电开关控制设备制造（C3823）		
主要产品与服务项目	配电自动化终端系列、工控嵌入式软硬件、配电自动化主站系统软件、光储充电能转换设备、智能柱上断路器、一二次融合成套柱上断路器		
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	博威电气	证券代码	837148
挂牌时间	2016年5月6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）	108,993,530
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市常熟路239号		
联系方式			
董事会秘书姓名	姚艳梅	联系地址	珠海市香洲区金业一路128号3栋1-5层
电话	0756-6333580	电子邮箱	yaoyanmei@copowe.com
公司办公地址	珠海市香洲区金业一路128号3栋1-5层	邮政编码	519085
公司网址	www.copowe.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	914404007864594455		
注册地址	广东省珠海市香洲区金业一路128号3栋1-5层		
注册资本（元）	108,993,530	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

##### 1、商业模式

公司采用的是一种以客户需求为导向，结合直接销售、项目合作与招投标、战略客户合作以及技术营销相互融合的商业模式。

首先，公司通过直接面向客户进行销售，建立起紧密的客户关系。销售团队与客户保持密切沟通，深入了解他们在电力领域的具体需求和痛点，以便提供最契合其需求的解决方案和个性化的产品服务。这种直接互动能够迅速响应客户诉求，提高客户满意度和忠诚度。

在项目合作与招投标方面，公司积极参与各类与电力相关的项目招投标活动。在招投标过程中，公司充分展示自身的技术实力、产品优势和项目实施能力，以争取获得项目订单。一旦中标，公司会与客户紧密合作，共同制定项目实施计划，确保项目的高质量完成。这种方式不仅为公司带来了稳定的业务收入，还提升了公司在行业内的知名度和影响力。

战略客户合作是公司商业模式的重要组成部分。公司与一些具有重要战略意义的客户建立起长期稳定的合作关系，共同探索创新的解决方案，实现双方的共同发展。这种合作模式不仅有助于巩固市场地位，还为公司提供了持续增长的动力和稳定的业务来源。

技术营销是公司的特色之一。公司强调产品的技术优势和创新性，通过举办技术交流活动、产品演示等方式，向客户展示其先进的技术和独特的功能。这不仅能够让客户更好地了解公司的产品，还能激发客户的兴趣和需求，促进销售的达成。同时，技术营销也为公司树立了良好的技术品牌形象，提升了公司在行业内的竞争力。

总之，公司以客户需求为核心，融合直接销售、项目合作与招投标、战略客户合作以及技术营销的商业模式，使公司能够在激烈的市场竞争中脱颖而出，不断拓展业务领域，实现可持续发展。

##### 2、经营计划及实现情况

报告期内，公司实现营业收入 138,689,533.29 元，同比增长 37.15%；净利润 24,725,026.58 元，同比增长 16.54%。报告期末，公司资产总额 278,926,110.97 元，负债总额 114,129,093.44 元，资产负债率为 40.92%；净资产 164,797,017.53 元。

报告期内，公司围绕半年度经营计划和长期发展战略，专注于主营业务的稳健发展。公司通过打造自身的优势，提升自身核心竞争力和市场占有率，着力开拓新客户，增强盈利能力和抗风险能力。基本上完成了半年度经营目标。

#### (二) 行业情况

##### 一、行业发展因素

1. 政策驱动：国家发改委和国家能源局联合发布的《电力市场运行基本规则》于 2024 年 7 月 1 日正式施行。此规则旨在优化电力市场的资源配置，提升市场透明度与效率，健全风险防控机制，促进公平竞争。这一政策的推行，创造了更为有利的发展环境，有望激发市场活力，推动行业的规范化与高质量发展。

2. 智能电网建设加速：随着我国对智能电网建设的持续投入和规模化推进，其投资规模不断扩大。配电自动化作为智能电网的关键环节，受益于这一趋势，将迎来更多的市场需求和发展契机。智能电网对电力配送的稳定性、可靠性和智能化提出了更高要求，这将促使配电自动化技术不断升级与创新。

3. 新能源并网需求增长：在全球能源转型的大背景下，新能源产业蓬勃发展。然而，新能源的间歇性和波动性给电力系统带来了新的挑战，对配电自动化系统的适应性、灵活性和高效性提出了更高

要求。为实现新能源的平滑并网和高效消纳，配电自动化技术的优化与改进成为必然，从而为行业发展注入了强大动力。

4. 技术创新引领：物联网、大数据、人工智能等前沿技术的融合应用，为行业发展带来了深刻变革。这些技术的引入实现了设备的互联互通、数据的深度挖掘与智能分析，使配电系统具备更精准的监测、更高效的控制和更智能的决策能力，进一步拓展了行业的发展空间和应用场景。

## 二、行业周期波动情况

公司所在行业的发展与宏观经济形势存在紧密关联，呈现出一定的周期性特征。2024 年上半年，中国经济总体延续恢复向好态势，运行平稳且稳中有进。然而，二季度 GDP 增速略有回落，反映出经济运行中仍面临诸多困难与挑战，尤其是国内有效需求不足，大循环畅通度有待提高。这种宏观经济形势的变化可能对配电自动化行业的发展产生一定程度的影响。但鉴于电力基础设施建设的刚性需求以及行业技术升级的内生动力，预计短期内行业的周期性波动相对温和，长期仍将保持稳定增长的趋势。

## 三、行业法律法规等的变动及对公司经营情况的影响

1. 《电力市场运行基本规则》的影响：新规则的出台将重塑电力市场的运行机制和竞争格局，为行业带来新的机遇与挑战。对于我司而言，一方面，规则的实施有望促进市场公平竞争，扩大市场需求，为公司提供更广阔的发展空间；另一方面，公司需要适应新的规则要求，加强内部管理，优化业务流程，以提升市场竞争力。

2. 《中华人民共和国电力法》修订的影响：电力法的修订可能涉及电力设施保护、可再生能源和清洁能源发电等方面的规定调整。这将对公司的技术研发方向、产品布局和市场拓展策略产生引导作用。公司需密切关注法规变化，加大在相关领域的技术研发投入，提前布局符合法规要求的产品线，以应对市场变化。

3. 其他相关法律法规变动的的影响：诸如《环境保护法》《安全生产法》等法律法规的调整，可能增加公司在生产运营过程中的合规成本。但同时，也将促使公司加强环保和安全管理，提升企业形象，增强市场信任度，从而在长期竞争中占据优势地位。

综上所述，公司 2024 年上半年行业发展态势良好，但未来仍面临诸多挑战和不确定性。公司将紧密关注政策法规变化，持续加大技术创新投入，积极拓展市场渠道，以实现公司的可持续发展。

## （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	公司于 2022 年 8 月获得“国家级专精特新小巨人”认定，有效期为三年。 公司于 2020 年 7 月获得“广东省专精特新中小企业”认定，并于 2024 年 1 月复审通过，有效期至 2027 年 1 月 5 日。 公司首次于 2012 年 11 月获得“高新技术企业”认定，已经三次复审，最新有效期内证书于 2021 年 12 月获得，有效期为三年。

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	138,689,533.29	101,124,199.96	37.15%
毛利率%	41.03%	43.97%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	24,725,026.58	21,215,329.44	16.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,923,892.85	19,324,495.21	28.98%
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）	14.74%	13.84%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	14.86%	12.61%	-
基本每股收益	0.23	0.19	16.54%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	278,926,110.97	270,340,107.87	3.18%
负债总计	114,129,093.44	115,009,022.72	-0.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	164,797,017.53	155,331,085.15	6.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.51	1.43	6.09%
资产负债率%（母公司）	40.92%	42.54%	-
资产负债率%（合并）	40.92%	42.54%	-
流动比率	1.95	1.86	-
利息保障倍数	65.89	1,075.66	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	9,553,023.41	3,585,999.77	166.40%
应收账款周转率	0.87	0.81	-
存货周转率	1.87	1.95	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	3.18%	11.25%	-
营业收入增长率%	37.15%	26.44%	-
净利润增长率%	16.54%	95.58%	-

