



泰为股份

NEEQ : 872481

深圳市泰为电力科技股份有限公司

Shenzhen Towardwell Electric Power Science & 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、公司负责人肖凡、主管会计工作负责人罗军波及会计机构负责人（会计主管人员）罗军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“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据和经营情况 6

第三节 重大事件 12

第四节 股份变动及股东情况 14

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 16

第六节 财务会计报告 18

附件 I 会计信息调整及差异情况 68

附件 II 融资情况 68

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、泰为电力、泰为股份	指	深圳市泰为电力科技股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
同期、上年	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
上年末	指	2023 年 12 月 31 日
华创证券、主办券商	指	华创证券有限责任公司
会计师、永拓会所、会计师事务所	指	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市泰为电力科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Towardwell Electric Power Science Technology Co.,Ltd. Towardwell		
法定代表人	肖凡	成立时间	2004 年 3 月 3 日
控股股东	控股股东为（肖凡）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（肖凡），无一致行动人
行业(挂牌公司管理型行业分类)	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C382 输配电控制设备制造-C3823 配电开关控制设备制造		
主要产品与服务项目	配网自动化设备的研发、生产、销售		
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	泰为股份	证券代码	872481
挂牌时间	2017 年 12 月 15 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	24,047,619
主办券商（报告期内）	华创证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	贵州省贵阳市云岩区中华北路 216 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	汪太辉	联系地址	深圳市龙岗区坂田街道大发路 27 号龙璧工业区 8#厂房四层
电话	0755-83107300	电子邮箱	wangtaihui@towardwell.com
传真	0755-83125046		
公司办公地址	深圳市龙岗区坂田街道大发路 27 号龙璧工业区 8#厂房四层	邮政编码	518129
公司网址	www.towardwell.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	91440300758634381R		
注册地址	广东省深圳市龙岗区大发路 27 号龙璧工业城 8#厂房 401		
注册资本（元）	24,047,619	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

公司的主营业务是配网自动化环网柜电操机构的研发、生产、销售及安装。公司业务立足于配电自动化领域，依托于上游机械加工，五金，电子元器件，PCB 生产厂等行业，致力于研发、生产环网柜电操机构产品，销售给电力改造企业/供电局，并视情况配合安装。公司主要收入来源是环网柜电操机构产品的销售收入。

公司经过十几年的努力在环网柜电操机构领域形成了泰为电力的品牌。市场推广主要以用户口碑，口口相传为主，网站、展会宣传为辅。销售渠道主要以直销、招投标为主，代理商为辅。直销模式下，公司并不直接进行投标，而是配合电改总包商提供相关招标技术支持，公司向电改总包商直接销售产品及视情况提供安装服务；招标模式下，各电操机构厂家向电改总包商进行投标。

公司主要客户为配网自动化改造综合服务提供商，如：南瑞帕威尔、苏州汇德等；报告期内，公司积极开发配电环网柜生产商客户，实现配电环网柜售前预装电操机构；同时，公司与终端客户（各地供电所）进行沟通，积极参加相关采购招标。

公司竞争优势：公司生产的环网柜电动操作机构产品共十四大类、三十七种型号，二百一十六种规格。产品设计全部采用模块化结构、线路板集中控制、防误插接线方式，机械及拖动部分全部模块化。同规格可 100% 互换。安装时无需调整，从而大幅提高生产效率。在国内同类产品中处于领先地位。公司共拥有一项发明专利，七项实用新型专利，报告期内，公司加大新产品研发力度，重视新产品相关专利申请。

公司以市场公允价格进行定价，主要参照同行业竞争对手价格及招标价格。客户根据供货进度向公司支付相应合同货款，扣除固定资产折旧、原材料、能源、人员工资、包装及运输费用等成本，其差额构成公司的主要营业利润来源。

2023 年，公司根据实际发展需要增加了高低压电器设备（具体产品名称：真空断路器、万能式断路器、塑壳断路器、微机综合保护装置、电压表、电流表等）的销售，截止报告日，公司新增产品仍以贸易性质为主。后续，公司将视情况转化为内部生产。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。报告期及至披露日，公司商业模式未发生重大变化。

（二） 与创新属性相关的认定情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	9,811,023.31	1,787,973.42	448.72%
毛利率%	12.74%	23.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-856,495.22	-1,259,671.07	32.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-856,898.20	-1,302,247.70	34.20%

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）	-9.84%	-11.75%	-
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）	-9.85%	-12.15%	-
基本每股收益	-0.04	-0.05	20%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	15,549,717.16	13,520,339.88	15.01%
负债总计	7,277,804.32	4,391,931.82	65.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	8,271,912.84	9,128,408.06	-9.38%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.34	0.38	-9.38%
资产负债率%（母公司）	46.80%	32.48%	-
资产负债率%（合并）	46.80%	32.48%	-
流动比率	2.02	2.99	-
利息保障倍数	-114.62	-124.64	-
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	-737,424.15	-5,907,636.24	87.52%
应收账款周转率	1.32	1.08	-
存货周转率	2.16	0.40	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.01%	-3.56%	-
营业收入增长率%	448.72%	19.77%	-
净利润增长率%	-32.01%	37.70%	-

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	630,299.18	4.05%	1,810,301.00	13.39%	-65.18%
应收票据	768,714.50	4.94%	257,400.00	1.90%	198.65%
应收账款	9,074,627.16	58.36%	5,835,992.75	43.16%	55.49%
存货	3,468,104.98	22.30%	4,473,776.97	33.09%	-22.48%
使用权资产	854,137.40	5.49%	378,175.66	2.80%	125.86%

应付账款	6,029,490.33	38.78%	3,485,197.06	25.78%	73.00%
预付款项	13,294.29	0.09%	140,555.20	1.04%	-90.54%
其他应收款	280,381.81	1.80%	269,196.99	1.99%	4.15%
固定资产	176,245.88	1.13%	185,812.29	1.37%	-5.15%
递延所得税资产	231,384.17	1.49%	116,601.23	0.86%	98.44%
递延所得税负债	213,534.35	1.37%	94,543.92	0.70%	125.86%

