宝得换热

NEEQ:872676

江苏宝得换热设备股份有限公司

半年度报告

2024

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人奚龙、主管会计工作负责人王霞芳及会计机构负责人（会计主管人员）王霞芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、本半年度报告未经会计师事务所审计。

五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据和经营情况 6

第三节 重大事件 21

第四节 股份变动及股东情况 26

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 29

第六节 财务会计报告 31

附件Ⅰ会计信息调整及差异情况 104

附件Ⅱ融资情况 104

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、宝得换热、股份公司	指	江苏宝得换热设备股份有限公司
新宝辉	指	江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司
主办券商、南京证券	指	南京证券股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
本期期初、期初	指	2024 年 1 月 1 日
本期期末、期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏宝得换热设备股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Baode Heat Exchanger Equipment Co.,Ltd		
	Baode		
法定代表人	奚龙	成立时间	2004 年 2 月 25 日
控股股东	控股股东为（江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（奚龙、高丽群、奚君臣、徐斐），一致行动人为（高峰、奚爱平）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-其他通用设备制造业（C349）-其他通用设备制造业（C3490）		
主要产品与服务项目	钎焊式板式换热器、可拆式板式换热器、换热器配件等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	宝得换热	证券代码	872676
挂牌时间	2018 年 2 月 26 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	27,391,728
主办券商（报告期内）	南京证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路 389 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	徐斐	联系地址	江苏省江阴市开来路 1-2 号
电话	051086020201-818	电子邮箱	xf@bdhrq.com
传真	051086020233		
公司办公地址	江苏省江阴市开来路 1-2 号	邮政编码	214431
公司网址	www.bdhrq.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913202817584854940		
注册地址	江苏省无锡市江阴市南闸街道开来路 1-2 号		
注册资本（元）	27,391,728	注册情况报告期内是否变更	是

第二节　会计数据和经营情况

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

公司立足于板式换热器领域，产品可以广泛用于制冷、暖通空调、石油化工、机械工业等领域。公司集换热器产品的研发设计、生产加工于一体，通过向客户提供符合客户要求的换热器成品来获得利润。公司较早进入钎焊板式换热器市场，被客户广泛认可。公司因过硬的产品质量、优质的用户服务和一体化解决方案，在市场上获得良好信誉，在细分的中央空调市场和空气能热泵市场中占据了一定的地位,品牌知名度日益提高。

（一）生产模式：公司属于定制生产模式，公司主要产品均属于定制的非标准化产品，各类产品主要为“以销定产”，即根据合同的交货约定由生产部门制定详细生产计划。生产部门按照销售部的销售合同及技术部提供的图纸、工艺流程组织生产。公司对产品的质量有着严格的控制体系，在生产过程中，公司严格按照质量手册的要求，进行系统化、程序化的生产运作，保证产品质量的可靠性与稳定性。

（二）销售模式：公司产品的销售方式是直接销售，经过多年的发展，公司已经建立了较为稳定的销售团队和销售渠道。公司也建立了较为健全的市场开拓体制、销售制度和售后服务制度，最大化地稳定了公司的客户资源。公司主要的客户为中央空调、空气源热泵生产商。公司与老客户会达成长期销售合约，并根据客户的订单生产产品。公司除了销售产品外，公司还会尽可能为客户提供热交换节能整体解决方案。公司营销中心下设内销部和外贸部，分别负责公司的境内外销售。内销部负责境内销售，公司主要通过直接拜访、网络、参加展会、客户推荐等多种方式接触客户。外贸部负责境外销售，境外客户主要通过网络与公司建立联系，出口业务遵循整体业务流程，产品价格以国内售价为基础，考虑汇率情况后以外币标价确定，一般境外销售采取预收款方式，根据购货方的销售合同或订单要求组织生产后，公司自行完成报关、登记、运输等出口手续。

（三）采购模式：公司的原材料一般在国内采购，采购的原材料主要是不锈钢和铜箔。公司主要采取按需采购的模式，根据生产计划、生产物料清单，确定原材料采购计划。公司根据月度生产计划和销售预测，以及库存数量综合考虑之后进行统一采购。公司也会根据原材料价格走势情况以及预测公司一定时期内可能的订单，合理安排原材料采购，对原材料的采购数量进行及时调整。公司会从原材料的质量、价格、交货时间等方面综合评价原材料供应商，并与主要的原材料供应商达成了长期良好的合作关系，从而确保采购渠道的稳定并能合理控制原材料的采购成本。

（四）研发模式：公司以自主开发为主，通过和高等院校开展产学研合作为辅的研发模式，形成了有项目计划、有目标任务的创新，集中力量在新产品、新工艺开发方面。通过多年的积累，公司自身已建立起较为完善的技术创新体系，自主创新能力不断增强，在江苏省高效节能换热设备及机组工程技术研究中心的平台上，吸纳技术创新人员、扩充技术研发队伍，负责新技术、新产品的研发等工作。

（二）　行业情况

近年来，经过多年的引进、消化和吸收国外先进技术，我国换热器行业技术水平得到了不断提高，相关生产工艺也日益成熟，技术水平与国际先进水平之间差距逐步缩小，进入国产替代阶段。在国产替代浪潮下，公司换热器外销金额显著增长。

换热器产品因下游储能、暖通行业规模增长迅速迎来了旺盛的需求。换热器下游行业，尤其是储能行业 2023 年发展较快。根据国家能源局数据，截至 2023 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 3139 万千瓦/6687 万千瓦时，平均储能时长 2.1 小时；2023 年新增装机规模约 2260 万千瓦/4870 万千瓦时，较 2022 年底增长超过 260%，近 10 倍于“十三五”末装机规模。暖通空调行业也呈现较快增长。根据奥维云网数据，2023 年空调市场实现零售额 2117 亿元，同比增长 7.5%，零售量 6085 万台，同比增长 6.5%。作为板式换热器的主要下游应用领域之一，暖通空调行业的发展带动上游换热器需求增长。储能温控产品和空调的重要零部件之一即为换热器，储能行业和暖通行业的快速发展，带动上游换热器销量快速增加。