### 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	2,310,502.83	0.83%	10,743,943.18	3.97%	-78.49%
应收票据	17,451,949.98	6.26%	21,267,014.41	7.87%	-17.94%
应收账款	155,543,615.47	55.77%	129,220,425.26	47.80%	20.37%
应收款项融资	718,291.00	0.26%	1,257,921.31	0.47%	-42.90%
预付款项	4,808,555.73	1.72%	7,198,382.81	2.66%	-33.20%
其他应收款	1,073,275.33	0.38%	788,718.90	0.29%	36.08%
其他流动资产	485,832.71	0.17%	-	0.00%	



使用权资产	234,082.68	0.08%	394,840.03	0.15%	-40.71%
其他非流动资产	3,284,893.58	1.18%	2,730,418.09	1.01%	20.31%
存货	37,012,775.86	13.27%	39,024,069.12	14.44%	-5.15%
固定资产	44,437,761.12	15.93%	45,463,665.38	16.82%	-2.26%
无形资产	6,814,299.78	2.44%	6,836,601.98	2.53%	-0.33%
短期借款	26,560,250.81	9.52%	15,725,139.45	5.82%	68.90%
应付账款	52,868,834.05	18.95%	45,788,591.19	16.94%	15.46%
应付职工薪酬	9,161,403.18	3.28%	11,036,549.79	4.08%	-16.99%
应交税费	3,669,891.42	1.32%	4,102,568.85	1.52%	-10.55%
递延收益	657,318.87	0.24%	815,803.96	0.30%	-19.43%
其他应付款	2,494,296.94	0.89%	15,803,238.57	5.85%	-84.22%
其他流动负债	16,957,051.25	6.08%	20,282,979.51	7.50%	-16.40%

### 项目重大变动原因

1. 货币资金本期期末比上年期末减少843.34万，下降了78.49%，主要原因系上年期末账上预留了分红资金。
2. 应收票据本期期末比上年期末减少381.51万，下降了17.94%，主要原因系公司报告期内，银行承兑汇票到期办理托收导致期末货币资金增加，应收票据减少；
3. 应收账款本期期末余额比上年期末增加了2,632.32万，增长了20.37%，主要原因系报告期内营业收入增长，相应未到期的应收账款增长所致；
4. 应收款项融资本期期末余额比上年期末减少53.96万，下降了42.90%，主要原因系报告期末持有的信用等级高的银行承兑汇票减少所致；
5. 预付款项本期期末余额比上年期末减少了238.98万，下降了33.20%，主要原因系上年期末因保证按时完成中标订单生产而提前支付的预付材料款比较多。
6. 其他应收款本期期末余额比上年期末增加了28.46万，增长了36.08%，主要是支付出差员工的备用金增长所致。
7. 短期借款本期期末余额比上年期末增加了1,083.51万，增长了68.90%，主要原因系报告期内营业额增长，相应材料采购额也增长，为了补充流动资金而增加了短期借款所致。
8. 应付账款本期期末比上年期末增加了708.02万，增长了15.46%，主要原因系报告期内产值增长，材料采购额较上年同期增长了1,797.93万，应付账款未到期款也相应增长。
9. 应付职工薪酬本期期末余额比上年期末减少了187.51万，下降了16.99%，主要原因系报告期内支付了上年计提的全年稳岗奖金及销售提成所致；
10. 其他应付款本期期末余额比上年期末减少了1,330.89万，下降了84.22%，主要原因系上年期末余额中有应付股利1,242.53万元在报告期内已履行完毕所致。
11. 使用权资产期末比上年期末减少了16.08万，下降了40.71%，主要原因系对使用权资产计提折旧所致。

### (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	138,689,533.29	-	101,124,199.96	-	37.15%
营业成本	81,783,423.13	58.97%	56,657,512.85	56.03%	44.35%
毛利率	41.03%	-	43.97%	-	-

销售费用	14,771,056.83	10.65%	10,221,889.75	10.11%	44.50%
管理费用	7,545,315.30	5.44%	6,146,539.80	6.08%	22.76%
研发费用	9,403,200.06	6.78%	8,759,415.16	8.66%	7.35%
财务费用	434,301.43	0.31%	-188,382.17	-0.19%	330.54%
税金及附加	976,556.11	0.70%	722,997.81	0.71%	35.07%
信用减值损失	-1,908,586.96	-1.38%	-1,842,635.64	-1.82%	3.58%
资产减值损失	-835,027.15	-0.60%	-579,895.93	-0.57%	44.00%
所得税费用	2,839,160.56	2.05%	2,275,112.16	2.25%	24.79%
其他收益	6,958,643.11	5.02%	7,312,493.23	7.23%	-4.84%
净利润	24,725,026.58	17.83%	21,215,329.44	20.98%	16.54%

### 项目重大变动原因

1. 报告期内，营业收入较上年同期增长了3,756.53万，增长37.15%。主要原因系上年下半年的中标订单在报告期内出货所致。

2. 报告期内，营业成本较上年同期增长了2,512.59万，增长了44.35%，主要原因系营业收入增长了37.15%，营业成本相应增长所致。

3. 报告期内，销售费用较上年同期增加了454.92万，增长了44.50%，主要原因系营业额增长，人员增加，职工薪酬增加了292.39万，差旅费增加了51.50万、销售服务、广告展览费用增加了82.02万。

4. 报告期内，管理费用较上年同期增加了139.88万，增长了22.76%，主要原因系人员增加及管理人員年度正常调薪，导致职工薪酬增长了97.17万，办公费用、厂区维护费用增长了24.55万。

5. 报告期内，研发费用较上年同期增加了64.38万，增长了7.35%，主要是工资薪酬的增长。

6. 报告期内，财务费用较上年同期增长了62.27万，主要是利息支出增长了51.99万，上年同期有收到财政利息补贴22.26万冲抵当期利息费用。

7. 报告期内，资产减值损失较上年增长了25.51万，增长幅度为44.00%，主要系按政策对原材料计提存货跌价准备所致。

### 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	137,817,371.17	99,995,436.96	37.82%
其他业务收入	872,162.12	1,128,763.00	-22.73%
主营业务成本	81,517,604.47	56,294,851.92	44.80%
其他业务成本	265,818.66	362,660.93	-26.70%

### 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
配电自动化终端系列	74,639,052.11	47,967,920.82	35.73%	-1.34%	13.14%	-8.23%
一二次融合成套柱上断路器	62,494,867.73	33,090,073.79	47.05%	156.73%	138.11%	4.14%

柱上断路器	683,451.33	459,609.86	32.75%			
其他业务收入	872,162.12	265,818.66	69.52%	-22.73%	-26.70%	1.65%
合计	138,689,533.29	81,783,423.13	41.03%	37.15%	44.35%	-2.94%

#### 按区域分类分析

适用 不适用

#### 收入构成变动的的原因

1. 配电自动化终端系列产品毛利率比上年同期减少 8.23%，主要原因是配电自动化系列中 FTU 成本增长，平均单位成本增长了 11.92%，成本增长主要是原材料价格增长，单位人工费用也略有增长。
2. 一二次融合成套柱上断路器增长了 3,815.22 万，增长幅度 156.73%，主要是公司直接中标订单出货增长所致。报告期内业务增长主要是上年年底中标订单出货所致。
3. 柱上断路器公司很少单独销售，主要是与配电自动化终端配套后销售，2023 年上半年度没有单独销售柱上断路器，2024 年上半年有单独销售，但是用量比较小。

#### (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	9,553,023.41	3,585,999.77	166.40%
投资活动产生的现金流量净额	-715,356.00	-9,201,553.00	92.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,271,107.84	4,129,441.60	-518.24%

#### 现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额比上期增加了 596.70 万，主要原因销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增长了 2,184.94 万，而购买商品、接受劳务支付的现金只增加了 272.41 万，支付给职工、支付税费及其他共增长了 1,152.87 万，所以经营活动现金流增长了 166.40%。
2. 投资活动产生的现金流量净额 848.62 万，增长 92.23%，主要是上年同期购买理财产品 1380 万元，而当期收回理财产品是 671 万元。
3. 筹资活动产生的现金流量净额减少了 2,140.05 万，主要是报告期内支付了股利 2,768.44 万元所致。