项目重大变动原因

1、货币资金：本期期末较上年期末减少 1,180,001.82 元，同比下降 65.18%。主要原因：资金周转较快，资金使用效率有所提高。
2、应收票据：本期期末较上年期末增加 511,314.50 元，同比增长 198.65%。主要原因：客户采用银行汇票方式支付前期货款有所增加。
3、应收账款：本期期末较上年期末增加 3,238,634.41 元，同比增长 55.49%。主要原因：随着本期销售订单增长，赊销金额增加。
4、存货：本期期末较上年期末减少 1,005,671.99 元，同比下降 22.48%。主要原因：本期存货中发出商品减少。
5、使用权资产：本期期末较上年期末增加 475,961.74 元，同比增长 125.86%。主要原因：本期续签房屋租赁合同致使用权资产增加。
6、应付账款：本期期末较上年期末增加 2,544,293.27 元，同比增长 73%。主要原因：随着销售增长，本期采购需求同步增长，赊购金额增加。
7、预付款项：本期期末较上年期末减少 127,260.91 元，同比下降 90.54%。主要原因：本期预付供应商货款减少。
8、递延所得税资产：本期期末较上年期末增加 114,782.94 元，同比增长 98.44%。主要原因：本期续签房屋租赁合同致租赁负债增加，对租赁负债确认递延所得税资产同步增加。
9、递延所得税负债：本期期末较上年期末增加 118,990.43 元，同比增长 125.86%。主要原因：本期续签房屋租赁合同致使用权资产增加，对使用权资产确认递延所得税负债同步增加。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	9,811,023.31	-	1,787,973.42	-	448.72%
营业成本	8,561,319.32	87.26%	1,374,685.45	76.89%	522.78%
毛利率	12.74%	-	23.11%	-	-
管理费用	1,320,941.52	13.46%	909,124.85	50.85%	45.30%
销售费用	135,934.59	1.39%	133,236.91	7.45%	2.02%
财务费用	8,006.07	0.08%	5,764.79	0.32%	38.88%
经营活动产生的现金流量净额	-737,424.15	-	5,907,636.24	-	87.52%
投资活动产生的现金流量净额	-19,200.00	-	4,562,674.45	-	-100.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-423,377.67	-	-420,791.03	-	-0.61%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：本期营业收入较上年同期增加 8,023,049.89 元，同比增长 448.72%。主要原因：本期配电设备销售订单同比大幅增加，营业收入增长较快。

2、营业成本：本期营业成本较上年同期增加 7,186,633.87 元，同比增长 522.78%。主要原因：收入增长，成本相应增加。

3、管理费用：本期管理费用较上年同期增加 411,816.67 元，同比增长 45.30%，主要原因：一是管理人员职工薪酬增加；二是使用权资产折旧费分摊到管理费用中的金额增加。

4、财务费用：本期财务费用较上年同期增加 2,241.28 元，同比增长 38.86%。主要原因：本期资金利用率较高，利息收入较去年有所减少。

5、本期经营活动产生的现金流量净额较上期增加 5,170,212.09 元。主要原因：本期支付的其他与经营活动有关的现金同比大幅减少。

6、本期投资活动产生的现金流量净额较上期减少 4,581,874.45 元。主要原因：本期无理财产品投资，上期理财产品净赎回金额较大。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当风险	截止本报告日，公司实际控制人肖凡持有公司 75%的表决权。通过行使其股东或董事权利，能够在公司经营决策、人事任免、财务管理等方面施加重大影响。若肖凡利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和其他权益股东的利益。 应对措施：公司建立了相对完善的治理制度，制订了股东大会、董事会、监事会的“三会”制度，同时公司在《公司章程

	程》和《关联交易制度》中规定了关联股东、董事的回避表决制度，并在选举董事会成员和监事会主席时，充分考虑中小股东的意见，防止控股股东滥用权力，维护中小股东权益。
政策变化风险	公司主要从事配网自动化产品的研发、生产和销售。配网自动化行业与国家宏观经济政策、产业政策以及国家电力规划有着密切联系。国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响，国家电力投资的力度直接影响配电行业的发展规模。 应对措施：公司加大在研发、市场拓展等方面的投入，保持技术领先地位，提高公司核心竞争力，扩大在行业的市场占有率，减少行业政策依赖。同时，公司进一步提升自身管理水平，降低企业运营成本，减少因行业政策变动导致的风险。
客户集中及依赖风险	2024 年 1-6 月公司对前五大客户的销售额为 9,654,916.04 元，占 2024 年 1-6 月营业收入的 71.49%，占比较高，同时，公司主要客户增长主要来自关联公司。报告期内，公司已经意识到了客户集中及依赖的风险。 应对措施：首先，公司加大新客户开发力度；其次，公司在维持现有产品研发、销售的基础上积极开发新产品，进一步满足客户对新产品的需求，提高公司服务能力及质量。但如果公司新客户开发不利，或者客户未来采购策略发生变化，公司服务不能持续满足客户要求，将可能对公司的生产经营带来不利影响。
每股净资产低于 1 元的风险	截止到 2024 年 6 月 30 日，公司的每股净资产为 0.34 元/股，每股净资产低于 1 元。主要原因为公司近几年收入、利润持续下滑造成较大亏损，公司截止 2023 年末分配利润为-17,022,886.90 元。如果未来公司不能扭亏为盈，可能导致其净资产账面价值不断下降的风险。 应对措施：公司优化内部管理，拓展公司产品线，提高公司的盈利能力。
未弥补亏损达到实收资本总额三分之一的风险	截止 2024 年 6 月 30 日，公司实现归属于挂牌公司股东的净利润为-856,495.22 元，未分配利润为-17,879,382.12 元，未弥补亏损 17,879,382.12 元，实收股本 24,047,619.00 元，公司未弥补亏损金额超过实收股本总额的三分之一。 应对措施：（1）对外大力拓展销售渠道，发展潜在客户；（2）对内加强管理，尽可能的减少开支，减少人工成本；（3）加大研发力度，拓展公司产品线，增强公司发展动力。
应收账款余额较大风险	公司报告期末应收账款账面价值为 9,074,627.16 元，占资产总额的比例 58.36%，较上年期末增加 3,238,634.41 元，同比增长 55.49%，应收账款余额处于较高水平。虽然公司的应收账款有较好的回收保障，形成坏账损失较小，但较高的应收账款仍会给公司带来一定的运营资金压力，若公司不能有效控制应收款项的回款情况，则存在应收账款不能及时收回，并可能发生坏账损失的风险。 应对措施：积极与客户沟通对账，促使客户及时汇款。