随着全球对节能减排和可持续发展的重视程度不断提高，以及新材料、新工艺和智能化技术的发展，换热器的效率和性能得到提升。

原来的壳管式换热器逐步替换为板式换热器，无论是体积、重量以及换热能效都明显大于前者，节能效果也比前者更好，而设备采购成本和后期维护成本均小于前者。板式换热器因其高效、紧凑的特点，在化工、电力、暖通、制冷、船舶、食品药品加工等多个领域有着广泛的应用。随着技术进步和定制化解决方案的发展，其在新能源（如太阳能热发电、地热能利用）、数据中心冷却、生物医药等新兴领域的应用可能会进一步扩大。

全球范围内，板式换热器市场竞争预计将持续激烈，主要参与者包括阿法拉伐、丹佛斯、SWEP 国际等国际知名品牌，以及众多本土企业。面临激烈的市场竞争和外部经济环境的不确定性，公司需要持续关注行业动态，灵活应对，以保持竞争力。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.公司于 2022 年 12 月荣获江苏省“专精特新”中小企业认定，有效期为 2022 年至 2025 年，认定证书编号为：20220408； 2.根据 2023 年 11 月由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局，联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202332004512 号），本公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起三年内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策； 3.根据 2023 年 11 月国家知识产权局关于确定 2023 年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业的通知，本公司被认定为国家知识产权示范企业，培育期限为 2023 年 11 月至 2026 年 10 月； 4.2023 年 6 月公司技术中心通过了无锡市工业和信息化局的企业技术中心认定，认定证书编号为：0332028123018。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	137,545,341.00	123,377,444.70	11.48%
毛利率%	26.82%	29.43%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,368,605.78	15,327,576.20	6.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,685,489.18	15,434,358.83	8.11%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.03%	16.43%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.25%	16.55%	-
基本每股收益	0.62	0.85	-27.06%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	237,049,271.12	215,398,030.10	10.05%
负债总计	70,212,976.62	101,099,056.16	-30.55%
归属于挂牌公司股东的净资产	166,836,294.50	114,298,973.94	45.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.09	6.37	-4.40%
资产负债率%（母公司）	29.97%	48.90%	-
资产负债率%（合并）	29.62%	46.94%	-
流动比率	2.56	1.61	-
利息保障倍数	56.13	44.83	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-23,174,208.86	-9,613,481.85	-141.06%
应收账款周转率	1.34	1.74	-
存货周转率	2.30	2.16	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	10.05%	27.63%	-
营业收入增长率%	11.48%	80.18%	-
净利润增长率%	6.31%	108.25%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	12,943,653.66	5.46%	13,488,815.35	6.26%	-4.04%
应收票据	14,570,732.65	6.15%	18,897,351.71	8.77%	-22.90%
应收账款	98,567,371.90	41.58%	85,758,005.11	39.81%	14.94%
应收款项融资	485,864.58	0.20%	1,897,947.24	0.88%	-74.40%
预付款项	4,025,473.38	1.70%	1,790,780.87	0.83%	124.79%
存货	47,705,936.84	20.12%	39,702,176.60	18.43%	20.16%
在建工程	3,121,061.90	1.32%	2,160,884.91	1.00%	44.43%
其他非流动资产	7,595,306.10	3.20%	3,979,051.02	1.85%	90.88%
短期借款	14,810,475.21	6.25%	35,565,772.01	16.51%	-58.36%
应付账款	26,314,102.67	11.10%	37,727,313.80	17.52%	-30.25%
合同负债	8,106,526.59	3.42%	3,339,561.10	1.55%	142.74%
应付职工薪酬	4,699,635.39	1.98%	6,478,574.18	3.01%	-27.46%
应交税费	4,330,191.92	1.83%	6,283,352.95	2.92%	-31.08%
其他应付款	325,724.79	0.14%	1,964,172.95	0.91%	-83.42%

项目重大变动原因

1. 本期期末“应收款项融资”较上年期末减少 141.21 万元，主要系本期收到的票据较上年度有所减少。
2. 本期期末“预付款项”较上年期末增加 223.47 万元，主要系期末预付设备款有所增加。
3. 本期期末“在建工程”较上年期末增加 96.02 万元，主要系本期新增工程项目，截止期末仍未安装完工。
4. 本期期末“其他非流动资产”较上年期末增加 361.63 万元，主要系期末预付设备款重分类。
5. 本期期末“短期借款”较上年期末减少 2075.53 万元，主要系上期末已贴现未到期不终止确认的票据于本期到期、偿还上期借款。
6. 本期期末“应付账款”较上年期末减少 1141.32 万元，主要系本期采购订单增加了。
7. 本期期末“合同负债”较上年期末增加 476.70 万元，主要系期末预收货款有所增加。
8. 本期期末“应交税费”较上年期末减少 195.32 万元，主要本期末企业所得税较上期有所减少。
9. 本期期末“其他应付款”较上年期末减少 163.84 万元，主要系往来款较上期有所减少。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	137,545,341.00	-	123,377,444.70	-	11.48%
营业成本	100,651,988.72	73.18%	87,068,209.78	70.57%	15.60%
毛利率	26.82%	-	29.43%	-	-
销售费用	6,119,938.40	4.45%	8,039,624.36	6.52%	-23.88%
管理费用	5,823,284.56	4.23%	4,540,677.06	3.68%	28.25%
研发费用	4,305,552.38	3.13%	5,051,479.00	4.09%	-14.77%
财务费用	220,262.87	0.16%	283,290.69	0.23%	-22.25%
其他收益	1,312,641.02	0.95%	102,958.75	0.08%	1,174.92%
信用减值损失	-714,884.94	-0.52%	-419,851.83	-0.34%	70.27%
营业利润	19,560,640.96	14.22%	17,433,941.61	14.13%	12.20%
净利润	16,368,605.78	11.90%	15,397,426.30	12.48%	6.31%

项目重大变动原因

1. 本期“销售费用”较上年同期减少 191.97 万元，主要系本期人员薪酬较上期有所下降。
2. 本期“其他收益”较上年同期增加 120.97 万元，主要系本期增值税加计扣除较上期有所增加。
3. 本期“信用减值损失”较上年同期增加 29.50 万元，主要系本期应收账款增加，相应计提的坏账准备增加。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	133,683,825.46	120,783,365.04	10.68%
其他业务收入	3,861,515.54	2,594,079.66	48.86%
主营业务成本	97,731,456.83	85,933,370.86	13.73%
其他业务成本	3,470,561.09	1,134,838.92	205.82%

