

公司代码：603075

公司简称：热威股份

杭州热威电热科技股份有限公司 2024 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人楼冠良、主管会计工作负责人沈园及会计机构负责人（会计主管人员）黄杭燕声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“五、其他披露的事项”之“（一）可能面对的风险”部分。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	64
第九节	债券相关情况.....	65
第十节	财务报告.....	66

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有法定代表人签名和公司盖章的半年度报告全文和摘要。
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、热威股份	指	杭州热威电热科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
江山热威	指	江山热威电热科技有限公司，系公司全资子公司
安吉热威	指	安吉热威电热科技有限公司，系公司全资子公司
热威医疗	指	杭州热威医疗有限公司，系公司全资子公司
厦门臻莱	指	厦门臻莱贸易有限公司，系公司全资子公司
泰国汽零	指	热威汽车零部件（泰国）有限公司（Heatwell Auto Parts (Thailand) Co., Ltd.），系公司间接控股的全资子公司
泰国热威	指	热威电热科技（泰国）有限公司（Heatwell Electric Heating Technology (Thailand) Co.,Ltd.），系公司全资子公司
热威汽零	指	杭州热威汽车零部件有限公司，系公司全资子公司
热威洁净	指	杭州热威洁净技术有限公司，系公司控股子公司
热威工业	指	杭州热威工业技术有限公司，系公司全资子公司
厦门布鲁克	指	厦门布鲁克投资有限公司，系公司控股股东
布鲁克企管	指	杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
宁波热威	指	宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《杭州热威电热科技股份有限公司公司章程》
元、万元、亿元	指	如无特殊说明，即指人民币元、人民币万元、人民币亿元
美的	指	美的集团股份有限公司，系公司客户
三星	指	Samsung Electronics Co.,Ltd.，系公司客户
海尔	指	海尔智家股份有限公司，系公司客户
德龙	指	De'Longhi S.p.A.，系公司客户
阿奇力克	指	Arcelik A.S.，系公司客户
松下	指	Panasonic corporation，系公司客户
博世	指	Robert Bosch GmbH，系公司客户
伊莱克斯	指	AB Electrolux，系公司客户
惠而浦	指	Whirlpool Corporation，系公司客户
伊莱克斯商用	指	Electrolux Professional，系公司客户
威能	指	Vaillant Group，系公司客户
东丽	指	东丽医疗科技（青岛）股份有限公司，系公司客户
英格斯	指	英格斯模具制造（中国）有限公司，系公司客户
博格华纳	指	BorgWarner Inc.，系公司客户
添可	指	添可智能科技有限公司，系公司客户
石头科技	指	惠州石头智造科技有限公司，系公司客户
追觅	指	追觅科技（苏州）有限公司，系公司客户
韩国佑理	指	韩国佑理株式会社，系公司客户
法雷奥	指	FTE automotive Slovakia s.r.o.-Valeo Powertrain Systems Drivelin，系公司客户
马瑞利	指	Highly Marelli Holdings Co., Limited，系公司客户
海信三电	指	Sanden Corporation，系公司客户

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	杭州热威电热科技股份有限公司
公司的中文简称	热威股份
公司的外文名称	Hangzhou Heatwell Electric Heating Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Heatwell
公司的法定代表人	楼冠良

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张亮	卞欢
联系地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
电话	0571-86697018	0571-86697018
传真	0571-86690083	0571-86690083
电子信箱	IR@e-heatwell.com	IR@e-heatwell.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
公司办公地址的邮政编码	310053
公司网址	www.e-heatwell.com
电子信箱	IR@e-heatwell.com
报告期内变更情况查询索引	不适用
报告期后变更情况查询索引	具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更办公地址、网址及电子信箱的公告》（公告编号：2024-043）

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	热威股份	603075	不适用

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	904,734,194.27	823,572,553.69	9.85
归属于上市公司股东的净利润	140,546,976.51	118,285,396.60	18.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	134,050,177.46	119,983,413.98	11.72
经营活动产生的现金流量净额	35,539,047.06	136,751,174.31	-74.01
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,926,161,459.40	1,993,273,209.69	-3.37
总资产	2,764,575,037.97	2,762,477,421.42	0.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.35	0.33	6.06
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.33	6.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.34	0.33	3.03
加权平均净资产收益率(%)	6.93	11.31	减少 4.38 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.61	11.47	减少 4.86 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降 74.01%，主要系公司根据资金需求情况，本期同比减少了应收款项融资的出售，导致本期销售商品收到的现金未随收入增长而增加，而采购商品支付的现金随收入增长而增加。

加权平均净资产收益率同比减少 4.38 个百分点，主要系 2023 年下半年公司发行上市，净资产增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-214,095.24	
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	2,722,003.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,121,608.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-378,597.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,754,120.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,496,799.05	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业情况

1、家用电器行业的情况

2024 年上半年，家用电器行业海外市场去库存周期基本结束，以及大家电在新兴市场渗透率的提升，上半年国内家电出口得到较高增长；家用电器内销市场整体趋于稳定，不同品类产品呈现分化趋势，根据奥维云网（AVC）推总数据显示，2024 年上半年：洗护品类零售额为 494 亿元，同比增长 3.6%；厨卫品类零售额为 771 亿元，同比下滑 2.3%。

公司内外销市场平衡发展，与国内外的家电龙头企业例如美的、海尔、三星、松下、德龙等客户均保持了持久与良好的合作关系；通过前两年的新品开发，开发的新品在 2024 年上半年陆续开始量产；公司积极参与新兴家电产品的研发，与国内新兴家电企业例如添可、追觅、石头科技等共同开发新家电产品，多渠道多角度参与家电行业的研发换代。

2、新能源汽车行业的情况

2024 年上半年，新能源汽车行业在国家促消费政策及车企配套优惠促销等因素驱动下，产销增速依然保持较高水平，根据中国汽车工业协会的数据显示，2024 年上半年中国新能源汽车产量和销量分别为 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%及 32%，新能源汽车市场占有率达到 35.2%。同时，中国汽车品牌凭借自身特有的技术优势和价格优势，在国际市场上的品牌影响力和产品竞争力不断提升，2024 年上半年国内汽车的出口量保持稳定增长，2024 年 1-6 月，新能源汽车出口 60.5 万辆，同比增长 13.2%。

上半年，随着国家出台相关产业政策，新能源汽车行业市场需求得到进一步释放：2024 年 5 月，工业和信息化部办公厅等五部门联合发布《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》，有效促进新能源汽车在国内三四线城市和县乡级地区的渗透率的提升。2024 年 6 月，财政部发布《关于下达 2024 年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知》，随着汽车以旧换新补贴中央财政资金预拨到位，新能源汽车销量有望得到进一步提升，为新能源汽车市场的增长提供有力保障。

新能源汽车行业的发展将有效带动汽车热管理系统零部件的增量市场，公司为新能源汽车热管理系统的一级供应商提供厚膜、电热管及铝铸件等三种加热技术路线的产品，满足不同发展路线的国内外新能源车客户的需求，得到客户与市场的认可，定点车型不断增加。

3、工业装备行业情况

2024 年 3 月，工业和信息化部等七部门联合发布《关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》，推动工业领域大规模设备更新，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色

化升级为重点，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，为发展新质生产力，提高国民经济循环质量和水平提供有力支撑。预计到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上。

未来几年是工业装备领域关键零部件国产替代的窗口期，同时在一些新的工业与装备领域不断孕育出新的需求。2023 年底，公司设立了杭州热威工业技术有限公司，研发工业装备领域用产品，包括注塑、医疗检测、特种设备、储能、半导体制造设备等领域的电热元件。

（二）报告期内主营业务情况

1、主营业务情况

热威股份专业从事电热元件和组件的研发、生产及销售，公司自成立以来深耕电热元器件领域，积极响应绿色低碳发展、新能源转型的国家战略，助力下游民用电器、商用电器、工业装备和新能源汽车等行业的发展。

公司在电热领域积累了大量优质客户，包括美的、三星、海尔、德龙、阿奇力克、松下、博世、伊莱克斯、威能、惠而浦等国内外知名电器企业，以及伊莱克斯商用、东丽、英格斯、博格华纳等商用电器、工业装备和新能源车领域企业。

2、主要产品情况

公司电热元件分为民用电器电热元件、商用电器电热元件、工业装备电热元件和新能源汽车电热元件。民用电器电热元件和商用电器电热元件广泛应用于厨房、衣物护理、卫浴和暖通等各类应用场景的电器中；工业装备电热元件作为核心加热部件，广泛运用于注塑设备、医疗设备、半导体设备、储能、特种设备等；新能源汽车电热元件主要用于新能源汽车热管理系统。

3、主要经营模式

（1）采购模式

公司采用“以产定购”和“策略采购”相结合的采购模式，整体采购任务由供应链管理部门负责，包括采购策略的制定、工厂采购规范性监管、采购成本管控、新产品及新供应商开发与优化等采购职责。

公司原材料采购主要分为大宗原材料采购和其他材料采购，其中大宗原材料包括不锈钢带料、管材、电阻丝、氧化镁粉和铝锭等，采购规模较大且市场价格波动具有不确定性，公司供应链管理部根据大宗商品价格行情和市场预测采取集中采购的策略性采购措施，通过集中采购增强议价能力，降低采购成本并保障产品的稳定供货；其他材料主要包括电气元件、五金件、橡塑材料和贵金属浆料等，该类物料规格型号较多，市场供应充足，公司供应链管理部按照生产计划执行采购。

（2）生产模式

公司采用“以销定产”和“安全库存”相结合的生产模式，通过合理规划产能和产量，不断优化生产资源配置效率，由于下游终端客户对电热元件产品材料、形态和性能有不同的定制化需求，因此生产过程表现出明显的非标准化和模块化特点。

公司拥有杭州滨康路生产基地、杭州建业路生产基地、江山生产基地、安吉生产基地、泰国生产基地等五大生产基地。

（3）销售模式

公司营销与开发中心负责市场运作和管理工作，主要包括技术交流、商务谈判、签订合同、产品交付、客户回款、对账等环节。

公司销售主要采用直销模式。公司直销模式的客户主要为美的、海尔、三星、德龙、松下、阿奇力克、伊莱克斯、博世、日立和惠而浦等电器制造商和博格华纳等汽车零部件制造商。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司自成立以来即深耕电热元器件领域，不断提升市场竞争力，在电热元件领域积累了大量优质客户，具有较高的市场地位。

（1）技术优势

公司自成立以来深耕电热元器件领域，积极响应绿色低碳发展、新能源转型的国家战略，助力下游民用电器、新能源汽车等行业发展。

在民用电器领域，公司电热元件产品体系具有“多产品、多规格、多客户”的特点，在产品研发上具有较强的技术优势和市场需求响应能力，能满足不同客户的定制化需求。在新能源汽车领域，公司成功地将厚膜电热元件的应用领域拓展至新能源汽车热管理系统中，是厚膜电热元件在新能源汽车行业推广的市场开拓者之一，有望凭借自身产品研发优势持续扩展新业务。

（2）客户优势

经过多年的经营积累，凭借可靠的产品质量以及丰富的产品品类，公司积累了大量的优质客户群体。例如美的、三星、海尔、德龙、阿奇力克、松下、博世、伊莱克斯、惠而浦等行业内的龙头企业，业务规模较大，对电热元件产品具有稳定需求，为了确保产品的安全性、稳定性，通常不会轻易更换供应商，客户忠诚度较高，使得公司与其建立起相对稳定长期的合作关系，更直接地了解下游客户需求，更快地响应市场需求变化，推动主营业务不断向前发展；此外，优质客户的积累及产品应用案例具有较强的示范效应，有利于公司开拓潜在客户。

（3）多样化制造能力

公司及管理团队拥有多年的电热元件制造经验，形成了完备的产品设计、工艺设计、工装与模具设计的技术体系，自主设计与制作了生产用工装模具、实验测试设备、专用设备、自动化设备，并外购先进设备，同时具备大批量流水线制造和离散化制造能力。

公司针对下游行业客户的不同需求，在满足客户个性化需求的基础上，不断进行单元化、自动化、精益化、数字化改造，提升效率、响应交付、提升品质、降低成本，为客户提供低成本、高品质产品，为员工创造舒适的作业环境，支撑企业健康、绿色、可持续发展。

（4）快速供货优势

公司作为主要的电热元件生产企业之一，快速响应、供货及时的优势集中体现为规模生产优势、供应链优势和区位优势。

规模生产优势。产能优势既能很好地稳定产品质量，保证产品的交货期，而且在达到定机定量生产之后，能节省停机时间，保证高效地连续生产，从而稳定产品质量并降低成本；同时，规模化生产使公司获得更加稳定的原材料供应，降低采购成本并提高盈利能力。

供应链优势。经过多年的经营积累，公司已与主要供应商建立了良好的业务合作关系，信誉度较高，采购渠道通畅。同时，公司将品质管理延伸至采购端，构建了供应链品质管理体系，保证各类原材料的快速交付，保障了生产连续性和质量稳定性。

区位优势。公司境内生产基地位于浙江省，交通便捷，经济发达，周边有完整的供应链体系；公司境外生产基地位于泰国，临近国际家电厂商于东南亚的工厂，在原材料选购、货物运输等方面均具有显著优势。

（5）质量管理优势

公司通过了 ISO9001:2015 质量管理、ISO14001:2015 环境管理和 IATF 16949:2016 汽车行业质量管理等体系认证，并以认证要求为基础，建立了全面的质量管理制度，产品质量控制贯穿于研发设计、采购、生产、销售全环节；建立了包括扫描电镜、X 光检测、金相分析、光谱分析、寿命测试和热成像检测等在内的一系列试验与测量系统。

（6）人才优势

公司自成立以来，始终注重人才培养工作，培育了一大批优秀的管理、技术人才，并形成稳定的管理层、研发团队和核心技术团队，人才优势明显。

在长期的发展历程中，初创、成长和发展期的骨干人员均已成为关键管理人员、业务骨干和核心人员。公司主要关键管理人员、业务骨干、核心人员持有公司的股权，公司也适时推出了股权激励计划，员工的个人职业规划与企业发展目标保持一致；公司拥有丰富的电热元件技术人才储备，覆盖了材料加工与应用、先进制造、先进工艺及装备、新能源与节能以及绿色环保等技术领域；公司管理团队经验丰富，能够准确判断并把握行业走势，企业治理能力突出。