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
----------------	---------------

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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务	20, 000, 000	8, 755, 632. 86
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

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

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

根据公司业务发展需要，公司预计 2024 年向关联方武汉凯源新能电力集团有限公司、湖北鄂电大全电气设备制造有限公司、咸宁市丰源高科电气有限公司、武汉凯源电力科技有限公司出售塑壳断路器、万能式断路器及电动操作装置等电力产品，预计 2024 年全年交易金额为不超过 2,000 万元。 截止至 2024 年 6 月 30 日，公司与关联方武汉凯源新能电力集团有限公司、湖北鄂电大全电气设备制造有限公司、咸宁市丰源高科电气有限公司、武汉凯源电力科技有限公司交易额为 8,755,632.86 元。 公司与关联方交易定价及交易条件遵循平等自愿的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况，公司独立性亦未因关联交易受到影响。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
2022-021	实际控制人或控股股东	同 业 竞 争 承 诺	2022 年 8 月 18 日		正在履行中
2022-021	实际控制人或控股股东	限售承诺	2022 年 8 月 18 日		正在履行中
2022-021	实际控制人或控股股东	关联交易	2022 年 8 月 18 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同 业 竞 争 承 诺	2017 年 8 月 15 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	关联交易	2017 年 8 月 15 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

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	15,150,000	63%	- 10,039,810	5,110,190	20.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	300,570	300,570	1.25%
	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	8,897,619	37%	10,039,810	18,937,429	78.75%
	其中：控股股东、实际控制人	8,897,619	37%	10,039,810	18,937,429	78.75%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		24,047,619	-	0	24,047,619	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2022 年 8 月 18 日，收购人肖凡与公司原股东李然、苏晓华、吴跃辉、深圳市绿瑱投资咨询有限合伙企业就泰为股份转让事宜签订《肖凡与苏晓华、李然、吴跃辉、深圳市绿瑱投资咨询有限合伙企业关于深圳市泰为电力科技股份有限公司之 75%股份收购协议》。协议约定，肖凡收购公司原股东李然、苏晓华、吴跃辉、深圳市绿瑱投资咨询有限合伙企业合计 18,035,719 股股份，占泰为股份总股本的 75%（2023 年 2 月 6 日，李然、苏晓华、吴跃辉、深圳市绿瑱投资咨询有限合伙企业将其各自持有的流通股 2020000 股、2020000 股、1010000 股、3847619 股股份转让给肖凡；2024 年 1 月 11 日，李然、苏晓华、吴跃辉分别将其持有的流通股 3655240 股、3655240 股、1827620 股股份转让给肖凡。）

2024 年 4 月 17 日，股东吴跃辉通过集合竞价交易将其持有的流通股 1,202,280 股出售给肖凡，100 股出售给王方洋。

截止公告日期，肖凡共持有公司股份 19,237,999 股，占泰为股份总股本的 79.9996%。

（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	肖凡	8,897,619	10,340,380	19,237,999	79.9996%	18,937,429	300,570	0	0
2	李然	6,060,000	-3,655,240	2,404,760	10%	0	2,404,760	0	0
3	苏晓华	6,060,000	-3,655,240	2,404,760	10%	0	2,404,760	0	0
4	王方洋	0	100	100	0.0004%	0	100	0	0
5	吴跃辉	3,030,000	-3,030,000	0	0%	0	0	0	0
合计		24,047,619	-	24,047,619	100%	18,937,429	5,110,190	0	0

普通股前十名股东情况说明

☐适用 ☒不适用

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				
肖凡	董事长、总经理	男	1985 年 10 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	8,897,619	10,340,380	19,237,999	79.9996%
林晓明	董事、副总经理	男	1991 年 12 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
王智勇	董事、副总经理	男	1961 年 9 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
徐若峰	董事	男	1990 年 9 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
李巍	董事	男	1968 年 12 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
毕虎	监事会主席	男	1990 年 5 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
陈召华	监事	男	1991 年 1 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
周艺新	职工监事	男	1991 年 3 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
罗军波	财务总监	男	1975 年 12 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%
汪太辉	董事会秘书	男	1991 年 7 月	2023 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 7 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董监高人员中不存在关联关系。

(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	期末人数
管理人员	7	7
生产人员	5	5
销售人员	1	1
技术人员	9	9
财务人员	2	2
员工总计	24	24

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	630,299.18	1,810,301
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	768,714.50	257,400.00
应收账款	五（三）	9,074,627.16	5,835,992.75
应收款项融资			
预付款项	五（四）	13,294.29	140,555.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	280,381.81	269,196.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	3,468,104.98	4,473,776.97
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	52,527.79	52,527.79
流动资产合计		14,287,949.71	12,839,750.70
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五（八）	176,245.88	185,812.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（九）	854,137.40	378,175.66
无形资产	五（十）		
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	五（十一）	231,384.17	116,601.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,261,767.45	680,589.18
资产总计		15,549,717.16	13,520,339.88
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十二）	6,029,490.33	3,485,197.06
预收款项			
合同负债	五（十三）		18,183.50
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十四）	198,620.00	407,780.00
应交税费	五（十五）	25,500.37	46,012.22
其他应付款	五（十六）	34,200.00	31,200.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（十七）	776,459.27	306,651.26
其他流动负债	五（十八）		2,363.86
流动负债合计		7,064,269.97	4,297,387.90
非流动负债：			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（十一）	213,534.35	94,543.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		213,534.35	94,543.92
负债合计		7,277,804.32	4,391,931.82
所有者权益：			
股本	五（十九）	24,047,619.00	24,047,619.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十）	2,028,535.88	2,028,535.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十一）	75,140.08	75,140.08
一般风险准备			
未分配利润	五（二十二）	-17,879,382.12	-17,022,886.90
归属于母公司所有者权益合计		8,271,912.84	9,128,408.06
少数股东权益			
所有者权益合计		8,271,912.84	9,128,408.06
负债和所有者权益总计		15,549,717.16	13,520,339.88