按产品分类分析

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减

可拆式板式换热器	15,608,835.76	12,081,889.31	22.60%	-7.52%	-1.92%	-4.42%
钎焊式板式换热器	116,250,433.52	82,984,663.04	28.62%	13.08%	13.77%	-0.43%
配件销售	1,824,556.18	2,114,875.28	-15.91%	65.84%	214.25%	-54.74%
其他	3,861,515.54	3,470,561.09	10.12%	48.86%	205.82%	-46.13%

按区域分类分析

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
国内	125,418,591.20	92,908,403.51	25.92%	21.89%	24.28%	-1.42%
国外	12,126,749.80	7,743,585.21	36.14%	-40.79%	-37.09%	-3.76%

收入构成变动的原因

主要系国外市场需求量变少，国内市场竞争激烈，订单量虽有所增长，但销售价格趋于下降，生产成本因新设备的投入，在短时间内不会降低。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-23,174,208.86	-9,613,481.85	-141.06%
投资活动产生的现金流量净额	-7,384,869.28	-2,952,080.04	-150.16%
筹资活动产生的现金流量净额	29,889,263.12	8,879,697.36	236.60%

现金流量分析

1. 本期“经营活动产生的现金流量净额”较上期减少 1356.07 万元，主要系期末已贴现未到期不终止确认的票据增加。
2. 本期“投资活动产生的现金流量净额”较上期减少 443.28 万元，主要系本期购建长期资产较上期有所增加。
3. 本期“筹资活动产生的现金流量净额”较上期增加 2100.96 万元，主要系期末已贴现未到期不终止确认的票据增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏新宝得换热科技有限公司	控股子公司	换热器及其机组的研究、开发；金属材料、五金产品、机械设备、电子产品、建材、文具用品、体育用品、日用百货的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术	5,000,000.00	17,014.88	17,014.88	0	6,144.86

		除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）					
江苏宝得电子商务有限公司	控股子公司	换热器及其机组的网上销售及销售；五金产品、电子产品、金属材料、金属制品、其他机械设备及配件、电子产品、建材、办公用品、日用百货的销售；换热器及其机组的安装、维修；节能环保领域内的技术	10,000,000.00	175,330.78	175,302.52	14,433.63	2,615.27

		开发、技术咨询、技术服务、技术转让；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）					
江苏宝得新能源科技有限公司	控股子公司	换热器及其机组的研发、生产、销售、安装、维修；金属材料、金属制品、其他机械	10,000,000.00	871,404.97	857,816.88	84,415.95	11,184.34

		设备及配件、电子产品、建材、办公用品、日用百货的销售；节能环保领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）					

江阴市宝得精密模具科技有限公司	控股子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；模具制造；模具销售；建筑材料销售；办公用品销售；供应链管理服务；机械设备销售；仪器仪表销售；金属制品销售；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；金	2,000,000.00	5,494,156.51	3,752,156.64	2,092,920.37	167,791.99

		属材料销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；劳动保护用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。					

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏新宝得换热设备贸易有限公司	已于 2024 年 2 月 21 日完成注销	公司控股子公司江苏新宝得换热设备贸易有限公司的注销有利于优化资源配置，提高管理效率。
江阴市宝得物资供应有限公司	已于 2024 年 2 月 21 日完成注销	公司控股子公司江阴市宝得物资供应有限公司的注销有利于优化资源配置，提高管理效率。

江苏新宝得换热科技有限公司于 2024 年 7 月 2 日收到江阴市行政审批局关于予以登记注销的登记通知书。

（二） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，不断完善法人治理结构，健全内控体系，并以消费者权益为出发点，提升产品服务质量，稳健运营，积极回报广大投资者，立足本职，履行了一个企业应尽的社会责任。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场竞争风险	换热器行业市场集中度较低，相对分散的产业状况导致市场竞争较为激烈，且高端产品的换热器市场主要被国外品牌所占据，由于技术落后等原因，国产品牌与国外品牌在市场竞争中处于劣势，而在中低端市场，国产品牌之间的竞争同样非常激烈。如果公司在激烈的市场竞争中不能及时全面地提高产品市场竞争力，将面临产品市场份额下降的风险。经过多年的经营积累，公司具有一定的市场声誉，与客户建立了良好的合作关系，形成了一定的竞争优势。尽管如此，如果公司不能按市场标准维持其现有的竞争能力，并不断提升技术水平，扩大销售渠道，则可能在未来的竞争中处于不利地位，出现丧失现有客户、业务拓展困难等情况，并进而影响其持续经营能力。
2、境外销售的风险	公司境外业务主要分布于欧洲、俄罗斯等地，相关业务的开展受到境外业务所在国政策影响较大，若境外业务所在国与我国的双边关系变化、外贸政策收紧，公司境外业务可能会减少甚至停滞。公司境外市场的销售使用美元或者欧元结算，若人民币相对于美元、欧元的汇率发生不利波动，则会为公司带来一定的汇兑损失，进而对公司经营业绩造成不利影响。目前由于美国对华贸易政策的改变，更应注意潜在汇率风险。
3、技术替代风险	公司 2024 年上半年授权了发明专利 5 项、实用新型专利 2 项。但是换热器行业技术发展迅速，其他企业如果在未来研发出新的改进型产品，而公司持续创新