## 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

#### 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

### 公司在多个方面积极履行社会责任：

公司重视保护债权人、职工、消费者和供应商的权益。对债权人诚信履约，保障其合法利益；关爱职工，提供良好的工作环境和机会，保障职工权益；坚持以优质的产品和服务对待消费者，维护其合法权益；与供应商保持良好合作关系，共同推动行业发展。

在助力乡村发展方面，通过为乡村建路捐赠，改善了农村基础设施，促进了乡村经济的繁荣，同时也为社区的发展做出了贡献。

在面对灾难时，无论是青海玉树地震还是新冠疫情，公司都积极伸出援手，捐款捐物，不仅保护了灾区人民的生命和财产安全，也体现了对社会的关爱。

在教育领域，向学校捐赠书籍和款项，支持学生的成长和发展，为培养未来的社会栋梁贡献力量。同时，关爱敬老院的老人，体现了对弱势群体的关怀，弘扬了尊老爱幼的传统美德。

在环境保护方面，公益捐赠树木并植树，为改善生态环境付出努力，推动可持续发展。

报告期内，公司持续践行社会责任，积极参与献血等有关公益活动。

## 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
公司实际控制人不当控制风险	<p>截至 2024 年 6 月 30 止，周迭辉持有公司 65.18% 的股份，通过珠海博强投资企业（有限合伙）间接持有公司 8.21% 的股份。邓少辉持有公司 15.91% 的股份。周迭辉和邓少辉是夫妻关系，周迭辉担任公司董事长兼总经理，邓少辉担任公司副董事长。周迭辉、邓少辉在公司经营决策、人事、财务管理等方面有重大影响。若其利用对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务管理等方面进行不当控制，公司和少数权益股东将面临实际控制人不当控制的风险。</p> <p>应对措施：公司将进一步建立健全相关内控制度，加强内部管理培训，不断提高公司规范运作水平。</p>
人才流失风险	<p>公司所在的配电自动化行业属于知识密集型排行业，行业高级人才相对集中，行业对于高素质研发人员依赖程度较高，业内公司间对于核心技术人员的竞争也相对激烈。公司目前以自主研发模式为主，建立了专业化的技术团队，技术团队的稳定性对公司产品技术的创新有着至关重要的作用。核心技术人员的流失，对于公司的研发能力和创新能力都将造成不利的影响。</p> <p>应对措施：人才的吸引和培养是公司的可持续发展的驱动力，面对行业快速发展和变化的大形势，公司会加强团队建设和人才培养，将通过完善员工招聘、人才培养、薪酬待遇等方面的规章制度，在留住现有人才的同时，吸引更多人才加入公司。</p>
大额应收账款坏账风险	<p>截至 2024 年 6 月 30 止，公司应收账款账面价值为 155,543,615.47 元，占公司当期资产总额的比例为 55.77%。账龄在一年以内的应收账款占比为 87.62%，全部应收账款已按照坏账准备计提政策提取了坏账准备金。尽管公司报告期内并未出现大额坏账，但随着公司业务的发展，应收账款可能进一步增加，应收账款绝对金额及占流动资产的相对比重仍然较高，不能完全排除未来出现应收账款回款情况进一步恶化，不能按期收回或者发生坏账而损害公司利益的情形。</p>

	应对措施：加强应收账款管理，及时收回到期货款。
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
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.(四)
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) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年11月28日	-	股份改制	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年11月28日	-	股份改制	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年11月28日	-	股份改制	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年11月28日	-	股份改制	关联交易承诺	保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益	正在履行中
董监高	2015年11	-	股份改制	关联交易承诺	保证不通过关联交	正在履行中

	月 28 日				易损害公司及其他 股东的合法权益	
--	--------	--	--	--	---------------------	--

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况**

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

**(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限 类型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	678,089.21	0.24%	开立保函保证金
固定资产	非流动资产	抵押	36,079,806.88	12.94%	银行借款抵押担保
无形资产	非流动资产	抵押	5,690,178.44	2.04%	银行借款抵押担保
<b>总计</b>	-	-	42,448,074.53	15.22%	-

**资产权利受限事项对公司的影响**

货币资金冻结，主要用于开立保函，金额小，对公司经营性现金流无影响；固定资产和无形资产抵押，主要用于公司向银行申请贷款，能增加公司现金流，对公司正常运营有帮助。

## 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	29,820,879	27.36%	11,999,165	41,820,044	38.37%
	其中：控股股东、实际控制人	22,156,159	20.33%	0	22,156,159	20.33%
	董事、监事、高管	315,000	0.29%	0	315,000	0.29%
	核心员工	2,652,802	2.43%	0	2,652,802	2.43%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	79,172,651	72.64%	- 11,999,165	67,173,486	61.63%
	其中：控股股东、实际控制人	66,228,486	60.76%	0	66,228,486	60.76%
	董事、监事、高管	945,000	0.87%	0	945,000	0.87%
	核心员工	-	0.00%	0	0	-
<b>总股本</b>		108,993,530	-	0	108,993,530	-
<b>普通股股东人数</b>						64

#### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内解除限售股 11,999,165 股全部为珠海博强投资企业（有限合伙）所持有的股份。

#### (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	周迭辉	71,043,717	0	71,043,717	65.18%	53,222,789	17,820,928	0	0
2	邓少辉	17,340,928	0	17,340,928	15.91%	13,005,697	4,335,231	0	0
3	珠海博强投资企业（有限合伙）	15,998,885	0	15,998,885	14.68%	0	15,998,885	0	0



4	方志明	350,000	0	350,000	0.32%	262,500	87,500	0	0
5	吕霞	250,000	0	250,000	0.23%	187,500	62,500	0	0
6	周水庆	220,000	0	220,000	0.20%	0	220,000	0	0
7	郭大为	220,000	0	220,000	0.20%	0	220,000	0	0
8	雷建敏	220,000	0	220,000	0.20%	165,000	55,000	0	0
9	谭跃远	200,000	0	200,000	0.18%	0	200,000	0	0
10	姚艳梅	200,000	0	200,000	0.18%	150,000	50,000	0	0
合计		106,043,530	-	106,043,530	97.28%	66,993,486	39,050,044	0	0

#### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

周迭辉与邓少辉是夫妻关系；周迭辉是珠海博强投资企业（有限合伙）的有限合伙人，持有珠海博强投资企业（有限合伙）59.29%的份额。吕霞、雷建敏、谭跃远、姚艳梅是珠海博强投资企业（有限合伙）的有限合伙人，分别持有博强投资 1.13%、1.50%、1.63%、1.50%的份额。其他股东之间无关联关系。

## 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				
周迭辉	董事长兼总经理	男	1962年1月	2022年1月13日	2025年1月12日	71,043,717		71,043,717	65.18%
邓少辉	副董事长	女	1971年7月	2022年1月13日	2025年1月12日	17,340,928	-	17,340,928	15.91%
雷建敏	董事	男	1983年10月	2022年1月13日	2025年1月12日	220,000	-	220,000	0.20%
方志明	董事	男	1978年8月	2022年1月13日	2025年1月12日	350,000	-	350,000	0.32%
吕霞	董事	女	1978年6月	2022年1月13日	2025年1月12日	250,000	-	250,000	0.23%
秦辉	监事会主席	男	1987年1月	2022年1月13日	2025年1月12日	160,000	-	160,000	0.15%
周勇	监事	男	1990年5月	2022年1月13日	2025年1月12日	80,000	-	80,000	0.07%
李静敏	职工监事	女	1984年4月	2022年8月10日	2025年1月12日	-	-	-	-
姚艳梅	财务总监兼董事会秘书	女	1970年12月	2022年1月13日	2025年1月12日	200,000	-	200,000	0.18%

报告期内无离任的董事、监事和高级管理人员。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长周迭辉与公司副董事长邓少辉是夫妻关系。监事周勇系董事长周迭辉之侄，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他关联关系。

#### (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	53	11	16	48
销售人员	84	34	13	105
技术人员	62	10	8	64
生产人员	130	17	15	132
财务人员	12	0	0	12
员工总计	341	72	52	361