法定代表人：肖凡

主管会计工作负责人：罗军波

会计机构负责人：罗军波

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		9,811,023.31	1,787,973.42
其中：营业收入	五（二十三）	9,811,023.31	1,787,973.42
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,674,524.6	3,083,246.37
其中：营业成本	五（二十三）	8,561,319.32	1,374,685.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十四）	14,662.61	6,684.21
销售费用	五（二十五）	135,934.59	133,236.91
管理费用	五（二十六）	1,320,941.52	909,124.85
研发费用	五（二十七）	633,660.49	653,750.16
财务费用	五（二十八）	8,006.07	5,764.79
其中：利息费用		7,366.15	6,917.58
利息收入		-939.94	-2,897.79
加：其他收益	五（二十九）	537.31	15,258.17
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十）		75,174.45
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）	五（三十一）		-47,879.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十二）	-11,270.67	-3,614.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十三）	21,946.92	-5,685.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-852,287.73	-1,262,019.99
加：营业外收入	五（三十四）		24.00

减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-852,287.73	-1,261,995.99
减：所得税费用	五（三十五）	4,207.49	-2,324.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-856,495.22	-1,259,671.07
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）		-856,495.22	-1,259,671.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-856,495.22	-1,259,671.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：肖凡

主管会计工作负责人：罗军波

会计机构负责人：罗军波

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,306,172.76	1,709,036.16
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十六）	12,477.25	18,179.96
经营活动现金流入小计		7,318,650.01	1,727,216.12
购买商品、接受劳务支付的现金		5,607,586.35	993,677.50
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		1,699,903.20	1,389,792.82
支付的各项税费		178,033.11	421,284.34
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十六）	570,551.50	4,830,097.70
经营活动现金流出小计		8,056,074.16	7,634,852.36
经营活动产生的现金流量净额		-737,424.15	-5,907,636.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			75,174.45
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	五（三十六）		6,700,000.00
投资活动现金流入小计			6,775,174.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		19,200.00	12,500.00

付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（三十六）		2,200,000.00
投资活动现金流出小计		19,200.00	2,212,500.00
投资活动产生的现金流量净额		-19,200.00	4,562,674.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十六）	423,377.67	420,791.03
筹资活动现金流出小计		423,377.67	420,791.03
筹资活动产生的现金流量净额		-423,377.67	-420,791.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,180,001.82	-1,765,752.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,810,301.00	2,924,412.70
六、期末现金及现金等价物余额		630,299.18	1,158,659.88

法定代表人：肖凡

主管会计工作负责人：罗军波

会计机构负责人：罗军波

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

同 2023 年年度报告一致。

(二) 财务报表项目附注

深圳市泰为电力科技股份有限公司
财务报表附注

截止2024年6月30日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1. 企业注册地、组织形式和总部地址

深圳市泰为电力科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由深圳市泰为电力科技有
限公司于2017年2月28日进行整体变更设立的股份有限公司。

统一社会信用代码：91440300758634381R

公司住所：深圳市龙岗区坂田街道大发路27号龙壁工业区8#厂房四层

法定代表人：肖凡

注册资本：24,047,619.00元人民币

实收资本：24,047,619.00元人民币

公司类型：股份有限公司

2. 实际从事的经营活动

本公司所属行业：电力配网自动化行业。

本公司经营范围：配网自动化系统集成；电力设备、仪器仪表的销售、安装、调试；电力技术开发、技术咨询；软件开发。电动操作机构、配网自动化设备、建筑智能化设备、新能源设备的生产。

3. 财务报告批准报出日

本财务报表于 2024 年 08 月 26 日经公司董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、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》的披露规定编制。

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

2. 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

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

(六) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，且金额超过100万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%

账龄超过1年以上的重要应付账款及 其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过100万元
重要的或有事项	金额超过1000万元，且占报表净资产绝对值10%以上

（七） 金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

（2）其他金融负债

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部

分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

4. 金融负债的终止确认

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

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

5. 金融资产和金融负债的抵销

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

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所

考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

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

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

（八） 金融工具减值

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

1. 减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的

预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

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

4. 金融资产减值的会计处理方法

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

5. 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

(1) 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收票据（商业承兑汇票）、应收账款、合同资产组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（保证金、押金、备用金组合）	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金的其他应收款
组合 3（代垫及暂付款项组合）	本组合为日常经常活动中应收取的各类代垫及暂付款项的其他应收款

(2) 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期

组合 2（保证金、押金、备用金组合）	预计存续期
组合 3（代垫及暂付款项组合）	预计存续期

（3）各组合预期信用损失率如下列示

组合1（账龄组合）：对于划分为应收票据及应收账款组合，本公司参考历史信用损失经验，判断“账龄”是该应收账款组合的重要信用风险特征，故使用账龄构造信用风险矩阵，计算预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率
1 年以内	0.86%
1 至 2 年	4.02%
2 至 3 年	22.27%
3 至 4 年	100.00%
4 至 5 年	100.00%
5 年以上	100.00%

组合2（保证金、押金、备用金组合）本公司在每个资产负债表日对其他应收款评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失：

类别	计提比例		
	第一阶段（未来 12 个月预期信用损失）	第二阶段（整个存续期预期信用损失--未发生信用减值）	第三阶段（整个存续期预期信用损失--已发生信用减值）
保证金、押金、备用金	10.00%	50.00%	100.00%

组合3（代垫及暂付款项组合）：本公司在每个资产负债表日对其他应收款评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失：

类别	计提比例		
	第一阶段（未来 12 个月预期信用损失）	第二阶段（整个存续期预期信用损失--未发生信用减值）	第三阶段（整个存续期预期信用损失--已发生信用减值）
代垫及暂付款项	20.00%	50.00%	100.00%

（九） 存货

1. 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、委托加工材料、周转材料、在产品、产成品、发出商品等六大类。