	能力不足,未能相应的取得研发技术的进步,则可能面临着产品被淘汰而降低竞争力的风险。
4、原材料价格波动的风险	公司主要产品是板式换热器,在产品成本构成中,不锈钢材料是公司最重要的原材料。公司生产成本中原材料占比 77%左右。不锈钢价格在 2024 年比较稳定。未来若公司主要原材料价格上涨的同时成本不能转移,将会对毛利率以及未来盈利能力产生不利影响。
5、应收账款发生坏账的风险	截至 2024 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 9856.74 万元,占资产总额的比例 41.59%，占同期营业收入的比例 71.95%。若主要债务人的财务经营状况发生恶化，可能存在应收账款发生坏账损失的风险。
6、实际控制人不当控制的风险	截至 2024 年 6 月 30 日，公司控股股东为江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司，共同实际控制人为奚龙、高丽群、奚君臣、徐斐四人。奚龙、高丽群为夫妻关系，奚君臣、徐斐为夫妻关系，奚君臣是奚龙、高丽群之子，徐斐是奚龙、高丽群之儿媳。奚龙直接持有公司 19.2059%的股权，通过新宝辉间接持有公司 18.7940%的股权，高丽群通过新宝辉间接持有公司 18.7940%的股权，奚君臣直接持有公司 5.5053%的股权，徐斐直接持有公司 5.5219%的股权。奚龙、高丽群、奚君臣、徐斐四人能够控制公司 67.8211%的表决权，且奚龙在股份公司成立后任董事长兼总经理，对公司的生产经营活动具有绝对的控制权，对公司的经营决策、人事管理、财务管理等方面均可施予重大影响。公司存在实际控制人利用控股股东和主要决策者的地位对重大事项施加影响，从而使得公司决策偏离中小股东最佳利益目标的风险。公司将大力加强对内控制度执行的监督力度，充分发挥监事会及社会公众的监督作用，严格按照各项管理、控制制度规范运行，保证公司的各项内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行，防范实际控制人不当控制的风险。
7、公司存在违章建筑被拆除的风险	公司在两幢厂房之间及厂房东边、北边均搭建遮雨棚用于防尘、遮雨及员工休息，根据公司的《房屋产权证书》和《消防验收证明》，该等遮雨棚不属于审批的建筑物范围，属于违章搭建，存在被拆除的风险。公司实际控制人出具承诺:本公司所有的遮雨棚若被拆除或被相关部门处罚，均由其承担相应的责任。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险
□是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

□适用 √不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	23,000,000	7,577,458.76
销售产品、商品，提供劳务	-	-

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	500,000.00	103,231.02
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述日常性关联交易是公司业务发展及生产经营正常所需，是合理的、必要的；不存在损害公司利益的情形，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情形。

（四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他股东	2017 年 9 月 15 日		挂牌	限售承诺	其他（股东对所持股份自愿锁定的承诺：《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起	正在履行中

					一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”《全国中小企股份转让系统业务规则（试行）》第二章2.8条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的间分别为挂	

					牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”）	
实际控制人或控股股东	2017 年 9 月 15 日		挂牌	资金占用承诺	其他（控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《减少并规范关联交易承诺函）	正在履行中
董监高	2017 年 9 月 15 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 9 月 15 日		挂牌	其他承诺（减少关联交易）	其他（减少关联交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 9 月 15 日		挂牌	其他承诺（承担行政处罚）	其他（本公司所有的遮雨棚若被拆除或被相关部门处罚及如果出现公	正在履行中

					司因未全员全额缴纳社会保险、住房公积金而被相关主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致公司和应承担责任的情形，由承诺人承担行政处罚）	
其他股东	2018 年 6 月 7 日		发行	限售承诺	其他（详见临时公告 2018-021）	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2018 年 6 月 7 日		发行	回购承诺	其他（详见临时公告 2018-021）	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在承诺人未履行承诺事情的情形。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地使用权	无形资产	抵押	2,440,027.61	1.03%	银行借款
房屋建筑物	固定资产	抵押	6,501,035.62	2.74%	银行借款
总计	-	-	8,941,063.23	3.77%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限事项主要为公司向金融机构申请借款，且占总资产比例较低，对公司不存在重大不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	11,518,774	64.18%	7,514,960	19,033,734	69.49%
	其中：控股股东、实际控制人	8,691,700	48.43%	3,362,648	12,054,348	44.01%
	董事、监事、高管	1,050,575	5.85%	-451,005	599,570	2.19%
	核心员工	943,284	5.26%	249,955	1,193,239	4.36%
有限售条件股份	有限售股份总数	6,429,226	35.82%	1,928,768	8,357,994	30.51%
	其中：控股股东、实际控制人	3,275,101	18.25%	3,247,943	6,523,044	23.81%
	董事、监事、高管	3,154,125	17.57%	-1,319,175	1,834,950	6.70%
	核心员工	297,000	1.65%	89,100	386,100	1.41%
总股本		17,948,000	-	9,443,728	27,391,728	-
普通股股东人数		61				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

1.本公司定向发行股份总额为3,122,560股，于2024年03月15日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，发行前总股本为17,948,000股，发行后总股本21,070,560股。

2.2023年年度权益分派向全体股东每10股送红股3股，共计派送红股6,321,168股，分红前本公司总股本为21,070,560股，分红后总股本增至27,391,728股。

（二） 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司	7,920,000	2,376,000	10,296,000	37.59%	0	10,296,000	0	0
2	奚龙	4,046,801	1,214,040	5,260,841	19.21%	4,257,631	1,003,210	0	0
3	高峰	1,306,000	391,800	1,697,800	6.20%	1,273,350	424,450	0	0
4	南京巨石创业投资有限公司－南京巨石一号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	1,522,248	1,522,248	5.56%	0	1,522,248	0	0
5	徐斐	1,163,500	349,051	1,512,551	5.52%	1,134,413	378,138	0	0
6	奚君臣	1,160,000	348,000	1,508,000	5.51%	1,131,000	377,000	0	0
7	奚爱平	660,000	198,000	858,000	3.13%	0	858,000	0	0
8	何立勇	640,970	-35,134	605,836	2.21%	0	605,836	0	0
9	姚洪元	0	507,416	507,416	1.85%	0	507,416	0	0
10	金越平	0	507,416	507,416	1.85%	0	507,416	0	0
合计		16,897,271	-	24,276,108	88.63%	7,796,394	16,479,714	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东奚龙的妻子与股东高峰系姐弟关系，股东奚龙与股东奚爱平系兄妹关系，股东奚龙与股东奚君臣系父子关系，股东奚君臣与股东徐斐系夫妻关系。除此之外，公司股东不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节　董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、　董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

（二） 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
奚龙	董事长、总经理	男	1964 年 6 月	2023 年 11 月 1 日	2026 年 11 月 1 日	4,046,801	1,214,040	5,260,841	19.21%
高峰	董事	男	1967 年 7 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	1,306,000	391,800	1,697,800	6.20%
奚君臣	董事	男	1989 年 1 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	1,160,000	348,000	1,508,000	5.51%
徐斐	董事、董事会秘书	女	1989 年 11 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	1,163,500	349,051	1,512,551	5.52%
高铮	董事	男	1996 年 4 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.00%
荣彬彬	监事会主席	男	1987 年 10 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	80,000	24,000	104,000	0.38%
展多雄	监事	男	1974 年 7 月	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	395,200	107,520	502,720	1.84%
李灵	监事	男	1977 年 1 月	2023 年 10 月 11 日	2026 年 10 月 11 日	50,000	15,000	65,000	0.24%
王霞芳	财务负责人	女	1976 年 9 月	2023 年 11 月 1 日	2026 年 11 月 1 日	50,000	15,000	65,000	0.24%

