

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 2023 年度报告

Heatwell

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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至2023年12月31日，杭州热威电热科技股份有限公司母公司报表中期末未分配利润为人民币294,763,875.17元，合并报表中期末未分配利润为人民币520,092,684.34元。

上市公司拟向全体股东每股派发现金红利0.50元(含税)。截至2023年12月31日，公司总股本40,001万股，以此计算合计拟派发现金红利20,000.50万元(含税)。本年度公司现金分红占2023年度归属于母公司所有者的净利润的80%。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2023年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及未来计划、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，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年度报告的真实性、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“六、公司关于未来公司发展的讨论与分析”之“（四）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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	54
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	102
第八节	优先股相关情况.....	112
第九节	债券相关情况.....	113
第十节	财务报告.....	114

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

一、 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
真容易品投资	指	杭州真容易品投资有限公司，系实际控制人控制的企业
布鲁克国际	指	Brook Investments Global Limited，系实际控制人控制的企业
保荐机构、保荐人	指	海通证券股份有限公司
审计机构、会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	浙江六和律师事务所
《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
日立	指	日立高新技术（上海）国际贸易有限公司，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

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	彭若嫣
联系地址	浙江省杭州市滨江区滨康路800号	浙江省杭州市滨江区滨康路800号
电话	0571-86697018	0571-86697018
传真	0571-86690083	0571-86690083
电子信箱	IR@heatwellkawai.com	IR@heatwellkawai.com

三、基本情况简介

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	无
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区滨康路800号
公司办公地址的邮政编码	310052
公司网址	www.heatwellkawai.com
电子信箱	IR@heatwellkawai.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《上海证券报》（www.cnstock.com）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

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	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	叶喜撑、张琳
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路888号海通外滩金融广场
	签字的保荐代表人姓名	周舟、田稼
	持续督导的期间	2023年9月11日至2025年12月31日

七、近三年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	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	1,676,034,936.91	1,686,941,093.39	1,686,941,093.39	-0.65	1,802,476,216.14	1,802,476,216.14
归属于上市公司股东的净利润	249,999,490.25	241,534,218.20	241,574,598.96	3.50	231,621,543.40	231,607,925.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	241,971,464.96	236,606,480.76	236,646,861.52	2.27	205,733,703.19	205,720,085.17
经营活动产生的现金流量净额	393,141,859.91	280,334,068.03	280,334,068.03	40.24	213,045,418.21	213,045,418.21
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前

归属于上市公司股东的净资产	1,993,273,209.69	1,041,559,844.59	1,041,622,607.33	91.37	900,282,164.88	900,304,546.86
总资产	2,762,477,421.42	2,096,706,146.73	2,096,162,587.68	31.75	2,024,545,735.70	2,024,036,184.88

注：因会计政策变更，公司对比较期间相关财务数据进行追溯调整。具体详见“第六节重要事项”之“五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.68	0.67	0.67	1.49	0.64	0.64
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.67	0.67	1.49	0.64	0.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.65	0.66	0.66	-1.52	0.57	0.57
加权平均净资产收益率(%)	19.43	25.62	25.62	减少6.19个百分点	28.24	28.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	18.81	25.09	25.10	减少6.28个百分点	25.09	25.09

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比上升 40.24%，主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少所致。

2、归属于上市公司股东的净资产同比上升 91.37%，主要系报告期内首次公开发行股票，增加股本和资本公积所致。

3、总资产同比上升 31.75%，主要系报告期内首次公开发行股票，募集资金到账，资金增加所致。

4、加权平均净资产收益率同比减少 6.19 个百分点，主要系本期发行上市，净资产增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	374,569,342.47	449,003,211.22	446,841,469.99	405,620,913.23
归属于上市公司股东的净利润	41,483,077.72	76,802,318.88	76,608,248.38	55,105,845.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,835,511.34	78,147,902.64	64,213,557.47	57,774,493.51
经营活动产生的现金流量净额	39,463,834.43	97,287,339.88	134,646,089.66	121,744,595.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-63,533.70		24,835.78	-639,768.69
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	10,080,918.89		7,958,559.47	4,492,643.34
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	1,231,160.46		5,154,252.75	27,268,788.84
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	1,957,547.70		551,889.05	-734,092.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,478,443.04		-5,695,649.52	62,232.84
减：所得税影响额	2,699,625.02		3,066,150.09	4,584,190.33
少数股东权益影响额（税后）				-22,226.96
合计	8,028,025.29		4,927,737.44	25,887,840.21

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响
------	------	------	------	----------

				金额
交易性金融资产	3,744,880.39	308,541,981.84	304,797,101.45	951,606.45
应收款项融资	90,176,595.76	55,473,728.38	-34,702,867.38	1,841,316.99
合计	93,921,476.15	364,015,710.22	270,094,234.07	2,792,923.44

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司在以董事会为核心的管理层带领下，紧密围绕公司发展战略，持续加强经营管理提升，紧跟市场变化，制定多样市场策略，持续提升公司核心竞争力，并继续推进“技术创新、管理创新、制造创新”，在报告期内，公司生产经营保持稳健。

1、公司加强经营管理提升，利润稳步上涨。

报告期内，公司持续加强经营管理的提升，降本增效，尤其是民用事业部主要生产基地安吉热威在搬迁完成后，持续推进生产与经营效率的提升，再加上大宗材料价格下降的因素，公司利润总额较去年同期增长 5.45%；归母净利润较去年同期增长 3.50%，盈利水平稳步提升。

2、营业收入较去年基本持平

(1)民用电热元件领域营业收入较去年同期出现下降。其中衣物护理及卫浴电器领域基本稳定，保持固有优势；厨房电器领域受市场需求下降影响较大；暖通电器领域市场需求增长不及预期，尤其是四季度收入大幅下降。

(2)新能源汽车电热元件营业收入较去年同期取得翻倍增长，增长主要系博格华纳营业收入的增加。2023 年量产客户除了博格华纳以外，还有海信三电、韩国佑理等客户也实现了量产；同时公司收到了如法雷奥等多家新客户的定点函；公司开发的混动车节温器用电热元件也在 2023 年首次实现量产，2024 年营收会持续扩大。为了满足全球化供应的需要，公司也在泰国成立了全资子公司泰国汽零，拓展美洲向客户。

(3)公司连续两三年无法去国外开展正常的客户拜访和新产品开发工作，导致 2022、2023 年营业收入受到影响，2023 年积极通过走出去拜访客户，重新获得了市场份额，同时开发了较多的新客户及新产品，这些新产品预计在 2024 年将会实现量产，对营业收入有较大的贡献。

(4)新成立了杭州热威工业技术有限公司，进一步拓展工业领域加热元件业务。

3、持续推动创新发展

2023 年继续推进“技术创新、管理创新、制造创新”，突出创新发展，创新引领。

(1)技术创新，开展多项技术创新活动，引领和激发创新热情，通过技术比武输出创新成果。公司自主研发的水胀管加热器、小型铝铸件加热器，2023 年市场推广效果明显，取得显著增量贡献。

(2)管理创新，以“高质量运营”为抓手，从“管理标杆”、“制造标杆”、“服务标杆”三个维度推进改善提升工作。继续推进生产自动化改造，提高 SIQI 产线覆盖率；推广 MES、设备 OEE 的应用。

(3)制造创新，不断强化制造精益化、数字化理念。分类制造进一步完善，随着搬迁结束，安吉热威生产效率基本恢复正常。制造端在整单交付率、工单完工周期及在制品率等相关核心运营指标上均有较大程度的改善。通过优化产品线管控模型，优化提升生管系统，各产品线在日常制造管理的协同化、可视化方面改善明显，产品线核心竞争力在逐步强化。

4、加强组织建设，优化组织架构与绩效考核体系

- (1) 优化组织架构，成立民用事业部、热威研究院。
- (2) 按照组织建设框架体系，进行组织评优，优化绩效考核体系。

二、报告期内公司所处行业情况

1、2023 年家电行业的情况

根据欧睿数据，2023 年全球家电（含核心家电、小家电）零售市场规模达到 5,301.06 亿美元，同比增长 1.5%。其中：核心家电产品零售额达到 2,870.23 亿美元，同比持平；小家电产品零售额达到 2,430.84 亿美元，同比增长 3.3%。

2023 年，中国家电行业平稳增长，根据奥维云网(AVC)推总数据，2023 年中国家电市场(不含 3C)零售额达到 8,498 亿元，同比增长 3.6%。冰箱、洗衣机、空调等传统品类需求平稳，干衣机、洗碗机等普及率较低品类保持较快增长。

综上所述，全球传统家电市场依然保持稳定增长的趋势，电热元件的需求较为稳定。智能家电、新家电的需求快速增加，如智能洗地机、拖地机、胶囊咖啡机等，这些可以更好的满足消费者提升生活品质需求的产品在未来将具有较大增长潜力。

公司经过多年的发展，与行业内的龙头企业例如美的、海尔、三星、松下、德龙等客户建立了良好的长期合作关系，同时也与国内新兴家电企业例如添可、石头科技、追觅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，处于电热元件行业的领先地位。

2、2023 年新能源车行业的情况

根据中国汽车工业协会的数据，2023 年全年中国新能源汽车产销量分别为 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，连续九年位居全球第一，市场渗透率进一步攀升 5.9 个百分点至 31.6%，乘用车渗透率更在 12 月突破 40%。中国新能源汽车凭借完整成熟的产业链、领先的电动智能化技术，产品力和品牌力持续提升，不仅在国内大放异彩，更远销海外，得到全球消费者的广泛认可。据中国汽车工业协会整理的海关总署数据显示，2023 年全年中国新能源汽车出口达 120.3 万辆，同比增长 77.6%，为全球汽车产业的绿色转型贡献了重要力量。

随着全球新能源车领域飞速发展，新能源汽车相关零部件配套市场也将会保持高速增长，新能源车热管理系统作为新能源车控温方面的解决方案，被越来越多的车企采纳。公司研发的厚膜电热元件、管状电热元件、铝铸件电热元件等热管理系统的多种加热方案，被越来越多的客户采用，通过与热管理系统的一级供应商合作，有较多正在开发中的品牌与车型即将在今明两年量产。

3、2023 年工业装备行业

高端装备制造产业是国家重点发展的战略新兴产业之一，是推动工业转型升级的引擎，行业的技术水平决定着国民经济各行业的装备水平。因此，高端装备制造业日益成为各国在科技革命和产业变革的关键期抢占产业链、价值链高端市场的重点突破领域。

随着智能化、数字化发展，我国高端制造业产业体系基本完整；国家相关扶持政策的出台及落实，高端装备领域成长型企业增多；随着科研水平的不断提升，高端装备技术已逐渐具备国际化先进水平。

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。看准这一契机，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。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务情况

热威股份是一家专业从事电热元件和组件的研发、生产及销售的企业。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。


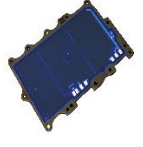
公司在电热领域积累了大量优质客户，包括美的、三星、海尔、德龙、阿奇力克、松下、博世、伊莱克斯、威能、惠而浦等国内外知名电器企业，以及伊莱克斯商用、东丽、英格斯、博格华纳等商用电器、工业装备和新能源车领域企业。

（二）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中的高压液体加热器。

公司主要产品如下：

系列	产品大类	主要用途	图例
民用电器电热元件	厨房电器电热元件	应用于厨房场景的烹饪、清洗、烘培等电器中，主要功能为保温、消毒杀菌、烘干加热、产生热水和蒸汽等	
	衣物护理电器电热元件	应用于衣物护理场景的电器中，主要功能为升高水温以方便衣物污渍溶解和杀菌、和风机配合产生热风烘干湿衣物	
	卫浴电器电热元件	应用于卫浴场景的电器中，主要功能为保温或升高水温以供洗浴、冲洗	
	暖通电器电热元件	应用于采暖、空气调节等暖通电器中，主要功能为提高空气或管道中水的温度以供室内取暖	
商用电器/工业装备电热元件	商用电器电热元件	应用于商用场景的电器中，主要功能为对饮料制作、餐具洗涤、食品烹饪、织物洗涤等提供加热功能	

	工业装备电 热元件	医疗设备、暖通工程、注塑设备等的 核心加热功能	
新能源汽车 电热元件	新能源汽车 电热元件	运用于新型高压液体加热器，主要功 能为通过加热液体实现座舱保温以 及调节动力电池组温度，确保电池组 高效率运作	

（三）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、新产品开发的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相对频繁，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。

公司通过多年的经营积累，不断完善产能布局，截至目前在国内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、安吉生产基地四大生产基地，并在泰国建设了海外生产基地。

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。

四、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。2019-2021年，公司电热元件产量占全球电热元件产量份额均居于前三。

（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、新能源汽车等行业的发展。

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，在产品研发上具有更强的技术优势和市场需求响应能力。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开拓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，产品使用忠诚度较高，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

公司及其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；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 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，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 167,603.49 万元，与上期基本持平，实现归属于上市公司股东的净利润 24,999.95 万元，比上期同期增长 3.5%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	1,676,034,936.91	1,686,941,093.39	-0.65
营业成本	1,163,704,419.68	1,196,437,717.39	-2.74
销售费用	25,516,589.61	22,723,488.63	12.29
管理费用	106,479,036.25	103,690,688.33	2.69
财务费用	-1,452,093.71	-3,800,835.62	不适用
研发费用	93,510,809.06	97,596,810.19	-4.19
经营活动产生的现金流量净额	393,141,859.91	280,334,068.03	40.24
投资活动产生的现金流量净额	-438,208,723.41	-260,884,578.20	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	454,699,947.22	-71,811,506.74	不适用

财务费用变动原因说明：报告期内汇兑收益较上年同期减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内暂时闲置募集资金进行了现金管理，导致投资支付的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内首次公开发行股票，募集资金到账所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本期主营业务收入比上年同期减少了0.77%，主营业务成本比上年同期减少了3.01%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电热元件行业	1,660,311,401.13	1,158,538,134.64	30.22	-0.77	-3.01	1.61
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
民用电热器电热元件	1,395,111,437.58	984,777,168.25	29.41	-4.66	-6.80	1.62
商用电热器/工业装备电热元件	102,763,385.39	60,907,766.05	40.73	1.63	-1.33	1.78
新能源汽车电热元件	121,800,772.23	87,207,005.65	28.40	100.89	83.70	6.70
配件及其他	40,635,805.93	25,646,194.69	36.89	-15.47	-10.31	-3.63
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	685,190,675.34	505,716,612.08	26.19	-6.91	-5.13	-1.38
境外	975,120,725.79	652,821,522.56	33.05	4.05	-1.29	3.62
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,658,983,224.14	1,157,452,126.33	30.23	-0.80	-3.06	1.63
经销	1,328,176.99	1,086,008.31	18.23	62.89	146.02	-27.63

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1. 报告期内，民用电热器电热元件营业收入139,511.14万元，占主营业务收入84.03%；
2. 报告期内，新能源汽车电热元件营业收入12,180.08万元，主要系客户博格华纳营业收入的增

长，以及海信三电、韩国佑理等新客户实现量产，较去年同期取得了翻倍增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减（ %）	销售量 比上年 增减（ %）	库存量 比上年 增减（ %）
民用电热器元件	万支	7,147	7,094	620	-6.44	-7.18	9.37
商用电器/工业 装备电热元件	万支	142	144	14	-9.84	-7.10	-15.10
新能源汽车电热 元件	万支	160	173	31	35.06	113.40	-30.09