2. 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的确定标准和计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

4. 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销办法

- ①低值易耗品采用一次转销法；
- ②包装物采用一次转销法；
- ③其他周转材料采用一次转销法。

（十） 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将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。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十一） 固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

1. 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输工具、其他设备。

2. 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5~10	0~5	9.50~19.00
电子设备	3~8	0~5	11.88~33.33
运输工具	4~10	0~5	9.50~25.00
其他设备	3~5	0~5	19.00~33.33

3. 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(十二) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	5年	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(十三) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十四) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。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：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 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。

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。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。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。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真实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。

（十五）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2. 收入计量原则

（1）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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

本公司销售电动操作装置产品等，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(十六) 租赁

1. 租入资产的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（十七）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入

的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额,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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,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,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;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,以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用;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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

(十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1. 递延所得税资产

(1) 资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的,以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率,计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2) 资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

(十九) 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

本公司在资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）、商誉等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2. 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%/9%/6%
城市建设维护税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
企业所得税	应纳税所得额	25%

五、 财务报表项目注释

(注：期末余额系 2024 年 6 月 30 日，期初余额系 2023 年 12 月 31 日；本期发生额系 2024 年 1-6 月，上期发生额系 2023 年 1-6 月。)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	630,299.18	1,810,301.00
存放财务公司款项		
其他货币资金		
合计	630,299.18	1,810,301.00
其中：存放在境外的款项总额		

说明：公司货币资金不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项，亦不存在存放在境外且资

金汇回受到限制的款项。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	768,714.50	257,400.00
商业承兑汇票		
减：商业承兑汇票坏账准备		
合计	768,714.50	257,400.00

2. 期末公司已质押的应收票据

截止 2024 年 6 月 30 日，公司不存在已质押的应收票据。

3. 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

截止 2024 年 6 月 30 日，公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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应收票据	768,714.50	100.00			768,714.50
其中：组合 1：账龄组合	768,714.50	100.00			768,714.50
合计	768,714.50	100.00			768,714.50

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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应收票据	257,400.00	100.00			257,400.00
其中：组合 1：账龄组合	257,400.00	100.00			257,400.00
合计	257,400.00	100.00			257,400.00

5. 计提、收回或转回的坏账准备情况

2024 年 1-6 月计提坏账准备金额 0.00 元；收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

6. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

截止 2024 年 6 月 30 日，公司不存因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,153,909.31	100.00	79,282.15	0.87	9,074,627.16
其中：组合 1：账龄组合	9,153,909.31	100.00	79,282.15	0.87	9,074,627.16
合计	9,153,909.31	100.00	79,282.15	0.87	9,074,627.16

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,905,487.61	100.00	69,494.86	1.18	5,835,992.75
其中：组合 1：账龄组合	5,905,487.61	100.00	69,494.86	1.18	5,835,992.75
合计	5,905,487.61	100.00	69,494.86	1.18	5,835,992.75

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,136,234.20	78,571.61	0.86
1 至 2 年	17,675.11	710.54	4.02
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	9,153,909.31	79,282.15	0.87

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,787.29 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3. 报告期内，本公司无实际核销的应收账款；

4. 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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末金额
咸宁市丰源高科电气有限责任公司	其他关联方	5,762,048.20	1 年以内	62.95	49,553.61
湖北鄂电大全电气设备制造有限公司	其他关联方	2,288,064.00	1 年以内	25.00	19,677.35
武汉晟煊贸易有限公司	非关联方	442,465.00	1 年以内	4.83	3,805.20
深圳市盛德兰电气有限公司	非关联方	317,580.00	1 年以内	3.47	2,731.19
厦门浚鹏电气设备有限公司	非关联方	87,336.00	1 年以内	0.95	751.09
合计		8,897,493.20		97.20	76,518.44

5. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

报告期内，公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(四) 预付款项

1. 预付账款按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例（%）	金 额	比例（%）
1 年以内	13,294.29	100.00	140,555.20	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	13,294.29	100.00	140,555.20	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额比例（%）
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	非关联方	7,572.22	1 年以内	56.96
太平产业投资管理有限公司龙璧工业区管理处	非关联方	5,270.83	1 年以内	39.65
东莞市雄晟塑胶材料有限公司	非关联方	240.00	1 年以内	1.81
深圳嘉立创科技集团股份有限公司	非关联方	158.79	1 年以内	1.19

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额比例（%）
欧捷精密技术（广州）有限公司	非关联方	52.45	1 年以内	0.39
合计		13,294.29		100.00

（五）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	280,381.81	269,196.99
合计	280,381.81	269,196.99

1. 其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	314,645.59	100.00	34,263.78	10.89	280,381.81
组合 2：保证金、押金、备用金	286,653.36	91.10	28,665.34	10.00	257,988.02
组合 3：代垫及暂付款项	27,992.23	8.90	5,598.44	20.00	22,393.79
合计	314,645.59	100.00	34,263.78	10.89	280,381.81

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	301,977.39	100.00	32,780.40	10.86	269,196.99
组合 2：保证金、押金、备用金	276,150.77	91.45	27,615.08	10.00	248,535.69
组合 3：代垫及暂付款项	25,826.62	8.55	5,165.32	20.00	20,661.30

合计	301,977.39	100.00	32,780.40	10.86	269,196.99
----	------------	--------	-----------	-------	------------

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	47,694.82	7,568.70	15.87
1 至 2 年	8,334.44	833.44	10.00
2 至 3 年	11,159.16	1,115.92	10.00
3 至 4 年	93,981.96	9,398.20	10.00
4 至 5 年			
5 年以上	153,475.21	15,347.52	10.00
合计	314,645.59	34,263.78	10.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,483.38 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

（3）报告期内，本公司无实际核销的其他应收款；

（4）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	32,780.40			32,780.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	1,483.38			1,483.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	34,263.78			34,263.78

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额比例（%）	坏账准备期末余额
龙璧工业区管理（深圳）有限公司	押金	251,840.87	1-11 年	80.04	25,184.09
太平产业投资管理有限公司龙璧工业区管理处	押金	15,812.49	1 年以内	5.03	1,581.25