鉴于公司董事高铮先生因公司战略发展需要辞去公司董事职务，根据《公司法》《公司章程》等相关规定，基于公司发展需要，公司第三届董事会第五次会议于 2024 年 8 月 15 日审议通过《关于提名骆昀晖先生为公司董事的议案》，该议案尚需提交股东会审议。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长、总经理奚龙的妻子与董事高峰系姐弟关系，董事长、总经理奚龙与董事奚君臣系父子关系，董事奚君臣与董事、董事会秘书徐斐系夫妻关系。董事高峰与董事高铮系父子关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

（三） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	11	2	0	13
生产人员	152	12	0	164
销售人员	30	0	0	30
技术人员	23	0	0	23
财务人员	4	1	0	5
员工总计	220	15	0	235

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	9	0	0	9

核心员工的变动情况

本半年度，公司核心员工无变动。

第六节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	否

二、　财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	12,943,653.66	13,488,815.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	14,570,732.65	18,897,351.71
应收账款	五、3	98,567,371.90	85,758,005.11
应收款项融资	五、4	485,864.58	1,897,947.24
预付款项	五、5	4,025,473.38	1,790,780.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	470,983.89	209,938.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	47,705,936.84	39,702,176.60
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	660,315.48	697,726.89
流动资产合计		179,430,332.38	162,442,741.95
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	42,478,166.83	41,798,674.08
在建工程	五、10	3,121,061.90	2,160,884.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	3,105,249.53	3,309,627.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	1,319,154.38	1,707,050.37
其他非流动资产	五、13	7,595,306.10	3,979,051.02
非流动资产合计		57,618,938.74	52,955,288.15
资产总计		237,049,271.12	215,398,030.10
流动负债：			
短期借款	五、15	14,810,475.21	35,565,772.01
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	26,314,102.67	37,727,313.80
预收款项			
合同负债	五、17	8,106,526.59	3,339,561.10
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、18	4,699,635.39	6,478,574.18
应交税费	五、19	4,330,191.92	6,283,352.95
其他应付款	五、20	325,724.79	1,964,172.95
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、21	200,000.00	200,000.00
其他流动负债	五、22	11,426,320.05	9,540,309.17
流动负债合计		70,212,976.62	101,099,056.16
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、12		
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		70,212,976.62	101,099,056.16
所有者权益：			
股本	五、23	27,391,728.00	17,948,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	80,872,159.23	43,994,725.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、25	804,244.38	
盈余公积	五、26	6,446,990.23	6,446,990.23
一般风险准备			
未分配利润	五、27	51,321,172.66	45,909,258.08
归属于母公司所有者权益合计		166,836,294.50	114,298,973.94
少数股东权益			
所有者权益合计		166,836,294.50	114,298,973.94
负债和所有者权益合计		237,049,271.12	215,398,030.10

法定代表人：奚龙主管会计工作负责人：王霞芳会计机构负责人：王霞芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		12,723,032.12	11,715,324.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,550,232.65	18,897,351.71

应收账款	十六、1	99,668,223.45	85,563,992.13
应收款项融资		485,864.58	1,897,947.24
预付款项		3,988,604.25	1,683,559.52
其他应收款	十六、2	561,625.98	203,429.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		46,862,869.30	39,329,954.06
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		228,614.64	690,005.68
流动资产合计		179,069,066.97	159,981,564.95
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	十六、3	2,010,000.00	1,454,404.18
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		39,471,766.00	42,796,197.88
在建工程		3,121,061.90	2,160,884.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,105,249.53	3,309,627.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,170,627.67	1,551,565.38
其他非流动资产		7,511,806.10	3,979,051.02
非流动资产合计		56,390,511.20	55,251,731.14
资产总计		235,459,578.17	215,233,296.09
流动负债：			
短期借款		14,810,475.21	35,565,772.01
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		25,990,727.12	39,027,629.25
预收款项			
合同负债		8,866,547.85	5,379,116.66
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,558,703.25	6,304,888.15
应交税费		4,323,563.22	6,179,784.66
其他应付款		302,348.60	2,789,083.56
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		200,000.00	200,000.00
其他流动负债		11,525,122.81	9,805,451.40
流动负债合计		70,577,488.06	105,251,725.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		70,577,488.06	105,251,725.69
所有者权益：			
股本		27,391,728.00	17,948,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		80,847,804.24	43,970,370.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		804,244.38	
盈余公积		6,446,990.23	6,446,990.23
一般风险准备			
未分配利润		49,391,323.26	41,616,209.53
所有者权益合计		164,882,090.11	109,981,570.40

负债和所有者权益合计		235,459,578.17	215,233,296.09

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		137,545,341.00	123,377,444.70
其中：营业收入	五、28	137,545,341.00	123,377,444.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		117,912,359.86	105,626,610.01
其中：营业成本	五、28	100,651,988.72	87,068,209.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	791,332.93	643,329.12
销售费用	五、30	6,119,938.40	8,039,624.36
管理费用	五、31	5,823,284.56	4,540,677.06
研发费用	五、32	4,305,552.38	5,051,479.00
财务费用	五、33	220,262.87	283,290.69
其中：利息费用		352,952.63	551,698.45
利息收入		34,923.91	39,204.51
加：其他收益	五、34	1,312,641.02	102,958.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	-127,167.84	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-714,884.94	-419,851.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	-542,928.42	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,560,640.96	17,433,941.61
加：营业外收入	五、38	25,525.29	764.13
减：营业外支出	五、39	126,682.97	229,349.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,459,483.28	17,205,356.24
减：所得税费用	五、40	3,090,877.50	1,807,929.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,368,605.78	15,397,426.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,368,605.78	15,397,426.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			69,850.10
2.归属于母公司所有者的净利润		16,368,605.78	15,327,576.20
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		16,368,605.78	15,397,426.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		16,368,605.78	15,327,576.20
（二）归属于少数股东的综合收益总额			69,850.10
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.62	0.85
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：奚龙主管会计工作负责人：王霞芳会计机构负责人：王霞芳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	十六、4	136,994,597.59	122,685,072.06
减：营业成本	十六、4	100,361,395.96	87,550,163.27
税金及附加		790,768.21	632,298.16
销售费用		6,119,938.40	8,032,567.36
管理费用		5,834,840.10	4,416,303.58
研发费用		4,305,552.38	5,051,479.00
财务费用		197,758.84	251,846.49
其中：利息费用		352,952.63	521,412.85
利息收入		56,032.69	38,416.56
加：其他收益		1,312,641.02	102,958.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	2,427,245.96	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-731,899.67	-407,847.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-534,224.15	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,858,106.86	16,445,525.91
加：营业外收入		23,127.38	764.13
减：营业外支出		126,682.97	229,349.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,754,551.27	16,216,940.54
减：所得税费用		3,022,746.34	1,766,106.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,731,804.93	14,450,834.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,731,804.93	14,450,834.01
（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			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		18,731,804.93	14,450,834.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		107,810,600.81	96,316,241.55
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			337,563.59
收到其他与经营活动有关的现金	五、41（1）	3,509,101.78	782,448.66
经营活动现金流入小计		111,319,702.59	97,436,253.80
购买商品、接受劳务支付的现金		96,359,717.37	83,556,031.90
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		19,895,795.58	13,008,261.49
支付的各项税费		8,615,007.95	4,717,031.28
支付其他与经营活动有关的现金	五、41（1）	9,623,390.55	5,768,410.98
经营活动现金流出小计		134,493,911.45	107,049,735.65
经营活动产生的现金流量净额		-23,174,208.86	-9,613,481.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,103,876.64	