产销量情况说明

报告期内，新能源汽车电热元件，主要系客户博格华纳营业收入的增长，以及海信三电、韩国佑理等新客户实现量产，生产量比上年增长35.06%。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电热器元件行业	料、工、费等	1,158,538,134.64	100.00	1,194,437,344.49	100.00	-3.01	
	其中：直接材料	782,112,241.25	67.51	810,206,167.40	67.83	-3.47	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占	上年同期金额	上年	本期金	情

	成项目		总成本 比例(%)		同期 占总 成本 比例(%)	额较上 年同期 变动比 例(%)	况 说 明
民用电 器电热 元件	料、工 、费等	984,777,168.25	85.00	1,056,641,148.70	88.46	-6.80	
	其中： 直接材 料	677,038,853.77	58.44	727,187,458.38	60.88	-6.90	
商用电 器/工业 装备电 热元件	料、工 、费等	60,907,766.05	5.26	61,728,263.56	5.17	-1.33	
	其中： 直接材 料	36,052,475.49	3.11	35,328,526.30	2.96	2.05	
新能源 汽车电 热元件	料、工 、费等	87,207,005.65	7.53	47,473,069.29	3.97	83.70	
	其中： 直接材 料	51,818,410.94	4.47	29,196,112.54	2.44	77.48	
配件及 其他	料、工 、费等	25,646,194.69	2.21	28,594,862.94	2.39	-10.31	
	其中： 直接材 料	17,202,501.05	1.48	18,494,070.18	1.55	-6.98	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2023年9月12日，公司在泰国成立子公司热威汽车零部件（泰国）有限公司（Heatwell Auto Parts (Thailand) Co., Ltd.），并将泰国汽零纳入合并财务报表范围。

2023年11月1日，公司成立子公司杭州热威工业技术有限公司，并将热威工业纳入合并财务报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 59,393.60 万元，占年度销售总额 35.77%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 18,286.51 万元，占年度采购总额 23.09%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
销售费用	25,516,589.61	22,723,488.63	12.29
管理费用	106,479,036.25	103,690,688.33	2.69
财务费用	-1,452,093.71	-3,800,835.62	不适用
研发费用	93,510,809.06	97,596,810.19	-4.19

1、财务费用变动原因说明：报告期内汇兑收益较上年同期减少。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	93,510,809.06
本期资本化研发投入	
研发投入合计	93,510,809.06
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.58

研发投入资本化的比重 (%)	
----------------	--

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	430
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.35
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
本科及以上学历	168
专科	120
高中及以下	142
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	132
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	138
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	109
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	46
60岁及以上	5

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	393,141,859.91	280,334,068.03	40.24
投资活动产生的现金流量净额	-438,208,723.41	-260,884,578.20	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	454,699,947.22	-71,811,506.74	不适用

现金流项目变动原因说明详见本节五、（一）主营业务分析。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	624,969,290.46	22.62	206,083,357.24	9.83	203.26	首次公开发行股票,募集资金到账
交易性金融资产	308,541,981.84	11.17	3,744,880.39	0.18	8,139.03	闲置资金进行现金管理
应收票据	31,328,618.56	1.13	148,124,154.59	7.06	-78.85	个别客户的货款支付方式由银行承兑汇票变更为供应链票据
应收账款	383,525,565.03	13.88	266,943,163.64	12.73	43.67	
应收款项融资	55,473,728.38	2.01	90,176,595.76	4.30	-38.48	变更个别票据持有目的
其他应收款	5,444,636.49	0.20	1,245,276.61	0.06	337.22	保证金增加
其他流动资产	20,301,962.66	0.73	38,471,185.00	1.83	-47.23	待抵扣进项税减少
投资性房地产	23,615,731.04	0.85	92,776,107.36	4.42	-74.55	持有目的变更
在建工程	92,327,799.38	3.34	68,634,147.89	3.27	34.52	在建工程持续投入
应交税费	27,575,780.58	1.00	54,354,591.79	2.59	-49.27	增值税及附加税减少
一年内到期的非流动负债	1,279,191.19	0.05	80,084,201.01	3.82	-98.40	一年内到期的长期借款归还
其他流动负债	3,691,125.06	0.13	840,566.01	0.04	339.12	供应链票据背书转让支付货

						款还原至其他 流动负债
长期借款		0.00	168,200,000.00	8.02	-100.00	本期借款归还

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153,119,509.24（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为5.54%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

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	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	29,029,677.25	29,029,677.25	质押	开立应付票据票据池质押
合 计	35,100,016.62	35,100,016.62		

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

相关分析请参见前述“经营情况讨论与分析”中的相关内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、向子公司安吉热威、热威汽零各增资1亿元

为满足全资子公司安吉热威、热威汽零的发展需求，公司以自有资金分别以1亿元的价格向安吉热威、热威汽零增资（其中500万元计入注册资本，剩余9,500万元计入资本公积）。本次增资完成后，安吉热威注册资本由人民币20,000万元增加至人民币20,500万元，股权结构不变，仍为公司的全资子公司；热威汽零注册资本由人民币15,000万元增加至人民币15,500万元，股权结构不变，仍为公司的全资子公司。该事项于2023年10月13日经公司第二届董事会第八次会议审议通过。

2、新设子公司热威工业

为满足公司发展需要，公司于2023年11月1日设立全资子公司热威工业，注册资本金3000万元。

3、新设子公司泰国汽零

为满足公司发展需要，公司子公司热威汽零与泰国热威在泰国设立子公司泰国汽零，注册资本金3000万泰铢。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 是否 主营 投资 业务	投 资 方 式	投 资 金 额	持 股 比 例	是 否 并 表	报 表 科 目 (如 适 用)	资 金 来 源	合 作 方 (如 适 用)	投 资 期 限 (如 有)	截 至 资 产 负 债 表 日 的 进 展 情 况	预 计 收 益 (如 有)	本 期 损 益 影 响	是 否 涉 诉	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
安吉热威 电热科技	民用电热元 件的研发、	否	增 资	10,000	100%	是	长 期 股 权	自 有 资 金	-	无	已 完 成 增 资	-	不 适	否	2023 年10	《关于向全资子公司增资的公告

有限公司	制造与销售						投资						用		月日	》（公告编号：2023-019）
杭州热威汽车零部件有限公司	新能源汽车电热元件的研发、制造与销售	否	增资	10,000	100%	是	长期股权投资	自有资金	-	无	已完成增资	-	不适用	否	2023年10月14日	《关于向全资子公司增资的公告》（公告编号：2023-019）
合计	/	/	/	20,000	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：元

工程名称	预算数 [注]	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数	工程累计投入占预算比例（%）[注]	工程进度（%） [注]	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	58,590,727.31	61,188,281.50	38,611,981.35	441,792.45	80,725,235.01	68.97	70.00	募集资金
杭州热威汽车零部件有限公司年产 500 万台新	234,221,000.00		5,986,749.38	2,926,725.03		3,060,024.35	20.71	20.00	募集资金

能源汽车加热管理系统加热器项目									
技术研发中心升级项目	29,028,333.33	1,426,098.90	10,430,520.37	5,926,567.99		5,930,051.28	88.44	90.00	募集资金+自筹资金
小计		60,016,826.21	77,605,551.25	47,465,274.37	441,792.45	89,715,310.64			

[注]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)。

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	3,744,880.39	1,182,590.67			320,000,000.00	15,000,000.00	-1,385,489.22	308,541,981.84
应收款项融资	90,176,595.76			-1,841,316.99			-36,544,184.37	55,473,728.38
合计	93,921,476.15	1,182,590.67		-1,841,316.99	320,000,000.00	15,000,000.00	-37,929,673.59	364,015,710.22

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 动	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 产比例 (%)
远期结售汇产品	0	374.49	118.26	0	23,285.65	14,242.76	135.93	0.08
合计	0	374.49	118.26	0	23,285.65	14,242.76	135.93	0.08
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具	不适用							

体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
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-241.36 万元，公允价值变动损益 118.26 万元。
套期保值效果的说明	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。
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）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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-241.36 万元，公允价值变动损益 118.26 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）	2023 年 2 月 15 日（公司上市前决议故未公告披露）
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 3 月 8 日（公司上市前决议故未公告披露）

(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

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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	79,071.63	50,426.19	112,310.05	17,804.81
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	16,900.75	13,225.19	24,858.75	4,934.31
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	36,471.52	26,879.23	11,776.62	1,079.38

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

根据欧睿数据，2023年全球家电（含核心家电、小家电）零售市场规模达到5,301.06亿美元，同比增长1.5%。其中：核心家电产品零售额达到2,870.23亿美元，同比持平；小家电产品零售额达到2,430.84亿美元，同比增长3.3%。

我国作为全球主要的家电产品生产国、消费国和出口国，具备全球领先的产业配套能力、技术应用能力和产业服务能力。在全球产业转移的趋势下，凭借发达的产业配套能力、劳动力优势和市场优势，已成为全球主要电热元件产销地。2017至2021年期间，全球电热元件行业收入从81.64亿美元增长至92.84亿美元，年复合增长率为3.27%，市场规模将持续增长，预计到2028年市场规模将为125.89亿美元。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

- 1、加强公司战略规划，以战略作为引领，谋划未来发展。
- 2、加大新产品的开发，以创新作为引领，保持新品规模与占比，保障公司的毛利率。
- 3、以国际电热行业标杆的标准，推进相关能力建设，持续提高运营效率。
- 4、加强国际化建设，开展人才国际化工作。
- 5、加强组织建设，建立各级考评机制，优化薪酬绩效制度与考核的科学化应用。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024年力争营业收入、利润总额实现较大增长，具体措施方法如下：

- (1) 民用事业部加强产能建设，提高市场占有率，继续加大新品开发力度，增加新的增长点。
- (2) 热威汽零紧紧围绕客户需求，按期实现各环节的工作进度，实现营业收入大幅增长。
- (3) 热威工业保持一定增长的前提下，加大客户与新品开发，实现相关应用领域的突破。

(四) 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

2021至2023年，公司民用电器电热元件收入占主营业务收入比例分别为91.46%、87.46%和84.03%，占比较高，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。2022年以来，全球宏观经济下滑，国内市场受到消费意愿低迷、房地产下行等因素影响，海外市场受到主要经济体通胀高企，家电消费能力下降的影响，民用电器行业复苏疲软，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。2021至2023年，公司外销收入分别为101,826.73万元、93,712.40万元和97,512.07万元，占比分别为56.78%、56.01%和58.73%，境外销售收入在报告期内各期占比均超50%。公司外销产品主要销往泰国、土耳其、美国、意大利、印度、韩国、波兰、斯洛伐克、马来西亚、日本、澳大利亚、葡萄牙等诸多国家，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

2021至2023年，公司产品的直接材料占主营业务成本的比例分别为69.18%、67.83%和67.51%。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。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、行政法规、部门规章的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理框架，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面严格分开，符合现代企业的经营管理要求。

公司设股东大会、董事会、监事会，分别按其职责行使权力，保证了公司规范运行。其中，董事会下设审计、薪酬与考核、战略、提名4个专门委员会，各委员会均按公司相关制度履行各自的职能。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均能按规定的程序和内容召开，公司董事、监事及管理层恪尽职守、勤勉尽责，切实执行股东大会和董事会的各项决议，围绕公司战略目标组织实施各项经营计划。

报告期内，公司结合自身实际，根据相关法律、法规的修订以及在实际工作中所积累的经验，对《公司章程》及《独立董事工作制度》进行了修订，加强了公司的规范运作。

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员积极参加学习培训，对增加自身知识储备、提升履职能力的提升起到了促进作用。

2024年，公司将进一步加强公司治理体系建设，不断提高公司治理水平，为公司稳健发展保驾护航。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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
2023年第一	2023年2	上市前召开	上市前召开	1. 逐项审议通过《关于公司申请首次公开

次临时股东大会	月25日			<p>发行股票并上市的议案》</p> <p>1.1 本次发行股票的种类</p> <p>1.2 本次发行股票的面值</p> <p>1.3 本次发行股票的数量</p> <p>1.4 发行对象</p> <p>1.5 发行方式</p> <p>1.6 定价方式</p> <p>1.7 本次发行股票拟上市地</p> <p>1.8 承销方式</p> <p>1.9 发行时间</p> <p>1.10 决议的有效期</p> <p>2. 审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金用途及其实施方案的议案》</p> <p>3. 审议通过了《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配的议案》</p> <p>4. 审议通过了《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》</p> <p>5. 审议通过了《关于稳定公司股价预案的议案》</p> <p>6. 审议通过了《关于就公司首次公开发行股票并上市相关事项作出公开承诺的议案》</p> <p>7. 审议通过了《关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报的填补措施及承诺的议案》</p> <p>8. 审议通过了《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次首次公开发行股票并上市相关事宜的议案》</p> <p>9. 审议通过了《关于审议〈杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》</p> <p>10. 审议通过了《关于确认报告期内关联交易及其公允性的议案》</p> <p>11. 审议通过了《关于审议公司〈2019-2022年6月审计报告〉的议案》</p>
2022年度股	2023年3	上市前召开	上市前召开	审议通过了以下议案：

东大会	月8日			<ol style="list-style-type: none"> 1. 关于2022年度董事会工作报告的议案 2. 关于2022年度监事会工作报告的议案 3. 关于2022年度财务决算报告的议案 4. 关于2023年度财务预算报告的议案 5. 关于2022年利润分配方案的议案 6. 关于审议公司2023年董事、监事薪酬的议案 7. 关于审议公司 2020-2022 年度审计报告的议案 8. 关于审议公司2022年度审计报告的议案 9. 关于公司聘用2023年度财务审计机构的议案 10. 关于确认公司2022年度关联交易执行情况及2023年预计日常性关联交易的议案 11. 关于2023年远期结售汇业务的议案 12. 关于公司拟向银行申请综合授信额度的议案
2023年第二次临时股东大会	2023年3月30日	上市前召开	上市前召开	审议通过了《关于预计2023年为子公司提供担保的议案》
2023年第三次临时股东大会	2023年10月9日	www.sse.com.cn	2023年10月10日	<p>详见2023年10月10日披露于上海证券交易所网站《2023年第三次临时股东大会决议公告》</p> <p>（公告编号：2023-017）</p>

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（元）	是否在公司关联方获取报酬
楼冠良	董事长	男	62	2019.11.25	2025.11.24					1,440,000	否
吕越斌	董事、	男	50	2019.11.25	2025.11.24					1,440,580	否
	总经理			2019.11.30	2025.11.24						
钱锋	董事、	男	48	2019.11.25	2025.11.24					1,200,580	否
	副总经理			2019.11.30	2025.11.24						
张亮	董事、	男	43	2019.11.25	2025.11.24					390,580	否
	董事会秘书			2019.11.30	2025.11.24						
姜银珠	独立董事	男	40	2021.10.18	2025.11.24					70,000	否
胡春荣	独立董事	男	58	2021.10.18	2025.11.24					70,000	否
潘磊	独立董事	男	39	2022.11.25	2025.11.24					70,000	否
沈园	财务总监	女	40	2019.11.30	2025.11.24					553,940	否
杨成荣	职工代表 监事（离任）	男	50	2019.11.10	2024.1.18					476,747.88	否

金莉莉	监事	女	43	2019.11.25	2025.11.24					229,730	否
	监事会主席			2024.1.21	2025.11.24						
章成盛	职工代表监事	男	53	2024.1.19	2025.11.24		100	100	任职前自有资金买入		否
胡光驰	监事	女	44	2024.2.6	2025.11.24						否
张海江	监事会主席（离任）	男	39	2019.11.25	2024.1.21					840,006	否
张海江	监事（离任）			2019.11.25	2024.2.6						
张海江	副总经理			2024.2.6	2025.11.24						
合计							100	100		6,782,163.88	