代垫社保费个人部分	社保费	15,514.72	1 年以内	4.93	3,102.94
林晓明	备用金	15,000.00	1 年以内	4.77	1,500.00
代垫公积金个人部分	公积金	8,497.50	1 年以内	2.70	1,699.50
合计		306,665.58		97.47	33,067.78

- (6) 报告期内不存在涉及政府补助的其他应收款。
- (7) 报告期内报告期内不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- (8) 报告期内不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(六) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,357,721.81	34,218.01	2,323,503.80	2,359,064.10	56,164.93	2,302,899.17
半成品	215,675.45	1,313.45	214,362.00	486,309.22	1,313.45	484,995.77
库存商品	323,088.64		323,088.64	215,759.92		215,759.92
发出商品	607,150.54		607,150.54	1,470,122.11		1,470,122.11
合计	3,503,636.44	35,531.46	3,468,104.98	4,531,255.35	57,478.38	4,473,776.97

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	56,164.93	-21,946.92				34,218.01
半产品	1,313.45					1,313.45
合计	57,478.38	-21,946.92				35,531.46

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税及留抵增值税	52,527.79	52,527.79
合计	52,527.79	52,527.79

(八) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	176,245.88	185,812.29
固定资产清理		

合计	176, 245. 88	185, 812. 29
----	--------------	--------------

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1, 399, 979. 59	880, 235. 89	175, 392. 25	99, 714. 47	2, 555, 322. 20
2. 本期增加金额	13, 960. 18		8, 300. 00		22, 260. 18
(1) 购置	13, 960. 18		8, 300. 00		22, 260. 18
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1, 413, 939. 77	880, 235. 89	183, 692. 25	99, 714. 47	2, 577, 582. 38
二、累计折旧					
1. 期初余额	1, 329, 466. 09	809, 535. 50	146, 071. 22	84, 437. 10	2, 369, 509. 91
2. 本期增加金额	1, 036. 23	26, 688. 60	2, 914. 24	1, 187. 52	31, 826. 59
(1) 计提	1, 036. 23	26, 688. 60	2, 914. 24	1, 187. 52	31, 826. 59
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1, 330, 502. 32	836, 224. 10	148, 985. 46	85, 624. 62	2, 401, 336. 50
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	83, 437. 45	44, 011. 79	34, 706. 79	14, 089. 85	176, 245. 88
2. 期初账面价值	70, 513. 50	70, 700. 39	29, 321. 03	15, 277. 37	185, 812. 29

- (2) 报告期内公司不存在暂时闲置的固定资产。
- (3) 报告期内公司不存在通过融资租赁租入的固定资产。
- (4) 报告期内公司不存在通过经营租赁租出的固定资产。

(九) 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,982,815.25	2,982,815.25
2. 本期增加金额	931,786.26	931,786.26
(1) 新增租赁		
(2) 其他	931,786.26	931,786.26
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,914,601.51	3,914,601.51
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,604,639.59	2,604,639.59
2. 本期增加金额	455,824.52	455,824.52
(1) 计提	455,824.52	455,824.52
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,060,464.11	3,060,464.11
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. 期末余额	854,137.40	854,137.40
2. 期初余额	378,175.66	378,175.66

(十) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	143,675.22	143,675.22
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

项目	软件	合计
4. 期末余额	143,675.22	143,675.22
二、累计摊销		
1. 期初余额	143,675.22	143,675.22
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	143,675.22	143,675.22
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. 期末余额		
2. 期初余额		

2024 年 6 月 30 日本公司不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权的情况。

(十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
应收款项减值准备	28,386.48	113,545.93	25,568.81	102,275.26
存货跌价准备	8,882.87	35,531.46	14,369.60	57,478.38
租赁负债	194,114.82	776,459.27	76,662.82	306,651.28
合计	231,384.17	925,536.66	116,601.23	466,404.92

2. 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产	213,534.35	854,137.40	94,543.92	378,175.68
合计	213,534.35	854,137.40	94,543.92	378,175.68

3. 以抵消后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		231,384.17		116,601.23
递延所得税负债		213,534.35		94,543.92

4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	18,665,878.94	20,656,337.77
合计	18,665,878.94	20,656,337.77

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

项目	期末余额	期初余额	备注
2029 年度	1,492,483.74	4,343,352.80	
2028 年度	4,343,352.80	3,436,773.60	
2027 年度	3,436,773.60	3,707,321.62	
2026 年度	3,707,321.62	5,685,947.18	
2025 年度	5,685,947.18	3,482,942.57	
合计	18,665,878.94	20,656,337.77	

(十二) 应付账款

1. 应付账款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	6,029,490.33	3,485,197.06
合计	6,029,490.33	3,485,197.06

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在账龄超过 1 年重要的应付账款。

(十三) 合同负债

1. 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
货款		18,183.50
合计		18,183.50

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在账龄超过 1 年重要的合同负债。

(十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	407,780.00	1,377,474.53	1,586,634.53	198,620.00
二、离职后福利-设定提存计划		140,136.58	140,136.58	
三、辞退福利				
合计	407,780.00	1,517,611.11	1,726,771.11	198,620.00

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	407,780.00	1,138,960.00	1,348,120.00	198,620.00
2. 职工福利费		152,633.95	152,633.95	
3. 社会保险费		38,171.08	38,171.08	
其中：医疗保险费		29,505.98	29,505.98	
工伤保险费		3,836.64	3,836.64	
生育保险费		4,828.46	4,828.46	
4. 住房公积金		47,709.50	47,709.50	
5. 工会经费和职工教育经费				
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
合计	407,780.00	1,377,474.53	1,586,634.53	198,620.00

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		132,567.30	132,567.30	
2. 失业保险费		7,569.28	7,569.28	
合计		140,136.58	140,136.58	

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,454.28	37,685.13
城市维护建设税	750.90	1,318.98
个人所得税	2,491.63	5,006.25
教育费附加	321.81	565.27
地方教育费附加	214.54	376.85
印花税	267.21	1,059.74

合计	25,500.37	46,012.22
----	-----------	-----------

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	34,200.00	31,200.00
合计	34,200.00	31,200.00