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			
投资活动现金流入小计		1,103,876.64	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,488,745.92	2,952,080.04
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,488,745.92	2,952,080.04
投资活动产生的现金流量净额		-7,384,869.28	-2,952,080.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		39,999,993.60	960,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		39,999,993.60	960,000.00
取得借款收到的现金		33,484,970.80	19,990,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		73,484,964.40	20,950,000.00
偿还债务支付的现金		38,760,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,835,701.28	2,070,302.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、41（2）		
筹资活动现金流出小计		43,595,701.28	12,070,302.64
筹资活动产生的现金流量净额		29,889,263.12	8,879,697.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		124,653.33	17,050.38
五、现金及现金等价物净增加额	五、42	-545,161.69	-3,668,814.15
加：期初现金及现金等价物余额		13,488,815.35	6,371,370.90
六、期末现金及现金等价物余额	五、42	12,943,653.66	2,702,556.75

法定代表人：奚龙主管会计工作负责人：王霞芳会计机构负责人：王霞芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		105,528,425.01	95,211,892.10
收到的税费返还			337,563.59
收到其他与经营活动有关的现金		3,484,996.07	243,297.18
经营活动现金流入小计		109,013,421.08	95,792,752.87
购买商品、接受劳务支付的现金		96,143,555.68	79,535,201.66
支付给职工以及为职工支付的现金		19,341,865.43	12,537,649.49
支付的各项税费		8,450,731.31	4,489,797.46
支付其他与经营活动有关的现金		10,537,920.90	5,675,947.18
经营活动现金流出小计		134,474,073.32	102,238,595.79
经营活动产生的现金流量净额		-25,460,652.24	-6,445,842.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,424,404.18	
取得投资收益收到的现金		2,554,413.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,521,637.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		6,500,454.98	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,066,011.95	4,121,422.45
投资支付的现金		1,980,000.00	1,040,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,046,011.95	5,161,422.45
投资活动产生的现金流量净额		-3,545,556.97	-5,161,422.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		39,999,993.60	
取得借款收到的现金		33,484,970.80	19,990,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		73,484,964.40	19,990,000.00
偿还债务支付的现金		38,760,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,835,701.28	2,040,017.04
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		43,595,701.28	12,040,017.04
筹资活动产生的现金流量净额		29,889,263.12	7,949,982.96

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		124,653.33	17,050.38
五、现金及现金等价物净增加额		1,007,707.24	-3,640,232.03
加：期初现金及现金等价物余额		11,715,324.88	5,441,798.45
六、期末现金及现金等价物余额		12,723,032.12	1,801,566.42

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	六、合并范围的变更
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	2024-042
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明

2024 年上半年完成 2023 年年度利润分配。

（二） 财务报表项目附注

江苏宝得换热设备股份有限公司

2024 年 1-6 月度财务报表附注

一、公司基本情况

江苏宝得换热设备股份有限公司(以下简称本公司或公司)，原名江阴市宝得不锈钢有限公司， 成立于 2004 年 2 月 25 日。2018 年 1 月 19 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

公司统一社会信用代码：91320281758485494Q。

公司总部位于江阴市南闸街道开来路 1-2 号。

公司及子公司主要从事换热器及其机组的生产、销售、安装、维修业务。

本财务报表经本公司第三届董事会第五次会议于 2024 年 8 月 15 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 6 月 30 日止的 2024 年 1-6 月财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之应收款项坏账准备的确认标准和计提方法、存货、收入的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定的方法和选择依据

项　目	重要性标准
重要的应收款项核销	单项或明细项金额 100 万元以上，以及其他特殊因素。
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额 100 万元以上的款项。
重要的在建工程项目	单项金额 100 万元以上的款项。
重要的应付账款/其他应付款/合同负债	单项金额 100 万元以上的款项。
重要的或有事项	极大可能产生或有义务的事项。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营 产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前， 应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

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

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计

入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准

备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

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、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合 ，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项　目	组合依据
组合 1	本组合为本公司合并报表范围内关联方产生的应收款项
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

组合 3	本组合为以承兑人信用风险划分的商业承兑汇票
组合 4	本组合为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行

对于划分为组合 1 的应收款项，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

对于划分为组合 2 的应收款项，本公司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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账　龄	坏账准备计提比例(%)
1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

对于划分为组合 3 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为组合 4 的银行承兑汇票，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、存货

（1）本公司存货主要包括原材料、半成品、库存商品、半成品、周转材料等。

（2）原材料、库存商品在发出时按照全月一次加权平均法进行计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存

货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、持有待售资产和终止经营

（1）持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或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。

（2）终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否

与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被

投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、固定资产

（1）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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类　别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	4	5.00	23.75
电子设备及其他	3-5	5.00	31.67-19.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类　别	结转固定资产的标准和时点
房屋建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

19、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

20、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，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，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照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时，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。