注：董事、监事和高级管理人员报告期内薪酬统计口径为其担任董监高职务期间领取的薪酬。

姓名	主要工作经历
楼冠良	2004年6月至今，担任布鲁克国际董事；2018年9月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事长；2016年5月至今，担任公司董事长；2014年6月至今，担任江山市三都贸易有限公司执行董事、经理；2015年12月至今，担任RESInternationalTradingLimited董事；2016年1月至今，担任杭州真容易品投资有限公司董事长；2016年8月至今，担任杭州真容易品贸易有限公司监事；2019年8月至今，担任杭州河合企业管理有限公司执行董事、总经理；2022年1月至今，担任厦门布鲁克董事、经理。
吕越斌	2002年7月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2016年5月至2019年11月，曾担任公司董事，2019年11月至今，担任公司董事、总经理；2022年2月至今，担任杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

钱锋	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2017年5月至2019年11月，曾担任公司副总经理，2019年11月至今，担任公司董事、副总经理。
张亮	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2014年6月至今，担任江山市三都贸易有限公司监事；2021年3月至今，担任杭州真容易品投资有限公司董事；2016年5月至2019年11月，曾担任公司董事，2019年11月至今，担任公司董事、董事会秘书；2016年8月至今，担任杭州真容易品贸易有限公司执行董事；2017年9月至今，担任杭州鑫洪宽供应链有限公司执行董事；2019年8月至今，担任杭州河合企业管理有限公司监事；2020年10月至今，担任杭州五番供应链有限公司执行董事；2021年12月至今，担任杭州珍享大健康科技有限公司执行董事。
姜银珠	2010年8月至今，曾担任浙江大学副教授，现担任浙江大学教授；2021年6月至今，担任湖州精信智能科技有限公司监事；2021年8月至今，担任湖州超钠新能源科技有限公司董事长；2021年8月至今，担任湖州超钠本意企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2021年10月至今，担任公司独立董事；2023年3月至今，担任浙江超钠新能源材料有限公司执行董事、总经理。
胡春荣	2004年11月至今，曾担任浙江万里扬股份有限公司董事会秘书、财务总监，现担任浙江万里扬股份有限公司董事；2016年4月至今，担任浙江乐趣影视文化有限公司监事；2017年1月至今，担任智科恒业重型机械股份有限公司监事；2018年1月至今，担任富源飞扬汽车零部件有限公司董事；2021年10月至今，担任公司独立董事；2022年2月至今，担任威邦运动科技集团股份公司独立董事。
潘磊	2017年10月至2021年4月，曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司财务总监，2022年4月至2024年2月，曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司财务总监；2024年2月至2024年4月曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司职员；2021年12月至今，担任海南普利制药股份有限公司独立董事；2022年11月至今，担任公司独立董事；2022年12月至今，担任浙江德斯泰新材料股份有限公司独立董事。
沈园	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司监事；2008年11月至2019年11月，曾担任公司财务部经理、管理部经理、财务总监助理，2019年11月至今，担任公司财务总监；2013年1月至今，担任杭州纯蓝环保科技有限公司监事。
杨成荣	2000年3月至2018年11月，曾担任杭州河合电器股份有限公司销售、人力资源总监；2018年11月至2019年11月，曾担任公司人力资源总监，2019年11月至2024年1月，担任公司职工代表监事。2022年9月至今，担任子公司安吉热威副总经理。
金莉莉	2000年8月至2019年1月，曾担任杭州河合电器股份有限公司会计、财务经理、高级审计专员；2016年5月至2024年1月，曾担任公司监事；2024年1月至今，担任公司监事会主席、高级审计专员。
章成盛	1996年8月至2019年1月任杭州河合电器股份有限公司品质管理部经理职务；2019年1月至2021年6月任杭州热威电热科技股份有限公司（滨

	康路工厂) 品质管理部经理职务; 2021年7月至今任安吉热威电热科技有限公司空气加热品质管理部经理职务; 2024年1月至今, 担任公司职工代表监事。
胡光驰	2003年6月至2004年7月曾担任日本电产(大连)有限公司品质部职员; 2004年8月至2018年11月曾担任杭州河合电器股份有限公司管理部经理; 2017年9月至今担任杭州河合电器股份有限公司监事; 2018年12月至2022年7月曾担任杭州热威电热科技股份有限公司管理部经理; 2022年8月至今担任热威洁净技术有限公司管理部经理。2024年2月至今, 担任公司监事。
张海江	2007年8月至2015年10月曾担任公司采购主管; 2015年10月至2019年1月, 曾担任杭州河合电器股份有限公司生管部经理; 2019年1月至2019年11月, 曾担任公司总裁办主任, 2019年11月至2024年1月21日任公司监事会主席, 2019年11月至2024年2月6日, 担任公司监事; 2019年11月至2023年9月曾担任公司运营管理中心总经理; 2023年9月至今担任公司民用事业部总经理。2024年2月6日, 担任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
楼冠良	厦门布鲁克	董事, 经理	2022.1	至今
吕越斌	布鲁克企管	执行事务合伙人	2022.2	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨成荣	安吉热威	副总经理	2022.9.	至今
章成盛	安吉热威	空气加热品质管理部经理	2021.7.	至今
胡光驰	热威洁净	管理部经理	2022.8.	至今
	杭州河合电器股份有限公司	监事	2017.9	
楼冠良	布鲁克国际	董事	2004.6	至今
	杭州河合电器股份有限公司	董事长	2018.9	
	江山市三都贸易有限公司	执行董事、经理	2014.6	
	RESInternationalTradingLimited	董事	2015.12	
	杭州真容易品投资有限公司1	董事长	2016.1	
	杭州真容易品贸易有限公司	监事	2016.8	
吕越斌	杭州河合电器股份有限公司	董事	2002.7	至今
钱锋	杭州河合电器股份有限公司	董事	2017.5	至今
张亮	杭州河合电器股份有限公司	董事	2017.5	至今
	江山市三都贸易有限公司	监事	2014.6	
	杭州真容易品投资有限公司	董事	2021.3	
	杭州真容易品贸易有限公司	执行董事	2016.8	
	杭州鑫洪宽供应链有限公司	执行董事	2017.9	
	杭州河合企业管理有限公司	监事	2019.8	
	杭州五番供应链有限公司	执行董事	2020.10	

	杭州珍享大健康科技有限公司	执行董事	2021.12	
姜银珠	浙江大学	教授	2010.8	至今
	湖州精信智能科技有限公司	监事	2021.6	
	湖州超钠新能源科技有限公司	董事长	2021.8	
	湖州超钠本意企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人		
	浙江超钠新能源材料有限公司	执行董事、总经理	2023.3	
胡春荣	浙江万里扬股份有限公司	董事	2004.11	至今
	浙江乐趣影视文化有限公司	监事	2016.4	
	智科恒业重型机械股份有限公司	监事	2017.1	
	富源飞扬汽车零部件有限公司	董事	2018.1	
	威邦运动科技集团股份公司	独立董事	2022.2	
潘磊	浙江拱东医疗器械股份有限公司	财务总监	2022.4	2024.2
		职员	2024.2	2024.4
	海南普利制药股份有限公司	独立董事	2021.12	至今
	浙江德斯泰新材料股份有限公司	独立董事	2022.12	
沈园	杭州河合电器股份有限公司	监事	2017.5	至今
	杭州纯蓝环保科技有限公司	监事	2013.1	
在其他单位任职情况的说明	无			

（三） 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定、高级管理人员报酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序符合相关要求，发放标准及方案符合公司薪酬体系规定，不存在因此而损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据同行业薪资水平，结合公司实际情况，根据岗位工作内容，工作复杂程度等为依据考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事、高级管理人员报酬已按规定发放完成。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得	678.22万元

的报酬合计	
-------	--

(四) 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	变动原因
杨成荣	职工代表监事	离任	个人原因
金莉莉	监事会主席	选举	选举
章成盛	职工代表监事	选举	补选
胡光驰	监事	选举	补选
张海江	监事会主席	离任	职务调整
张海江	副总经理	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第二次会议	2023.2.10	<p>审议通过了如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 关于公司申请首次公开发行股票并上市的议案 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 本次发行股票的种类 1.2 本次发行股票的面值 1.3 本次发行股票的数量 1.4 发行对象 1.5 发行方式 1.6 定价方式 1.7 本次发行股票拟上市地 1.8 承销方式 1.9 发行时间 1.10 决议的有效期 2. 关于公司首次公开发行股票募集资金用途及其实施方案的议案 3. 关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配的议案 4. 关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案 5. 关于稳定公司股价预案的议案

		<p>6. 关于就公司首次公开发行股票并上市相关事项作出公开承诺的议案</p> <p>7. 关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报的填补措施及承诺的议案</p> <p>8. 关于提请股东大会授权董事会全权办理本次首次公开发行股票并上市相关事宜的议案</p> <p>9. 关于审议《杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）》的议案</p> <p>10. 关于确认报告期内关联交易及其公允性的议案</p> <p>11. 关于审议公司《2019-2022年6月审计报告》的议案</p> <p>12. 关于提请召开2023年第一次临时股东大会的议案</p>
第二届董事会第三次会议	2023. 2. 15	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 关于2022年度总经理工作报告的议案</p> <p>2. 关于2022年度董事会工作报告的议案</p> <p>3. 关于2022年度财务决算报告的议案</p> <p>4. 关于2023年度财务预算报告的议案</p> <p>5. 关于2022年利润分配方案的议案</p> <p>6. 关于审议公司2023年董事、高级管理人员薪酬的议案</p> <p>7. 关于审议公司2020-2022年度审计报告的议案</p> <p>8. 关于审议公司2022年度审计报告的议案</p> <p>9. 关于公司聘用2023年度财务审计机构的议案</p> <p>10. 关于确认公司2022年度关联交易执行情况及2023年预计日常性关联交易的议案</p> <p>11. 关于2023年远期结售汇业务的议案</p> <p>12. 关于公司拟向银行申请综合授信额度的议案</p> <p>13. 关于提议召开公司2022年度股东大会的议案</p>
第二届董事会第四次会议	2023. 3. 15	审议通过了：关于预计2023年为子公司提供担保的议案
第二届董事会第五次会议	2023. 9. 12	审议通过了：关于开立子公司募集资金账户并签署监管协议的议案
第二届董事会第六次会议	2023. 9. 13	审议通过了：关于开立公司募集资金账户并签署监管协议的议案
第二届董事会第七次会议	2023. 9. 15	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 关于变更注册资本、公司类型及修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案</p> <p>2. 关于调整第二届董事会审计委员会委员的议案</p> <p>3. 关于修改《董事会审计委员会工作细则》的议案</p>

		4. 关于修改《独立董事工作制度》的议案 5. 关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案 6. 关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案 7. 关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案 8. 关于使用票据方式支付募投项目资金并以募集资金进行等额置换的议案 9. 关于使用基本户及一般户支付募投项目人员及材料费用并以募集资金等额置换的议案 10. 关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案 11. 关于使用募集资金向全资子公司借款以实施募投项目的议案 12. 关于召开2023第三次临时股东大会的议案
第二届董事会第八次会议	2023. 10. 13	审议通过了如下议案： 1. 关于部分募投项目新增实施主体及实施地点的议案； 2. 关于向全资子公司增资的议案
第二届董事会第九次会议	2023. 10. 27	审议通过了：关于《2023年第三季度报告》的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
楼冠良	否	8	8	1	0	0	否	4
吕越斌	否	8	8	1	0	0	否	4
钱锋	否	8	8	1	0	0	否	4
张亮	否	8	8	1	0	0	否	4
姜银珠	是	8	8	4	0	0	否	4
潘磊	是	8	8	4	0	0	否	4
胡春荣	是	8	8	3	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	-
通讯方式召开会议次数	-
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	潘磊（主任委员）、胡春荣、楼冠良
提名委员会	胡春荣（主任委员）、姜银珠、张亮
薪酬与考核委员会	姜银珠（主任委员）、潘磊、吕越斌
战略委员会	楼冠良（主任委员）、吕越斌、姜银珠

注：根据《上市公司独立董事管理办法》的规定，审计委员会成员应当为不在上市公司担任高级管理人员的董事，因此公司于2023年9月15日召开第二届董事会第七次会议审议通过《关于调整第二届董事会审计委员会委员的议案》，公司董事兼副总经理钱锋先生不再任审计委员会委员，由公司董事长楼冠良先生担任审计委员会委员。

(二) 报告期内审计委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.2.5	议案1、于2022年度审计委员会工作报告的议案 议案2、关于2022年度财务决算报告的议案 议案3、于2023年度财务预算报告的议案 议案4、关于2022年利润分	同意审议的会议内容并同意将相关议案提请董事会审议。	无

	配方案的议案 议案5、关于审议公司2020-2022年度审计报告的议案 议案6、关于审议公司2022年度审计报告的议案 议案7、关于公司聘用2023年度财务审计机构的议案 议案8、关于确认公司2022年度关联交易执行情况及2023年预计日常性关联交易的议案		
2023.3.15	关于预计2023年为子公司提供担保的议案	全票审议通过，同意公司为子公司提供担保。	无
2023.10.25	关于《2023年第三季度报告》的议案	全票审议通过，同意公司以此财务会计报告为基础编制公司2023年三季报。	无
2023.12.28	《关于〈公司规范运作情况的审计报告〉的议案》	全票审议通过	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.2.5	议案 1、关于《2022 年度薪酬与考核委员会工作报告》的议案 议案 2、关于 2023 年度公司董事、高级管理人员薪酬的议案	全票审议通过。	无

(四) 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.2.5	议案 1、关于 2022 年度战略委员会工作报告的议案	全票审议通过。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	230
主要子公司在职员工的数量	2,113
在职员工的数量合计	2,343
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,578
销售人员	54
技术人员	430
财务人员	29
行政人员	252
合计	2,343
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	29
本科	350
大专及以下	1,964
合计	2,343

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬体系是公司经营战略的重要组成部分，未来将随着公司的发展以及治理水平的提高不断完善。每年公司将参考同行业薪资增幅水平、通货膨胀水平、公司盈利状况等对员工薪资进行调整，坚持具有市场竞争力的薪酬和福利体系，并适时增加任期激励、股权激励等长效考核办法，保证员工的稳定性和积极性，实现公司人力资源的可持续发展。预计公司的整体薪酬水平将

保持稳中有升的趋势。

据公司的业务特点实行多元化薪资结构，按人力资源的不同类别，实行分类管理，岗位性质分为管理类、技术类、专业类、行政类、操作类和销售类，着重体现岗位价值和个人贡献。公司薪酬福利体系由基本工资、加班工资、奖金、津贴和社会保险、公积金、福利等构成。计时制员工基本薪酬结构为“基本工资+效益奖+加班工资+绩效奖+月度考核奖+项目奖金+津贴+福利+年终奖”；计件制员工基本薪酬结构为“基本工资+加班工资+计件奖+月度考核奖+津贴+福利+年终奖”；针对营销体系员工，设计以提成工资为主薪酬激励模式；针对技术体系员工，特别设计以技术创新项目奖励为主的额外项目激励，对技术创新项目进行特别的激励。