### (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	38	0	1	37

#### 核心员工的变动情况

核心员工肖化飞因个人原因于 2024 年 3 月离职。该核心员工提出离职后，公司立即进行了招聘，并补充了相应人员，该核心员工离职对公司经营及管理不会产生重大影响。

公司也将持续采取如下措施，应对核心人员离职情况：

- 1、建立和完善有效的人才保留机制；
- 2、提供有吸引力的薪酬和福利；
- 3、为员工提供良好的职业发展机会；
- 4、营造积极的工作环境和企业文化；
- 5、定期进行员工满意度调查；
- 6、建立完善的知识管理系统；
- 7、与离职员工保持良好的关系。

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 1	2,310,502.83	10,743,943.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	17,451,949.98	21,267,014.41
应收账款	注释 3	155,543,615.47	129,220,425.26
应收款项融资	注释 4	718,291.00	1,257,921.31
预付款项	注释 5	4,808,555.73	7,198,382.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	1,073,275.33	788,718.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	37,012,775.86	39,024,069.12
其中：数据资源			
合同资产	注释 8	933,766.97	2,111,518.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 9	485,832.71	
<b>流动资产合计</b>		<b>220,338,565.88</b>	<b>211,611,993.62</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			

投资性房地产			
固定资产	注释 10	44,437,761.12	45,463,665.38
在建工程	注释 11	266,922.94	24,739.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 12	234,082.68	394,840.03
无形资产	注释 13	6,814,299.78	6,836,601.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 14	3,549,584.99	3,277,849.67
其他非流动资产	注释 15	3,284,893.58	2,730,418.09
<b>非流动资产合计</b>		<b>58,587,545.09</b>	<b>58,728,114.25</b>
<b>资产总计</b>		<b>278,926,110.97</b>	<b>270,340,107.87</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释 17	26,560,250.81	15,725,139.45
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 18	52,868,834.05	45,788,591.19
预收款项			
合同负债	注释 19	1,262,041.35	609,575.17
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	注释 20	9,161,403.18	11,036,549.79
应交税费	注释 21	3,669,891.42	4,102,568.85
其他应付款	注释 22	2,494,296.94	15,803,238.57
其中：应付利息			
应付股利			12,425,262.42
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	注释 23	90,774.75	297,519.61
其他流动负债	注释 24	16,957,051.25	20,282,979.51
<b>流动负债合计</b>		<b>113,064,543.75</b>	<b>113,646,162.14</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 25	18,742.97	38,417.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 26	657,318.87	815,803.96
递延所得税负债	注释 14	388,487.85	508,638.81
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		1,064,549.69	1,362,860.58
<b>负债合计</b>		114,129,093.44	115,009,022.72
<b>所有者权益：</b>			
股本	注释 27	108,993,530.00	108,993,530.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28	1,972,694.21	1,972,694.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 29	12,621,529.46	12,621,529.46
一般风险准备			
未分配利润	注释 30	41,209,263.86	31,743,331.48
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		164,797,017.53	155,331,085.15
<b>负债和所有者权益合计</b>		278,926,110.97	270,340,107.87

法定代表人：周迭辉

主管会计工作负责人：姚艳梅

会计机构负责人：姚艳梅

## （二） 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>	注释 31	138,689,533.29	101,124,199.96
其中：营业收入		138,689,533.29	101,124,199.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		114,913,852.86	82,319,973.20
其中：营业成本	注释 31	81,783,423.13	56,657,512.85
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	注释 32	976,556.11	722,997.81
销售费用	注释 33	14,771,056.83	10,221,889.75
管理费用	注释 34	7,545,315.30	6,146,539.80
研发费用	注释 35	9,403,200.06	8,759,415.16
财务费用	注释 36	434,301.43	-188,382.17
其中：利息费用		424,757.55	-195,178.25
利息收入		6,247.78	4,881.52
加：其他收益	注释 37	6,958,643.11	7,312,493.23
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 38	-1,908,586.96	-1,842,635.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 39	-835,027.15	-579,895.93
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>27,990,709.43</b>	<b>23,694,188.42</b>
加：营业外收入	注释 40	890.41	0.90
减：营业外支出	注释 41	427,412.70	203,747.72
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>27,564,187.14</b>	<b>23,490,441.60</b>
减：所得税费用	注释 42	2,839,160.56	2,275,112.16
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>24,725,026.58</b>	<b>21,215,329.44</b>
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）		24,725,026.58	21,215,329.44
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		24,725,026.58	21,215,329.44
<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>		<b>24,725,026.58</b>	<b>21,215,329.44</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		<b>24,725,026.58</b>	<b>21,215,329.44</b>
(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）		0.23	0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.23	0.19

法定代表人：周迭辉

主管会计工作负责人：姚艳梅

会计机构负责人：姚艳梅

### (三) 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		81,598,638.01	59,749,266.42
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		6,280,348.60	5,417,768.45
收到其他与经营活动有关的现金	注释 43 (1)	954,126.18	3,446,258.59
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>88,833,112.79</b>	<b>68,613,293.46</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		25,204,268.55	22,480,132.51
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		27,881,795.50	24,166,018.86
支付的各项税费		12,451,153.80	8,675,845.46
支付其他与经营活动有关的现金	注释 43 (2)	13,742,871.53	9,705,296.86
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>79,280,089.38</b>	<b>65,027,293.69</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>9,553,023.41</b>	<b>3,585,999.77</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			6,710,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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>6,710,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		715,356.00	2,111,553.00
投资支付的现金			13,800,000.00
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>		<b>715,356.00</b>	<b>15,911,553.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-715,356.00</b>	<b>-9,201,553.00</b>
<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		36,865,671.61	5,138,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>36,865,671.61</b>	<b>5,138,000.00</b>
偿还债务支付的现金		26,040,850.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,095,929.45	8,558.40
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>		<b>54,136,779.45</b>	<b>1,008,558.40</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-17,271,107.84</b>	<b>4,129,441.60</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-8,433,440.43</b>	<b>-1,486,111.63</b>

加：期初现金及现金等价物余额		10,065,854.05	7,166,799.48
六、期末现金及现金等价物余额		1,632,413.62	5,680,687.85

法定代表人：周迭辉

主管会计工作负责人：姚艳梅

会计机构负责人：姚艳梅

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1 、 2、
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

- 1、2024年2月进行2023年半年度分红，股东大会审议通过日期为2023年12月25日，股权登记日为2024年2月1日，每10股派现金1.14元，共计派发现金12,425,262.42元。
- 2、2024年6月进行2023年度分红，股东大会审议通过日期为2024年5月16日，股权登记日为2024年6月28日，每10股派现金1.4元，共计派发现金15,259,094.20元。

(二) 财务报表项目附注

一、财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	17,683.84	38,333.84
银行存款	1,614,729.78	10,027,520.21
其他货币资金	678,089.21	678,089.13
<b>合 计</b>	<b>2,310,502.83</b>	<b>10,743,943.18</b>

其他货币资金系保证金存款，因使用受限已从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

2、应收票据

票据种类	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
银行承兑汇票	15,048,084.88	160,755.05	14,887,329.83	19,297,724.74	192,977.20	19,104,747.54
商业承兑汇票	2,715,101.00	150,480.85	2,564,620.15	2,276,310.00	114,043.13	2,162,266.87
<b>合 计</b>	<b>17,763,185.88</b>	<b>311,235.90</b>	<b>17,451,949.98</b>	<b>21,574,034.74</b>	<b>307,020.33</b>	<b>21,267,014.41</b>

(1) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	14,677,884.88
商业承兑汇票	0.00	2,115,101.00
<b>合 计</b>	<b>0.00</b>	<b>16,792,985.88</b>

(2) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	0
按组合计提坏账准备	17,763,185.88	1.00	311,235.90	1.75	17,451,949.98
其中：					
商业承兑汇票	2,715,101.00	0.15	160,755.05	5.92	2,554,345.95
银行承兑汇票	15,048,084.88	0.85	150,480.85	0.01	14,897,604.03
<b>合 计</b>	<b>17,763,185.88</b>	<b>1.00</b>	<b>311,235.90</b>	<b>1.75</b>	<b>17,451,949.98</b>