21、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类　别	使用寿命
土地使用权	50
软件	3

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①研发支出的归集范围

1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开

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

2）直接耗用的材料

直接耗用的材料包括：直接消耗的材料、燃料和动力费用。

3）折旧及摊销费用

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

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）其他费用

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

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、 采用成本模式计量的投资性房地产、 固定资产、 在建工程、 采用成本模式计量的生产性生物资产 、油气资产、 无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

26、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

27、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

28、股份支付

(1)股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

29、收入

本公司的收入主要来源于换热器的生产销售。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本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。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让换热器的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：（1）内销收入，在商品交付并经对方确认后确认销售收入。（2）外销收入，在商品已经发出，取得报关单或提单或运输单据，商品控制权转移后，确认销售收入。

30、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本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。确认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。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入损益。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，应当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。

32、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

33、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本报告期公司无重要会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	销售商品或提供应税劳务	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、20%

2、税收优惠

（1）根据 2023 年 11 月 6 日由江苏省科学技术厅，江苏省财政厅，国家税务总局江苏省税务局，联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202332004512 号，有效期为 3 年），本公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起三年内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，报告期公司按 15%的税率计缴企业所得税。

（2）根据国家税务总局公告 2022 年第 13 号和国家税务总局公告 2023 年第 6 号，对小型微利企业年应纳税所得额,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司江苏新宝得换热科技有限公司、江苏新宝得换热设备贸易有限公司、江苏宝得新能源科技有限公司、江苏宝得电子商务有限公司、江阴市宝得精密模具科技有限公司、江阴市宝得物资供应有限公司享受上述优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 6 月 30 日，本期指 2024 年 1-6 月，上期指 2023 年 1-6 月，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项　目	期末余额	期初余额
现金	95,433.03	189,849.22
银行存款	12,848,220.63	13,298,966.13
其他货币资金		
合　计	12,943,653.66	13,488,815.35
其中：存放在境外的款项总额		

货币资金期末余额中，无抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

种　类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,443,266.13	12,897,956.96
商业承兑汇票	2,127,466.52	5,999,394.75
合　计	14,570,732.65	18,897,351.71

（2）按坏账计提方法分类：

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	14,682,704.57	100.00	111,971.92	0.76	14,570,732.65
其中：银行承兑汇票	12,443,266.13	84.75			12,443,266.13
商业承兑汇票	2,239,438.44	15.25	111,971.92	5.00	2,127,466.52
合　计	14,682,704.57	100.00	111,971.92	0.76	14,570,732.65

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	19,213,109.33	100.00	315,757.62	1.64	18,897,351.71
其中：银行承兑汇票	12,897,956.96	67.13			12,897,956.96
商业承兑汇票	6,315,152.37	32.87	315,757.62	5.00	5,999,394.75
合　计	19,213,109.33	100.00	315,757.62	1.64	18,897,351.71

1）按组合计提坏账准备：

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	12,443,266.13		
商业承兑汇票组合	2,239,438.44	111,971.92	5.00
合　计	14,682,704.57	111,971.92	0.76

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

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	
商业承兑汇票组合	315,757.62	-203,785.70			111,971.92
合　计	315,757.62	-203,785.70			111,971.92

（4）期末公司无质押的应收票据。

（5）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种　类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		12,093,965.34
商业承兑汇票		2,239,438.44
合　计		14,333,403.78

（6）本报告期不存在核销的应收票据。

3、应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	101,172,662.57	87,668,521.88
1至2年	2,096,510.23	2,239,187.08
2至3年	687,200.88	501,150.51
3至4年	52,705.45	189,476.21
4至5年	361,587.44	343,454.85
5年以上	4,840,520.14	4,646,723.94
合　计	109,211,186.71	95,588,514.47

（2）应收账款分类披露：

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,062,323.89	2.80	3,062,323.89	100.00	
按组合计提坏账准备	106,148,862.82	97.20	7,581,490.92	7.14	98,567,371.90
其中：账龄分析组合	106,148,862.82	97.20	7,581,490.92	7.14	98,567,371.90
合　计	109,211,186.71	100.00	10,643,814.81	9.75	98,567,371.90

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,071,308.25	3.21	3,071,308.25	100.00	
按组合计提坏账准备	92,517,206.22	96.79	6,759,201.11	7.31	85,758,005.11
其中：账龄分析组合	92,517,206.22	96.79	6,759,201.11	7.31	85,758,005.11
合　计	95,588,514.47	100.00	9,830,509.36	10.28	85,758,005.11

按单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	1,839,833.00	1,839,833.00	100.00	预计无法收回

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
其他客户汇总	1,222,490.89	1,222,490.89	100.00	预计无法收回
合计	3,062,323.89	3,062,323.89	100.00	

按组合计提坏账准备的应收账款：

账　龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	101,172,662.57	5,058,633.13	5.00
1至2年	2,096,510.23	209,651.02	10.00
2至3年	687,200.88	206,160.26	30.00
3至4年	52,705.45	26,352.73	50.00
4至5年	295,449.56	236,359.65	80.00
5年以上	1,844,334.13	1,844,334.13	100.00
合　计	106,148,862.82	7,581,490.92	7.14

（3）本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类　别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
单项计提	3,071,308.25	-8,984.36				3,062,323.89
组合计提	6,759,201.11	910,577.82		88,288.01		7,581,490.92
合　计	9,830,509.36	901,593.46		88,288.01		10,643,814.81

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	88,288.01
合　计	88,288.01

（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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	23,500,577.00	21.52	1,175,028.85
第二名	8,903,083.73	8.15	445,154.19
第三名	7,062,182.00	6.47	353,109.10
第四名	6,498,361.90	5.95	324,918.10
第五名	6,048,022.55	5.54	302,401.13
合　计	52,012,227.18	47.63	2,600,611.37

4、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示：

项　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	485,864.58	1,897,947.24
合　计	485,864.58	1,897,947.24

（2）按坏账准备计提方法分类披露：

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备	比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收款项融资	485,864.58	100.00			485,864.58
其中：银行承兑汇票组合	485,864.58	100.00			485,864.58
商业承兑汇票组合					
合　计	485,864.58	100.00			485,864.58

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备	比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收款项融资	1,897,947.24	100.00			1,897,947.24
其中：银行承兑汇票组合	1,897,947.24	100.00			1,897,947.24
商业承兑汇票组合					
合　计	1,897,947.24	100.00			1,897,947.24