(十七) 1. 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
其他费用	34,200.00	31,200.00
合计	34,200.00	31,200.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	776,459.27	306,651.26
合计	776,459.27	306,651.26

(十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税		2,363.86
合计		2,363.86

(十九) 股本

股东名称	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
肖凡	8,897,619.00				10,340,380.00	10,340,380.00	19,237,999.00
李然	6,060,000.00				-3,655,240.00	-3,655,240.00	2,404,760.00

苏晓华	6,060,000.00				-3,655,240.00	-3,655,240.00	2,404,760.00
吴跃辉	3,030,000.00				-3,030,000.00	-3,030,000.00	0.00
王方洋					100.00	100.00	100.00
合计	24,047,619.00				0.00	0.00	24,047,619.00

说明：2023 年 12 月 12 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具了《关于泰为股份特定事项协议转让申请的确认函》（股转函【2023】3270 号），对苏晓华将其持有的 3,655,240 股流通股股份、李然将其持有的 3,655,240 股流通股股份、吴跃辉将其持有的 1,827,620 股流通股股份转让给肖凡的申请已完成审核，并对此次特定事项协议转让的申请予以确认。2024 年 1 月 11 日中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完成了转让人苏晓华、李然、吴跃辉持有的股份特定事项协议转让相关过户手续。

2024 年 4 月 17 日，公司股东肖凡通过竞价交易方式增持公司股份数 1,202,280 股，持有公司股份数变为 19,237,999 股，拥有权益比例变为 80%。

2024 年 4 月 17 日，公司股东吴跃辉通过竞价交易方式减持公司股份数 1,202,380 股，持有公司股份数变为 0 股，拥有权益比例变为 0%。

（二十） 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
其他资本公积	2,028,535.88			2,028,535.88
合计	2,028,535.88			2,028,535.88

（二十一） 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	75,140.08			75,140.08
合计	75,140.08			75,140.08

（二十二） 未分配利润

项目	本期	上期
上年年末余额	-17,022,886.90	-14,174,114.34
加：年初未分配利润调整数		
其中：会计政策变更		
其他调整因数		

项目	本期	上期
本年年初余额	-17,022,886.90	-14,174,114.34
本年增加额	-856,495.22	-1,259,671.07
其中：本年净利润转入	-856,495.22	-1,259,671.07
其他调整因素		
本年减少额		
其中：本年提取盈余公积数		
本年分配现金股利数		
期末未分配利润	-17,879,382.12	-15,433,785.41

（二十三） 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	9,811,023.31	8,561,319.32	1,787,973.42	1,374,685.45
其他业务				
合计	9,811,023.31	8,561,319.32	1,787,973.42	1,374,685.45

主营业务按类别列示：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
电动操作装置	1,116,079.83	942,485.67	1,610,982.29	1,282,301.39
配电设备	8,694,943.48	7,618,833.65	176,991.13	92,384.06
合计	9,811,023.31	8,561,319.32	1,787,973.42	1,374,685.45

说明：配电设备主要是断路器、微机保护装置、电量表、环网柜配件等。

（二十四） 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,088.06	2,702.65
教育费附加	2,180.58	1,158.27
地方教育费附加	1,453.72	772.18
印花税	2,520.25	1,031.11
车船税	3,420.00	1,020.00

合计	14,662.61	6,684.21
----	-----------	----------

(二十五) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,643.00	92,353.06
差旅费	2,997.00	7,007.45
运输及快递费	6,236.89	15,016.77
其他	12,057.70	18,859.63
合计	135,934.59	133,236.91

(二十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	648,309.89	543,468.42
资产折旧摊销	262,576.12	134,320.78
聘请中介机构服务费	259,348.75	117,694.64
办公费	14,046.78	25,391.57
差旅费	10,974.50	327.10
业务招待费	10,351.82	2,590.40
汽车使用费	71,563.18	48,282.11
其他费用	43,770.48	37,049.83
合计	1,320,941.52	909,124.85

(二十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	536,669.20	516,999.70
资产折旧摊销	44,064.92	44,535.53
其他费用	52,926.37	92,214.93
合计	633,660.49	653,750.16

(二十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,366.15	6,917.58
减：利息收入	939.94	2,897.79
手续费及其他	1,579.86	1,745.00

合计	8,006.07	5,764.79
----	----------	----------

(二十九) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	537.31	458.17	与收益相关
科技与高新项目补助		14,800.00	与收益相关
其他与企业日常活动相关的政府补助			与收益相关
合计	537.31	15,258.17	

(三十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		75,174.45
合计		75,174.45

(三十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-47,879.99
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-47,879.99
交易性金融负债		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计		-47,879.99

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-2,920.00
应收账款坏账损失	-9,787.29	1,514.25
其他应收款坏账损失	-1,483.38	-2,208.26
合计	-11,270.67	-3,614.01

(三十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	21,946.92	-5,685.66
合计	21,946.92	-5,685.66

(三十四) 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
其他利得		24.00	
合计		24.00	

(三十五) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	4,207.49	-2,324.92
合计	4,207.49	-2,324.92

2. 所得税费用与会计利润的关系

项目	本期发生额
利润总额	-852,287.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-213,071.93
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,633.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	215,645.54
其他税收优惠	
所得税费用	4,207.49

(三十六) 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
政府补助收入	537.31	15,258.17
其他收入		24.00
财务利息收入	939.94	2,897.79
往来款项	11,000.00	
合计	12,477.25	18,179.96

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
往来款项	45,037.59	4,463,918.27

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	525,513.91	366,179.43
合计	570,551.50	4,830,097.70

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品		6,700,000.00
合计		6,700,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		2,200,000.00
合计		2,200,000.00

5. 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
使用权资产-房租	423,377.67	420,791.03
合计	423,377.67	420,791.03

(三十七) 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	-856,495.22	-1,259,671.07
加：信用减值准备	11,270.67	3,614.01
资产减值准备	-21,946.92	5,685.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,826.59	33,512.84
无形资产摊销		
使用权资产摊销	409,857.79	408,886.47
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）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		47,879.99
财务费用（收益以“－”号填列）	7,366.15	6,917.58
投资损失（收益以“－”号填列）		-75,174.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-114,782.94	-2,324.92