续：

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	0
按组合计提坏账准备	21,574,034.74	100	307,020.33	1.42	21,267,014.41
其中：					

商业承兑汇票	2,276,310.00	10.55	114,043.13	5.01	2,162,266.87
银行承兑汇票	19,297,724.74	89.45	192,977.20	1	19,104,747.54
<b>合计</b>	<b>21,574,034.74</b>	<b>100</b>	<b>307,020.33</b>	<b>1.42</b>	<b>21,267,014.41</b>

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	15,048,084.88	150,480.85	1	19,297,724.74	192,977.20	1

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	2,215,101.00	110,755.05	5.00	2,276,310.00	114,043.13	5.01
1至2年	500,000.00	50,000.00	10.00	-	-	-
<b>合计</b>	<b>2,715,101.00</b>	<b>160,755.05</b>	<b>5.92</b>	<b>2,276,310.00</b>	<b>114,043.13</b>	<b>5.01</b>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	307,020.33
本期计提	4,215.57
本期收回或转回	-
本期核销	-
期末余额	311,235.90

### 3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	150,443,818.05	130,945,347.15
1至2年	13,395,840.17	5,227,841.09
2至3年	662,192.23	128,683.53
3至4年	56,200.00	42,492.00
4至5年	39,392.00	28,400.00
5年以上	7,442,986.36	7,451,684.63
<b>小计</b>	<b>172,040,428.81</b>	<b>143,824,448.40</b>
减：坏账准备	16,496,813.34	14,604,023.14
<b>合计</b>	<b>155,543,615.47</b>	<b>129,220,425.26</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	5,561,060.00	3.23	5,561,060.00	100	-

按组合计提坏账准备	166,479,368.81	96.77	10,935,753.34	6.57	155,543,615.47
其中：					
应收其他客户	166,479,368.81	96.77	10,935,753.34	6.57	155,543,615.47
<b>合 计</b>	<b>172,040,428.81</b>	<b>100</b>	<b>16,496,813.34</b>	<b>9.59</b>	<b>155,543,615.47</b>

续：

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	5,561,060.00	3.87	5,561,060.00	100	0.00
按组合计提坏账准备	138,263,388.40	96.13	9,042,963.14	6.54	129,220,425.26
其中：					
应收其他客户	138,263,388.40	96.13	9,042,963.14	6.54	129,220,425.26
<b>合 计</b>	<b>143,824,448.40</b>	<b>100</b>	<b>14,604,023.14</b>	<b>10.15</b>	<b>129,220,425.26</b>

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提依据
云南红河电气设备有限公司	5,561,060.00	5,561,060.00	100.00	无法收回

续：

名 称	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提依据
云南红河电气设备有限公司	5,561,060.00	5,561,060.00	100.00	无法收回

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	150,443,818.05	7,522,190.91	5.00	130,945,347.15	6,560,361.89	5.01
1 至 2 年	13,395,840.17	1,339,584.02	10.00	5,227,841.09	522,261.32	9.99
2 至 3 年	662,192.23	132,438.45	20.00	128,683.53	25,710.97	19.98
3 至 4 年	56,200.00	28,100.00	50.00	42,492.00	21,250.25	50.01
4 至 5 年	39,392.00	31,513.60	80.00	28,400.00	22,754.08	80.12
5 年以上	1,881,926.36	1,881,926.36	100.00	1,890,624.63	1,890,624.63	100
<b>合 计</b>	<b>166,479,368.81</b>	<b>10,935,753.34</b>	<b>6.57</b>	<b>138,263,388.40</b>	<b>9,042,963.14</b>	<b>6.54</b>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	14,604,023.14
本期计提	1,892,790.20
本期收回或转回	-

本期核销	-
其他	-
<b>期末余额</b>	<b>16,496,813.34</b>

#### 4、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	718,291.00	1,257,921.31
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
<b>期末公允价值</b>	<b>718,291.00</b>	<b>1,257,921.31</b>

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	17,882,263.17	-

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

#### 5、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	4,629,555.73	96.28	6,855,503.26	95.24
1 至 2 年	179,000.00	3.72	342,879.55	4.76
<b>合 计</b>	<b>4,808,555.73</b>	<b>100</b>	<b>7,198,382.81</b>	<b>100</b>

##### (2) 期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

#### 6、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	1,073,275.33	788,718.90
<b>合 计</b>	<b>1,073,275.33</b>	<b>788,718.90</b>

##### (1) 其他应收款

##### ① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,011,930.69	718,637.66
1 至 2 年	79,138.90	70,809.51

2至3年	48,395.20	49,012.00
3至4年	-	14,868.00
4至5年	10,000.00	-
5年以上	84,000.00	84,000.00
<b>小计</b>	<b>1,233,464.79</b>	<b>937,327.17</b>
减：坏账准备	160,189.46	148,608.27
<b>合计</b>	<b>1,073,275.33</b>	<b>788,718.90</b>

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金、保证金	54,175.20	16,857.04	37,318.16	82,668.57	18,002.94	64,665.63
备用金	871,130.23	125,706.51	745,423.72	552,822.24	114,222.86	438,599.38
代收代付款项	245,180.27	12,259.01	232,921.26	232,180.07	12,601.80	219,578.27
其他	62,979.09	5,366.90	57,612.19	69,656.29	3,780.67	65,875.62
<b>合计</b>	<b>1,233,464.79</b>	<b>160,189.46</b>	<b>1,073,275.33</b>	<b>937,327.17</b>	<b>148,608.27</b>	<b>788,718.90</b>

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,233,464.79	12.99	160,189.46	1,073,275.33
应收其他款项	1,233,464.79	12.99	160,189.46	1,073,275.33
<b>合计</b>	<b>1,233,464.79</b>	<b>12.99</b>	<b>160,189.46</b>	<b>1,073,275.33</b>

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	937,327.17	15.85	148,608.27	788,718.90	
应收其他款项	937,327.17	15.85	148,608.27	788,718.90	预计可收回
<b>合计</b>	<b>937,327.17</b>	<b>15.85</b>	<b>148,608.27</b>	<b>788,718.90</b>	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第二阶段的其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	148,608.27	-	-	148,608.27
期初余额在本期	-	-	-	-



--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	11,581.19	-	-	11,581.19
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
<b>期末余额</b>	<b>160,189.46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160,189.46</b>

⑤ 本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
于波	备用金	80,000.00	5年以上	6.49	80,000.00
戴建辉	备用金	55,002.00	1年以内	4.46	2,750.10
珠海钢毅机械设备有限公司	租金	44,718.95	1年以内	3.63	2,235.95
华勇	备用金	40,000.00	2-3年	3.24	8,000.00
李静敏	备用金	36,401.00	1年以内	2.95	1,820.05
<b>合计</b>		<b>256,121.95</b>		<b>20.77</b>	<b>94,806.10</b>

## 7、存货

### (1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合 同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	22,310,518.31	4,236,917.07	18,073,601.24	22,459,331.25	2,994,700.27	19,464,630.98
在产品	5,021,956.66	-	5,021,956.66	9,792,143.37	-	9,792,143.37
库存商品	1,581,324.93	1,248,949.37	332,375.56	2,061,070.91	1,884,532.35	176,538.56
发出商品	10,855,719.88	-	10,855,719.88	7,008,996.84	-	7,008,996.84
委托加工物 资	-	-	-	-	-	-
自制半成品	3,122,935.10	393,812.58	2,729,122.52	3,176,070.73	594,311.36	2,581,759.37
<b>合计</b>	<b>42,892,454.88</b>	<b>5,879,679.02</b>	<b>37,012,775.86</b>	<b>44,497,613.10</b>	<b>5,473,543.98</b>	<b>39,024,069.12</b>

### (2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,994,700.27	1,307,983.17	-	65,766.37	-	4,236,917.07
库存商品	1,884,532.35	24,151.73	-	659,734.71	-	1,248,949.37

自制半成品	594,311.36	21,302.62	-	221,801.40	-	393,812.58
<b>合 计</b>	<b>5,473,543.98</b>	<b>1,353,437.52</b>	<b>-</b>	<b>947,302.48</b>	<b>-</b>	<b>5,879,679.02</b>