公司专业人才储备充足，有助于公司实现高效管理，顺利应对市场环境变化，保持持续、稳定的创新能力，是公司发展的重要保障。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，面对复杂多变的全球外部环境，公司在以董事会为核心的管理层带领下，围绕公司发展战略，持续推进“技术创新、管理创新、制造创新”，加强经营管理提升，根据市场变化，积极主动的调整市场策略，提升公司核心竞争力。报告期内，公司营业收入、净利润与 2023 年同期相比均获得提升。

公司 2024 年上半年度实现营业收入 90,473.42 万元，较去年同期增长 9.85%；实现归母净利润 14,054.70 万元，较去年同期增长 18.82%；实现基本每股收益 0.35 元，较去年同期 0.33 元每股提升 6.06%。实现以上经营业绩的主要因素有以下几点：

1、民用电器电热元件

公司 2024 年上半年民用电器电热元件收入较 2023 年同期保持增长，其中暖通电器中的热泵电热元件受整体需求大幅下降影响，热泵电热元件营业收入较去年同期减少 4,833 万元，同比下降 82.73%，下降部分占 2024 年上半年营业收入的 5.34%；厨房电器、衣物护理、卫浴电器等类别产品营业收入均实现较大幅度的增长。

报告期内，公司根据外部市场环境变化，积极调整经营策略；改革业务部门机构与考核设置，提高业务团队能力与主动性；同时，公司在 2022 年及 2023 年开发的新品在 2024 年逐步进入量产销售阶段。

2、新能源车电热元件

报告期内，公司新能源车热管理系统电热元件得到市场进一步认可，其中厚膜加热元件，除博格华纳稳定增长以外，韩国佑理也开始量产，同时新增多个国内客户在持续开发过程中；管状加热元件，海信三电、法雷奥开始进入量产阶段；铸铝加热元件，获得了马瑞利的定点。

3、工业电热元件

报告期内，公司积极拓展电热元件在工业制造领域的应用，与多个领域的头部客户建立了联系，提供技术方案，多个项目进入小批量试验阶段。

4、持续推进成本优化和运营效率与生产效率的提升

报告期内，公司强化供应链管理，通过工艺优化与供应链合理化等措施降低材料成本，减少物料使用、能源消耗和废物排放，实现多项成本的降低。

报告期内，公司积极推进信息化与数字化，提升运营效率。集团 PLM 系统上线，实现对产品全生命周期的管控；自动化立体仓库和 AGV 自动配送等物流自动化项目以及 WMS、APS、MES 等数字化项目持续推进与应用。

报告期内，公司积极推进产线自动化与精益化，提升生产效率。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	904,734,194.27	823,572,553.69	9.85
营业成本	620,982,340.43	573,687,577.68	8.24
销售费用	12,395,211.92	11,451,908.30	8.24
管理费用	58,892,956.05	47,690,941.57	23.49
财务费用	-3,585,817.51	-3,827,197.79	不适用
研发费用	47,682,952.46	45,995,416.35	3.67
经营活动产生的现金流量净额	35,539,047.06	136,751,174.31	-74.01
投资活动产生的现金流量净额	-92,165,279.50	-89,221,431.92	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-143,242,619.69	-107,329,955.23	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：根据资金需求情况，本期同比减少了应收款项融资的出售，导致本期销售商品收到的现金未随收入增长而增加，而采购商品支付的现金随收入增长而增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司现金股利支出同比增加所致。

1 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	414,394,866.10	14.96	624,969,290.46	22.62	-33.69	本期分配现金股利
应收票据	68,670,128.87	2.48	31,328,618.56	1.13	119.19	本期收入规模同比增长
应收账款	428,997,815.42	15.48	383,525,565.03	13.88	11.86	
应收款项融资	119,034,548.99	4.30	55,473,728.38	2.01	114.58	本期减少了应收款项融资的出售
预付款项	11,584,659.56	0.42	6,309,410.77	0.23	83.61	不同账期供应商采购规模变化，具体为新能源车用电热元件主要原材料采购以预付款模式为主，随着新能源车用电热元件业务规模的增长，期末预付材料采购款增加
其他应收款	15,225,840.90	0.55	5,444,636.49	0.20	179.65	期末出口退税尚未退税
存货	223,005,311.18	8.05	206,547,329.61	7.48	7.97	随销售规模增加而增加
投资性房地产	23,019,120.74	0.83	23,615,731.04	0.85	-2.53	本期未发生重大变化
固定资产	845,235,562.94	30.69	748,806,165.09	27.11	13.54	工程完工转固
在建工程	5,715,670.06	0.21	92,327,799.38	3.34	-93.81	工程完工转固
使用权资产	2,781,189.04	0.10	3,629,406.94	0.13	-23.37	摊销所致
短期借款	370,181,392.21	13.36	310,155,530.23	11.23	19.35	根据资金需求保持相应借款余额
合同负债	15,958,058.92	0.58	12,931,366.75	0.47	23.41	本期收入规模同比增长
其他流动负债	2,076,651.50	0.07	3,691,125.06	0.13	-43.74	已背书未到期供应链票据减少所致
租赁负债	2,374,746.57	0.09	2,318,619.73	0.08	2.42	本期未发生重大变化

其他说明

无

2. 境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 166,980,640.13（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.03%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	171,820.00	171,820.00	其他	期货保证金
应收票据	51,804,093.26	51,804,093.26	质押	开立应付票据票据池质押
合 计	51,975,913.26	51,975,913.26		

4. 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2). 重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数[注 1]	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末 余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进度 (%) [注 1]	资金来源
年产 4,000 万件电热元件生产线扩建项目	362,891,000.00	80,725,235.01	18,176,333.58	97,284,850.79	71,836.70	1,544,881.10	75.59	76.00	募集资金
杭州热威汽车零部件有限公司年产 500 万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	234,221,000.00	3,060,024.35	4,491,788.17	7,504,484.19		47,328.33	27.63	28.00	募集资金
总部大楼及技术研发中心升级改造项目[注 2]	38,676,333.33	5,930,051.28	6,750,280.89	11,580,991.63		1,099,340.54	86.64	87.00	募集资金+自筹资金
合计		89,715,310.64	29,418,402.64	116,370,326.61	71,836.70	2,691,549.97	/	/	/

[注 1]：预算数仅为募投项目中的工程施工和设备投入预算金额(含税)，工程累计投入占预算比例为项目累计投入的工程施工和设备金额(包括购入后可直接使用的无需调试安装的未通过在建工程核算的设备)占预算比例(工程进度同口径)；

[注 2]：2024 年 1 月 21 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》，同意公司将募投项目“技术研发中心升级项目”中的研发方向进行调整，并同意将募投项目的内部投资结构进行调整，增加了该募投项目中工程和设备项的募集资金投入预算，“总部大楼及技术研发中心升级改造项目”总预算同步进行了调整。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金 融资产	308,541,981.84	275,220.72			80,000,000.00	50,000,000.00	4,925,244.79	343,742,447.35
应收款项 融资	55,473,728.38			3,360,156.63			66,920,977.24	119,034,548.99
合计	364,015,710.22	275,220.72		3,360,156.63	80,000,000.00	50,000,000.00	71,846,222.03	462,776,996.34

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资
---------	------------	------------	--------------------	----------------------	--------------	--------------	------------	-------------------------

				动				产比例 (%)
远期结售汇产品		135.93	27.52			10,551.39	167.11	0.09
期货产品[注]					190.70	213.78		
合计		135.93	27.52		190.70	10,765.17	167.11	0.09
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司远期结售汇合约交割收益 82.01 万元，公允价值变动损益 27.52 万元，期货收益 6.91 万元。							
套期保值效果的说明	远期结售汇：利用外汇工具的套期保值功能，降低了汇率波动对公司的影响，规避了汇率大幅波动对公司生产经营的不利影响，有利于保障公司经营目标的实现。 期货：利用期货市场的套期保值功能，规避了生产经营中的产品及原材料价格波动风险，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，有利于保证产品成本的相对稳定，降低对公司的经营影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 （包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	远期结售汇： 1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大情况下，银行远期结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付外币时的汇率，若偏离值较大，将可能造成公司汇兑损失。针对该风险，公司在签订远期结售汇业务合约时严格按照公司预测的收汇、付汇期和金额进行交易，所有远期结售汇业务均有真实的贸易背景。 2、内部控制风险：远期结售汇交易专业性较强，复杂程度高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。针对该风险，公司将加强相关人员的业务培训和职业道德培训，提高从业岗位人员的综合素质。同时建立了相关内控管理制度，对交易审批权限、内部审核流程、决策程序等做出规定。 3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割导致公司损失。针对该风险，公司高度重视应收账款的风险管控，严控逾期应收账款和坏账，努力提高回款预测的准确度，降低预测风险。 期货： 1、市场风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。针对该风险，公司配备专业人员组成套期保值工作小组，负责制定相关的风险管理制度和流程，核准交易决策；公司建立账户及资金管理制度，严格控制套期保值的资金规模，不得影响公司正常经营；董事会授权套期保值工作小组在额度以内开展期货交易业务，就公司套期保值关键要素如保值品种、最高保值							

	量、最大资金规模、目标价位等重大事项在授权范围内作出决策。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资收益情况进行了确认，报告期内确认投资收益 88.92 万元，公允价值变动损益 27.52 万元。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 4 月 16 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 5 月 8 日

[注]：报告期内购入金额及报告期内售出金额均指仓位金额

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	持股比例 (%)	业务性质	主要产品或服务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
安吉热威电热科技有限公司	100	制造业	民用电 器电 热元 件	20,500.00	84,983.68	42,543.57	57,455.18	8,137.07
江山热威电热科技有限公司	100	制造业	民用电 器电 热元 件	5,171.0129	20,789.15	11,299.83	14,007.51	3,007.83
杭州热威汽车零部件有限公司	100	制造业	新能 源汽 车电 热元 件	15,500.00	36,667.69	26,065.34	7,519.78	877.42

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、民用电器行业市场规模增长放缓及竞争加剧的风险

公司民用电器电热元件收入占主营业务收入比重较高，下游民用电器行业的市场规模及竞争程度较大程度影响公司的经营业绩。全球经济的不确定性日益凸显，市场复杂多变，挑战与机遇并存，国内外不同市场需求及不同细分领域的需求差异较大，对公司业绩不确定性产生影响，市场竞争加剧，可能导致公司营业收入和净利润下降。

2、境外业务风险

公司已成功进入多家跨国家电企业的供应链体系，产品具备性价比优势和一定的品牌影响力。公司境外销售收入占比较高。公司境外收入可能受到贸易政策、产业政策、法律政策、政治经济形势等因素变化的影响。此外，各国货币受全球政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。如果国际贸易环境的不确定性加剧，主要进口国设置贸易壁垒、准入壁垒等，将会对公司的境外业务造成一定的影响。

3、原材料价格波动风险

公司产品的直接材料占主营业务成本的比例较大，公司生产耗用的原材料主要包括电气元件、不锈钢带料、五金件、管材、硅胶橡塑、氧化镁粉、电阻丝、铝锭和贵金属浆料等，其价格受大

宗商品价格影响较大，具有一定的波动性。如果上述原材料价格出现大幅上涨，且公司无法及时调整消化上述影响，可能导致公司经营业绩出现下滑。

4、宏观经济周期性波动风险

公司主要从事电热元件和组件的研发、生产及销售，产品主要应用于下游民用电器、商用电器、工业装备和新能源汽车领域，公司下游市场需求亦受到这些行业的周期性波动影响。宏观经济发展状况良好时，将带动上述下游行业需求增加；宏观经济发展出现下行时，会导致下游行业增速放缓或不景气。目前，全球宏观经济发展的有利条件和制约因素相互交织，增长潜力和下行压力同时并存，客观上存在宏观经济周期性变化带来的系统性风险。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 6 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-007	2024 年 2 月 7 日	会议审议通过以下议案： 1.《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》 2.《关于补选第二届监事会非职工代表监事的议案》
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 7 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-031	2024 年 5 月 8 日	会议审议通过以下议案： 1.《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 2.《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》 3.《关于独立董事 2023 年度述职报告的议案》 4.《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 5.《关于 2023 年度报告及其摘要的议案》 6.《关于续聘会计师事务所的议案》 7.《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 8.《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》

				9.《关于 2023 年度利润分配方案的议案》 10.《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 11.《关于开展远期结售汇业务的议案》 12.《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 13.《关于开展期货套期保值业务的议案》 14.《关于 2024 年度担保计划的议案》 15.《关于修订<公司章程>的议案》 16.《关于新增及修订公司部分治理制度的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 19 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-036	2024 年 6 月 20 日	会议审议通过以下议案： 1.《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2.《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3.《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限限制性股票激励计划有关事宜的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	变动情形
杨成荣	职工代表监事	离任
金莉莉	监事会主席	选举
章成盛	职工代表监事	选举
胡光驰	监事	选举
张海江	监事会主席	离任
张海江	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 18 日，公司监事会收到张海江先生的书面辞职报告，张海江先生因职务调整，申请辞去公司第二届监事会非职工代表监事及监事会主席职务，辞职后仍在公司任职。根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，由于张海江先生辞去监事职务将导致公司监事会人数低于法定最低人数，张海江先生的辞职申请将在公司股东大会选举产生新的监事后生效，在此期间，张海江先生仍将继续履行监事职责。

2024 年 1 月 18 日，公司监事会收到公司职工代表监事杨成荣先生的书面辞职报告。由于个人原因，杨成荣先生申请辞去公司第二届监事会职工代表监事职务，辞职后仍在公司任职。

2024 年 1 月 19 日，公司召开第三次职工代表大会，选举章成盛先生为公司第二届监事会职工代表监事，任期自本次职工代表大会选举通过之日起至第二届监事会任期届满之日止。