公司薪酬政策以绩效效果为导向，通过月度、年度绩效考核，激励员工在实现自我价值的同时，促进公司的转型与持续发展，实现企业和员工的共赢。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司注重人才的培养与员工的职业发展，建立内部讲师团队并积极引进外部培训资源，健全科学完善内部培训体系。

报告期内，根据公司战略及经营需求，制定相应的培训计划，涵盖管理、技术、生产等方面。在 2023 年，先后实施一线班组长、质量工程师、技术创新等多个培训项目，为公司未来发展培养并储备大量关键人才。

除此之外，公司积极开展各项技能活动和比赛，有效推动公司以赛促学、以学促干、争当技能型人才的良好氛围。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额	34,975,160.82元

注：因公司劳务外包是按照外包工序完成数量进行结算，不是依据工时结算，故无法提供工时数量。

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、 现金分红政策的制定及调整情况

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整；着眼于长远和可持续发展，综合考虑企业实际情况、发展目标，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对股利分配做出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性，公司董事会制定了《关于公司上市后三年股东分红回报规划》，该规划经 2023 年第一次临时股东大会表决通过。

2、 现金分红政策的执行情况

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至 2023 年 12 月 31 日，杭州热威电热科技股份有限公司母公司报表中期末未分配利润为人民币 294,763,875.17 元，合并报表中期末未分配利润为人民币 520,092,684.34 元。

上市公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.50 元(含税)。截至 2023 年 12 月 31 日,公司总股本 40,001 万股,以此计算合计拟派发现金红利 20,000.50 万元(含税)。本年度公司现金分红占 2023 年度归属于母公司所有者的净利润的 80%。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分配比例不变,相应调整分配总额。如后续总股本发生变化,将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	5
每 10 股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	200,005,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	249,999,490.25
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	80
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	200,005,000
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	80

十一、 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

(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**(三) 董事、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**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司已经建立了高管人员考评激励机制，加强对公司高管人员的管理和激励，依照公司全年经营目标完成情况，结合年度个人考核评价结果，综合考虑相关行业的年薪平均水平决定高级管理人员的年度报酬方案，持续完善考评机制，进一步提升公司高级管理人员的工作绩效，强化责任目标约束，不断提高上市公司高级管理人员的进取精神和责任意识。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。详见公司于2024年4月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《热威股份2023年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司持续完善和加强对子公司的管控和指导。在公司治理方面，公司依据《公司法》等相关法律法规、公司章程及内部管理制度的规定，要求并指导子公司完善各自章程、各项制度及管理辦法，明确各治理主体的权责边界，规范重大事项决策流程；

在日常经营方面，公司通过相关管理制度，明确各项工作机制和程序，要求子公司严格执行、规范运作，公司定期召开全公司的管理层会议，及时跟踪子公司的生产经营、项目建设、安全环保等重要事项；同时，通过经营计划、全面预算、绩效考核等方式持续对子公司的业务进行监控和考核；

在内控方面，通过内部审计等方式对子公司内控制度建设、内控体系等情况进行日常监督审计，全面强化下属相关负责人的责任审计，根据下属企业情况进行重点关键领域审计。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，对公司2023年12月31日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的《杭州热威电热科技股份有限公司2023年度内部控制审计报告》，报告详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无整改事项

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	238.49

(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

1. 排污信息

适用 不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

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

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。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	5,595
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	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)降低能耗等

具体说明

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)降低能耗等，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、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、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

具体说明

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、宁波热威承诺	<p>(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。</p> <p>(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</p>	2022.4.27	是	上市之日起36个月内	是	无	无

			<p>等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。</p> <p>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。</p>						
	股份限售	实际控制人 张伟承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>	2022. 4. 27	是	上市之日起36个月内	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	楼冠良、吕越斌、张亮承诺	<p>(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。</p> <p>(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</p>	2022. 4. 27	是	上市之日起36个月内	是	无	无

		<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>						
	<p>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承诺</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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</p>	2022. 4. 27	是	上市之日起 36 个月内	是	无	无

			愿按照上述更严格的规定执行。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	钱锋, 金莉莉、沈园、张海江、杨成荣承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>	2022. 4. 27	是	上市之日起12个月内	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	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	<p>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。</p> <p>在锁定期满后, 本企业拟减持股票的, 将认真遵守中国证</p>	2022. 4. 27	是	锁定期满后两年内	是	无	无

		、宁波热威承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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进行减持，并及时、准确地履行信息披露义务。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司承诺	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	2022. 4. 1	是	发行上市后三年内	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东厦门布鲁克，张伟、楼冠良、吕越斌	<p>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。</p> <p>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</p>	2022. 4. 1	是	发行上市后三年内	是	无	无

		、张亮、钱锋、沈园承诺	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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

			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。如本公司上市后有关配股、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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东厦门布鲁克承诺	<p>（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。</p> <p>（2）若公司本次发行的股票上市流通过后，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</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

			<p>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。</p> <p>（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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	张伟、楼冠良、吕越斌	<p>（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。</p> <p>（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</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

			<p>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）。</p> <p>（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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司承诺	<p>（1）保证本公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（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，如本公司上市后有关配股、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。</p> <p>（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。</p>	2023.2.10	否	长期有效	是	无	无

			(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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东厦门布鲁克承诺	<p>(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

与首次公开发行相关的承诺	其他	张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司承诺	<p>(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</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

		<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>公司将进一步健全内部控制制度，提升公司经营活效率性和效果性、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。</p> <p>(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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>续性，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。</p> <p>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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东厦门布鲁克、张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	其他	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园承诺	<p>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。</p> <p>②对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

			<p>补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>						
与首次公开发行人相关的承诺	分红	公司承诺	<p>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</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东厦门布鲁克承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2022.4.1	否	长期有效	是	无	无

与首次公开发行相关的承诺	其他	张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	其他	楼冠良、吕越斌、钱锋、张亮、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园、	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无

		金莉莉、杨成荣、张海江承诺	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	避免同业竞争	控股股东厦门布鲁克承诺	<p>(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。</p> <p>(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任何方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。</p> <p>(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。</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	避免同业竞争	张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>(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。</p> <p>(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任何方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。</p> <p>(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</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	未能履行承诺的约束	公司承诺	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：	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

	措施的承诺		<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	未能履行承诺的约束措施的承诺	控股股东厦门布鲁克、持有公司5%以上股份的布鲁克企管、宁波热威承诺	<p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			<p>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。</p> <p>(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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	未能履行承诺的约束措施的承诺	张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

与首次公开发行相关的承诺	未能履行承诺的约束措施的承诺	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海江、杨成荣、金莉莉、沈园承诺	<p>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：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	关于社会保险及住房	控股股东厦门布鲁克，实际控制人张伟、楼冠	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	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

	公积金问题的承诺	良、吕越斌承诺	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。						
与首次公开发行相关的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	控股股东厦门布鲁克,实际控制人张伟、楼冠良、吕越斌承诺	<p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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。</p> <p>若违反上述承诺,本企业/本人将对由此给发行人造成的损</p>	2022. 4. 1	否	长期有效	是	无	无

			失做出全面、及时和足额的赔偿。						
与首次公开发行相关的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海江、杨成荣、金莉莉、沈园承诺	<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>	2023. 2. 10	否	长期有效	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	关于股东信息披露的承诺	公司承诺	<p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	2023. 2. 25	否	长期有效	是	无	无

		<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。</p> <p>(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。</p> <p>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:</p> <p>(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。</p> <p>(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:</p> <p>①利用原职务影响谋取投资机会;</p> <p>②入股过程存在利益输送;</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			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。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022年12月31日资产负债表项目	
递延所得税资产	543,559.05
递延所得税负债	606,321.79
未分配利润	-62,762.74
2022年度利润表项目	
所得税费用	40,380.76
2021年12月31日资产负债表项目	
递延所得税资产	509,550.82
递延所得税负债	531,932.80
未分配利润	-22,381.98
2021年度利润表项目	
所得税费用	-13,618.02

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	84.91
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶喜撑、张琳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	28.30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第二届董事会第十三次会议审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构，此议案尚需2023年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、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

十一、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

十二、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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
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	接受劳务	设计费	市场价格	38,834.95	38,834.95	0.05	现金结算	38,834.95	不适用

松舍建筑设计 (国际)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	接受劳 务	设计 费	市场价 格	美元 350, 49,3 87.0 6	350, 658. 00	0.44	现金 结算	美元49,3 87.06	不适用
合计				/	/	389, 492. 95	0.49	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					不适用					

注：上表所述与关联方“松舍建筑设计（国际）事务所有限公司”发生的关联交易合同金额49,387.06美元，“关联交易金额”系根据2023年12月27日（交易日）汇率换算。

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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）														
公司及其子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							276,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							56,040,311.21							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							56,040,311.21							
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.81							
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	

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	255,000,000.00	255,000,000.00	
银行理财产品	自有资金	50,000,000.00	50,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

（2）单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始	委托理财终止	资金来源	资金投向	是否存在受限	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有	实际收益或损	未到期金额	逾期未收回金	是否经过法定	未来是否有委	减值准备计提
-----	--------	--------	--------	--------	------	------	--------	--------	-------	---------	--------	-------	--------	--------	--------	--------

			日期	日期			情形)	失		额	程序	托理 财计 划	金额(如有)
招商 银行 股份 有限 公司	银行 理财 产品	50,00 0,000 .00	2023/ 09/19	2026/ 09/19	募集 资金	银行	否	到期 还本 付息	2.9%			50,00 0,000 .00		是	否	
招商 银行 股份 有限 公司	银行 理财 产品	20,00 0,000 .00	2023/ 12/20	2026/ 12/20	募集 资金	银行	否	到期 还本 付息	2.9%			20,00 0,000 .00		是	否	
宁波 通商 银行 股份 有限 公司	银行 理财 产品	50,00 0,000 .00	2023/ 09/22	2026/ 09/22	募集 资金	银行	否	到期 还本 付息	3.3%			50,00 0,000 .00		是	否	
宁波 通商 银行 股份	银行 理财 产品	50,00 0,000 .00	2023/ 09/22	2024/ 10/15	募集 资金	银行	否	到期 还本 付息	3.3%			50,00 0,000 .00		是	否	

有限公司																
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	35,000,000.00	2023/09/27	2025/10/18	募集资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			35,000,000.00		是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2023/09/22	2026/09/22	募集资金	银行	否	到期还本付息	2.9%			50,000,000.00		是	否	
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2023/12/12	2025/01/11	自有资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			50,000,000.00		是	否	

本公司上述持有的大额存单存续期间可转让，单次持有可转让大额存单期限不超过 12 个月。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(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	4,589.38	80,562.70	75,973.32	75,973.32	26,354.00	34.69	26,354.00	34.69	不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及	募集资金来源	募集资金到位	是否使用超募	项目募集资金	调整后募集资金	本年投入金额	截至报告期末	截至报告期末	项目达到预定	是否已结项	投入进度是否	投入进度未达	本年实现的效	本项目已实现	项目可行性是	节余金额
------	------	------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	------

	质	及变更投向		时间	资金	承诺投资总额	金投资总额(1)		累计投入募集资金总额(2)	累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	可使用状态日期		符合计划的进度	计划的具体原因	益	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	
年产4,000万件电热元件生产线扩建项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2023年9月5日	否	45,568.18	45,568.18	19,843.76	19,843.76	43.55	2026年8月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
杭州热威汽车零部件有限公司年产50万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2023年9月5日	否	24,089.17	24,089.17	4,430.08	4,430.08	18.39	2026年8月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

技术研发中心升级项目	研发	否	首次公开发行股票	2023年9月5日	否	6,315.98	6,315.98	2,080.16	2,080.16	32.93	2026年8月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
------------	----	---	----------	-----------	---	----------	----------	----------	----------	-------	------------	---	---	-----	-----	-----	---	-----

(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

2023年9月15日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的金额为231,966,286.80元及已支付发行费用的金额为1,934,443.39元。公司独立董事发表了独立意见，保荐机构发表了核查意见，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于杭州热威电热科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2023〕9399号）。

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，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过3.00亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，仅限于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，并且公司将根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专用账户；截至2023年12月31日，公司尚未归还的暂时补充流动资金余额为13,750.00万元。

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	25,500.00	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2023年12月31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为25,500.00万元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

超募资金整体使用情况

单位：万元 币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (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)
首次公开发行股票	4,589.38	1,350.00	29.42

超募资金明细使用情况

单位：万元 币种：人民币

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
永久补充流动资金	补流/还贷	1,350.00	1,350.00	100	

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《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金1,350.00万元永久补充流动资金，每12个月内累计不得超过超募资金总额的30%，并且在补充流动资金后的12个月内不得进行高风险投资及为控股子公司以外的对象提供财务资助。

5、其他

√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《关于使用募集资金向全资子公司借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金人民币455,681,775.00元向全资子公司安吉热威电热科技有限公司提供借款，用于实施募投项目“年产4,000万件电热元件生产线扩建项目”；同意公司使用募集资金人民币240,891,694.42元向全资子公司杭州热威汽车零部件有限公司提供借款，用于实施募投项目“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”。

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《关于使用基本户及一般户支付募投项目人员及材料费用并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在“技术研发中心升级项目”实施期间使用公司基本户及一般户支付研发项目所涉及的研发人员及研发材料费用，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至公司基本户及一般户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。

2023年9月15日，公司召开了第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用票据方式支付募投项目资金并以募集资金进行等额置换的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用票据方式（包括但不限于银行承兑汇票、云信或者供应链票据转让等方式）支付募投项目资金并以募集资金进行等额置换。

2023年10月13日，公司召开了第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目新增实施主体及实施地点的议案》，同意新增子公司热威汽车零部件（泰国）有限公司（Heatwell Auto Parts (Thailand) Co., Ltd.）（以下简称“泰国汽零”）作为实施主体与全资子公司杭州热威汽车零部件有限公司共同实施“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”，相应增加18/14 MOO.8, KHAO KHAN SONG SUB-DISTRICT, SRIRACHA DISTRICT, CHONBURI PROVINCE 20110, THAILAND作为上述募投项目的实施地点，并根据募投项目建设进展和实际资金需求，以募集资金向泰国汽零提供总额不超过该项目最高募集资金拟投资金额的有息借款用于募投项目的实施。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□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	360,000,000	100	1,205,820				1,205,820	361,205,820	90.30
1、国家持股									
2、国有法人持股			6,046				6,046	6,046	0.00
3、其他内资持股	360,000,000	100	1,195,319				1,195,319	361,195,319	90.30

其中：境内非国有法人持股	360,000,000	100	1,167,388				1,167,388	361,167,388	90.29
境内自然人持股			27,931				27,931	27,931	0.01
4、外资持股			4,455				4,455	4,455	0.00
其中：境外法人持股			4,455				4,455	4,455	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			38,804,180				38,804,180	38,804,180	9.70
1、人民币普通股			38,804,180				38,804,180	38,804,180	9.7
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	360,000,000	100	40,010,000				40,010,000	400,010,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意杭州热威电热科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1482号), 2023年8月, 公司首次向社会公开发行人民币普通股A股4,001万股, 每股面值1元。公司首次公开发行股票后, 总股本由36,000万股变更为40,001万股, 其中有限售条件流通股36,120.5820万股, 占公司总股本的90.30%, 无限售条件流通股3,880.4180万股, 占公司总股本的9.70%。具体内容详见公司披露在上海证券交易所的《杭州热威电热科技股份有限公司首次公开发行股票上市公告书》。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