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本 减值准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	加工成品、销售及报废
库存商品	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费	销售及报废
自制半成品	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	加工成品、销售及报废

(3) 本公司存货期末余额中无借款费用资本化。

## 8、合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	2,423,958.47	3,341,199.18
减：合同资产减值准备	121,197.92	167,394.07
小 计	2,302,760.55	3,173,805.11
减：列示于其他非流动资产的合同资产	1,368,993.58	1,062,286.47
<b>合 计</b>	<b>933,766.97</b>	<b>2,111,518.64</b>

(1) 本期无合同资产账面价值的重大变动。

(2) 合同资产减值准备计提情况

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	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,423,958.47	100	121,197.92	5.00	2,302,760.55	3,341,199.18	100	167,394.07	5.01	3,173,805.11
其中：										
质量保证金	2,423,958.47	100	121,197.92	5.00	2,302,760.55	3,341,199.18	100	167,394.07	5.01	3,173,805.11
<b>合 计</b>	<b>2,423,958.47</b>	<b>100</b>	<b>121,197.92</b>	<b>5.00</b>	<b>2,302,760.55</b>	<b>3,341,199.18</b>	<b>100</b>	<b>167,394.07</b>	<b>5.01</b>	<b>3,173,805.11</b>

(3) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	11,132.79	57,328.95	-	质量保证金到期收回

## 9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	485,832.71	-

## 10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	44,437,761.12	45,463,665.38

固定资产清理	-	-
<b>合 计</b>	<b>44,437,761.12</b>	<b>45,463,665.38</b>

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	光伏电站	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值：							
1. 期初余额	44,567,406.97	10,135,029.16	4,876,639.30	2,376,154.22	1,800,461.77	1,069,906.74	64,825,598.16
2. 本期增加金额	-	264,361.07	-	-	217,799.57	-	482,160.64
(1) 购置	-	264,361.07	-	-	217,799.57	-	482,160.64
3. 本期减少金额	-	3,927.35	-	-	80,385.72	-	84,313.07
(1) 处置或报废	-	3,927.35	-	-	80,385.72	-	84,313.07
4. 期末余额	44,567,406.97	10,395,462.88	4,876,639.30	2,376,154.22	1,937,875.62	1,069,906.74	65,223,445.73
二、累计折旧							
1. 期初余额	7,779,841.35	7,003,349.17	338,749.14	1,859,978.70	1,419,045.02	960,969.40	19,361,932.78
2. 本期增加金额	707,758.74	486,373.00	92,677.50	89,908.50	96,389.37	30,742.13	1,503,849.24
(1) 计提	707,758.74	486,373.00	92,677.50	89,908.50	96,389.37	30,742.13	1,503,849.24
3. 本期减少金额	-	3,730.98	-	-	76,366.43	-	80,097.41
(1) 处置或报废	-	3,730.98	-	-	76,366.43	-	80,097.41
4. 期末余额	8,487,600.09	7,485,991.19	431,426.64	1,949,887.20	1,439,067.96	991,711.53	20,785,684.61
三、减值准备							
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1. 期末账面价值	36,079,806.88	2,909,471.69	4,445,212.66	426,267.02	498,807.66	78,195.21	44,437,761.12
2. 期初账面价值	36,787,565.62	3,131,679.99	4,537,890.16	516,175.52	381,416.75	108,937.34	45,463,665.38

② 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
房屋及建筑物	11,361,196.66

11、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	266,922.94	24,739.10
工程物资	-	-
<b>合 计</b>	<b>266,922.94</b>	<b>24,739.10</b>

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
分布式光伏电站	266,922.94	-	266,922.94	24,739.10	-	24,739.10

② 本期无重要在建工程项目变动情况。

12、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 期初余额	704,711.41
2. 本期增加金额	-
(1) 租入	-
3. 本期减少金额	-
(1) 其他减少	-
4. 期末余额	704,711.41
二、累计折旧	
1. 期初余额	309,871.38
2. 本期增加金额	160,757.35
(1) 计提	160,757.35
3. 本期减少金额	-
(1) 其他减少	-
4. 期末余额	470,628.73
三、减值准备	
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	-
四、账面价值	
1. 期末账面价值	234,082.68
2. 期初账面价值	394,840.03

本公司无确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,503,532.49	751,329.09	675,315.75	8,930,177.33
2. 本期增加金额	-	169,911.50	-	169,911.50

(1) 购置	-	169,911.50	-	169,911.50
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	7,503,532.49	921,240.59	675,315.75	9,100,088.83
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,813,354.05	233,479.92	46,741.38	2,093,575.35
2. 本期增加金额	125,058.90	43,712.80	23,442.00	192,213.70
(1) 计提	125,058.90	43,712.80	23,442.00	192,213.70
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	1,938,412.95	277,192.72	70,183.38	2,285,789.05
三、减值准备				-
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,565,119.54	644,047.87	605,132.37	6,814,299.78
2. 期初账面价值	5,690,178.44	517,849.17	628,574.37	6,836,601.98

① 期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.00%。

② 期末公司用于抵押的无形资产情况详见注释 16

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

#### 14、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
<b>递延所得税资产：</b>				
资产减值准备	22,897,063.35	3,434,559.50	20,700,589.79	3,105,088.47
递延收益	657,318.87	98,597.83	815,803.96	122,370.59
租赁负债	109,517.72	16,427.66	335,937.42	50,390.61
<b>小 计</b>	<b>23,663,899.94</b>	<b>3,549,584.99</b>	<b>21,852,331.17</b>	<b>3,277,849.67</b>
<b>递延所得税负债：</b>				
固定资产加速折旧	2,355,836.32	353,375.45	2,996,085.39	449,412.81
使用权资产	234,082.68	35,112.40	394,840.03	59,226.00
<b>小 计</b>	<b>2,589,919.00</b>	<b>388,487.85</b>	<b>3,390,925.42</b>	<b>508,638.81</b>

#### 15、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
预付设备款	1,821,500.00	-	1,821,500.00	1,414,131.62	-	1,414,131.62
无形资产预付款	94,400.00	-	94,400.00	254,000.00	-	254,000.00
合同资产	1,441,045.87	72,052.29	1,368,993.58	1,118,314.00	56,027.53	1,062,286.47
<b>合计</b>	<b>3,356,945.87</b>	<b>72,052.29</b>	<b>3,284,893.58</b>	<b>2,786,445.62</b>	<b>56,027.53</b>	<b>2,730,418.09</b>

#### 16、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	678,089.21	678,089.21	冻结	开立保函保证金
固定资产	44,567,406.97	36,079,806.88	抵押	银行借款抵押担保
无形资产	7,503,532.49	5,690,178.44	抵押	银行借款抵押担保
<b>合 计</b>	<b>52,749,028.67</b>	<b>42,448,074.53</b>		

续：

项 目	上 年 年 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	678,089.13	678,089.13	冻结	开立保函保证金
固定资产	44,567,406.97	36,787,565.62	抵押	银行借款抵押担保
无形资产	7,503,532.49	5,690,178.44	抵押	银行借款抵押担保
<b>合 计</b>	<b>52,749,028.59</b>	<b>43,155,833.19</b>		

#### 17、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押保证借款	26,534,821.61	15,710,000.00
应计利息	25,429.20	15,139.45
<b>合 计</b>	<b>26,560,250.81</b>	<b>15,725,139.45</b>

#### 18、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	52,805,361.13	45,784,436.20
应付加工费	63,472.92	4,154.99
<b>合 计</b>	<b>52,868,834.05</b>	<b>45,788,591.19</b>

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

#### 19、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收合同货款	1,262,041.35	609,575.17

期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

## 20、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	11,036,549.79	25,812,827.06	27,687,973.67	9,161,403.18
离职后福利-设定提存计划	-	1,358,059.86	1,358,059.86	-
辞退福利	-	130,000.00	130,000.00	-
<b>合 计</b>	<b>11,036,549.79</b>	<b>27,300,886.92</b>	<b>29,176,033.53</b>	<b>9,161,403.18</b>