2024 年 1 月 21 日，公司召开第二届监事会第八次会议，提名胡光驰女士为公司第二届监事会非职工代表监事候选人并选举金莉莉女士为公司第二届监事会主席，任期自本次监事会审议通过之日起至第二届监事会任期届满之日止。

2024 年 2 月 6 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于补选第二届监事会非职工代表监事的议案》，同意胡光驰女士任公司第二届非职工代表监事，任期自本次股东大会审议通过之日起至第二届监事会任期届满之日止。同日，张海江先生不再履行公司监事的职责。

2024 年 2 月 6 日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于聘任张海江为公司副总经理的议案》，同意聘任张海江先生为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 3 月 4 日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限限制性股票激励计划有关事宜的议案》。同日，公司召开第二届监事会第九次会议，审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的	具体内容见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《第一期限限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2024-013）《杭州热威电热科技股份有限公司第一期限限制性股票激励计划（草案）》《杭州热威电热科技股份有限公司第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》《杭州热威电热科技股份

议案》《关于公司<第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查<第一期限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》，公司监事会对第一期限制性股票的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。	有限公司第一期限制性股票激励计划授予激励对象名单》《监事会关于公司第一期限制性股票激励计划（草案）的核查意见》等相关文件。
2024 年 6 月 12 日，公司披露了《监事会关于公司第一期限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。	具体内容见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《监事会关于公司第一期限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。
2024 年 6 月 19 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<第一期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限制性股票激励计划有关事宜的议案》，并授权董事会确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。	具体内容见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）。
2024 年 7 月 1 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于调整公司第一期限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予 86 名激励对象 260.6644 万股限制性股票。	具体内容见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《关于调整公司第一期限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-038）《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-039）。
2024 年 7 月 16 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成第一期限制性股票授予登记工作，其中因在缴款验资环节有 3 名激励对象因个人原因自愿放弃其获授的合计 6.5106 万股限制性股票，因此，本次限制性股票激励计划实际授予激励对象人数由 86 人调整为 83 人，实际授予数量由 260.6644 万股调整为 254.1538 万股。	具体内容见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《关于公司第一期限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-042）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照法律法规的相关规定开展防治污染工作：

(1) 每年定期对公司生产运营所产生的“三废”（废水、废气和固体废弃物）进行定期第三方检测评估，确保“三废”指标符合相关法律规范，并设定专门危废仓库，并在环保局认定的有资质处置单位进行危废定期处理处置；

(2) 公司与所在区域环保部门核定的拥有工业垃圾收集运输资质的单位签订了《一般工业固体废物收集运输服务协议》，对公司产生的工业垃圾进行合法、规范的收集运输；

(3) 公司对所有环保设施(雨污水管道、吸尘设备等)开展定期清理检查和保养，及时排查隐患，保障污染排放达标；

(4) 公司统一收集所产生的危废，每年与有资质的第三方机构签订合同，交由第三方处理。

3. 未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵守相关法律法规，自觉履行社会责任，落实可持续发展理念，不断完善内部循环体系，使各生产系统之间物料得以充分利用，加强源头管控、过程监控，强化环保设施管理，保障公司环境质量、污染物排放符合国家、地方相关环保法规。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，并严格按照《GB/T24001-2016/ISO14001:2015》标准建立并贯彻实施环境管理体系，以降低生产经营给自然环境带来的负面影响，通过使用清洁能源太阳能发电、在生产过程中改造大功率设备(氨分解炉、空压机、水泵)降低能耗、余热回收等措施，实现节能减排、污染防治，持续推进环境治理工作，加强二次资源的利用，减少三废排放。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东厦门布鲁克，持有公司 5% 以上股份的布鲁克企管、宁波热威	(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 (2) 如果本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无

			若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本企业愿按照上述更严格的规定执行。						
	股份限售	实际控制人张伟	（1）自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 （2）如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无
	股份限售	楼冠良、吕越斌、张亮	（1）自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 （2）如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无

		限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 （3）除前述股票锁定情形外，在本人担任发行人董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。							
股份限售	实际控制人楼冠良的哥哥楼冠豪、实际控制人楼冠良的侄女楼溢华	（1）自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 （2）如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无	无

	股份限售	钱锋、金莉莉、沈园、张海江、杨成荣	(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 (2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 (3) 除前述股票锁定情形外，在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。	2022/4/27	是	上市之日起 18 个月内	是	无	无
	股份限售	胡光驰、章成盛	(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 (2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期	2024/2/6	是	上市之日起 18 个月内	是	无	无

			限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 （3）除前述股票锁定情形外，在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。						
	其他	控股股东 厦门布鲁克，持有公司 5% 以上股份的布鲁克企管、宁波热威	如本企业直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价，若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权除息事项的，则上述价格作相应调整。 在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于持有上市公司 5% 以上股份的股东减持股份的相关规定，制定合理的股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。 本企业减持发行人股份应符合相关法律法规规定，具体方式包括但不限于上海证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规及规范性文件的规定，本企业承诺将依据	2022/4/27	是	锁定期满后两年内	是	无	无

			最新修订的相关法律法规及规范性文件以及证券监管机构的有关要求 要求进行减持，并及时、准确地履行信息披露义务。						
	其他	公司	①本公司将严格依照《三年内稳定股价的预案》的规定履行稳定公司股价的义务； ②如公司发行上市后三年内触发《三年内稳定股价的预案》中规定的稳定股价条件，公司将严格按照前述预案的要求，采取稳定股价措施； ③若本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	2022/4/1	是	发行上市后三年内	是	无	无
	其他	控股股东 厦门布鲁克，张伟、楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、沈园	①本企业/本人将严格依照《三年内稳定股价的预案》的规定履行稳定公司股价的义务。 ②如发行人股票发行上市后三年内触发《三年内稳定股价的预案》中规定的稳定股价条件，本企业/本人将严格按照前述预案的要求，采取稳定股价措施。 ③若本企业/本人未能依照上述承诺履行义务的，本企业/本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	2022/4/1	是	发行上市后三年内	是	无	无
	其他	公司	（1）若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，对本次发	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间同期银行存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。 （2）若公司本次发行股票上市流通后，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本次发行的全部新股，回购价格为公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。 （3）若公司未履行上述承诺，则公司将：立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至公司履行相关承诺；立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；公司将在五个工作日内自动冻结以下金额的货币资金：发行新股股份数×（股票发行价+股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息），用于公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺。如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。						
其他	控股股东 厦门布鲁克	（1）若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		影响的，本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，对本企业公开转让的原限售股份（如有），将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。同时，本企业将督促公司就本次发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。 （2）若公司本次发行的股票上市流通后，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，本企业将依法购回已转让的原限售股份（如有），购回价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。同时，本企业将督促公司依法回购公司本次发行时发行的全部新股。 （3）若本企业未履行上述承诺，则不可撤销地授权公司将当年及其后年度公司应付的现金分红予以扣留，本企业持有的公司股份亦不得转让，直至履行相关承诺。							
其他	张伟、楼冠良、吕越斌	（1）若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，本人将督促	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无	

		公司、厦门布鲁克投资有限公司就本次发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。 (2) 若公司本次发行的股票上市流通后，因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，本人将督促公司回购公司本次发行时发行的全部新股、督促厦门布鲁克投资有限公司购回已转让的原限售股份（如有）。 (3) 若本人未履行上述承诺，则不可撤销地授权公司将当年及其后年度公司应付的本人现金分红予以扣留，本人持有的公司股份亦不得转让，直至履行相关承诺。						
其他	公司	(1) 保证本公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购方案并提交公司股东大会审议，在履行完毕相关审批手续后，启动股份回购程序。回购价格为公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。 (3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

			且该等情形被认定为欺诈发行的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。 (4) 若本公司未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。						
	其他	控股股东 厦门布鲁克	(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份购回方案，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式购回已转让的原限售股份（届时如有）。购回价格为首次公开发行股票的发行人价格加上同期银行存款利息，如发行人上市后配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。同时，本企业将促使发行人依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。 (3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本企业将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

			(4) 若本企业未能履行上述承诺, 将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。						
	其他	张伟、楼冠良、吕越斌	(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 且该等情形被认定为欺诈发行的, 本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出存在上述事实的最终认定或生效判决后促使发行人、厦门布鲁克投资有限公司在中国证监会、人民法院等有权部门对上述事实作出认定后依法按照已作出的相关承诺履行回购或购回义务。 (3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 且该等情形被认定为欺诈发行的, 本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决, 依法及时足额赔偿投资者损失。 (4) 若本人未能履行上述承诺, 将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无
	其他	公司	(1) 加快募投项目投资进度, 争取早日实现项目预期效益公司本次发行股票募集资金投资项目符合国家产业政策和公司的发展战略, 具有良好的市场前景。公司已对募投项目可行性进行充分论证, 结合行业趋势、市场容量、技术水平以及公司自身经营情况, 最终确定募投项目规划。本次募集资金到位前, 为尽快实现募集资金投资项目效益, 公司将积极调配资源, 展开投资项目的前期	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		准备。募集资金到位后，公司将进一步提高募集资金使用效率，加快募投项目建设进度。随着募投项目逐步完成，公司的盈利能力和经营业绩将会有效提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。 （2）进一步完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。公司将进一步健全内部控制制度，提升公司经营活动的效率性和效果性、资产的安全性、经营信息和财务报告的可靠性。积极引进专业性管理人才，提升公司管理水平，降低公司管理风险。 （3）保持和优化利润分配制度，强化投资者回报机制为完善公司利润分配政策，推动公司建立更为科学、持续、稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，公司根据中国证监会的要求、《公司章程》的规定，并综合考虑企业盈利能力、经营发展规划、股东回报、经营现金流等因素，制定了股东回报规划。公司将重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的稳定性和连续性，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。上述公司制定的填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。					
--	--	--	--	--	--	--	--

	其他	控股股东 厦门布鲁克、张伟、楼冠良、吕越斌	①不违反相应法律法规规定越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 ②本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 ③作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本企业/本人作出相关处罚或采取相关管理措施，且本企业/本人应按照相关规定履行解释、道歉等相应义务。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
	其他	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园	①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 ②对本人的职务消费行为进行约束。 ③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 ④由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 ⑤若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 ⑥本承诺函经本人签署后即具有法律效力。本人并将严格履行本承诺函中的各项承诺。本人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。 ⑦本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

			诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 ⑧作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，且本人应按照相关规定履行解释、道歉等相应义务。						
	分红	公司	根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律、法规及文件的规定，公司制定并由董事会、股东大会审议通过了将于本公司主板上市后生效的《杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）》和公司上市后三年股东分红回报规划。本公司承诺上市后将严格按照《杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）》及公司上市后三年股东分红回报规划确定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
	其他	公司	（1）公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 （2）若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论和审议，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规、公司章程等另有规定的，从其规定。 (3)若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。 (4) 公司招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，公司及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的公司回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。 (5) 若上述公司回购新股、赔偿损失承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。						
其他	控股股东 厦门布鲁克	(1) 发行人首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 (2)若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。 (3)发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

			个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的发行人回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。 （4）若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本企业将督促发行人及时进行公告，并督促发行人在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于发行人回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。						
	其他	张伟、楼冠良、吕越斌	（1）发行人首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 （2）若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。 （3）发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2 个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的公司回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。 （4）若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本人将督促公司及时进行公告，并督促公司在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

			回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。						
	其他	楼冠良、吕越斌、钱锋、张亮、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园、金莉莉、杨成荣、张海江	(1) 发行人首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 (2) 若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 (3) 发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2 个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的发行人回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。 (4) 若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本人将督促发行人及时进行公告，并督促发行人在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于发行人回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。 (5) 本人保证不因其职务变更、离职等原因而拒不履行或者放弃履行承诺。	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无
	解决同业竞争	控股股东 厦门布鲁克	(1) 本企业控制的其他企业目前未直接或间接从事与发行人存在同业竞争的业务及活动。 (2) 本企业愿意促使控制的其他企业将来不直接或通过其他方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

			(3)本企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员。 (4)未来如有在发行人经营范围内相关业务的商业机会，本企业将介绍给发行人；对发行人已进行建设或拟投资兴建的项目，本企业将在投资方向与项目选择上避免与发行人相同或相似。 (5)如未来本企业所控制的其他企业拟进行与发行人相同或相似的经营业务，本企业将行使否决权，避免其与发行人发生同业竞争，以维护发行人的利益。 (6)本企业将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本企业同时采取或接受以下措施：在有关监管机关要求的期限内予以纠正；在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；停止在发行人处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；造成投资者损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，予以没收；其他根据届时规定可以采取的其他措施。 (7)上述承诺在本企业作为发行人控股股东或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。						
	解决 同业 竞争	张伟、楼冠良、吕越斌	(1)本人及本人控制的其他企业目前未直接或间接从事与发行人存在同业竞争的业务及活动。 (2)本人愿意促使本人控制的其他企业将来不直接或通过其他方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		(3)本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员。 (4)未来如有在发行人经营范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给发行人；对发行人已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与发行人相同或相似。 (5)如未来本人所控制的其他企业拟进行与发行人相同或相似的经营业务，本人将行使否决权，避免其与发行人发生同业竞争，以维护发行人的利益。 (6)本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施：在有关监管机关要求的期限内予以纠正；在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；停止在发行人处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；造成投资者损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，予以没收；其他根据届时规定可以采取的其他措施。 (7)上述承诺在本人作为发行人实际控制人或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。							
	其他	公司	若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束： (1)本公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

			(2) 因违反承诺给投资者造成损失的，依法对投资者进行赔偿，赔偿金额根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。 (3) 如公司股东、董事、高级管理人员违反承诺，本公司将暂扣其应得的现金分红和/或薪酬，直至其将违规收益足额交付公司为止。						
	其他	控股股东 厦门布鲁克、持有公司 5% 以上股份的布鲁克企管、宁波热威	若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束： (1) 本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 (2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。 (3) 如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归发行人所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。 (4) 如果因本企业违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法对投资者进行赔偿，赔偿金额根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。 (5) 如果本企业未承担前述赔偿责任，则发行人有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