报告期内, 公司在上海证券交易所主板首次公开发行人民币普通股 40,010,000.00 股, 公司股本由 360,000,000.00 股增加至 400,010,000.00 股。股份变动前后每股收益、每股净资产情况如下:

项目	2023 年	2022 年
基本每股收益(元/股)	0.68	0.67
每股净资产(元/股)	4.98	2.89

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
厦门布鲁克投资有限公司	288,000,000			288,000,000	首发限售	2027.3.11
宁波热威投资管理合伙企业(有限合伙)	36,000,000			36,000,000	首发限售	2027.3.11
杭州布鲁克企业管理合伙企业(有限合伙)	36,000,000			36,000,000	首发限售	2027.3.11
大成国际资产管理有限公司—大成中国灵	0		1,205,820	1,205,820	首发网下配售	2024.3.15

活配置基金等8,761 位网下配售对象					限售	
合计	360,000,000		1,205,820	361,205,820	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的 种类	发行日期	发行价格（ 或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终 止日期
普通股股票类						
A股	2023. 8. 30	23. 10元/股	40,010,000	2023. 9. 11	40,010,000	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意杭州热威电热科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1482号）同意，2023年8月，公司首次向社会公开发行人民币普通股A股4,001万股，每股面值1元。公司首次公开发行股票后，总股本由36,000万股变更为40,001万股，其中有限售条件流通股36,120.5820万股，占公司总股本的90.30%，无限售条件流通股3,880.4180万股，占公司总股本的9.70%。具体内容详见公司披露在上海证券交易所的《杭州热威电热科技股份有限公司首次公开发行股票上市公告书》。

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1、公司普通股股份总数及股东结构变动详见“第七节一、股本变动情况”中的“股份变动情况表”之表述；

2、公司资产和负债结构变动详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”之表述。

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,927
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,492
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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
中信证券股份有限公司	258,182	258,182	0.06	0	无	0	国有法 人
UBS AG	245,354	245,354	0.06	0	无	0	境外法 人
中国国际金融股份有限公司	225,607	225,607	0.06	0	无	0	国有法 人
国泰君安证券股份有限公司	221,829	221,829	0.06	0	无	0	国有法 人
华泰证券股份有限公司	215,848	215,848	0.05	159	无	0	国有法 人
闫本庆	201,815	201,815	0.05	0	无	0	境内自 然人

郑晓云	198,000	198,000	0.05	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
中信证券股份有限公司	258,182	人民币普通股	258,182				
UBS AG	245,354	人民币普通股	245,354				
中国国际金融股份有限公司	225,607	人民币普通股	225,607				
国泰君安证券股份有限公司	221,829	人民币普通股	221,829				
华泰证券股份有限公司	215,689	人民币普通股	215,689				
闫本庆	201,815	人民币普通股	201,815				
郑晓云	198,000	人民币普通股	198,000				
招商证券股份有限公司	197,703	人民币普通股	197,703				
沈志伟	180,000	人民币普通股	180,000				
赵文武	178,600	人民币普通股	178,600				
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	<p>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。</p> <p>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。</p>						

表决权恢复的 优先股股东及 持股数量的说 明	无
---------------------------------	---

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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
4	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	2024.3.15	0	首发上市 限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>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。</p> <p>截至本报告期末，除上述情形之外，公司未知网下配售限售股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法（2020年修订）》中规定的一致行动人。</p>			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	厦门布鲁克投资有限公司
单位负责人或法定代表人	楼冠良
成立日期	2006年4月10日
主要经营业务	1、对农林牧渔业、采掘业、制造业、建筑业、交通运输、仓储及通讯业、金融保险业、房地产业、社会服务业的投资；2、批发、零售钢材、化工产品（不含危险化学品及监控化学品）、五金交电、建筑材料、日用百货、工艺美术品、电子元器件、硅制品
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

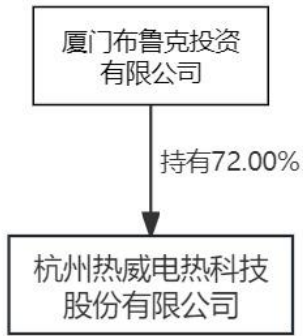
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	楼冠良
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	吕越斌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

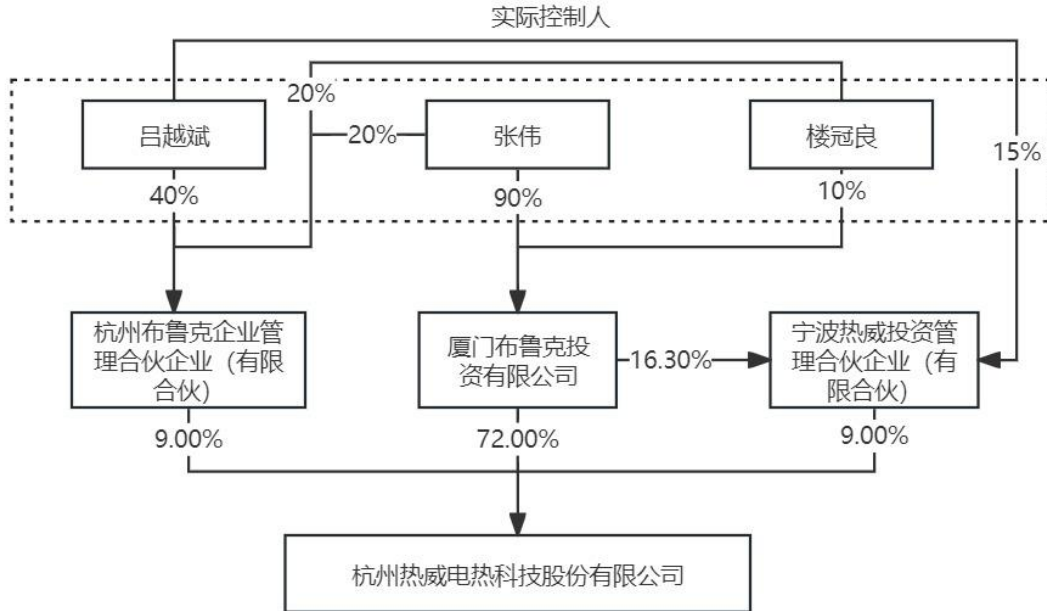
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



2016年5月6日，张伟、楼冠良、吕越斌签署了《共同控制协议》；2019年11月25日，张伟、楼冠良、吕越斌签署了不可撤销的《共同控制协议之补充协议》。各方确认在处理有关公司经营发展且根据有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时，均应采取一致行动，出现意见不一致时，以张伟的意见为准。张伟、楼冠良、吕越斌为公司实际控制人。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

请参见本报告“第六节重要事项”中“一、承诺事项履行情况”中“股份限售”相关内容。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、企业债券、公司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

审计报告

天健审(2024)1739号

杭州热威电热科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州热威电热科技股份有限公司（以下简称热威股份公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了热威股份公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于热威股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十六)和五(二)1。

热威股份公司的营业收入主要来自于销售电热元件。2023 年度，热威股份公司营业收入金额为人民币 1,676,034,936.91 元，其中电热元件业务的营业收入为人民币 1,660,311,401.13 元，占营业收入的 99.06%。

由于营业收入是热威股份公司关键业绩指标之一，可能存在热威股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)和五(一)4。

截至2023年12月31日，热威股份公司应收账款账面余额为人民币404,067,599.19元，坏账准备为人民币20,542,034.16元，账面价值为人民币383,525,565.03元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估热威股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

热威股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督热威股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对热威股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致热威股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就热威股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：叶喜撑

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张琳

二〇二四年四月十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023年12月31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	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		624,969,290.46	206,083,357.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		308,541,981.84	3,744,880.39
衍生金融资产			
应收票据		31,328,618.56	148,124,154.59
应收账款		383,525,565.03	266,943,163.64
应收款项融资		55,473,728.38	90,176,595.76
预付款项		6,309,410.77	7,962,859.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,444,636.49	1,245,276.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		206,547,329.61	244,838,513.88
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		20,301,962.66	38,471,185.00
流动资产合计		1,642,442,523.80	1,007,589,986.73
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		23,615,731.04	92,776,107.36
固定资产		748,806,165.09	682,704,230.59
在建工程		92,327,799.38	68,634,147.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,629,406.94	4,865,796.77
无形资产		146,609,817.32	139,161,216.68
开发支出			
商誉		79,755,710.16	79,755,710.16
长期待摊费用		1,162,593.47	1,548,625.25
递延所得税资产		14,212,503.17	11,330,629.84
其他非流动资产		9,915,171.05	8,339,695.46
非流动资产合计		1,120,034,897.62	1,089,116,160.00
资产总计		2,762,477,421.42	2,096,706,146.73
流动负债：			
短期借款		310,155,530.23	294,212,333.34
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		164,569,350.20	176,444,019.20
应付账款		188,243,239.36	211,345,288.01
预收款项			
合同负债		12,931,366.75	15,692,365.36
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		39,094,003.69	33,711,361.79
应交税费		27,575,780.58	54,354,591.79
其他应付款		2,112,231.90	2,505,882.44
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		1,279,191.19	80,084,201.01
其他流动负债		3,691,125.06	840,566.01
流动负债合计		749,651,818.96	869,190,608.95
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			168,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,318,619.73	2,695,407.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,058,063.26	4,808,926.00
递延所得税负债		5,452,576.25	6,832,720.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,829,259.24	182,537,054.47
负债合计		763,481,078.20	1,051,727,663.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,001,498,766.05	233,403,320.88
减：库存股			
其他综合收益		697,995.38	-2,910,434.30
专项储备			
盈余公积		70,973,763.92	49,968,252.07
一般风险准备			
未分配利润		520,092,684.34	401,098,705.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,993,273,209.69	1,041,559,844.59
少数股东权益		5,723,133.53	3,418,638.72
所有者权益（或股东权益）合		1,998,996,343.22	1,044,978,483.31

计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,762,477,421.42	2,096,706,146.73

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

2023年12月31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	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		470,153,060.20	144,600,260.23
交易性金融资产		258,135,176.32	3,744,880.39
衍生金融资产			
应收票据		31,328,618.56	148,124,154.59
应收账款		373,634,937.77	336,486,202.19
应收款项融资		55,191,573.02	90,176,595.76
预付款项		588,032.07	59,223,879.03
其他应收款		122,278,641.16	18,007,530.75
其中：应收利息			
应收股利			
存货		48,161,049.92	65,554,491.07
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		5,662,306.92	17,404,810.45
流动资产合计		1,365,133,395.94	883,322,804.46
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		793,352,859.03	592,852,859.03
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		47,214,177.64	57,234,466.68

在建工程		6,417,595.12	2,417,092.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		54,004,645.15	67,838,409.89
开发支出			
商誉		79,755,710.16	79,755,710.16
长期待摊费用		594,083.44	675,970.87
递延所得税资产		15,661,293.56	13,623,398.11
其他非流动资产		972,601.74	346,408.52
非流动资产合计		997,972,965.84	814,744,316.05
资产总计		2,363,106,361.78	1,698,067,120.51
流动负债：			
短期借款		210,130,780.23	260,212,333.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		192,529,038.99	179,520,070.61
应付账款		166,169,830.83	173,113,630.26
预收款项			
合同负债		12,694,002.13	15,676,948.41
应付职工薪酬		7,546,636.09	10,214,244.11
应交税费		1,401,676.69	981,282.98
其他应付款		580,242.54	574,844.27
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			28,197,688.34
其他流动负债		3,835,529.56	838,561.80
流动负债合计		594,887,737.06	669,329,604.12
非流动负债：			
长期借款			168,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,499,687.12	1,979,142.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,499,687.12	170,179,142.42
负债合计		596,387,424.18	839,508,746.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,000,971,298.51	232,875,853.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		70,973,763.92	49,968,252.07
未分配利润		294,763,875.17	215,714,268.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,766,718,937.60	858,558,373.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,363,106,361.78	1,698,067,120.51

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

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		1,676,034,936.91	1,686,941,093.39
其中：营业收入		1,676,034,936.91	1,686,941,093.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,404,664,805.82	1,431,240,317.58
其中：营业成本		1,163,704,419.68	1,196,437,717.39
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		16,906,044.93	14,592,448.66
销售费用		25,516,589.61	22,723,488.63
管理费用		106,479,036.25	103,690,688.33
研发费用		93,510,809.06	97,596,810.19
财务费用		-1,452,093.71	-3,800,835.62
其中：利息费用		12,795,857.82	20,439,147.88
利息收入		3,274,617.84	1,017,682.94
加：其他收益		15,549,524.60	8,091,160.03
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,067,918.62	2,071,614.82
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			
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）		1,182,590.67	1,387,375.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,276,627.58	2,118,658.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,510,510.65	-5,240,732.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-63,533.70	24,835.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		277,183,655.81	264,153,688.26
加：营业外收入		2,857,601.77	945,802.19
减：营业外支出		900,054.07	393,913.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		279,141,203.51	264,705,577.31

减：所得税费用		30,337,218.45	23,712,720.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		248,803,985.06	240,992,856.92
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		248,803,985.06	240,992,856.92
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）		249,999,490.25	241,534,218.20
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,195,505.19	-541,361.28
六、其他综合收益的税后净额		3,608,429.68	3,915,211.43
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合			

收益的税后净额			
七、综合收益总额		252,412,414.74	244,908,068.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		253,607,919.93	245,449,429.63
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,195,505.19	-541,361.28
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.68	0.67
（二）稀释每股收益(元/股)		0.68	0.67

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

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入		1,637,198,885.23	1,744,944,612.97
减：营业成本		1,542,321,603.19	1,624,999,658.04
税金及附加		2,912,458.75	5,070,309.11
销售费用		13,972,923.84	12,754,678.85
管理费用		48,716,516.43	55,151,035.69
研发费用		26,222,539.13	33,705,372.92
财务费用		-5,094,694.85	-1,154,576.34
其中：利息费用		7,979,513.74	18,928,087.42
利息收入		2,622,795.69	902,979.99
加：其他收益		2,540,923.28	4,875,152.58
投资收益（损失以“-”号填列）		196,095,601.78	156,332,903.00
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			
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）		1,182,590.67	1,387,375.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,115,649.92	2,315,886.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		290,191.77	-24,673,279.25

号填列)			
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		-101,236.20	178,401.16
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		205,039,960.12	154,834,574.37
加: 营业外收入		2,741,592.46	517,814.41
减: 营业外支出		243,784.87	259,528.03
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		207,537,767.71	155,092,860.75
减: 所得税费用		-2,517,350.75	-7,415,600.74
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		210,055,118.46	162,508,461.49
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		210,055,118.46	162,508,461.49
(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		210,055,118.46	162,508,461.49
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

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,783,757,195.40	1,792,325,661.70
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		126,072,957.65	100,210,767.52
收到其他与经营活动有关的现金		26,209,119.81	34,374,085.90
经营活动现金流入小计		1,936,039,272.86	1,926,910,515.12
购买商品、接受劳务支付的现金		1,012,577,097.87	1,186,930,545.53
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		314,539,185.60	313,925,614.79
支付的各项税费		149,295,046.96	88,395,235.82
支付其他与经营活动有关的现金		66,486,082.52	57,325,050.95
经营活动现金流出小计		1,542,897,412.95	1,646,576,447.09
经营活动产生的现金流量净额		393,141,859.91	280,334,068.03