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	118,990.43	
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,027,618.91	-937,777.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,527,298.27	-4,489,423.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,176,168.66	350,238.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-737,424.15	-5,907,636.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
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	630,299.18	1,158,659.88
减：现金的期初余额	1,810,301.00	2,924,412.70
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	-1,180,001.82	-1,765,752.82

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	630,299.18	1,810,301.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	630,299.18	1,810,301.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	630,299.18	1,810,301.00

六、 在其他主体中的权益

1. 报告期末，本公司不存在在子公司中的权益。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

报告期内，本公司不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

3. 在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，本公司不存在合营安排或联营企业。

4. 重要的共同经营

报告期内，本公司不存在共同经营业务。

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内，本公司不存在结构化主体。

七、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。

各类风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

信用风险来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。

本公司货币资金主要为银行存款，本公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，故风险较小。本公司认为货币资金不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据为银行承兑汇票、商业承兑汇票。银行承兑汇票是指由出票人向银行申请并经银行审查同意承兑，保证在指定日期无条件支付确定的金额的票据。商业承兑汇票是指由付款人开出并承兑，到期无条件支付票款的票据。本公司仅接收来自于信用良好、资产雄厚的大型央企开出的商业承兑汇票。因此，本公司认为应收票据不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口，公司基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司在财务报表中已经计提了足额坏账准备。本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

报告期本公司不存在已逾期未减值的金融资产。

报告期本公司不存在已发生单项减值的金融资产。

2、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。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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)。

报告期内本公司不存在因利率波动导致而重大损失的可能。

其他价格风险，是指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，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

报告期内本公司无应当披露的与金融工具相关的其他价格风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指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。

报告期内本公司经营状况良好，本公司 2023 年末及 2024 年 6 月 30 日流动比率分别为 298.78%、202.26%，流动资产总额远大于流动负债总额。因此，本公司不存在重大流动性风险。

八、 关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

本公司不存在母公司，本公司的实际控制人为肖凡先生。

2. 本公司的子公司情况

本公司不存在子公司。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司不存在合营和联营企业。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
王静	本公司现股东之母
李然	本公司股东
苏晓华	本公司股东
吴跃辉	本公司股东
肖凡	本公司股东
武汉特耐瑞贸易有限公司	董事林晓明任职公司
武汉凯源电力科技有限公司	董事林晓明影响公司
武汉凯源新能电力集团有限公司	股东肖凡任职公司
湖北之能电力装备有限公司	股东肖凡影响公司
湖北鄂电大全电气设备制造有限公司	股东肖凡任职公司
咸宁市丰源高科电气有限责任公司	股东肖凡影响公司
武汉凯源新能电力集团设计院有限公司	股东肖凡任职公司
深圳市晟大投资有限公司	董事李巍任职、控股公司
深圳市广聚泰和投资有限公司	董事李巍任职、控股公司
深圳市永兴泰瑞投资有限公司	股东李然任职、控股公司
深圳市晟大精诚投资管理有限公司	董事李巍任职、控股公司

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市晟大高杉投资管理有限公司	股东李然任职、控股公司
深圳市晟大初心投资管理有限公司	董事李巍任职、控股公司
深圳市晟大宏鑫投资管理有限公司	董事李巍任职、控股公司
深圳市大吉祥资本投资管理有限公司	董事李巍控股公司
深圳泰豪晟大股权投资管理有限公司	股东李然任职公司
泰豪晟大创业投资有限公司	股东李然任职公司
深圳市初心致远投资管理有限公司	董事李巍任职、控股公司
北京快乐世界信息技术有限公司	董事李巍任职公司
密涅瓦（北京）教育科技有限公司	董事李巍影响公司
常州铠甲智能科技有限公司	董事李巍控制公司
中设工程咨询（重庆）股份有限公司	股东李然任职公司
成都芯通科技股份有限公司	股东李然任职公司
安诚财产保险股份有限公司	董事李然任职公司
深圳市晟大乾新创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大鹏祥创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳丁达咨询合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大君祺创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
成都金鼎晟大股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳长盈三号投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚五号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚八号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大初心股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市福田知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳贤林文化产业投资有限公司	董事李巍控制公司
深圳市贤林一号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚九号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚十号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大星耀创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市易威新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚三号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚七号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大环保能源投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司
深圳市晟大精诚六号创业投资合伙企业（有限合伙）	董事李巍控制公司

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北鄂电大全电气设备制造有限公司	销售货物	2,340,755.82	15,238.94
咸宁市丰源高科电气有限责任公司	销售货物	6,413,377.04	
武汉凯源电力科技有限公司	销售货物	1,327.43	

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内本公司不存在关联受托管理/承包及委托管理/出包的情况。

（3）关联租赁情况

报告期内未发生本公司向关联方承租资产的情况。

（4）关联担保情况

报告期内，本公司不存在作为担保方为关联方提供担保的情况。

（5）关联方资金拆借

报告期内，本公司不存在关联方资金拆借的情况。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

报告期内，本公司不存在关联方资产转让、债务重组的情况。

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北鄂电大全电气设备制造有限公司	2,288,064.00	19,677.35	2,024,693.00	17,412.36
应收账款	咸宁市丰源高科电气有限责任公司	5,762,048.20	49,553.61	1,048,011.00	9,012.89
应收账款	武汉凯源新能源电力集团有限公司	51,000.00	438.60	51,000.00	438.60

（2）应付项目

报告期内本公司不存在关联方应付项目。

7. 关联方承诺

报告期内，本公司不存在需要披露的关联方承诺。

九、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

本公司报告期内无需披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。

十二、其他重大事项

本公司报告期内无需披露的其他重大事项。

十三、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
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		
越权审批，或无正式批准档，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	537.31	15,258.17
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		75,174.45
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-47,879.99
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		24.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	537.31	42,576.63
减：所得税影响额	134.33	10,644.16
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	402.98	31,932.47

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.84	-0.0356	-0.0356
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.85	-0.0356	-0.0356

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	537.31
非经常性损益合计	537.31
减：所得税影响数	134.33
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	402.98

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