	其他	张伟、楼冠良、吕越斌	若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束： （1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 （2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。 （3）如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归发行人所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。 （4）如果因本人违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法对投资者进行赔偿，赔偿金额根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。 （5）如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的发行人首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
	其他	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海	若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束： （1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		江、杨成荣、金莉莉、沈园	(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益,并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。 (3) 如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的,所得收益归发行人所有,并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。 (4) 如果因本人违反相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法对投资者进行赔偿,赔偿金额根据与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。 (5) 如果本人未承担前述赔偿责任,则发行人有权扣减本人所获薪酬用于承担前述赔偿责任,同时不得以任何方式要求发行人增加薪酬,并且亦不得以任何形式接受发行人增加支付的薪酬。						
	其他	控股股东厦门布鲁克,实际控制人张伟、楼冠良、吕越斌	如果公司及其下属子公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求公司及其下属子公司对其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的员工社会保险费用(基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等五种基本保险)及住房公积金进行补缴,或者公司及其下属子公司被要求支付滞纳金或因此受到处罚的,本企业/本人将按主管部门核定的金额无偿代公司及其下属子公司补缴,并承担相关罚款、滞纳金等费用,公司及其下属子公司无需支付上述任何费用。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

	解决关联交易	控股股东 厦门布鲁克，实际控制人张伟、楼冠良、吕越斌	（1）除招股说明书披露的关联交易以外，本企业/本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“所控制企业”）与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易； （2）在本企业/本人作为发行人控股股东/实际控制人期间，本企业/本人及所控制企业将尽量避免、减少与发行人发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本企业/本人将督促发行人严格遵守法律法规及中国证监会和发行人之《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务； （3）本企业/本人承诺不利用发行人控股股东/实际控制人地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害发行人及其他股东合法利益的关联交易。 若违反上述承诺，本企业/本人将对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
	解决关联交易	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海江、杨成	（1）除招股说明书披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“所控制企业”）与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易； （2）在本人作为发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人及所控制企业将尽量避免、减少与发行人发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人将督促发行人严格遵守法律法规及中国证监会和发行人之《公司章程》《关联交易管理	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		荣、金莉莉、沈园	制度》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务； （3）本人承诺不利用发行人董事、监事、高级管理人员地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害发行人及其他股东合法利益的关联交易。 若违反上述承诺，本人将对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。						
	其他	公司	1、根据《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》相关规定，公司承诺如下： （1）本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。 （2）本公司历史沿革中不存在委托持股情形，截止招股说明书签署日，公司不存在股权争议或潜在纠纷等情形。 （3）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。 （4）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形。 （5）本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。 （6）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。 2、根据《监管规则适用指引——发行类第2号》相关规定，公司承诺如下： （1）本公司直接或间接股东（追溯至最终持有人，下同），具备合法的主体资格，不存在法律、法规规定禁止持股的主体直接或	2023/2/25	否	长期有效	是	无	无

			间接持有公司股份的情形，直接或间接股东不存在离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括从证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满 12 个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部。 (2)直接或间接股东亦不存在下列不当入股情形,包括但不限于: ①利用原职务影响谋取投资机会; ②入股过程存在利益输送; ③在入股禁止期内入股; ④作为不适格股东入股; ⑤入股资金来源违法违规。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司第一期限限制性股票激励对象	所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024/3/5	是	至第一期限限制性股票激励计划结束之日终止	是	无	无

	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024/3/5	是	至第一期 限制性股 票激励计 划结束之 日终止	是	无	无
--	----	----	--	----------	---	-------------------------------------	---	---	---

注：2024 年 2 月 21 日，因触发股份锁定期延长承诺的履行条件，相关承诺方锁定期自动延长 6 个月，具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《关于相关股东延长锁定期的公告》（公告编号：2024-010）

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**☐适用 ☒不适用**(六) 其他重大关联交易**☐适用 ☒不适用**(七) 其他**☐适用 ☒不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**☐适用 ☒不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）							45,453,021.22								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							45,453,021.22								
担保总额占公司净资产的比例(%)							2.35								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023 年 9 月 5 日	92,423.10	80,562.70	75,973.32	4,589.38	33,269.85	1,350.00	41.30	29.42	5,565.85	6.91	不适用
合计	/	92,423.10	80,562.70	75,973.32	4,589.38	33,269.85	1,350.00	/	/	5,565.85	/	

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目	是否为招股书	是否涉	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投	项目达到预定	是否已	投入进度是否	投入进度未达计划	本年实	本项目已实现的效益	项目可行性是	节余金额
--------	------	----	--------	-----	----------------	--------	--------------	-----------	--------	-----	--------	----------	-----	-----------	--------	------

		性质	或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向			资金总额 (2)	入进度 (%) (3) = (2) / (1)	可使用状态日期	结项	符合计划的进度	的具体原因	现的效益	或者研发成果	否发生重大变化，如是，请说明具体情况	
首次公开发行股票	年产4,000万件电热元件生产线扩建项目	生产建设	是	否	45,568.18	2,719.40	22,563.16	49.52	2026年8月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	杭州热威汽车零部件有限公司年产500万台新能源汽车	生产建设	是	否	24,089.17	2,270.26	6,700.34	27.81	2026年8月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

	车加 热管 理系 统加 热器 项目															
首次 公开 发行 股票	技术 研发 中心 升级 项目	研发	是	否	6,315.98	576.19	2,656.35	42.06	2026 年8 月31 日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	超募 资金 永久 补充 流动 资金	补流 还贷	否	否	1,350.00		1,350.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	剩余 超募 资金	其他	否	否	3,239.38				不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	80,562.70	5,565.85	33,269.85	/	/	/	/	/		/	/	

注：表格中数据尾差为数据四舍五入加和所致

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
超募资金永久补充流	补流还贷	1,350.00	1,350.00	100.00	

动资金					
剩余超募资金	尚未使用	3,239.38			
合计	/	4,589.38	1,350.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 9 月 15 日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总额不超过人民币 3 亿元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司第二届董事会第七次会议审议通过之日起不超过 12 个月。截至本报告期末，公司尚未归还的暂时补充流动资金余额为 5,000.00 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2023 年 9 月 15 日	52,000.00	2023 年 9 月 15 日	2024 年 9 月 14 日	35,500.00	否

其他说明

2023 年 9 月 15 日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 5.20 亿元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、风险低的现金管理产品，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内，公司可在上述额度及期限内滚动使用投资额度，承诺到期后将及时归还至募集资金专户。截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买大额可转让定期存单未赎回净额 25,500.00 万元及定期存款 10,000.00 万元。

4、 其他

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 21 日，公司召开了第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构议案》，同意对公司首次公开发行股票的募集资金投资项目中的“技术研发中心升级项目”实施内容及内部投资结构进行相关调整。本次募投项目实施内容及内部投资结构调整系根据下游市场需求以及行业技术发展变化，结合公司自身技术研发需求进行相关调整，针对“技术研发中心升级项目”中原规划研发方向进行调整，在维持“技术研发中心升级项目”总投入金额不变的基础上，对项目内部投资结构进行调整。保荐机构海通证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见，该事项已经于 2024 年 2 月 6 日召开的公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司 2024 年 1 月 22 日发布的《杭州热威电热科技股份有限公司关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的公告》（公告编号：2024-001）。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	361,205,820	90.30				-1,205,820	-1,205,820	360,000,000	90
1、国家持股									
2、国有法人持股	6,046	0.00				-6,046	-6,046		
3、其他内资持股	361,195,319	90.30				-1,195,319	-1,195,319	360,000,000	90
其中：境内非国有法人持股	361,167,388	90.29				-1,167,388	-1,167,388	360,000,000	90
境内自然人持股	27,931	0.01				-27,931	-27,931		
4、外资持股	4,455	0.00				-4,455	-4,455		
其中：境外法人持股	4,455	0.00				-4,455	-4,455		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	38,804,180	9.70				1,205,820	1,205,820	40,010,000	10
1、人民币普通股	38,804,180	9.70				1,205,820	1,205,820	40,010,000	10
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,010,000	100				0	0	400,010,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 3 月 12 日，公司在上海证券交易所发布了《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-014），公司首次公开发行网下配售的 1,205,820 股限售股于 2024 年 3 月 15 日锁定期届满并上市流通。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

2024 年 7 月 16 日，公司完成了第一期限制性股票激励计划所涉及的限制性股票授予的登记工作，本激励计划授予的限制性股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，本次限制性股票授予登记完成后，公司总股本由 400,010,000 股增加至 402,551,538 股，具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《关于公司第一期限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-042）。

本次股份变动增加的股本相对总股本的比例较小，对每股收益、每股净资产的影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
大成国际资产管理有限公司—大成中国灵活配置基金等 8,761 位网下配售对象	1,205,820	1,205,820	/	0	首发网下配售限售	2024/3/15
合计	1,205,820	1,205,820	/	0	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	19,058
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标 记或冻结 情况	股东性 质

					股份 状态	数 量	
厦门布鲁克投资有限公司	0	288,000,000	72.00	288,000,000	无	0	境内非 国有法 人
宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）	0	36,000,000	9.00	36,000,000	无	0	其他
杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）	0	36,000,000	9.00	36,000,000	无	0	其他
廖和和	440,000	440,000	0.11	0	无	0	境内自 然人
张泉友	339,512	390,012	0.10	0	无	0	境内自 然人
沈志伟	130,000	310,000	0.08	0	无	0	境内自 然人
熊斌	205,000	306,100	0.08	0	无	0	境内自 然人
钱玲莉	231,478	231,478	0.06	0	无	0	境内自 然人
王喜彬	213,831	213,831	0.05	0	无	0	境内自 然人
杨迎军	89,944	210,000	0.05	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
廖和和	440,000	人民币普通股	440,000				
张泉友	390,012	人民币普通股	390,012				
沈志伟	310,000	人民币普通股	310,000				
熊斌	306,100	人民币普通股	306,100				
钱玲莉	231,478	人民币普通股	231,478				
王喜彬	213,831	人民币普通股	213,831				
杨迎军	210,000	人民币普通股	210,000				
闫本庆	201,815	人民币普通股	201,815				
招商银行股份有限公司－南方中 证 1000 交易型开放式指数证券 投资基金	175,100	人民币普通股	175,100				
谢彬彬	172,971	人民币普通股	172,971				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决 权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的 说明	厦门布鲁克投资有限公司、宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）、 杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生所控制的企业。实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生为一致行动人。 截至本报告期末，除上述情形之外,本公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	-	-	0	0	175,100	0.044	5,000	0.001

注：招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金不在公司期初前 200 名股东名册内，公司未知其期初普通账户、信用账户持股数据。

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	厦门布鲁克投资有限公司	288,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
2	宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）	36,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
3	杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）	36,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		厦门布鲁克投资有限公司、宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生所控制的企业。实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生为一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：杭州热威电热科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		414,394,866.10	624,969,290.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		343,742,447.35	308,541,981.84
衍生金融资产			
应收票据		68,670,128.87	31,328,618.56
应收账款		428,997,815.42	383,525,565.03
应收款项融资		119,034,548.99	55,473,728.38
预付款项		11,584,659.56	6,309,410.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		15,225,840.90	5,444,636.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		223,005,311.18	206,547,329.61
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		20,166,063.11	20,301,962.66
流动资产合计		1,644,821,681.48	1,642,442,523.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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		23,019,120.74	23,615,731.04
固定资产		845,235,562.94	748,806,165.09
在建工程		5,715,670.06	92,327,799.38
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		2,781,189.04	3,629,406.94
无形资产		137,794,199.63	146,609,817.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		79,755,710.16	79,755,710.16
长期待摊费用		1,431,592.23	1,162,593.47
递延所得税资产		13,867,580.33	14,212,503.17
其他非流动资产		10,152,731.36	9,915,171.05
非流动资产合计		1,119,753,356.49	1,120,034,897.62
资产总计		2,764,575,037.97	2,762,477,421.42
流动负债：			
短期借款		370,181,392.21	310,155,530.23
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		158,792,643.36	164,569,350.20
应付账款		211,096,067.39	188,243,239.36
预收款项			
合同负债		15,958,058.92	12,931,366.75
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		31,684,823.97	39,094,003.69
应交税费		25,921,455.05	27,575,780.58
其他应付款		2,375,076.10	2,112,231.90
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		1,020,550.40	1,279,191.19
其他流动负债		2,076,651.50	3,691,125.06
流动负债合计		819,106,718.90	749,651,818.96
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		2,374,746.57	2,318,619.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,681,631.90	6,058,063.26

递延所得税负债		6,136,612.42	5,452,576.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,192,990.89	13,829,259.24
负债合计		833,299,709.79	763,481,078.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,001,498,766.05	1,001,498,766.05
减：库存股			
其他综合收益		-6,955,731.42	697,995.38
专项储备			
盈余公积		70,973,763.92	70,973,763.92
一般风险准备			
未分配利润		460,634,660.85	520,092,684.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,926,161,459.40	1,993,273,209.69
少数股东权益		5,113,868.78	5,723,133.53
所有者权益（或股东权益）合计		1,931,275,328.18	1,998,996,343.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,764,575,037.97	2,762,477,421.42

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：杭州热威电热科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		319,774,791.01	470,153,060.20
交易性金融资产		292,602,586.25	258,135,176.32
衍生金融资产			
应收票据		61,133,171.77	31,328,618.56
应收账款		382,457,851.48	373,634,937.77
应收款项融资		119,034,548.99	55,191,573.02
预付款项		283,728.03	588,032.07
其他应收款		346,973,495.51	122,278,641.16
其中：应收利息			
应收股利		216,441,936.88	
存货		17,442,630.93	48,161,049.92
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		11,040,224.34	5,662,306.92