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,434,059.01	16,456,734.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,054,049.35	3,112,034.82
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		317,142.50	
投资活动现金流入小计		17,805,250.86	19,568,769.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,013,974.27	279,981,090.24
投资支付的现金		320,000,000.00	
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			472,257.50
投资活动现金流出小计		456,013,974.27	280,453,347.74
投资活动产生的现金流量净额		-438,208,723.41	-260,884,578.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		836,823,280.00	3,960,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,500,000.00	3,960,000.00
取得借款收到的现金		567,625,778.33	580,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		109,000,000.00	64,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,513,449,058.33	647,960,000.00
偿还债务支付的现金		833,825,778.33	524,211,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		123,278,937.19	129,354,733.19
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		101,644,395.59	66,205,573.55
筹资活动现金流出小计		1,058,749,111.11	719,771,506.74
筹资活动产生的现金流量净额		454,699,947.22	-71,811,506.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15,308,755.29	28,065,393.43
五、现金及现金等价物净增加额		424,941,839.01	-24,296,623.48
加：期初现金及现金等价物余额		193,957,112.08	218,253,735.56

六、期末现金及现金等价物余额		618,898,951.09	193,957,112.08
----------------	--	----------------	----------------

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

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,843,235,037.39	1,875,413,670.28
收到的税费返还		116,239,618.47	98,450,448.64
收到其他与经营活动有关的现金		12,891,105.06	23,056,083.07
经营活动现金流入小计		1,972,365,760.92	1,996,920,201.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,684,345,383.15	1,857,194,077.12
支付给职工及为职工支付的现金		62,867,434.59	91,452,376.50
支付的各项税费		2,749,637.87	8,817,607.49
支付其他与经营活动有关的现金		17,880,600.62	23,256,078.35
经营活动现金流出小计		1,767,843,056.23	1,980,720,139.46
经营活动产生的现金流量净额		204,522,704.69	16,200,062.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		197,066,931.35	170,528,253.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,013,502.62	32,115,479.63
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		313,944,254.86	98,536,587.99
投资活动现金流入小计		542,024,688.83	301,180,321.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,971,034.83	27,043,650.73
投资支付的现金		470,500,000.00	114,951,515.00
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		415,500,000.00	116,237,295.50
投资活动现金流出小计		902,971,034.83	258,232,461.23
投资活动产生的现金流量净额		-360,946,346.00	42,947,860.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		833,323,280.00	

取得借款收到的现金		370,000,000.00	530,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		109,000,000.00	64,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,312,323,280.00	594,000,000.00
偿还债务支付的现金		616,200,000.00	524,211,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		119,547,892.19	129,013,051.94
支付其他与筹资活动有关的现金		99,234,013.73	61,462,264.14
筹资活动现金流出小计		834,981,905.92	714,686,516.08
筹资活动产生的现金流量净额		477,341,374.08	-120,686,516.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,860,972.99	19,129,837.62
五、现金及现金等价物净增加额		331,778,705.76	-42,408,755.75
加：期初现金及现金等价物余额		132,474,015.07	174,882,770.82
六、期末现金及现金等价物余额		464,252,720.83	132,474,015.07

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
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2023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 年末余额	360,000,000. 00				233,403,320. 88		-2,910,434.30		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	360,000,000. 00				233,403,320. 88		-2,910,434.30		49,968,252 .07		401,098,705. 94		1,041,559, 844.59	3,418,638.72	1,044,978,483 .31
三、本期 增减变动 金额（减	40,010,000.0 0				768,095,445. 17		3,608,429.68		21,005,511 .85		118,993,978. 40		951,713,36 5.10	2,304,494.81	954,017,859.9 1

少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额						3,608,429.68					249,999,490.25	253,607,919.93	-1,195,505.19		252,412,414.74
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				768,095,445.17							808,105,445.17	3,500,000.00		811,605,445.17
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				765,617,002.13							805,627,002.13	3,500,000.00		809,127,002.13
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					2,478,443.04							2,478,443.04			2,478,443.04
4. 其他															
(三) 利											-	-			-

利润分配									21,005,511.85		131,005,511.85		110,000,000.00		110,000,000.00
1. 提取 盈余公积									21,005,511.85		21,005,511.85				
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	400,010,000. 00				1,001,498,76 6.05		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

项目	2022年度													少数股东权 益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年 末余额	360,000,000. 00				227,575,070. 80		-6,825,645.73	33,717,405 .92		285,837,715. 87		900,304,546.86		900,304,546 .86	
加：会计政 策变更										-22,381.98		-22,381.98		-22,381.98	
前期 差错更正															
其他															
二、本年期 初余额	360,000,000. 00				227,575,070. 80		-6,825,645.73	33,717,405 .92		285,815,333. 89		900,282,164.88		900,282,164 .88	
三、本期增							3,915,211.43					141,277,679.71			

减变动金额 (减少以“ —”号填列)				5,828,250.08				16,250,846 .15		115,283,372. 05			3,418,638.72	144,696,318 .43
(一) 综合 收益总额						3,915,211.43				241,534,218. 20		245,449,429.63	-541,361.28	244,908,068 .35
(二) 所有 者投入和减 少资本				5,828,250.08								5,828,250.08	3,960,000.00	9,788,250.0 8
1. 所有者 投入的普通 股													3,960,000.00	3,960,000.0 0
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				5,828,250.08								5,828,250.08		5,828,250.0 8
4. 其他														
(三) 利润 分配								16,250,846		126,250,846.		-	-	- 110,000,000

									.15		15						.00
1. 提取盈 余公积									16,250,846		16,250,846.1						
								.15			5						
2. 提取一 般风险准备																	
3. 对所有 者（或股东 ）的分配											-		-				-
											110,000,000.		110,000,000.00				110,000,000
											00						.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	-2,910,434.30		49,968,252.07		401,098,705.94		1,041,559,844.59	3,418,638.72	1,044,978,483.31		

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

母公司所有者权益变动表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2023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、上年年 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 ）	40,010,000.00				768,095,445.17				21,005,511.85	79,049,606.61	908,160,563.63

(一) 综合收益总额									210,055,118.46	210,055,118.46
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00			768,095,445.17						808,105,445.17
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00			765,617,002.13						805,627,002.13
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				2,478,443.04						2,478,443.04
4. 其他										
(三) 利润分配								21,005,511.85	-131,005,511.85	-110,000,000.00
1. 提取盈余公积								21,005,511.85	-21,005,511.85	
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	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	----------------	------------------

项目	2022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、上年年末余额	360,000,000.00				227,047,603.26				33,717,405.92	179,456,653.22	800,221,662.40
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				227,047,603.26				33,717,405.92	179,456,653.22	800,221,662.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,828,250.08				16,250,846.15	36,257,615.34	58,336,711.57
（一）综合收益总额										162,508,461.49	162,508,461.49
（二）所有者投入和减少资本					5,828,250.08						5,828,250.08

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				5,828,250.08							5,828,250.08
4. 其他											
(三) 利润分配								16,250,846.15	-126,250,846.15		-110,000,000.00
1. 提取盈余公积								16,250,846.15	-16,250,846.15		
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	215,714,268.56	858,558,373.97

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361,205,820股；无限售条件的流通股份A股38,804,180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4月15日二届十三次董事会批准对外报出。

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事项
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：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

见本节上文

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

见本节上文

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

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。

2. 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。已抵减的高誉账面价值，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
专用设备	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) 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接比例分配。

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。

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，属于在某一时点履行的履约义务。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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	------

2022年12月31日资产负债表项目	
递延所得税资产	543,559.05
递延所得税负债	606,321.79
未分配利润	-62,762.74
2022年度利润表项目	
所得税费用	40,380.76
2021年12月31日资产负债表项目	
递延所得税资产	509,550.82
递延所得税负债	531,932.80
未分配利润	-22,381.98
2021年度利润表项目	
所得税费用	-13,618.02

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023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（%）
江山热威电热科技有限公司（以下简称江山热威）、安吉热威电热科技有限公司（以下简称安吉热威）、杭州热威汽车零部件有限公司（以下简称热威汽零）	15
Heatwell Electric Heating Technology (Thailand) Co., Ltd.（以下简称泰国热威）、Heatwell Auto Parts (Thailand) Co., Ltd.（以下简称泰国汽零）	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；2023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；2023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；2023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	7,810.83	33,403.45
银行存款	617,565,615.32	192,794,839.27
其他货币资金	7,395,864.31	13,255,114.52
合计	624,969,290.46	206,083,357.24
其中：存放在境外的款项总额	6,875,161.57	9,382,010.94

其他说明

期末其他货币资金中有 5,915,224.37 元为银行承兑汇票保证金，有 155,115.00 元为交易保证金，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	308,541,981.84	3,744,880.39	/
其中：			
大额可转让定期存单	307,182,638.88		/
远期结售汇合约	1,359,342.96	3,744,880.39	/
合计	308,541,981.84	3,744,880.39	/

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	31,328,618.56	148,124,154.59
合计	31,328,618.56	148,124,154.59

(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	29,029,677.25
合计	29,029,677.25

(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	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56	148,124,154.59	100.00			148,124,154.59
其中：										

银行承兑汇票	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56	148,124,154.59	100.00			148,124,154.59
合计	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56	148,124,154.59	100.00			148,124,154.59

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	31,328,618.56		
合计	31,328,618.56		

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

(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	402,730,298.68	280,982,892.26
1年以内小计	402,730,298.68	280,982,892.26
1至2年	1,331,116.12	13,405.95
2至3年		63.69
3年以上	6,184.39	6,892.16
合计	404,067,599.19	281,003,254.06

(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	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

别	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	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03	281,003,254.06	100.00	14,060,090.42	5.00	266,943,163.64
合 计	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03	281,003,254.06	100.00	14,060,090.42	5.00	266,943,163.64

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	402,730,298.68	20,136,514.93	5.00
1-2年	1,331,116.12	399,334.84	30.00
3年以上	6,184.39	6,184.39	100.00
合计	404,067,599.19	20,542,034.16	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	14,060,090.42	6,481,943.74				20,542,034.16
合计	14,060,090.42	6,481,943.74				20,542,034.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	86,781,977.39		86,781,977.39	21.48	4,339,098.87
客户二	56,194,511.96		56,194,511.96	13.91	2,809,725.60
客户三	23,958,952.74		23,958,952.74	5.93	1,197,947.64
客户四	20,519,150.13		20,519,150.13	5.08	1,025,957.51

客户五	16,519,079.76		16,519,079.76	4.09	825,953.99
合计	203,973,671.98		203,973,671.98	50.49	10,198,683.60

其他说明

无

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	55,191,573.02	90,176,595.76
合计	55,473,728.38	90,176,595.76

(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 (%)	

按组合合计	58,378,548.01	100.00	2,904,819.63	4.98	55,473,728.38	94,922,732.38	100.00	4,746,136.62	5.00	90,176,595.76
提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票	282,155.36	0.48			282,155.36					
应收账款	58,096,392.65	99.52	2,904,819.63	5.00	55,191,573.02	94,922,732.38	100.00	4,746,136.62	5.00	90,176,595.76
合计	58,378,548.01	100.00	2,904,819.63	4.98	55,473,728.38	94,922,732.38	100.00	4,746,136.62	5.00	90,176,595.76

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：银行承兑汇票组合

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（%）
银行承兑汇票组合	282,155.36		
合计	282,155.36		

按组合计提坏账准备的说明

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	58,096,392.65	2,904,819.63	5.00
合计	58,096,392.65	2,904,819.63	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	
按组合计提坏账准备	4,746,136.62	-1,841,316.99				2,904,819.63
合计	4,746,136.62	-1,841,316.99				2,904,819.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	6,221,578.57	98.61	7,953,832.42	99.89
1至2年	87,832.20	1.39	9,027.20	0.11
合计	6,309,410.77	100.00	7,962,859.62	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	3,535,510.48	56.04
供应商二	246,973.93	3.91
供应商三	232,937.52	3.69
供应商四	183,451.23	2.91
供应商五	171,000.00	2.71
合计	4,369,873.16	69.26

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	5,444,636.49	1,245,276.61
合计	5,444,636.49	1,245,276.61

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

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利息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

(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

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股利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

(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	5,503,374.19	1,027,126.74
1年以内小计	5,503,374.19	1,027,126.74
1至2年	297,857.10	18,779.32
2至3年	15,862.12	512,721.40
3年以上	641,971.38	1,077,076.62
合计	6,459,064.79	2,635,704.08

(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	6,131,523.98	2,148,077.50
应收暂付款	313,305.23	457,735.50
其他	14,235.58	29,891.08
合计	6,459,064.79	2,635,704.08

(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)	
2023年1月1日余额	51,356.35	5,633.80	1,333,437.32	1,390,427.47
2023年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-20,592.86	20,592.86		
--转入第三阶段		-3,858.64	3,858.64	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	244,405.24	66,989.11	-675,393.52	-363,999.17
本期转回				
本期转销				
本期核销			12,000.00	12,000.00
其他变动				
2023年12月31日余额	275,168.73	89,357.13	649,902.44	1,014,428.30

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98.79%

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	1,390,427.47	-363,999.17		12,000.00		1,014,428.30
合计	1,390,427.47	-363,999.17		12,000.00		1,014,428.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,000.00

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
FTE automotive Slovakia sro - Valeo Powertrain Systems Driveline	3,473,298.16	53.77	押金保证金	1年以内	173,664.91
BorgWarner Emissions Systems Portugal	960,876.10	14.88	押金保证金	1年以内	48,043.81
海信冰箱有限公 司	500,000.00	7.74	押金保证金	1年以内	25,000.00
杭州东方通信城 有限公司	314,110.92	4.86	押金保证金	3年以上	314,110.92
电力局	265,472.00	4.11	押金保证金	1-2年	79,641.60

合计	5,513,757.18	85.36	/	/	640,461.24
----	--------------	-------	---	---	------------

(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	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	52,502,954.89	24,599.40	52,478,355.49	79,289,177.30		79,289,177.30
在产品	33,011,243.73		33,011,243.73	48,951,736.25		48,951,736.25
库存商品	81,925,239.16	8,510,132.05	73,415,107.11	77,277,812.17	6,642,682.22	70,635,129.95
发出商品	44,263,388.89	135,132.15	44,128,256.74	41,959,997.23	387,551.12	41,572,446.11
委托加工物资	584,489.24		584,489.24	1,400,358.07		1,400,358.07
低值易耗品	2,929,877.30		2,929,877.30	2,989,666.20		2,989,666.20
合计	215,217,193.21	8,669,863.60	206,547,329.61	251,868,747.22	7,030,233.34	244,838,513.88

(2). 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				24,599.40
库存商品	6,642,682.22	5,350,779.10		3,483,329.27		8,510,132.05
发出商品	387,551.12	135,132.15		387,551.12		135,132.15
合计	7,030,233.34	5,510,510.65		3,870,880.39		8,669,863.60

(3). 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

(4). 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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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

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

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	1,088,753.66	541,753.38
待抵扣增值税进项税额	10,790,986.82	27,898,509.04
待取得抵扣凭证的进项税额	7,967,795.23	5,907,220.17
汇算清缴待退回企业所得税	454,426.95	2,661,438.27

首发上市费用		1,462,264.14
合计	20,301,962.66	38,471,185.00

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

适用 不适用

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

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其他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

(3). 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长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 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