### (1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,018,498.79	23,990,403.40	25,868,959.01	9,139,943.18
职工福利费	-	694,543.42	694,543.42	-
社会保险费	-	498,769.24	498,769.24	-
其中：1. 医疗保险费	-	478,845.71	478,845.71	-
2. 工伤保险费	-	19,923.53	19,923.53	-
住房公积金	-	463,082.00	463,082.00	-
工会经费和职工教育经费	18,051.00	166,029.00	162,620.00	21,460.00
<b>合 计</b>	<b>11,036,549.79</b>	<b>25,812,827.06</b>	<b>27,687,973.67</b>	<b>9,161,403.18</b>

### (2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	1,358,059.86	1,358,059.86	-
基本养老保险费	-	1,327,477.46	1,327,477.46	-
失业保险费	-	30,582.40	30,582.40	-
<b>合 计</b>	<b>-</b>	<b>1,358,059.86</b>	<b>1,358,059.86</b>	<b>-</b>

## 21、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	656,620.58	883,928.01
企业所得税	2,719,945.44	2,555,383.41
个人所得税	155,215.52	191,255.95
房产税	4,337.23	242,246.25
土地使用税	-	24,863.42
城市维护建设税	56,008.27	102,169.31
教育费附加	40,005.89	72,978.07
印花税	37,758.49	29,744.43
<b>合 计</b>	<b>3,669,891.42</b>	<b>4,102,568.85</b>

## 22、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	-	12,425,262.42
其他应付款	2,494,296.94	3,377,976.15
<b>合计</b>	<b>2,494,296.94</b>	<b>15,803,238.57</b>

(1) 其他应付款（按款项性质列示）

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	293,686.40	345,525.02
员工代垫款	428,028.11	539,336.09
运费	627,582.63	489,581.47
应付费用款	1,144,999.80	1,486,990.42
其他	-	516,543.15
<b>合计</b>	<b>2,494,296.94</b>	<b>3,377,976.15</b>

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	90,774.75	297,519.61

24、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	164,065.37	79,244.77
已背书且资产负债表日尚未到期期末未终止确认的应收票据	16,792,985.88	20,203,734.74
<b>合计</b>	<b>16,957,051.25</b>	<b>20,282,979.51</b>

25、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	109,517.72	335,937.42
小计	109,517.72	335,937.42
减：一年内到期的租赁负债	90,774.75	297,519.61
<b>合计</b>	<b>18,742.97</b>	<b>38,417.81</b>

2024年半年度计提的租赁负债利息费用金额为4,420.87元，计入财务费用-利息支出中。

26、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	815,803.96	-	158,485.09	657,318.87	

计入递延收益的政府补助详见附注三、政府补助。

27、股本

项目	期初余额	本期增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,993,530.00	-	-	-	-	-	108,993,530.00



## 28、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,770,082.98	-	-	1,770,082.98
其他资本公积	202,611.23	-	-	202,611.23
<b>合 计</b>	<b>1,972,694.21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,972,694.21</b>

## 29、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,621,529.46	-	-	12,621,529.46

## 30、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	31,743,331.48	22,591,867.52	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	--
调整后 期初未分配利润	31,743,331.48	22,591,867.52	
加：本期归属于母公司股东的净利润	24,725,026.58	35,115,701.27	--
减：提取法定盈余公积	-	3,511,570.13	10%
应付普通股股利	15,259,094.20	22,452,667.18	
期末未分配利润	41,209,263.86	31,743,331.48	

## 31、营业收入和营业成本

### （1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	137,817,371.17	81,517,604.47	99,995,436.96	56,294,851.92
其他业务	872,162.12	265,818.66	1,128,763.00	362,660.93
<b>合 计</b>	<b>138,689,533.29</b>	<b>81,783,423.13</b>	<b>101,124,199.96</b>	<b>56,657,512.85</b>

### （2）营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
配电自动化终端系列	74,639,052.11	47,967,920.82	75,652,817.45	42,398,101.78
一二次融合成套柱上断路器	62,494,867.73	33,090,073.79	24,342,619.51	13,896,750.14
柱上断路器	683,451.33	459,609.86	-	-
小 计	137,817,371.17	81,517,604.47	99,995,436.96	56,294,851.92
其他业务：				
其他	378,624.10	88,165.80	388,453.77	123,071.59
租赁收入	493,538.02	177,652.86	740,309.23	239,589.34
小 计	872,162.12	265,818.66	1,128,763.00	362,660.93
<b>合 计</b>	<b>138,689,533.29</b>	<b>81,783,423.13</b>	<b>101,124,199.96</b>	<b>56,657,512.85</b>

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额	
	收入	成本
主营业务		
其中：在某一时刻确认	137,817,371.17	81,517,604.47
其他业务		
其中：在某一时刻确认	378,624.10	88,165.80
租赁收入	493,538.02	177,652.86
<b>合 计</b>	<b>138,689,533.29</b>	<b>81,517,604.47</b>

32、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	518,514.35	375,841.34
教育费附加	370,367.39	268,458.09
房产税	26,023.38	41,832.00
印花税	59,190.99	34,406.38
土地使用税	-	
车船使用税	2,460.00	2,460.00
<b>合 计</b>	<b>976,556.11</b>	<b>722,997.81</b>

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

33、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,417,590.51	5,493,684.84
差旅费	3,185,043.28	2,669,995.66
销售服务费	979,811.08	387,698.80
投标费用	601,625.52	435,780.61
样机费用	501,271.62	293,445.23
业务招待费	357,205.18	282,372.04
折旧及摊销	168,476.05	85,445.15
广告展览费	241,608.63	13,500.00
其他	318,424.96	559,967.42
<b>合 计</b>	<b>14,771,056.83</b>	<b>10,221,889.75</b>

34、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,488,810.30	4,517,096.51
维护费	80,419.81	-
折旧及摊销	546,516.10	602,550.98
中介机构费	643,971.56	467,399.79

办公费	267,993.61	102,889.88
保安服务费	84,000.00	84,000.00
业务招待费	112,822.78	62,060.65
水电费	66,901.99	45,999.50
差旅费	109,823.72	66,024.07
其他	144,055.43	198,518.42
<b>合 计</b>	<b>7,545,315.30</b>	<b>6,146,539.80</b>

### 35、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,432,511.60	5,129,749.55
外购在研项目	367,378.64	-
测试检测费	1,703,378.00	667,963.13
折旧费用	364,111.89	304,577.56
差旅费	203,387.69	145,723.88
材料费用	166,154.26	247,042.82
其他	166,277.98	2,264,358.22
<b>合 计</b>	<b>9,403,200.06</b>	<b>8,759,415.16</b>

### 36、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	424,757.55	-195,178.25
减：利息收入	6,247.78	4,881.52
手续费及其他	15,791.66	11,677.60
<b>合 计</b>	<b>434,301.43</b>	<b>-188,382.17</b>

### 37、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,445,833.69	7,221,136.94
增值税进项加计抵减	410,463.90	-
扣代缴个人所得税手续费返还	19,145.52	15,956.29
招用建档立卡贫困人口就业扣减增值税	83,200.00	75,400.00
<b>合 计</b>	<b>6,958,643.11</b>	<b>7,312,493.23</b>

政府补助的具体信息，详见附注三、政府补助。

### 38、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-4,215.57	290,882.60
应收账款坏账损失	-1,892,790.20	-2,104,682.07
其他应收款坏账损失	-11,581.19	-28,836.17
<b>合 计</b>	<b>-1,908,586.96</b>	<b>-1,842,635.64</b>

39、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	46,196.16	-34,532.87
存货跌价损失	-881,223.31	-545,363.06
合 计	-835,027.15	-579,895.93

40、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	890.41	0.90	890.41

41、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	25,356.00	200,000.00	25,356.00
非流动资产毁损报废损失	4,215.66	1498.04	4,215.66
质量罚款	300,000.00	-	300,000.00
其他	97,841.04	2,249.68	97,841.04
合 计	427,412.70	203,747.72	427,412.70

42、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,231,046.84	2,519,816.70
递延所得税费用	-391,886.28	-244,704.54
合 计	2,839,160.56	2,275,112.16