流动资产合计		1, 550, 743, 028. 31	1, 365, 133, 395. 94
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		820, 352, 859. 03	793, 352, 859. 03
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		54, 960, 603. 44	47, 214, 177. 64
在建工程		2, 051, 035. 32	6, 417, 595. 12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		46, 802, 677. 15	54, 004, 645. 15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		79, 755, 710. 16	79, 755, 710. 16
长期待摊费用		501, 435. 19	594, 083. 44
递延所得税资产		16, 046, 426. 44	15, 661, 293. 56
其他非流动资产		571, 946. 90	972, 601. 74
非流动资产合计		1, 021, 042, 693. 63	997, 972, 965. 84
资产总计		2, 571, 785, 721. 94	2, 363, 106, 361. 78
流动负债：			
短期借款		300, 166, 669. 99	210, 130, 780. 23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		174, 146, 924. 71	192, 529, 038. 99
应付账款		264, 076, 976. 84	166, 169, 830. 83
预收款项			
合同负债		14, 119, 230. 49	12, 694, 002. 13
应付职工薪酬		5, 073, 010. 27	7, 546, 636. 09
应交税费		992, 207. 77	1, 401, 676. 69
其他应付款		481, 465. 70	580, 242. 54
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1, 925, 602. 83	3, 835, 529. 56
流动负债合计		760, 982, 088. 60	594, 887, 737. 06
非流动负债：			
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		2,480,879.94	1,499,687.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,480,879.94	1,499,687.12
负债合计		763,462,968.54	596,387,424.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,000,971,298.51	1,000,971,298.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		70,973,763.92	70,973,763.92
未分配利润		336,367,690.97	294,763,875.17
所有者权益（或股东权益）合计		1,808,322,753.40	1,766,718,937.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,571,785,721.94	2,363,106,361.78

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		904,734,194.27	823,572,553.69
其中：营业收入		904,734,194.27	823,572,553.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		745,411,032.33	682,134,190.55
其中：营业成本		620,982,340.43	573,687,577.68
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		9,043,388.98	7,135,544.44
销售费用		12,395,211.92	11,451,908.30
管理费用		58,892,956.05	47,690,941.57
研发费用		47,682,952.46	45,995,416.35
财务费用		-3,585,817.51	-3,827,197.79

其中：利息费用		4,053,050.24	8,329,407.84
利息收入		5,198,755.76	855,315.23
加：其他收益		6,479,940.17	2,098,446.47
投资收益（损失以“－”号填列）		5,846,388.01	-431,013.31
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）		275,220.72	-4,225,505.70
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-6,527,640.01	-4,656,893.63
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-5,547,517.95	-3,679,972.09
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-214,095.24	-88,573.74
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		159,635,457.64	130,454,851.14
加：营业外收入		42,126.57	272,778.74
减：营业外支出		420,724.00	304,998.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		159,256,860.21	130,422,631.71
减：所得税费用		19,319,148.45	12,724,525.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		139,937,711.76	117,698,105.72
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		139,937,711.76	117,698,105.72
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		140,546,976.51	118,285,396.60
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-609,264.75	-587,290.88
六、其他综合收益的税后净额		-1,544,727.58	1,103,347.63
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,544,727.58	1,103,347.63
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,544,727.58	1,103,347.63
(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		-1,544,727.58	1,103,347.63
(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		138,392,984.18	118,801,453.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		139,002,248.93	119,388,744.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-609,264.75	-587,290.88
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.35	0.33
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.35	0.33

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		805,265,861.15	815,656,847.75
减：营业成本		760,519,145.28	771,883,092.38
税金及附加		1,341,379.14	1,374,673.30
销售费用		6,272,075.28	5,974,802.67
管理费用		23,722,146.86	21,608,400.34
研发费用		9,700,673.36	13,037,911.28
财务费用		-5,615,914.25	-4,612,992.80
其中：利息费用		2,590,049.37	6,705,168.80
利息收入		4,645,077.15	816,747.69
加：其他收益		76,982.04	243,759.47
投资收益（损失以“-”号填列）		237,731,557.89	195,487,614.75
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）			
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）		275,220.72	-4,225,505.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,217,051.58	-4,573,744.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-366,916.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,346.97	285.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		242,194,411.52	192,956,453.07
加：营业外收入		20,593.54	256,922.14
减：营业外支出		10,129.32	192,018.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		242,204,875.74	193,021,356.46
减：所得税费用		596,059.94	-3,633,754.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		241,608,815.80	196,655,111.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		241,608,815.80	196,655,111.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		241,608,815.80	196,655,111.34

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		800,637,580.32	825,678,868.83
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		42,111,930.92	57,857,303.44
收到其他与经营活动有关的现金		16,669,039.86	14,065,098.68
经营活动现金流入小计		859,418,551.10	897,601,270.95
购买商品、接受劳务支付的现金		554,626,676.72	486,168,977.04
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		176,248,369.44	155,038,010.10
支付的各项税费		62,923,464.60	93,703,963.67
支付其他与经营活动有关的现金		30,080,993.28	25,939,145.83
经营活动现金流出小计		823,879,504.04	760,850,096.64
经营活动产生的现金流量净额		35,539,047.06	136,751,174.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		921,143.22	3,094,320.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		279,156.52	390,754.98
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			140,057.50

投资活动现金流入小计		51,200,299.74	3,625,132.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,348,874.24	92,846,564.56
投资支付的现金		80,000,000.00	
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		16,705.00	
投资活动现金流出小计		143,365,579.24	92,846,564.56
投资活动产生的现金流量净额		-92,165,279.50	-89,221,431.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,500,000.00
取得借款收到的现金		100,000,000.00	233,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	39,000,000.00
筹资活动现金流入小计		150,000,000.00	275,800,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	234,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,958,465.17	117,540,635.91
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		70,284,154.52	30,889,319.32
筹资活动现金流出小计		293,242,619.69	383,129,955.23
筹资活动产生的现金流量净额		-143,242,619.69	-107,329,955.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,807,052.86	12,905,686.97
五、现金及现金等价物净增加额		-204,675,904.99	-46,894,525.87
加：期初现金及现金等价物余额		618,898,951.09	193,957,112.08
六、期末现金及现金等价物余额		414,223,046.10	147,062,586.21

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		735,081,719.39	855,111,737.71
收到的税费返还		39,260,837.02	56,594,125.80
收到其他与经营活动有关的现金		12,479,499.04	7,980,841.88
经营活动现金流入小计		786,822,055.45	919,686,705.39
购买商品、接受劳务支付的现金		729,180,769.44	896,913,342.48
支付给职工及为职工支付的现金		23,375,052.33	33,360,262.36
支付的各项税费		3,034,997.94	1,332,348.20
支付其他与经营活动有关的现金		9,093,204.41	8,130,086.45
经营活动现金流出小计		764,684,024.12	939,736,039.49
经营活动产生的现金流量净额		22,138,031.33	-20,049,334.10

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		52,500,000.00	
取得投资收益收到的现金		17,495,218.73	178,727,192.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,860,003.60	6,610,397.09
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		3,521,795.00	7,050,307.50
投资活动现金流入小计		80,377,017.33	192,387,897.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,900,862.26	9,682,219.71
投资支付的现金		109,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计		118,400,862.26	12,682,219.71
投资活动产生的现金流量净额		-38,023,844.93	179,705,677.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	39,000,000.00
筹资活动现金流入小计		150,000,000.00	189,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	233,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,559,159.61	116,791,489.83
支付其他与筹资活动有关的现金		70,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计		282,559,159.61	380,191,489.83
筹资活动产生的现金流量净额		-132,559,159.61	-191,191,489.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,795,223.39	10,510,758.42
五、现金及现金等价物净增加额		-144,649,749.82	-21,024,388.13
加：期初现金及现金等价物余额		464,252,720.83	132,474,015.07
六、期末现金及现金等价物余额		319,602,971.01	111,449,626.94

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

合并所有者权益变动表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05		697,995.38		70,973,763.92		520,092,684.34		1,993,273,209.69	5,723,133.53	1,998,996,343.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05		697,995.38		70,973,763.92		520,092,684.34		1,993,273,209.69	5,723,133.53	1,998,996,343.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-7,653,726.80				-59,458,023.49		-67,111,750.29	-609,264.75	-67,721,015.04
（一）综合收益总额							-7,653,726.80				140,546,976.51		132,893,249.71	-609,264.75	132,283,984.96
（二）所有者投入															

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											- 200,005,000.00		- 200,005,000.00		- 200,005,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 200,005,000.00		- 200,005,000.00		- 200,005,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增															

资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05		6,955,731.42		70,973,763.92		460,634,660.85		1,926,161,459.40	5,113,868.78	1,931,275,328.18

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											

一、上年 期末余额	360,000,0 00.00				233,403,320. 88		2,910,434.3 0		49,968,252. 07		401,161,468. 68		1,041,622,607 .33	3,418,638. 72	1,045,041,246 .05
加：会计 政策变更											-62,762.74		-62,762.74		-62,762.74
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	360,000,0 00.00				233,403,320. 88		2,910,434.3 0		49,968,252. 07		401,098,705. 94		1,041,559,844.5 9	3,418,638. 72	1,044,978,483 .31
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）							1,103,347.6 3				8,285,396.60		9,388,744.23	2,912,709. 12	12,301,453.35
（一）综 合收益总 额							1,103,347.6 3				118,285,396. 60		119,388,744.2 3	- 587,290.88	118,801,453.3 5
（二）所 有者投入 和减少资 本														3,500,000. 00	3,500,000.00
1. 所有 者投入的 普通股														3,500,000. 00	3,500,000.00
2. 其他 权益工具 持有者投 入资本															
3. 股份 支付计入															

所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											- 110,000,000.00		- 110,000,000.00		- 110,000,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 110,000,000.00		- 110,000,000.00		- 110,000,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	360,000,000.00				233,403,320.88		-1,807,086.67		49,968,252.07		409,384,102.54		1,050,948,588.82	6,331,347.84	1,057,279,936.66

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										41,603,815.80	41,603,815.80

（一）综合收益总额										241,608,815.80	241,608,815.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-200,005,000.00	-200,005,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-200,005,000.00	-200,005,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	336,367,690.97	1,808,322,753.40

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				232,875,853.34				49,968,252.07	215,714,268.56	858,558,373.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				232,875,853.34				49,968,252.07	215,714,268.56	858,558,373.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										86,655,111.34	86,655,111.34
（一）综合收益总额										196,655,111.34	196,655,111.34
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-110,000,000.00	-110,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-110,000,000.00	-110,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				232,875,853.34				49,968,252.07	302,369,379.90	945,213,485.31

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

三、公司基本情况

1. 公司概况

☒ 适用 ☐ 不适用

杭州热威电热科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州热威机电有限公司（以下简称热威有限公司），热威有限公司系由张伟、楼冠良、吕越斌共同出资组建，于 2002 年 4 月 16 日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3301002060825 的企业法人营业执照。热威有限公司成立时注册资本 4,500 万元。热威有限公司以 2019 年 9 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2019 年 12 月 9 日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330108737792778U 的营业执照，注册资本 400,010,000.00 元，股份总数 400,010,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 360,000,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 40,010,000 股。公司股票已于 2023 年 9 月 11 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电热元件行业。主要经营活动为电热元件和组件的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 30 日第二届董事会第十六次会议批准对外报出。

四、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为编制基础。

2. 持续经营

☒ 适用 ☐ 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☒ 适用 ☐ 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、使用权资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司泰国热威、泰国汽零从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	七、22	公司将所有募投项目及预算数超过资产总额的0.5%的项目确定为重要的在建工程项目
重要的账龄超过1年的应付账款	七、36	公司将期末余额超过资产总额0.5%的项目确定为重要的账龄超过1年的应付账款
重要的账龄超过1年的其他应付款	七、41	公司将期末余额超过资产总额0.5%的项目确定为重要的账龄超过1年的其他应付款
重要的账龄超过1年的合同负债	七、38	公司将期末余额超过资产总额0.5%的项目确定为重要的账龄超过1年的合同负债
重要的投资活动现金流量	七、78	公司将发生额超过资产总额5%的项目确定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	十、1	公司将资产总额/收入总额/利润总额中某项指标超过集团总资产/总收入/利润总额的15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的承诺事项	十六、1	公司将承诺的金额超过资产总额5%的项目确定为重要的承诺事项
重要的或有事项	十六、2	公司将发生的诉讼或对外担保，预计可能产生的或有负债超过利润总额5%的项目确定为重要的或有项
重要的资产负债表日后事项	十七	公司将资产负债表日后发生的重要的承诺事项、或有事项，以及其他事项涉及金额超过资产总额5%或利润总额15%的项目确定为重要的资产负债表日后事项

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；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；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的

合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
 - 2) 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。
- 不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见本节下文

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节下文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节下文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节下文

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款。

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	30	30
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节上文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节上文

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节上文

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节上文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节上文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节上文

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节上文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节上文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节上文

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

见本节下文

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理**1) 初始计量和后续计量**

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的

账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

(1) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②合并财务报表

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

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

项 目	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0-5	20.00-4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
专用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
需安装的通用设备、专用设备、其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	达到设计要求并且可以按照计划实际投入使用

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

☐适用 ☒不适用

25. 油气资产

☐适用 ☒不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年/权证所载期限	直线法
商标权	10 年/预期产生经济价值的年限	直线法
专利权及专有技术	8 年/预期产生经济价值的年限	直线法
软件	5-10 年/预期产生经济价值的年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1) 研发支出的归集范围

① 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

② 直接投入费用

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

③ 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

④ 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术(专有技术、许可证、设计和计算方法等)的摊销费用。

⑤ 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

⑥ 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

⑦ 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

⑧ 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

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、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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：1) 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；2) 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)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

公司销售电热元件等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。一般内销收入及子公司泰国热威在泰国当地的销售在公司将产品运送至合同约定交货地点并经客户签收时确认；寄售内销收入在客户实际从寄售仓领用后确认收入。一般外销收入在公司已根据合同约定将产品报关并取得提单时确认；寄售外销收入在客户实际从寄售仓领用后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35. 合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

(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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41. 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	7%（泰国）、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%（泰国）、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江山热威、安吉热威、热威汽零	15
泰国热威、泰国汽零	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

☒适用 ☐不适用

子公司江山热威于 2022 年 12 月 24 日通过了高新技术企业资格认定，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202233003600），证书有效期为 3 年；2024 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

子公司安吉热威于 2022 年 12 月 24 日通过了高新技术企业资格认定，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202233009110），证书有效期为 3 年；2024 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