长期应收款核销说明：

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

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

其他说明：

□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	62,936,090.50	34,376,137.24	97,312,227.74
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	46,106,557.15	25,183,730.03	71,290,287.18
(1) 处置			
(2) 转回至固定资产和无形资产	46,106,557.15	25,183,730.03	71,290,287.18
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	2,963,064.56	1,573,055.82	4,536,120.38
2. 本期增加金额	2,993,399.69	1,468,794.63	4,462,194.32
(1) 计提或摊销	2,993,399.69	1,468,794.63	4,462,194.32
3. 本期减少金额	4,363,665.67	2,228,439.51	6,592,105.18
(1) 处置			
(2) 转回至固定资产和无形资产	4,363,665.67	2,228,439.51	6,592,105.18
4. 期末余额	1,592,798.58	813,410.94	2,406,209.52
四、账面价值			
1. 期末账面价值	15,236,734.77	8,378,996.27	23,615,731.04
2. 期初账面价值	59,973,025.94	32,803,081.42	92,776,107.36

(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	748,806,165.09	682,704,230.59
固定资产清理		
合计	748,806,165.09	682,704,230.59

其他说明：

□适用 √不适用

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	554,355,781.41	134,387,937.25	259,515,618.12	6,560,058.00	8,854,755.50	963,674,150.28
2. 本期增加金额	103,882,830.58	14,988,722.73	26,762,785.51	1,067,368.88	2,806,754.56	149,508,462.26
(1) 购置	2,028,906.52	5,497,069.36	23,109,109.81	1,067,368.88	2,707,202.56	34,409,657.13
(2) 在建工程转入	55,747,366.91	9,491,653.37	3,653,675.70		99,552.00	68,992,247.98
(3) 投资性房地产转回	46,106,557.15					46,106,557.15
3. 本期减		2,334,724.79	5,946,623.29	1,776,359.76	1,129,445.18	11,187,153.02

少金额						
(1) 处置 或报废		2,334,724.79	5,946,623.29	1,776,359.76	1,129,445.18	11,187,153.02
4. 期末余 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
二、累计折旧						
1. 期初余 额	85,695,726.73	63,202,543.56	122,648,034.81	3,890,296.72	5,533,317.87	280,969,919.69
2. 本期增 加金额	34,560,390.67	19,028,903.62	26,007,816.09	829,669.51	1,386,193.76	81,812,973.65
(1) 计提	30,196,725.00	19,028,903.62	26,007,816.09	829,669.51	1,386,193.76	77,449,307.98
2) 投资性 房地产 转回	4,363,665.67					4,363,665.67
3. 本期减 少金额		2,658,179.55	4,580,031.49	1,192,187.93	1,163,199.94	9,593,598.91
(1) 处置 或报废		2,658,179.55	4,580,031.49	1,192,187.93	1,163,199.94	9,593,598.91
4. 期末余 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
四、账面价值						
1. 期末账 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. 期初账 面价值	468,660,054.68	71,185,393.69	136,867,583.31	2,669,761.28	3,321,437.63	682,704,230.59

(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	2,225,775.58
通用设备	643,973.64
专用设备	47,459.86
其他设备	3,000.00
合计	2,920,209.08

(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	26,369,172.01	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	26,369,172.01	

(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：

□适用 √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	80,725,235.01		80,725,235.01	58,590,727.31		58,590,727.31
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	3,060,024.35		3,060,024.35			
技术研发中心升级项目	5,930,051.28		5,930,051.28	1,426,098.90		1,426,098.90
其他	2,612,488.74		2,612,488.74	8,617,321.68		8,617,321.68
合计	92,327,799.38		92,327,799.38	68,634,147.89		68,634,147.89

(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	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	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	58,590,727.31	61,188,281.50	38,611,981.35	441,792.45	80,725,235.01	68.97	70.00				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		5,986,749.38	2,926,725.03		3,060,024.35	20.71	20.00				募集资金
技术研发中心升级项目	29,028,333.33	1,426,098.90	10,430,520.37	5,926,567.99		5,930,051.28	88.44	90.00				募集资金+自筹资金
合计		60,016,826.21	77,605,551.25	47,465,274.37	441,792.45	89,715,310.64	/	/			/	/

[注]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)

(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

(1). 工程物资情况

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

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	7,329,487.15	7,329,487.15
2. 本期增加金额	1,259,542.93	1,259,542.93
(1) 租入	1,259,542.93	1,259,542.93
3. 本期减少金额	3,366,066.28	3,366,066.28
(1) 退租	3,366,066.28	3,366,066.28
4. 期末余额	5,222,963.80	5,222,963.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,463,690.38	2,463,690.38
2. 本期增加金额	2,495,932.76	2,495,932.76
(1) 计提	2,495,932.76	2,495,932.76
3. 本期减少金额	3,366,066.28	3,366,066.28
(1) 处置	3,366,066.28	3,366,066.28
4. 期末余额	1,593,556.86	1,593,556.86
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,629,406.94	3,629,406.94
2. 期初账面价值	4,865,796.77	4,865,796.77

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	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	71,373,613.02	45,200,000.00	82,380,000.00	6,965,966.68	205,919,579.70
2. 本期增加金 额	25,742,451.69			1,285,754.75	27,028,206.44
(1) 购置	558,721.66			1,285,754.75	1,844,476.41
(2) 投资性房地产转回	25,183,730.03				25,183,730.03
				1,107,240.48	1,107,240.48

3. 本期减少金额					
(1) 处置				1,107,240.48	1,107,240.48
4. 期末余额	97,116,064.71	45,200,000.00	82,380,000.00	7,144,480.95	231,840,545.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,638,480.31	18,456,666.83	37,743,125.00	4,920,090.88	66,758,363.02
2. 本期增加金额	3,645,379.92	4,520,000.04	10,297,500.00	1,115,378.81	19,578,258.77
(1) 计提	1,416,940.41	4,520,000.04	10,297,500.00	1,115,378.81	17,349,819.26
(2) 投资性房地产转回	2,228,439.51				2,228,439.51
3. 本期减少金额				1,105,893.45	1,105,893.45
(1) 处置				1,105,893.45	1,105,893.45
4. 期末余额	9,283,860.23	22,976,666.87	48,040,625.00	4,929,576.24	85,230,728.34
四、账面价值					
1. 期末账面价值	87,832,204.48	22,223,333.13	34,339,375.00	2,214,904.71	146,609,817.32
2. 期初账面价值	65,735,132.71	26,743,333.17	44,636,875.00	2,045,875.80	139,161,216.68

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 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的产线（含更新改造）及相关配套生产资源	民用电热元件生产经营分部中按照内部管理可以独立区分的滨康工厂资产组	是

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	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

						测		
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	51,615.63		40,038.99		11,576.64
热威医疗车间改造	821,038.75		264,105.36		556,933.39
员工培训课程	582,524.27		91,592.07		490,932.20
其他	93,446.60	81,132.08	71,427.44		103,151.24
合计	1,548,625.25	81,132.08	467,163.86		1,162,593.47

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	23,446,853.79	5,690,213.00	18,806,227.04	4,670,670.63
折旧摊销	281,349.01	42,202.35	637,953.04	95,692.95
存货跌价准备	8,449,223.96	1,529,880.93	7,019,759.67	1,426,189.90
未实现内部利润	11,701,601.88	2,925,400.47	12,477,200.64	3,119,300.16
可抵扣亏损	11,257,225.20	2,814,306.30	3,532,009.65	883,002.41

租赁	2,695,407.80	404,311.17	3,623,727.00	543,559.05
递延收益	5,374,592.98	806,188.95	3,948,098.24	592,214.74
合计	63,206,254.62	14,212,503.17	50,044,975.28	11,330,629.84

(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	3,541,981.84	844,814.91	3,744,880.39	936,220.10
租赁	2,711,814.27	406,772.14	4,042,145.28	606,321.79
加速折旧	26,097,546.63	4,200,989.20	32,486,732.40	5,290,178.79
合计	32,351,342.74	5,452,576.25	40,273,758.07	6,832,720.68

(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	1,235,067.94	1,400,901.14
可抵扣亏损	50,132,029.24	44,176,512.06
合计	51,367,097.18	45,577,413.20

(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
2023年		3,370,925.62	
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	13,798,066.77	
2028年	10,464,563.82		
合计	50,132,029.24	44,176,512.06	/

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	9,915,171.05		9,915,171.05	8,339,695.46		8,339,695.46
合计	9,915,171.05		9,915,171.05	8,339,695.46		8,339,695.46

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	6,070,339.37	6,070,339.37	质押	银行承兑汇票和交易保证金	12,126,245.16	12,126,245.16	质押	银行承兑汇票和交易保证金
应收票据	29,029,677.25	29,029,677.25	质押	开立应付票据池质押	117,335,465.97	117,335,465.97	质押	开立应付票据池质押
合计	35,100,016.62	35,100,016.62	/	/	129,461,711.13	129,461,711.13	/	/

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	100,000,000.00
信用借款	220,000,000.00	160,000,000.00
应付利息	155,530.23	212,333.34
国内信用证和商业承兑汇票贴现	70,000,000.00	34,000,000.00

合计	310,155,530.23	294,212,333.34
----	----------------	----------------

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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**(1). 应付票据列示**

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	164,569,350.20	176,444,019.20
合计	164,569,350.20	176,444,019.20

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	160,391,321.27	167,775,345.59
购建长期资产	26,869,465.81	41,861,657.71
采购期间费用	982,452.28	1,708,284.71
合计	188,243,239.36	211,345,288.01

(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	12,931,366.75	15,692,365.36
合计	12,931,366.75	15,692,365.36

(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	31,738,553.66	298,955,412.01	297,816,669.22	32,877,296.45
二、离职后福利-设定提存计划	1,972,808.13	27,761,844.13	23,693,069.02	6,041,583.24
三、辞退福利		604,742.04	429,618.04	175,124.00
合计	33,711,361.79	327,321,998.18	321,939,356.28	39,094,003.69

(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	29,210,957.51	252,327,404.75	252,444,393.29	29,093,968.97
二、职工福利费		19,654,948.79	19,654,948.79	
三、社会保险费	1,309,531.34	17,453,558.73	16,969,609.93	1,793,480.14
其中：医疗保险费	1,178,463.43	15,797,254.00	15,553,735.61	1,421,981.82
工伤保险费	131,067.91	1,656,304.73	1,415,874.32	371,498.32
四、住房公积金	258,116.00	5,680,832.00	5,695,795.00	243,153.00
五、工会经费和职工教育经费	959,948.81	3,838,667.74	3,051,922.21	1,746,694.34
合计	31,738,553.66	298,955,412.01	297,816,669.22	32,877,296.45

(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	1,904,781.62	26,803,860.80	22,875,511.86	5,833,130.56
2、失业保险费	68,026.51	957,983.33	817,557.16	208,452.68
合计	1,972,808.13	27,761,844.13	23,693,069.02	6,041,583.24

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	11,223,992.95	37,383,560.17

企业所得税	8,008,854.64	9,646,679.49
代扣代缴个人所得税	417,912.96	382,111.62
城市维护建设税	297,496.70	1,626,738.68
房产税	4,806,300.63	2,637,516.81
土地使用税	1,641,634.36	441,714.42
教育费附加	193,117.35	976,043.19
地方教育附加	128,744.91	650,695.49
其他	857,726.08	609,531.92
合计	27,575,780.58	54,354,591.79

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	2,112,231.90	2,505,882.44
合计	2,112,231.90	2,505,882.44

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

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	1,399,528.48	1,416,117.78
应付暂收款	695,500.37	1,075,339.06
其他	17,203.05	14,425.60
合计	2,112,231.90	2,505,882.44

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年内到期的长期借款		78,243,521.68
1年内到期的租赁负债	1,279,191.19	1,840,679.33
合计	1,279,191.19	80,084,201.01

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	500,516.47	840,566.01
供应链票据背书转让支付货款	3,190,608.59	
合计	3,691,125.06	840,566.01

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款		168,200,000.00
合计		168,200,000.00

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	2,318,619.73	2,695,407.79
合计	2,318,619.73	2,695,407.79

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	4,808,926.00	1,820,000.00	570,862.74	6,058,063.26	与资产相关的政府补助
合计	4,808,926.00	1,820,000.00	570,862.74	6,058,063.26	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、实收资本（或股本）

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	360,000,000.00	40,010,000.00				40,010,000.00	400,010,000.00

其他说明：

根据公司一届十三次董事会、二届二次董事会、2022年第二次临时股东大会和2023年第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于同意杭州热威电热科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1482号），2023年9月5日，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票40,010,000股，募集资金总额924,231,000.00元，减除发行费用（不含税）人民币118,603,997.87元后，募集资金净额为805,627,002.13元。其中，计入实收股本人民币40,010,000.00元，计入资本公积（股本溢价）765,617,002.13元。

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	125,960,844.17	765,617,002.13		891,577,846.30
其他资本公积	107,442,476.71	2,478,443.04		109,920,919.75
合计	233,403,320.88	768,095,445.17		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：

股本溢价本期增加765,617,002.13元详见本财务报表附注七(一)53之说明；其他资本公积本期增加2,478,443.04元系本期确认的授予后可立即行权的以权益结算的股份支付，详见本财务报表附注十五之说明。

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					税后归属于少数股东	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		
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	-2,910,434.30	3,608,429.68				3,608,429.68	697,995.38
其中：外币财务报表折算差额	-2,910,434.30	3,608,429.68				3,608,429.68	697,995.38
其他综合收益合计	-2,910,434.30	3,608,429.68				3,608,429.68	697,995.38

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	49,968,252.07	21,005,511.85		70,973,763.92
合计	49,968,252.07	21,005,511.85		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：

盈余公积本期增加系根据母公司本期实现净利润的 10%计提的法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	401,161,468.68	285,837,715.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-62,762.74	-22,381.98
调整后期初未分配利润	401,098,705.94	285,815,333.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	249,999,490.25	241,534,218.20
减：提取法定盈余公积	21,005,511.85	16,250,846.15
应付普通股股利	110,000,000.00	110,000,000.00
期末未分配利润	520,092,684.34	401,098,705.94

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-62,762.74 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	1,660,311,401.13	1,158,538,134.64	1,673,170,876.34	1,194,437,344.49
其他业务	15,723,535.78	5,166,285.04	13,770,217.05	2,000,372.90
合计	1,676,034,936.91	1,163,704,419.68	1,686,941,093.39	1,196,437,717.39
其中：与客户之间的 合同产生的收入	1,671,112,602.75	1,162,150,410.11	1,683,353,537.22	1,195,255,150.54

(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		
民用电器电热元件	1,395,111,437.58	984,777,168.26
商用电器/工业装备电热元件	102,763,385.39	60,907,766.03
新能源汽车电热元件	121,800,772.23	87,207,005.65
配件及其他	40,635,805.93	25,646,194.70
其他业务收入	10,801,201.62	3,612,275.47
按经营地区分类		
境内地区	695,991,876.96	509,328,887.55
境外地区	975,120,725.79	652,821,522.56
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,671,112,602.75	1,162,150,410.11
合计	1,671,112,602.75	1,162,150,410.11

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	4,205,141.67	5,069,985.73
教育费附加（含地方教育附加）	4,021,362.58	4,433,524.99
印花税	1,749,485.28	1,403,721.98
房产税	5,277,777.71	3,208,586.34
土地使用税	1,641,634.34	466,283.08
车船税	10,220.26	9,849.60
其他	423.09	496.94
合计	16,906,044.93	14,592,448.66

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	13,631,557.94	12,185,666.25
销售服务	7,556,788.34	7,206,677.06
差旅费用	2,398,690.30	1,397,654.07
保险费用	685,570.51	670,818.62
折旧费用	60,063.22	73,419.85
其他费用	1,183,919.30	1,189,252.78
合计	25,516,589.61	22,723,488.63