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	27,564,187.14	23,490,441.60
按适用税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	4,134,628.07	3,523,566.24
对以前期间当期所得税的调整	-2,541.96	16,726.25
不可抵扣的成本、费用和损失	86,309.70	101,948.94
研究开发费、残疾人工资加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,379,235.25	-1,367,129.27
所得税费用	2,839,160.56	2,275,112.16

43、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
房屋租金收入	533,488.98	911,666.30
补贴收入	26,145.52	1,746,008.16
利息收入	6,214.52	4,876.77
其他及往来款	388,277.16	783,707.36

合 计	954, 126. 18	3, 446, 258. 59
-----	--------------	-----------------

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用	12, 761, 619. 87	8, 203, 160. 73
银行手续费	15, 791. 66	11, 677. 60
支付往来款及其他	965, 460. 00	1, 490, 458. 53
合 计	13, 742, 871. 53	9, 705, 296. 86

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	230, 840. 57	171, 728. 56

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	24, 725, 026. 58	21, 215, 329. 44
加：资产减值损失	835, 027. 15	-579, 895. 93
信用减值损失	1, 908, 586. 96	-1, 842, 635. 64
固定资产折旧	1, 503, 849. 24	1, 574, 782. 00
使用权资产折旧	160, 757. 35	77, 726. 45
无形资产摊销	192, 213. 70	173, 779. 60
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4, 215. 66	1, 498. 04
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-
财务费用（收益以“－”号填列）	400, 591. 15	-185, 092. 53
投资损失（收益以“－”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-271, 735. 32	-270, 336. 90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-120, 150. 96	25, 632. 36
存货的减少（增加以“－”号填列）	1, 605, 158. 22	-2, 278, 357. 40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22, 605, 793. 85	-25, 686, 687. 48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1, 215, 277. 53	11, 360, 257. 76
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	9, 553, 023. 41	3, 585, 999. 77
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
新增使用权资产	-	-

<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,632,413.62	5,680,687.85
减：现金的期初余额	10,065,854.05	7,166,799.48
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	-8,433,440.43	-1,486,111.63

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
1. 一、现金	1,632,413.62	10,065,854.05
2. 其中：库存现金	17,683.84	38,333.84
3. 可随时用于支付的银行存款	1,614,729.78	10,027,520.21
4. 可随时用于支付的其他货币资金	-	-
5. 二、现金等价物	-	-
6. 其中：三个月内到期的债券投资	-	-
7. 三、期末现金及现金等价物余额	1,632,413.62	10,065,854.05

45、租赁

作为出租人

经营租赁

租赁收入

项 目	本期发生额
租赁收入	493,538.02

二、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	6,432,511.60	-	5,129,749.55	-
外购在研项目	367,378.64	-	-	-
测试检测费	1,703,378.00	-	667,963.13	-
折旧费用	364,111.89	-	304,577.56	-
差旅费	203,387.69	-	145,723.88	-
材料费用	166,154.26	-	247,042.82	-
其他	166,277.98	-	2,264,358.22	-
<b>合 计</b>	<b>9,403,200.06</b>	<b>-</b>	<b>8,759,415.16</b>	<b>-</b>

2、外购在研项目

由于外购在研项目处于研究阶段，预期经济利益实现的不确定性较大，因此本公司将取得的外购在研项目支出全部计入当期损益。

### 三、政府补助

#### 1、计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目资金资助	财政拨款	627,747.24	-	147,255.12	-	480,492.12	其他收益	与资产相关
专精特新“小巨人”企业奖补资金	财政拨款	188,056.72	-	11,229.97	-	176,826.75	其他收益	与资产相关
合计		815,803.96	-	158,485.09	-	657,318.87		

#### 2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
增值税软件退税收入	财政拨款	5,106,162.82	6,280,348.60	其他收益	与收益相关
珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目资金资助	财政拨款	147,255.12	147,255.12	其他收益	与资产相关
省级专精特新中小企业及国家级专精特新“小巨人”奖励	财政拨款	1,200,000.00	-	其他收益	与收益相关
专精特新“小巨人”企业奖补资金	财政拨款	460,219.00	-	其他收益	与收益相关
专精特新“小巨人”企业奖补资金	财政拨款	-	11,229.97	其他收益	与资产相关
上市挂牌奖励	财政拨款	300,000.00	-	其他收益	与收益相关
一次性扩岗补助	财政拨款	4,500.00	7,000.00	其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	3,000.00	-	其他收益	与收益相关
合计		7,221,136.94	6,445,833.69		

#### (1) 采用净额法冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	种类	上期冲减相关成本的金额	本期冲减相关成本的金额	冲减相关成本的列报项目	与资产相关/与收益相关
贷款贴息	财政拨款	222,551.87	-	财务费用	与收益相关
合计		222,551.87	-		

### 四、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响

降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。

#### （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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

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

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	2,656.03	-	-	2,656.03
应付账款	5,286.88	-	-	5,286.88
其他应付款	249.43	-	-	249.43
一年内到期的非流动负债	9.08	-	-	9.08
其他流动负债	1,679.30	-	-	1,679.30
租赁负债		1.87	-	1.87



金融负债和或有负债合计	9,880.72	1.87	-	9,882.59
-------------	----------	------	---	----------

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	1,572.51	-	-	1,572.51
应付账款	4,578.86	-	-	4,578.86
其他应付款	1,580.32	-	-	1,580.32
一年内到期的非流动负债	29.75	-	-	29.75
其他流动负债	2,020.37	-	-	2,020.37
租赁负债	-	3.84	-	3.84
金融负债和或有负债合计	9,781.81	3.84	-	9,785.65

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

### （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，包括利率风险。

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

## 3、金融资产转移

### （1）转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

背书	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	17,882,263.17	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权利终止
----	----------------------	---------------	------	--------------------

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	17,882,263.17	

于2024年6月30日，本公司未到期已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票账面价值合计为34,675,249.05元，本公司认为，其中账面价值为17,882,263.17元（2023年12月31日：18,220,814.64元）的应收票据是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，于背书时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

2024年上半年，本公司于票据转移日未产生利得或损失。本公司无因继续涉入已终止确认金融资产当期和累计确认的收益或费用。

## 五、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	--	--	718,291.00	718,291.00
持续以公允价值计量的资产总额	--	--	718,291.00	718,291.00

本年度，本公司的金融资产的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

(2) 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	718,291.00	成本

## 六、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	对本公司持股比例
周迭辉、邓少辉夫妇	89.79%

### 2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
珠海博强投资企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
董事、监事及其他高级管理人员	关键管理人员

### 3、关联交易情况

#### （1）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	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
周迭辉、邓少辉	33,000,000.00	2018-11-21	借款到期后 2 年	否	保证
周迭辉	22,000,000.00	2023-06-06	2026-12-06	否	保证、房产抵押

#### （2）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 9 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	989,120.27	901,911.20

### 4、关联方应收应付款项

无

## 七、承诺及或有事项

### 1、重要的承诺事项

2018 年 10 月 16 日，本公司与中国工商银行股份有限公司珠海五洲支行签订合同编号为“2018 年五洲高抵字第 088 号”的最高额抵押合同，以土地使用权及房屋建筑物为本公司在 2017 年 8 月 25 日至 2037 年 12 月 31 日期间签订的本外币借款合同、银行承兑协议等主合同提供最高额为人民币 3,300 万元的抵押担保。

期末用于抵押的资产情况详见附注释 16。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的或有事项。

## 八、资产负债表日后事项

截至 2024 年 8 月 15 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
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	165,485.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	102,345.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-426,522.29	
<b>非经常性损益总额</b>	<b>-158,691.68</b>	
减：非经常性损益的所得税影响数	40,174.59	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-198,866.27</b>	

### 2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.74	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	14.86	0.23	0.23

珠海博威电气股份有限公司

2024年8月15日

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与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	165,485.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	102,345.52
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-426,522.29
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-158,691.68</b>
减：所得税影响数	40,174.59
少数股东权益影响额（税后）	-198,866.27
<b>非经常性损益净额</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