子公司热威汽零于 2023 年 12 月 8 日通过了高新技术企业资格认定，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202333003041），证书有效期为 3 年；2024 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

工业和信息化部办公厅于 2023 年 9 月 28 日发布《关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号）：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。

3. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,836.76	7,810.83
银行存款	413,840,301.74	617,565,615.32
其他货币资金	549,727.60	7,395,864.31
合计	414,394,866.10	624,969,290.46
其中：存放在境外的款项总额	6,022,488.20	6,875,161.57

其他说明

期末其他货币资金中有 171,820.00 元为期货保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	343,742,447.35	308,541,981.84	/
其中：			
大额可转让定期存单	312,071,361.13	307,182,638.88	/
结构性存款	30,000,000.00		
远期结售汇合约	1,671,086.22	1,359,342.96	/
合计	343,742,447.35	308,541,981.84	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	68,670,128.87	31,328,618.56
合计	68,670,128.87	31,328,618.56

(2). 期末公司已质押的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	51,804,093.26
合计	51,804,093.26

(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

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	68,670,128.87	100.00			68,670,128.87	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56
其中：										
银行承兑汇票	68,670,128.87	100.00			68,670,128.87	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56

合计	68,670,128.87	/	/	68,670,128.87	31,328,618.56	/	/	31,328,618.56
----	---------------	---	---	---------------	---------------	---	---	---------------

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	68,670,128.87		
合计	68,670,128.87		

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	450,709,644.38	402,730,298.68
1 年以内小计	450,709,644.38	402,730,298.68
1 至 2 年	971,643.02	1,331,116.12
2 至 3 年	287,006.27	
3 年以上	6,184.39	6,184.39
合计	451,974,478.06	404,067,599.19

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	451,974,478.06	100.00	22,976,662.64	5.08	428,997,815.42	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03
其中：										
账龄组合	451,974,478.06	100.00	22,976,662.64	5.08	428,997,815.42	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03
合计	451,974,478.06	/	22,976,662.64	/	428,997,815.42	404,067,599.19	/	20,542,034.16	/	383,525,565.03

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	450,709,644.38	22,535,482.21	5.00
1-2 年	971,643.02	291,492.91	30.00
2-3 年	287,006.27	143,503.13	50.00
3 年以上	6,184.39	6,184.39	100.00
合计	451,974,478.06	22,976,662.64	5.08

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用**(3). 坏账准备的情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	20,542,034.16	2,434,628.48				22,976,662.64
合计	20,542,034.16	2,434,628.48				22,976,662.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	87,433,201.99		87,433,201.99	19.34	4,371,660.10
客户二	37,697,123.13		37,697,123.13	8.34	1,884,856.16
客户三	34,476,313.05		34,476,313.05	7.63	1,723,815.65
客户四	25,946,633.31		25,946,633.31	5.74	1,297,655.31
客户五	21,248,192.24		21,248,192.24	4.70	1,073,899.16
合计	206,801,463.72		206,801,463.72	45.75	10,351,886.38

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		282,155.36
应收账款	119,034,548.99	55,191,573.02
合计	119,034,548.99	55,473,728.38

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(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款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值
按组合计提坏账准备	125,299,525.25	100.00	6,264,976.26	5.00	119,034,548.99	58,378,548.01	100.00	2,904,819.63	4.98	55,473,728.38
其中：										
银行承兑汇票						282,155.36	0.48			282,155.36
应收账款	125,299,525.25	100.00	6,264,976.26	5.00	119,034,548.99	58,096,392.65	99.52	2,904,819.63	5.00	55,191,573.02
合计	125,299,525.25	/	6,264,976.26	/	119,034,548.99	58,378,548.01	/	2,904,819.63	/	55,473,728.38

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
应收账款——账龄组合	125,299,525.25	6,264,976.26	5.00
合计	125,299,525.25	6,264,976.26	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	2,904,819.63	3,360,156.63				6,264,976.26
合计	2,904,819.63	3,360,156.63				6,264,976.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	11,507,024.00	99.33	6,221,578.57	98.61
1 至 2 年	14,914.09	0.13	87,832.20	1.39
2 至 3 年	62,721.47	0.54		

合计	11,584,659.56	100.00	6,309,410.77	100.00
----	---------------	--------	--------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	8,203,214.40	70.81
供应商二	432,365.08	3.73
供应商三	330,574.34	2.85
供应商四	326,962.67	2.82
供应商五	274,867.00	2.37
合计	9,567,983.49	82.58

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,225,840.90	5,444,636.49
合计	15,225,840.90	5,444,636.49

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	15,424,253.51	5,503,374.19
1 年以内小计	15,424,253.51	5,503,374.19
1 至 2 年	610,557.49	297,857.10
2 至 3 年	290,819.67	15,862.12
3 年以上	647,493.43	641,971.38
合计	16,973,124.10	6,459,064.79

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,231,197.06	6,131,523.98
出口退税	10,181,428.39	

应收暂付款	446,058.20	313,305.23
其他	114,440.45	14,235.58
合计	16,973,124.10	6,459,064.79

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	275,168.73	89,357.13	649,902.44	1,014,428.30
2024年1月1日余额在本期	——	——	——	
——转入第二阶段	-30,527.87	30,527.87		
——转入第三阶段		-87,245.91	87,245.91	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	526,571.81	150,528.17	55,754.92	732,854.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	771,212.67	183,167.26	792,903.27	1,747,283.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例 30.00%，第三阶段坏账准备计提比例 100.00%

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,014,428.30	732,854.90				1,747,283.20
合计	1,014,428.30	732,854.90				1,747,283.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
出口退税	10,181,428.39	59.99	出口退税	1 年以内	509,071.42
FTE automotive Slovakia sro - Valeo Powertrain Systems Driveline	3,473,298.16	20.46	押金保证金	1 年以内	173,664.91
BorgWarner Emissions Systems Portugal	960,876.10	5.66	押金保证金	1 年以内	48,043.81
海信冰箱有限公司	500,000.00	2.95	押金保证金	1-2 年	150,000.00
杭州东方通信城有限公司	314,110.92	1.85	押金保证金	3 年以上	314,110.92
合计	15,429,713.57	90.91	/	/	1,194,891.06

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,981,490.62	22,101.41	52,959,389.21	52,502,954.89	24,599.40	52,478,355.49
在产品	40,815,054.20	331,471.82	40,483,582.38	33,011,243.73		33,011,243.73
库存商品	91,267,696.18	12,843,041.23	78,424,654.95	81,925,239.16	8,510,132.05	73,415,107.11
发出商品	47,350,174.69		47,350,174.69	44,263,388.89	135,132.15	44,128,256.74
委托加工物资	748,565.57		748,565.57	584,489.24		584,489.24
低值易耗品	3,038,944.38		3,038,944.38	2,929,877.30		2,929,877.30
合计	236,201,925.64	13,196,614.46	223,005,311.18	215,217,193.21	8,669,863.60	206,547,329.61

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	24,599.40			2,497.99		22,101.41
在产品		331,471.82				331,471.82
库存商品	8,510,132.05	5,216,046.13		883,136.95		12,843,041.23
发出商品	135,132.15			135,132.15		
合计	8,669,863.60	5,547,517.95		1,020,767.09		13,196,614.46

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货报损/售出
原材料	需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货报损/售出

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	646,302.43	1,088,753.66
待抵扣增值税进项税额	15,093,065.06	10,790,986.82
待取得抵扣凭证的进项税额	2,922,497.09	7,967,795.23
汇算清缴待退回企业所得税	1,504,198.53	454,426.95
合计	20,166,063.11	20,301,962.66

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,829,533.35	9,192,407.21	26,021,940.56
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转回至固定资产和无形资产			
4. 期末余额	16,829,533.35	9,192,407.21	26,021,940.56
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	1,592,798.58	813,410.94	2,406,209.52
2. 本期增加金额	400,227.60	196,382.70	596,610.30
(1) 计提或摊销	400,227.60	196,382.70	596,610.30
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转回至固定资产和无形资产			
4. 期末余额	1,993,026.18	1,009,793.64	3,002,819.82
四、账面价值			
1. 期末账面价值	14,836,507.17	8,182,613.57	23,019,120.74
2. 期初账面价值	15,236,734.77	8,378,996.27	23,615,731.04

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	845,235,562.94	748,806,165.09
固定资产清理		
合计	845,235,562.94	748,806,165.09

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	658,238,611.99	147,041,935.19	280,331,780.34	5,851,067.12	10,532,064.88	1,101,995,459.52
2. 本期增加金额	103,674,276.29	37,439,675.81	2,315,644.07	1,144,958.64	1,477,499.83	146,052,054.64
（1）购置		22,035,982.92	236,785.61	1,144,958.64	1,477,499.83	24,895,227.00
（2）在建工程转入	103,674,276.29	15,403,692.89	2,078,858.46			121,156,827.64
（3）投资性房地产转回						
3. 本期减少金额	4,238,796.70	880,124.68	3,526,325.37	53,270.56	390,019.47	9,088,536.78
（1）处置或报废		82,873.99	3,526,325.37		66,183.43	3,675,382.79
（2）其他	4,238,796.70	797,250.69		53,270.56	323,836.04	5,413,153.99
4. 期末余额	757,674,091.58	183,601,486.32	279,121,099.04	6,942,755.20	11,619,545.24	1,238,958,977.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	120,256,117.40	79,573,267.63	144,075,819.41	3,527,778.30	5,756,311.69	353,189,294.43

2. 本期增加金额	18,955,977.31	14,659,116.47	8,517,685.01	859,788.22	1,072,698.54	44,065,265.55
（1）计提	18,955,977.31	14,659,116.47	8,517,685.01	859,788.22	1,072,698.54	44,065,265.55
（2）投资性房地产转回						
3. 本期减少金额	97,630.76	256,808.78	2,978,293.55	22,016.55	176,395.90	3,531,145.54
（1）处置或报废		48,436.05	2,978,293.55		60,126.79	3,086,856.39
（2）其他	97,630.76	208,372.73		22,016.55	116,269.11	444,289.15
4. 期末余额	139,114,463.95	93,975,575.32	149,615,210.87	4,365,549.97	6,652,614.33	393,723,414.44
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	618,559,627.63	89,625,911.00	129,505,888.17	2,577,205.23	4,966,930.91	845,235,562.94
2. 期初账面价值	537,982,494.59	67,468,667.56	136,255,960.93	2,323,288.82	4,775,753.19	748,806,165.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,138,837.65
通用设备	578,502.18
专用设备	26,505.46
其他设备	3,000.00
小计	2,746,845.29

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安吉热威二期 2#宿舍楼	106,680,486.03	需合并 1#宿舍的权证一同办理
热威汽零宿舍楼及食堂	0.00	超规划，拟审批后拆除重建
合计	106,680,486.03	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 4,000 万件电热元件生产线扩建项目	1,544,881.10		1,544,881.10	80,725,235.01		80,725,235.01
杭州热威汽车零部件有限公司年产 500 万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	47,328.33		47,328.33	3,060,024.35		3,060,024.35
总部大楼及技术研发中心升级改造项目	1,099,340.54		1,099,340.54	5,930,051.28		5,930,051.28
其他	3,024,120.09		3,024,120.09	2,612,488.74		2,612,488.74
合计	5,715,670.06		5,715,670.06	92,327,799.38		92,327,799.38

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数[注 1]	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他减 少金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度 (%)[注 1]	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
年产 4,000 万 件电热元件 生产线扩建 项目	362,891,000 .00	80,725,235 .01	18,176,333.5 8	97,284,850.79	71,836.70	1,544,881.1 0	75.59	76.00				募集 资金
杭州热威汽 车零部件有 限公司年产 500 万台新能 源汽车加热 管理系统加 热器项目	234,221,000 .00	3,060,024. 35	4,491,788.17	7,504,484.19		47,328.33	27.63	28.00				募集 资金
总部大楼及 技术研发中 心升级改造 项目[注 2]	38,676,333. 33	5,930,051. 28	6,750,280.89	11,580,991.63		1,099,340.5 4	86.64	87.00				募集 资金 +自 筹资 金
合计		89,715,310 .64	29,418,402.64	116,370,326.61	71,836.70	2,691,549.97	/	/			/	/

[注 1]：预算数仅为募投项目中的工程施工和设备投入预算金额(含税)，工程累计投入占预算比例为项目累计投入的工程施工和设备金额(包括购入后可直接使用的无需调试安装的未通过在建工程核算的设备)占预算比例(工程进度同口径)；

[注 2]：2024 年 1 月 21 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》，同意公司将募投项目“技术研发中心升级项目”中的研发方向进行调整，并同意将募投项目的内部投资结构进行调整，增加了该募投项目中工程和设备项的募集资金投入预算，“总部大楼及技术研发中心升级改造项目”总预算同步进行了调整。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,222,963.80	5,222,963.80
2. 本期增加金额		
（1）租入		

3. 本期减少金额		
(1) 退租		
4. 期末余额	5,222,963.80	5,222,963.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,593,556.86	1,593,556.86
2. 本期增加金额	848,217.90	848,217.90
(1) 计提	848,217.90	848,217.90
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,441,774.76	2,441,774.76
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,781,189.04	2,781,189.04
2. 期初账面价值	3,629,406.94	3,629,406.94

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标权	专利权及专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	97,116,064.71		45,200,000.00	82,380,000.00	7,144,480.95	231,840,545.66
2. 本期增加金额					1,590,191.11	1,590,191.11
(1) 购置					1,590,191.11	1,590,191.11
(2) 投资性房地产转回						
3. 本期减少金额	1,139,789.29				905.75	1,140,695.04
(1) 处置						
(2) 其他	1,139,789.29				905.75	1,140,695.04
4. 期末余额	95,976,275.42		45,200,000.00	82,380,000.00	8,733,766.31	232,290,041.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	9,283,860.23		22,976,666.87	48,040,625.00	4,929,576.24	85,230,728.34
2. 本期增加金额	1,246,484.82		2,260,000.02	5,148,750.00	610,439.58	9,265,674.42
(1) 计提	1,246,484.82		2,260,000.02	5,148,750.00	610,439.58	9,265,674.42