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	55,682,771.97	53,546,364.91
折旧摊销	31,582,627.44	27,628,610.64
租赁费用		462,428.68
物管服务	2,902,585.93	3,301,257.92
中介咨询	2,834,671.71	3,093,444.97
办公费用	4,504,410.80	3,323,413.60

物料消耗	1,679,174.61	1,925,239.07
招待费用	1,152,867.88	953,356.75
股份支付	2,478,443.04	5,828,250.08
其他费用	3,661,482.87	3,628,321.71
合计	106,479,036.25	103,690,688.33

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	52,535,663.93	51,135,369.10
材料费用	22,402,424.58	25,716,128.50
动力费用	6,271,006.37	6,952,891.35
折旧摊销	11,408,260.20	12,482,319.38
其他费用	893,453.98	1,310,101.86
合计	93,510,809.06	97,596,810.19

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	12,795,857.82	20,439,147.88
利息收入	-3,274,617.84	-1,017,682.94
汇兑损失	546,152.38	
汇兑收益	-12,386,212.65	-
银行业务手续费等	866,726.58	24,215,458.89
合计	-1,452,093.71	-3,800,835.62

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	570,862.74	207,817.23
与收益相关的政府补助	8,791,781.89	7,750,742.24
代扣个人所得税手续费返还	66,775.55	132,600.56
增值税加计抵减和增值税减免	6,120,104.42	
合计	15,549,524.60	8,091,160.03

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
大额可转让定期存单投资收益	2,182,638.88	
理财收益	279,554.01	301,026.86
应收款项融资贴现损失	-1,116,488.41	-1,695,262.54
远期结售汇合约交割收益	-2,413,623.10	3,465,850.50
合计	-1,067,918.62	2,071,614.82

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	1,182,590.67	1,387,375.39
其中：远期结售汇合约	1,182,590.67	1,387,375.39
合计	1,182,590.67	1,387,375.39

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	-6,117,944.57	2,179,445.80
应收款项融资减值损失	1,841,316.99	-60,786.98
合计	-4,276,627.58	2,118,658.82

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	-5,510,510.65	-5,240,732.39
合计	-5,510,510.65	-5,240,732.39

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	-63,533.70	24,835.78
合计	-63,533.70	24,835.78

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	25,294.81	342,071.93	25,294.81
罚没收入	12,950.00	41,294.38	12,950.00
无需支付款项	2,694,685.67	562,418.57	2,694,685.67
其他	124,671.29	17.31	124,671.29
合计	2,857,601.77	945,802.19	2,857,601.77

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
对外捐赠	200,000.00	35,000.00	200,000.00
非流动资产毁损报废损失	560,356.31	265,924.32	560,356.31
罚款及滞纳金支出	10,417.81	4,225.79	10,417.81
无法收回款项	116,656.54	58,068.47	116,656.54
其他	12,623.41	30,694.56	12,623.41
合计	900,054.07	393,913.14	900,054.07

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	34,599,236.21	23,415,917.74
递延所得税费用	-4,262,017.76	296,802.65
合计	30,337,218.45	23,712,720.39

(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	279,141,203.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,785,300.88
子公司适用不同税率的影响	-27,363,716.19
调整以前期间所得税的影响	9,864.46
非应税收入的影响	-57,200.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,426,346.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,091,450.37

研发费加计扣除	-16,554,827.90
所得税费用	30,337,218.45

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	552,214.94	904,717.78
银行承兑汇票保证金	5,908,763.29	17,120,136.09
政府补助	11,900,918.89	12,037,042.24
利息收入	3,274,617.84	1,017,682.94
其他	4,572,604.85	3,294,506.85
合计	26,209,119.81	34,374,085.90

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	4,434,174.26	563,636.80
银行承兑汇票保证金	170,000.00	
期间费用	60,671,544.42	56,240,059.25
其他	1,210,363.84	521,354.90
合计	66,486,082.52	57,325,050.95

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

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	320,000,000.00	
合计	320,000,000.00	

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	317,142.50	
合计	317,142.50	

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		472,257.50
合计		472,257.50

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	109,000,000.00	64,000,000.00
合计	109,000,000.00	64,000,000.00

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	73,000,000.00	60,000,000.00
支付租赁负债	2,410,381.86	4,743,309.41
首发上市费用	26,234,013.73	1,462,264.14
合计	101,644,395.59	66,205,573.55

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	294,212,333.34	676,625,778.33	7,403,850.26	668,086,431.70		310,155,530.23
长期借款 (含一年 内到期的 长期借款)	246,443,521.68		5,574,762.14	252,018,283.82		
租赁负债 (含一年 内到期的 租赁负债)	4,536,087.12		1,309,194.34	2,410,381.86	-162,911.32	3,597,810.92
合计	545,191,942.14	676,625,778.33	14,287,806.74	922,515,097.38	-162,911.32	313,753,341.15

(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	248,803,985.06	240,992,856.92
加：资产减值准备	9,787,138.23	3,122,073.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,442,707.67	68,203,771.19
使用权资产摊销	2,495,932.76	4,366,460.09
无形资产摊销	18,818,613.89	19,552,532.37
长期待摊费用摊销	467,163.86	558,174.29
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）	63,533.70	-24,835.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	535,061.50	-76,147.61
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,182,590.67	-1,387,375.39
财务费用（收益以“－”号填列）	955,797.55	-3,776,311.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-48,569.79	-3,766,877.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,881,873.33	-2,357,642.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,380,144.43	2,654,445.60
存货的减少（增加以“－”号填列）	22,306,719.74	-41,792,232.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	50,706,334.61	55,248,691.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-39,226,393.48	-67,011,765.09
其他	2,478,443.04	5,828,250.08
经营活动产生的现金流量净额	393,141,859.91	280,334,068.03
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	618,898,951.09	193,957,112.08
减：现金的期初余额	193,957,112.08	218,253,735.56

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	424,941,839.01	-24,296,623.48

(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	618,898,951.09	193,957,112.08
其中：库存现金	7,810.83	33,403.45
可随时用于支付的银行存款	617,565,615.32	192,794,839.27
可随时用于支付的其他货币资金	1,325,524.94	1,128,869.36
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	618,898,951.09	193,957,112.08
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		

(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	137,161,916.77	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	6,875,161.57	泰国热威期末货币资金汇往国内受外汇管制，但使用不受限制
合计	144,037,078.34	/

(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	5,915,224.37	11,653,987.66	用于开立银行承兑汇票保证金，使用受限
交易保证金	155,115.00	472,257.50	用于交易保证，使用受限
合计	6,070,339.37	12,126,245.16	/

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	-	-	46,385,663.60
其中：美元	3,014,001.17	7.0827	21,347,266.09
欧元	3,066,554.39	7.8592	24,100,664.26
泰铢	4,521,375.35	0.2074	937,733.25
应收账款	-	-	191,056,532.75
其中：美元	15,151,814.66	7.0827	107,315,757.69
欧元	10,655,127.12	7.8592	83,740,775.06
应付账款	-	-	8,076,960.53
其中：美元	272,946.45	7.0827	1,933,197.82
欧元	1.20	7.8592	9.43
日元	2,369,974.18	5.0213%	119,003.51
泰铢	29,048,938.15	0.2074	6,024,749.77

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		32,000.00
合计		32,000.00

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 2,410,381.86(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	4,922,334.16	
合计	4,922,334.16	

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	5,196,465.06	5,148,166.35
第二年	5,456,288.32	5,196,465.06
第三年	5,729,102.73	5,456,288.32
第四年	2,934,418.47	5,729,102.73
第五年		2,934,418.47
五年后未折现租赁收款总额	19,316,274.58	24,464,440.93

(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、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	52,535,663.93	51,135,369.10
材料费用	22,402,424.58	25,716,128.50
动力费用	6,271,006.37	6,952,891.35
折旧摊销	11,408,260.20	12,482,319.38
其他费用	893,453.98	1,310,101.86
合计	93,510,809.06	97,596,810.19
其中：费用化研发支出	93,510,809.06	97,596,810.19
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

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例%
热威工业	设立	2023年11月1日	500,000.00	100.00
泰国汽零	设立	2023年9月12日	1,600,000.00	100.00

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

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
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	1,000万	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、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 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

6、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	4,808,926.00	1,820,000.00		570,862.74		6,058,063.26	与资产相关
合计	4,808,926.00	1,820,000.00		570,862.74		6,058,063.26	/

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	8,791,781.89	7,750,742.24
与资产相关	570,862.74	207,817.23
其他	1,289,137.00	
合计	10,651,781.63	7,958,559.47

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2023年12月31日，□□□□□□□□□□□□□□□□，本公司应收账款的50.48%（2022年12月31日：38.19%）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	期末数				
	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

(续上表)

项 目	上年年末数				
	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	540,655,855.02	556,055,065.57	385,797,188.90	170,257,876.67	
应付票据	176,444,019.20	176,444,019.20	176,444,019.20		
应付账款	211,345,288.01	211,345,288.01	211,345,288.01		
租赁负债	4,536,087.12	5,173,764.79	2,048,764.79	1,025,000.00	2,100,000.00
其他应付款	2,505,882.44	2,505,882.44	2,505,882.44		
其他流动负债					
小 计	935,487,131.79	951,524,020.01	778,141,143.34	171,282,876.67	2,100,000.00

(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、预期能够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		308,541,981.84		308,541,981.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		308,541,981.84		308,541,981.84
大额可转让定期存单		307,182,638.88		307,182,638.88
远期结售汇合约		1,359,342.96		1,359,342.96
2. 应收款项融资			55,473,728.38	55,473,728.38
持续以公允价值计量的资产总额		308,541,981.84	55,473,728.38	364,015,710.22

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307,182,638.88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（工商银行和招商银行）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1,359,342.96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55,191,573.02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；公司期末应收款项融资282,155.36元为应收银行承兑汇票，按照应收银行承兑汇票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

√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

其他说明

□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
松舍建筑设计（国际）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）事务所有限公司	设计费	38,834.95			
松舍建筑设计（国际）事务所有限公司	设计费	美元49,387.06			

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	678.22	621.64

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	130,896	400,951.00	130,896	400,951.00				
合计	130,896	400,951.00	130,896	400,951.00				

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日为2023年9月6日，故参考公司首次公开发行股票发行价及授予数量计算确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予后立即可行权的权益结算的股份支付
可行权权益工具数量的确定依据	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	134,002,036.63

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,478,443.04	
合计	2,478,443.04	

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	200,005,000.00
-----------	----------------

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	390,826,145.09	349,836,074.19
1年以内小计	390,826,145.09	349,836,074.19
1至2年	1,331,116.12	13,405.95
2至3年		63.69
3年以上	6,184.39	6,892.16
合计	392,163,445.60	349,856,435.99

(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	392,163,445.	100.	18,528,507	4.72	373,634,937.	349,856,43	100.	13,370,2	3.82	336,486,20
组	60	00	.83		77	5.99	00	33.80		2.19
合										
计										
提										
坏										
账										
准										
备										
合	392,163,445.	100.	18,528,507	4.72	373,634,937.	349,856,43	100.	13,370,2	3.82	336,486,20
计	60	00	.83		77	5.99	00	33.80		2.19

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	363,797,072.48	18,528,507.83	5.09
合计	363,797,072.48	18,528,507.83	5.09

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	28,366,373.12		
合计	28,366,373.12		

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	13,370,233.80	5,158,274.03				18,528,507.83
合计	13,370,233.80	5,158,274.03				18,528,507.83

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	86,781,977.39		86,781,977.39	22.13	4,339,098.87
客户二	30,382,674.24		30,382,674.24	7.75	1,519,133.71
客户三	23,958,952.74		23,958,952.74	6.11	1,197,947.64
客户四	20,519,150.13		20,519,150.13	5.23	1,025,957.51
客户五	16,519,079.76		16,519,079.76	4.21	825,953.99
合计	178,161,834.26		178,161,834.26	45.43	8,908,091.72

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		
其他应收款	122,278,641.16	18,007,530.75
合计	122,278,641.16	18,007,530.75

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

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利息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

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股利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	111,772,967.32	17,999,114.03
1年以内小计	111,772,967.32	17,999,114.03
1至2年	10,548,950.00	6,000.00
2至3年	3,000.00	50,000.00
3年以上	320,000.00	520,000.00
合计	122,644,917.32	18,575,114.03

(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	992,259.12	704,392.05
拆借款	121,576,394.20	17,583,448.42
应收暂付款	76,264.00	287,273.56
合计	122,644,917.32	18,575,114.03

(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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2023年1月1日余额	20,783.28	1,800.00	545,000.00	567,583.28
2023年1月1日余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-7,200.00	7,200.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	22,192.88		-223,500.00	-201,307.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	35,776.16	9,000.00	321,500.00	366,276.16

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0.03%，第二阶段坏账准备计提比例0.09%，第三阶段坏账准备计提比例99.54%

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	567,583.28	-201,307.12				366,276.16
合计	567,583.28	-201,307.12				366,276.16

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

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	121,576,394.20		
账龄组合	1,068,523.12	366,276.16	34.28
其中：1 年以内	715,523.12	35,776.16	5.00
1-2 年	30,000.00	9,000.00	30.00
2-3 年	3,000.00	1,500.00	50.00
3 年以上	320,000.00	320,000.00	100.00
小 计	122,644,917.32	366,276.16	0.30

(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	70,059,888.89	57.12	拆借款	1年以内	
安吉热威	35,046,277.78	28.58	拆借款	1年以内	
热威医疗	9,009,075.00	7.35	拆借款	1年以内5,509,075.00元, 1-2年3,500,000.00元	

泰国热威	7,461,152.53	6.08	拆借款	1年以内442,202.53元, 1-2年7,018,950.00元	
海信冰箱有限公司	500,000.00	0.41	押金保证金	1年以内	25,000.00
合计	122,076,394.20	99.54	/	/	25,000.00

(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	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03	622,852,859.03	30,000,000.00	592,852,859.03
合计	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03	622,852,859.03	30,000,000.00	592,852,859.03

(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	202,718,847.21	100,000,000.00		302,718,847.21		
厦门臻莱	3,000,000.00			3,000,000.00		
泰国热威	104,973,289.40			104,973,289.40		
热威汽零	150,000,000.00	100,000,000.00		250,000,000.00		
热威洁净	11,210,000.00			11,210,000.00		
热威工业		500,000.00		500,000.00		
合计	622,852,859.03	200,500,000.00		823,352,859.03		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：

无

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	1,629,950,326.50	1,536,777,739.62	1,739,155,287.31	1,621,243,741.25
其他业务	7,248,558.73	5,543,863.57	5,789,325.66	3,755,916.79
合计	1,637,198,885.23	1,542,321,603.19	1,744,944,612.97	1,624,999,658.04

(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	195,632,872.34	154,077,745.13
理财收益	279,554.01	301,026.86
应收款项融资贴现损失	-1,116,488.41	-1,695,262.54
远期结售汇合约交割收益	-2,413,623.10	3,465,850.50
大额可转让存单理财产品收益	1,775,833.36	
资金拆借利息收入	1,937,453.58	183,543.05
合计	196,095,601.78	156,332,903.00

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	-63,533.70	
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	10,080,918.89	
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	1,231,160.46	
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	1,957,547.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,478,443.04	
减：所得税影响额	2,699,625.02	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,028,025.29	

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

执行《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（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,927,737.44
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——	4,646,581.60

非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	
差异	281,155.84

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	19.43	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.81	0.65	0.65

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4月15日

修订信息

适用 不适用