(2) 投资性房地产转回						
3. 本期减少金额					560.66	560.66
(1) 处置						
(2) 其他					560.66	560.66
4. 期末余额	10,530,345.05		25,236,666.89	53,189,375.00	5,539,455.16	94,495,842.10
四、账面价值						
1. 期末账面价值	85,445,930.37		19,963,333.11	29,190,625.00	3,194,311.15	137,794,199.63
2. 期初账面价值	87,832,204.48		22,223,333.13	34,339,375.00	2,214,904.71	146,609,817.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
滨康工厂资产组	79,755,710.16			79,755,710.16
合计	79,755,710.16			79,755,710.16

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
滨康工厂资产组	滨康工厂资产组所包含	民用电热元件生产经	是

	的产线(含更新改造)及相关配套生产资源	营分部中按照内部管理可以独立区分的滨康工厂资产组	
--	---------------------	--------------------------	--

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
滨康工厂资产组	206,045,412.81	380,000,000.00	0.00	2024-2028年5年	预测期收入增长率均为1.00%；息税前利润率分别为6.08%、6.06%、6.82%、7.83%、7.60%；	根据资产组历史经营及自身和行业未来发展情况预测	稳定期增长率为零；息税前利润率为7.60%；税前折现率为13.03%；	稳定期增长率和利润率根据资产组历史经营及自身和行业未来发展情况预测，折现率根据资产特

								点和收集资料的情况，采用风险累加法确定折现率
合计	206,045,412.81	380,000,000.00	0.00	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	11,576.64		1,578.66		9,997.98
热威医疗车间改造	556,933.39		132,052.68		424,880.71
员工培训课程	490,932.20		52,427.19		438,505.01
其他	103,151.24	517,447.13	62,389.84		558,208.53
合计	1,162,593.47	517,447.13	248,448.37		1,431,592.23

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

坏账准备	29,241,638.90	7,044,016.15	23,446,853.79	5,690,213.00
折旧摊销	152,796.94	22,919.54	281,349.01	42,202.35
存货跌价准备	12,975,974.82	2,097,807.44	8,449,223.96	1,529,880.93
未实现内部利润	4,100,327.37	1,025,081.84	11,701,601.88	2,925,400.47
可抵扣亏损	10,002,523.93	2,500,630.98	11,257,225.20	2,814,306.30
租赁	2,760,655.56	414,098.33	2,695,407.80	404,311.17
递延收益	5,086,840.36	763,026.05	5,374,592.98	806,188.95
合计	64,320,757.88	13,867,580.33	63,206,254.62	14,212,503.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	8,742,447.35	2,071,625.73	3,541,981.84	844,814.91
租赁	2,503,213.17	375,481.98	2,711,814.27	406,772.14
加速折旧	23,049,409.06	3,689,504.71	26,097,546.63	4,200,989.20
合计	34,295,069.58	6,136,612.42	32,351,342.74	5,452,576.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,967,922.84	1,235,067.94
可抵扣亏损	50,132,029.24	50,132,029.24
合计	52,099,952.08	51,367,097.18

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	6,116,339.57	6,116,339.57	
2025 年	8,240,757.46	8,240,757.46	
2026 年	12,650,422.64	12,650,422.64	
2027 年	12,659,945.75	12,659,945.75	
2028 年	10,464,563.82	10,464,563.82	
合计	50,132,029.24	50,132,029.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	10,152,731.36		10,152,731.36	9,915,171.05		9,915,171.05
合计	10,152,731.36		10,152,731.36	9,915,171.05		9,915,171.05

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	171,820.00	171,820.00	其他	期货保证金	6,070,339.37	6,070,339.37	质押	银行承兑汇票和交易保证金
应收票据	51,804,093.26	51,804,093.26	质押	开立应付票据票据池质押	29,029,677.25	29,029,677.25	质押	开立应付票据票据池质押
合计	51,975,913.26	51,975,913.26	/	/	35,100,016.62	35,100,016.62	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	300,000,000.00	220,000,000.00
应付利息	181,392.21	155,530.23
国内信用证和商业承兑汇票贴现	50,000,000.00	70,000,000.00
合计	370,181,392.21	310,155,530.23

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	158,792,643.36	164,569,350.20
合计	158,792,643.36	164,569,350.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买商品接受劳务	195,517,768.72	160,391,321.27
购建长期资产	14,708,612.18	26,869,465.81
采购期间费用	869,686.49	982,452.28
合计	211,096,067.39	188,243,239.36

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,958,058.92	12,931,366.75
合计	15,958,058.92	12,931,366.75

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,877,296.45	157,400,880.72	161,369,201.90	28,908,975.27
二、离职后福利-设定提存计划	6,041,583.24	14,950,890.18	18,419,218.96	2,573,254.46
三、辞退福利	175,124.00	202,716.64	175,246.40	202,594.24
合计	39,094,003.69	172,554,487.54	179,963,667.26	31,684,823.97

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	29,093,968.97	129,261,417.87	133,622,030.61	24,733,356.23
二、职工福利费		13,791,027.84	13,445,213.07	345,814.77
三、社会保险费	1,793,480.14	9,594,552.10	9,795,857.77	1,592,174.47
其中：医疗保险费	1,421,981.82	8,547,095.56	8,555,948.11	1,413,129.27
工伤保险费	371,498.32	1,047,456.54	1,239,909.66	179,045.20

四、住房公积金	243,153.00	2,704,905.00	2,716,372.00	231,686.00
五、工会经费和职工教育经费	1,746,694.34	2,048,977.91	1,789,728.45	2,005,943.80
合计	32,877,296.45	157,400,880.72	161,369,201.90	28,908,975.27

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,833,130.56	14,452,502.54	17,795,312.52	2,490,320.58
2、失业保险费	208,452.68	498,387.64	623,906.44	82,933.88
合计	6,041,583.24	14,950,890.18	18,419,218.96	2,573,254.46

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,218,671.63	11,223,992.95
企业所得税	10,360,848.38	8,008,854.64
代扣代缴个人所得税	494,157.68	417,912.96
城市维护建设税	384,235.64	297,496.70
房产税	2,856,402.25	4,806,300.63
土地使用税	879,632.18	1,641,634.36
教育费附加	221,611.93	193,117.35
地方教育附加	147,741.28	128,744.91
其他	1,358,154.08	857,726.08
合计	25,921,455.05	27,575,780.58

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,375,076.10	2,112,231.90
合计	2,375,076.10	2,112,231.90

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,554,717.78	1,399,528.48
应付暂收款	768,815.36	695,500.37
其他	51,542.96	17,203.05
合计	2,375,076.10	2,112,231.90

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,020,550.40	1,279,191.19
合计	1,020,550.40	1,279,191.19

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	671,247.38	500,516.47
供应链票据背书转让支付货款	1,405,404.12	3,190,608.59
合计	2,076,651.50	3,691,125.06

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	2,374,746.57	2,318,619.73
合计	2,374,746.57	2,318,619.73

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

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	6,058,063.26		376,431.36	5,681,631.90	与资产相关的政府补助
合计	6,058,063.26		376,431.36	5,681,631.90	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	
股份总数	400,010,000.00						400,010,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	891,577,846.30	109,920,919.75		1,001,498,766.05
其他资本公积	109,920,919.75		109,920,919.75	-
合计	1,001,498,766.05	109,920,919.75	109,920,919.75	1,001,498,766.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初其他资本公积均为一次性确认的授予后可立即行权的权益结算的股份支付，本期全部转入股本溢价。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								

二、将重分类进损益的其他综合收益	697,995.38	- 7,653,726.80				- 7,653,726.80		- 6,955,731.42
其中：外币财务报表折算差额	697,995.38	- 7,653,726.80				- 7,653,726.80		- 6,955,731.42
其他综合收益合计	697,995.38	- 7,653,726.80				- 7,653,726.80		- 6,955,731.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,973,763.92			70,973,763.92
合计	70,973,763.92			70,973,763.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	520,092,684.34	401,161,468.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-62,762.74
调整后期初未分配利润	520,092,684.34	401,098,705.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,546,976.51	249,999,490.25
减：提取法定盈余公积		21,005,511.85
应付普通股股利	200,005,000.00	110,000,000.00

期末未分配利润	460,634,660.85	520,092,684.34
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	896,678,456.27	618,928,025.46	815,841,547.36	571,791,577.57
其他业务	8,055,738.00	2,054,314.97	7,731,006.33	1,896,000.11
合计	904,734,194.27	620,982,340.43	823,572,553.69	573,687,577.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
民用电热器热元件	754,336,120.77	526,063,405.25
商用电器/工业装备电热元件	52,898,903.41	31,756,621.44
新能源汽车电热元件	70,478,553.90	50,532,920.29
配件及其他	18,964,878.19	10,575,078.48
其他业务收入	8,055,738.00	2,054,314.97
按经营地区分类		
境内地区	386,386,955.37	278,589,756.37
境外地区	518,347,238.90	342,392,584.06
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	902,273,027.17	619,998,548.72
在某一时段确认收入[注]	2,461,167.10	983,791.71
合计	904,734,194.27	620,982,340.43

[注]在某一时段确认收入系租赁收入。

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,984,642.59	2,149,607.14
教育费附加（含地方教育附加）	1,917,835.87	2,059,631.60
印花税	929,278.06	848,851.12
房产税	3,185,541.83	1,702,948.20
土地使用税	1,025,190.75	368,719.96
车船税	731.47	5,349.60
其他	168.41	436.82
合计	9,043,388.98	7,135,544.44

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	7,204,723.67	6,235,511.33
销售服务	2,858,081.17	3,038,208.79
差旅费用	1,173,054.73	1,130,928.93
保险费用	541,239.24	311,657.63
折旧费用	65,629.04	26,495.81
其他费用	552,484.07	709,105.81
合计	12,395,211.92	11,451,908.30

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	31,551,808.48	24,343,760.06
折旧摊销	16,211,189.76	14,851,352.16
租赁费用	16,686.86	465,449.58
物管服务	1,362,337.34	1,265,689.20
中介咨询	2,827,061.91	885,529.16
办公费用	2,127,530.66	2,015,960.20

物料消耗	833,012.02	379,393.09
招待费用	714,202.22	522,992.23
其他费用	3,249,126.80	2,960,815.89
合计	58,892,956.05	47,690,941.57

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	28,354,322.27	24,744,025.78
材料费用	10,053,717.08	11,522,180.34
动力费用	2,752,102.76	3,109,031.88
折旧摊销	6,109,823.17	5,837,739.39
其他费用	412,987.18	782,438.96
合计	47,682,952.46	45,995,416.35

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,053,050.24	8,329,407.84
利息收入	-5,198,755.76	-855,315.23
汇兑损失	1,595,259.14	136,966.29
汇兑收益	-4,441,933.08	-11,806,066.82
银行业务手续费等	406,561.95	367,810.13
合计	-3,585,817.51	-3,827,197.79

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	376,431.36	194,431.38
与收益相关的政府补助	2,722,003.83	1,837,239.54
增值税加计抵减和增值税减免	3,303,742.63	
代扣个人所得税手续费返还	77,762.35	66,775.55
合计	6,479,940.17	2,098,446.47

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	4,957,222.81	
期货收益	69,087.66	120,995.16
应收款项融资贴现损失		-215,758.32
远期结售汇合约交割收益	820,077.54	-336,250.15
合计	5,846,388.01	-431,013.31

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	275,220.72	
其中：远期结售汇合约	275,220.72	
交易性金融负债		-4,225,505.70
其中：远期结售汇合约		-4,225,505.70
合计	275,220.72	-4,225,505.70

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-6,527,640.01	-4,656,893.63
合计	-6,527,640.01	-4,656,893.63

其他说明：

无

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-5,547,517.95	-3,679,972.09
合计	-5,547,517.95	-3,679,972.09

其他说明：

无

73、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

固定资产处置收益	-214,095.24	-88,573.74
合计	-214,095.24	-88,573.74

其他说明：

☐适用 ☒不适用

74、营业外收入

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产毁损报废利得	10,844.32		10,844.32
罚没收入	3,000.00	4,250.00	3,000.00
无需支付款项	22,071.42	24,453.90	22,071.42
其他	6,210.83	244,074.84	6,210.83
合计	42,126.57	272,778.74	42,126.57

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产毁损报废损失	136,437.35	208,717.41	136,437.35
罚款及滞纳金支出	258,112.08	10,572.19	258,112.08
无法收回款项	7,445.16	79,482.98	7,445.16
其他	18,729.41	6,225.59	18,729.41
合计	420,724.00	304,998.17	420,724.00

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,450,823.12	16,903,235.33
递延所得税费用	868,325.33	-4,178,709.34
合计	19,319,148.45	12,724,525.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	159,256,860.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,814,215.05
子公司适用不同税率的影响	-13,865,156.17
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	99,805.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,140.81
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	1,790,308.36
研发费用加计扣除	-8,521,165.17
所得税费用	19,319,148.45

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定金、押金、保证金等		94,743.60
银行承兑汇票保证金	5,915,224.37	6,663,412.58
政府补助	2,722,003.83	3,724,015.09
利息收入	5,198,755.76	855,315.23
其他	2,833,055.90	2,727,612.18
合计	16,669,039.86	14,065,098.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定金、押金、保证金等		453,446.38
期间费用	29,796,706.63	25,389,418.69
其他	284,286.65	96,280.76
合计	30,080,993.28	25,939,145.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财到期赎回	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财购入	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易保证金		140,057.50
合计		140,057.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易保证金	16,705.00	
合计	16,705.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国内信用证和商票融资	50,000,000.00	39,000,000.00
合计	50,000,000.00	39,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国内信用证和商票融资	70,000,000.00	30,000,000.00
支付租赁负债	284,154.52	889,319.32
合计	70,284,154.52	30,889,319.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	310,155,530.23	150,000,000.00	2,979,327.15	92,953,465.17		370,181,392.21
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	3,597,810.92			284,154.52	- 81,640.57	3,395,296.97
合计	313,753,341.15	150,000,000.00	2,979,327.15	93,237,619.69	- 81,640.57	373,576,689.18

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	139,937,711.76	117,698,105.72
加：资产减值准备	12,075,157.96	8,336,865.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,465,493.15	41,472,599.81
使用权资产摊销	848,217.90	1,605,534.70
无形资产摊销	9,462,057.12	8,589,436.02
长期待摊费用摊销	248,448.37	285,482.02

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）	214,095.24	88,573.74
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	125,593.03	208,717.41
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-275,220.72	4,225,505.70
财务费用（收益以“－”号填列）	214,293.78	-3,912,024.57
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,846,388.01	431,013.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	344,922.84	-2,671,669.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	684,036.17	-1,569,802.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-26,787,380.94	19,906,424.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-166,268,550.60	-25,452,285.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	26,096,560.01	-32,491,301.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,539,047.06	136,751,174.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	414,223,046.10	147,062,586.21
减：现金的期初余额	618,898,951.09	193,957,112.08
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	-204,675,904.99	-46,894,525.87

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	414,223,046.10	618,898,951.09
其中：库存现金	4,836.76	7,810.83
可随时用于支付的银行存款	413,840,301.74	617,565,615.32
可随时用于支付的其他货币资金	377,907.60	1,325,524.94

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	414,223,046.10	618,898,951.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	76,087,759.22	144,037,078.34

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	70,065,271.02	募集资金三方监管账户
境外经营子公司受外汇管制的现金	6,022,488.20	泰国热威、泰国汽零期末货币资金汇往国内受外汇管制，但使用不受限制
合计	76,087,759.22	/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金		4,990,575.08	用于开立银行承兑汇票保证金，使用受限
期货保证金	171,820.00	332,200.00	用于期货保证金，使用受限
合计	171,820.00	5,322,775.08	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	22,643,517.8
其中：美元	1,101,462.45	7.1268	7,849,902.59
欧元	1,743,867.98	7.6617	13,360,993.30
日元	2,040,000.00	0.0447	91,188.00
泰铢	6,872,099.96	0.1952	1,341,433.91
应收账款	-	-	248,272,481.06
其中：美元	24,530,438.57	7.1268	174,823,529.60
欧元	9,585,573.65	7.6617	73,441,789.63
泰铢	36,689.71	0.1952	7,161.83

应付账款	-	-	8,733,638.09
其中：美元	372,913.65	7.1268	2,657,681.00
日元	1,926,480.00	0.0447	86,113.66
泰铢	30,685,673.31	0.1952	5,989,843.43

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

境外子公司泰国热威、泰国汽零从事境外经营，境外主要经营地为泰国，选择其经营所处的主要经济环境中的货币泰铢作为记账本位币。

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	16,686.86	
合计	16,686.86	

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 284,154.52(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,461,167.10	
合计	2,461,167.10	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,323,208.11	5,196,465.06
第二年	5,589,368.52	5,456,288.32
第三年	5,868,836.94	5,729,102.73
第四年		2,934,418.47
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	16,781,413.57	19,316,274.58

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	28,354,322.27	24,744,025.78
材料费用	10,053,717.08	11,522,180.34
动力费用	2,752,102.76	3,109,031.88
折旧摊销	6,109,823.17	5,837,739.39
其他费用	412,987.18	782,438.96
合计	47,682,952.46	45,995,416.35
其中：费用化研发支出	47,682,952.46	45,995,416.35
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-----	------	-----	------	---------	----

名称	主要经营地				直接	间接	方式
安吉热威电热科技有限公司	浙江安吉	20,500 万	浙江安吉	制造业	100		同一控制下合并取得
江山热威电热科技有限公司	浙江衢州江山	5,171.0129 万	浙江衢州江山	制造业	100		同一控制下合并取得
杭州热威汽车零部件有限公司	浙江杭州	15,500 万	浙江杭州	制造业	100		设立
杭州热威医疗有限公司	浙江杭州	3,000 万	浙江杭州	制造业	100		设立
杭州热威工业技术有限公司	浙江杭州	3,000 万	浙江杭州	制造业	100		设立
杭州热威洁净技术有限公司	浙江杭州	1,867 万	浙江杭州	制造业	60.04		设立
厦门臻莱贸易有限公司	福建厦门	50 万	福建厦门	贸易	100		设立
热威汽车零部件（泰国）有限公司	泰国	3,000 万泰铢	泰国	制造业		100	设立
热威电热科技（泰国）有限公司	泰国	50,000 万泰铢	泰国	制造业	99.8	0.2	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

4、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

5、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,058,063.26			376,431.36		5,681,631.90	与资产相关
合计	6,058,063.26			376,431.36		5,681,631.90	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,722,003.83	1,837,239.54
与资产相关	376,431.36	194,431.38
合计	3,098,435.19	2,031,670.92

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、4-7，附注七、9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 45.76%（2023 年 12 月 31 日：50.48%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	370,181,392.21	373,383,031.10	373,383,031.10		
应付票据	158,792,643.36	158,792,643.36	158,792,643.36		
应付账款	211,096,067.39	211,096,067.39	211,096,067.39		
租赁负债	3,395,296.97	3,743,296.23	1,118,296.23	1,050,000.00	1,575,000.00
其他应付款	2,375,076.10	2,375,076.10	2,375,076.10		
其他流动负债	1,405,404.12	1,405,404.12	1,405,404.12		
小 计	747,245,880.15	750,795,518.30	748,170,518.30	1,050,000.00	1,575,000.00

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	310,155,530.23	314,547,113.56	314,547,113.56		
应付票据	164,569,350.20	164,569,350.20	164,569,350.20		
应付账款	188,243,239.36	188,243,239.36	188,243,239.36		
租赁负债	3,597,810.92	4,138,324.43	1,513,324.43	1,050,000.00	1,575,000.00
其他应付款	2,112,231.90	2,112,231.90	2,112,231.90		
其他流动负债	3,190,608.59	3,190,608.59	3,190,608.59		
小 计	671,868,771.20	676,800,868.04	674,175,868.04	1,050,000.00	1,575,000.00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		343,742,447.35		343,742,447.35
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		343,742,447.35		343,742,447.35
大额可转让定期存单		312,071,361.13		312,071,361.13
结构性存款		30,000,000.00		30,000,000.00
远期结售汇合约		1,671,086.22		1,671,086.22
（二）应收款项融资			119,034,548.99	119,034,548.99
持续以公允价值计量的资产总额		343,742,447.35	119,034,548.99	462,776,996.34

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

公司期末交易性金融资产——大额可转让定期存单 312,071,361.13 元，为持有的以交易为目的的投资，根据期末大额可转让存单本金及应计利息确定公允价值。

公司期末结构性存款 30,000,000.00 元，为持有的以交易为目的的投资，根据期末结构性存款本金确定公允价值。

公司利用远期结售汇衍生金融工具防范汇率波动风险，期末尚未到期合约按照远期结售汇交易合同约定的结汇价格和交易对象（招商银行）提供的期末远期结售汇最新结汇报价的差额确认交易性金融资产 1,671,086.22 元。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

公司期末应收款项融资 119,034,548.99 元为以转让(贴现)为目的的应收账款，按照同类应收账款账龄组合计提信用减值准备，以计提信用减值准备后的账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
厦门布鲁克投资有限公司	福建厦门	实业投资	1,000.00	72.00	81.00

本企业的母公司情况的说明

[注]宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）持有本公司 9%股份，执行事务合伙人为厦门布鲁克投资有限公司，母公司对本公司的表决权比例包含通过宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）行使的部分。

本企业最终控制方是张伟、楼冠良和吕越斌

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见附注十

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
松舍建筑设计（杭州）事务所有限公司	实际控制人楼冠良配偶的哥哥黄松控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
松舍建筑设计（杭州）事务 有限公司	设计费				38,834.95

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	324.90	307.63

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

1、 应收项目

☐适用 ☒不适用

2、 应付项目

☐适用 ☒不适用

3、 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况☐适用 ☒不适用**4、本期股份支付费用**☐适用 ☒不适用**5、股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**6、其他**☐适用 ☒不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**☐适用 ☒不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**☐适用 ☒不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**☐适用 ☒不适用**3、其他**☐适用 ☒不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**☐适用 ☒不适用**2、利润分配情况**☐适用 ☒不适用**3、销售退回**☐适用 ☒不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**☐适用 ☒不适用**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售电热元件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61之说明。

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	400,923,786.72	390,826,145.09
1 年以内小计	400,923,786.72	390,826,145.09
1 至 2 年	971,643.02	1,331,116.12
2 至 3 年	287,006.27	
3 年以上	6,184.39	6,184.39
合计	402,188,620.40	392,163,445.60

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	402,188,620.40	100.00	19,730,768.92	4.91	382,457,851.48	392,163,445.60	100.00	18,528,507.83	4.72	373,634,937.77
其中：										
应收杭州热威电科技股份有限公司合并范围内关联方组合	15,132,016.88	3.76			15,132,016.88	28,366,373.12	7.23			28,366,373.12
账龄组合	387,056,603.52	96.24	19,730,768.92	5.10	367,325,834.60	363,797,072.48	92.77	18,528,507.83	5.09	345,268,564.65
合计	402,188,620.40	/	19,730,768.92	/	382,457,851.48	392,163,445.60	/	18,528,507.83	/	373,634,937.77

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	387,056,603.52	19,730,768.92	5.10
合计	387,056,603.52	19,730,768.92	5.10

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

组合计提项目：应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	15,132,016.88		
合计	15,132,016.88		

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	18,528,507.83	1,202,261.09				19,730,768.92
合计	18,528,507.83	1,202,261.09				19,730,768.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	87,433,201.99		87,433,201.99	21.74	4,371,660.10
客户二	34,476,313.05		34,476,313.05	8.57	1,723,815.65
客户三	25,946,633.31		25,946,633.31	6.45	1,297,655.31
客户四	21,248,192.24		21,248,192.24	5.28	1,073,899.16
客户五	16,265,423.32		16,265,423.32	4.04	813,271.17
合计	185,369,763.91		185,369,763.91	46.08	9,280,301.39

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	216,441,936.88	
其他应收款	130,531,558.63	122,278,641.16
合计	346,973,495.51	122,278,641.16

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利**(1). 应收股利**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安吉热威	160,196,877.54	
江山热威	49,331,976.22	
杭州汽零	6,913,083.12	
合计	216,441,936.88	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	121,150,868.65	111,772,967.32
1 年以内小计	121,150,868.65	111,772,967.32
1 至 2 年	9,548,600.00	10,548,950.00
2 至 3 年	530,000.00	3,000.00
3 年以上	323,000.00	320,000.00
合计	131,552,468.65	122,644,917.32

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	119,659,307.27	121,576,394.20
出口退税	10,181,428.39	
押金保证金	1,133,328.75	992,259.12
应收暂付款	578,404.24	76,264.00
合计	131,552,468.65	122,644,917.32

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	35,776.16	9,000.00	321,500.00	366,276.16
2024年1月1日余额在本期	——	——	——	
——转入第二阶段	-25,250.00	25,250.00		
——转入第三阶段		-9,000.00	9,000.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	520,883.86	126,250.00	7,500.00	654,633.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2024年6月30日 余额	531,410.02	151,500.00	338,000.00	1,020,910.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 0.44%，第二阶段坏账准备计提比例 1.59%，第三阶段坏账准备计提比例 39.62%

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
采用组合计提坏账准备的其他应收款	366,276.16	654,633.86				1,020,910.02
合计	366,276.16	654,633.86				1,020,910.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	120,066,268.27		
账龄组合	11,486,200.38	1,020,910.02	
其中：1 年以内	10,628,200.38	531,410.02	5.00
1-2 年	505,000.00	151,500.00	30.00
2-3 年	30,000.00	15,000.00	50.00
3 年以上	323,000.00	323,000.00	100.00
小 计	131,552,468.65	1,020,910.02	0.78

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
热威汽零	70,054,444.44	53.25	拆借款	1 年以内	
安吉热威	35,434,183.22	26.94	拆借款	1 年以内	
热威医疗	11,010,083.33	8.37	拆借款	1 年以内 5,010,083.33 元, 1-2 年 5,500,000.00 元, 2-3 年 500,000.00 元	
出口退税	10,181,428.39	7.74	出口退税	1 年以内	509,071.42
泰国热威	3,567,557.28	2.71	拆借款	1 年以内 23,957.28 元, 1-2 年 3,543,600.00 元	
合计	130,247,696.66	99.01	/	/	509,071.42

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	850,352,859.03	30,000,000.00	820,352,859.03	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03
合计	850,352,859.03	30,000,000.00	820,352,859.03	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03

(1) 对子公司投资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值准备期末 余额
江山热威	120,950,722.42			120,950,722.42		

热威医疗	30,000,000.00			30,000,000.00		30,000,000.00
安吉热威	302,718,847.21			302,718,847.21		
厦门臻莱	3,000,000.00		2,500,000.00	500,000.00		
泰国热威	104,973,289.40			104,973,289.40		
热威汽零	250,000,000.00			250,000,000.00		
热威洁净	11,210,000.00			11,210,000.00		
热威工业	500,000.00	29,500,000.00		30,000,000.00		
合计	823,352,859.03	29,500,000.00	2,500,000.00	850,352,859.03		30,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	799,814,753.26	757,095,499.78	812,640,039.87	769,291,568.68
其他业务	5,451,107.89	3,423,645.50	3,016,807.88	2,591,523.70
合计	805,265,861.15	760,519,145.28	815,656,847.75	771,883,092.38

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	230,971,585.30	195,632,872.34
银行理财产品投资收益	4,224,167.23	
资金拆借利息收入	1,646,640.16	285,755.72
远期结售汇合约交割收益	820,077.54	-336,250.15
期货收益	69,087.66	120,995.16
应收款项融资贴现损失		-215,758.32
合计	237,731,557.89	195,487,614.75

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-214,095.24	
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	2,722,003.83	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,121,608.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-378,597.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,754,120.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,496,799.05	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	6.93	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.61	0.34	0.34

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：楼冠良

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

修订信息

☐适用 ☒不适用