（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：

种　类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,472,511.65	
合　计	15,472,511.65	

（4）本期无实际核销的应收款项融资。

（5）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示：

账　龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	4,025,473.38	100.00	1,790,780.87	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合　计	4,025,473.38	100.00	1,790,780.87	100.00

（2）预付款项金额前五名单位情况：

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,340,923.49 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 82.99%。

6、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	470,983.89	209,938.18
合　计	470,983.89	209,938.18

（1）其他应收款

1）按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	480,509.36	190,686.47
1 至 2 年		16,700.00
2 至 3 年	5,000.00	12,000.00
3 至 4 年	22,000.00	10,000.00
4 至 5 年		1,780.15
5 年以上	570,522.97	568,742.82
合　计	1,078,032.33	799,909.44

2）其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	358,050.00	68,070.00
员工暂借款	332,472.97	486,308.44
其他	387,509.36	245,531.00
小　计	1,078,032.33	799,909.44
减：坏账准备	607,048.44	589,971.26
合　计	470,983.89	209,938.18

3）按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	589,971.26			589,971.26
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提	17,077.18			17,077.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	607,048.44			607,048.44

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

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	
单项计提						
账龄组合	589,971.26	17,077.18				607,048.44
合　计	589,971.26	17,077.18				607,048.44

5）本期无实际核销的其他应收款。

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	273,000.00	1 年以内	25.32	13,650.00
北京思诚瀚盛机械制造有限公司	往来款	240,000.00	5 年以上	22.26	240,000.00
詹林志	员工暂借款	120,000.00	5 年以上	11.13	120,000.00
李艳翠	员工暂借款	120,000.00	5 年以上	11.13	120,000.00
宁波奥克斯电气股份有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	4.64	2,500.00
合　计		803,000.00		74.48	496,150.00

7、存货

项　目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,761,305.60		14,761,305.60
在产品	8,506,618.58		8,506,618.58
库存商品	14,522,872.43		14,522,872.43
委托加工物资	625,624.07		625,624.07
自制半成品	9,121,476.82		9,121,476.82
低值易耗品	168,039.34		168,039.34
合　计	47,705,936.84	-	47,705,936.84

（续）

项　目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,340,152.43		14,340,152.43
在产品	8,154,648.17		8,154,648.17
库存商品	5,838,735.97		5,838,735.97
委托加工物资	141,339.95		141,339.95
自制半成品	10,090,063.33		10,090,063.33
低值易耗品	1,137,236.75		1,137,236.75
合　计	39,702,176.60		39,702,176.60

8、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预交个人所得税	117,335.84	112,996.78
待抵扣进项税额	419,640.57	
待摊费用	123,339.07	584,730.11
合　计	660,315.48	697,726.89

9、固定资产

项　目	期末余额	期初余额
固定资产	42,478,166.83	41,798,674.08
固定资产清理		
合　计	42,478,166.83	41,798,674.08

（1）固定资产情况：

项　目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	15,696,667.19	63,268,437.59	1,895,876.89	2,485,014.02	83,345,995.69
2.本期增加金额		4,724,321.03		36,112.37	4,760,433.40
(1)购置		3,073,878.55		36,112.37	3,109,990.92
(2)在建工程转入		1,650,442.48			1,650,442.48
3.本期减少金额		3,074,711.07			3,074,711.07
(1)处置或报废		3,074,711.07			3,074,711.07
(2)合并范围减少					
4.期末余额	15,696,667.19	64,918,047.55	1,895,876.89	2,521,126.39	85,031,718.02
二、累计折旧					
1.期初余额	8,822,835.67	28,539,850.33	1,724,066.26	2,255,069.16	41,341,821.42
2.本期增加金额	372,795.90	2,619,430.76	39,501.72	21,281.51	3,053,009.89
(1)计提	372,795.90	2,619,430.76	39,501.72	21,281.51	3,053,009.89
3.本期减少金额		2,046,780.31			2,046,780.31

项　目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
(1)处置或报废		2,046,780.31			2,046,780.31
(2) 合并范围减少					
4.期末余额	9,195,631.57	29,112,500.78	1,763,567.98	2,276,350.67	42,348,051.00
三、减值准备					
1.期初余额		205,500.19			205,500.19
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
4.期末余额		205,500.19			205,500.19
四、账面价值					
1. 期末余额账面价值	6,501,035.62	35,600,046.58	132,308.91	244,775.72	42,478,166.83
2. 期初余额账面价值	6,873,831.52	34,523,087.07	171,810.63	229,944.86	41,798,674.08

（2）期末暂时闲置的固定资产情况：

项　目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,111,649.36	850,566.60	205,500.19	55,582.57	
合　计	1,111,649.36	850,566.60	205,500.19	55,582.57	

（3）截止 2024 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

（4）期末固定资产抵押情况详见附注五、“14、所有权或使用权受到限制的资产”。

10、在建工程

种　类	期末余额	期初余额
在建工程	3,121,061.90	2,160,884.91
工程物资		
合　计	3,121,061.90	2,160,884.91

（1）在建工程情况：

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
其他零星安装工程	1,733,451.33		1,733,451.33	773,274.34		773,274.34
四柱式液压机 YJ61-4000/46861166-180	1,387,610.57		1,387,610.57	1,387,610.57		1,387,610.57
合　计	3,121,061.90		3,121,061.90	2,160,884.91		2,160,884.91

（2）重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额
四柱式液压机 YJ61-4000/46861166-180	1,568,000.00	1,387,610.57	
合　计	1,568,000.00	1,387,610.57	

（续）

项目名称	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
四柱式液压机 YJ61-4000/46861166-180			1,387,610.57
合　计			1,387,610.57

（3）本报告期在建工程未发生减值。

11、无形资产

（1）无形资产情况：

项　目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,839,252.11	4,246,191.90	8,085,444.01
2.本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	3,839,252.11	4,246,191.90	8,085,444.01
二、累计摊销			
1.期初余额	1,357,868.12	3,417,948.12	4,775,816.24
2.本期增加金额	41,356.38	163,021.86	204,378.24
（1）计提	41,356.38	163,021.86	204,378.24
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,399,224.50	3,580,969.98	4,980,194.48
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1. 期末余额账面价值	2,440,027.61	665,221.92	3,105,249.53
2. 期初余额账面价值	2,481,383.99	828,243.78	3,309,627.77

本期无通过公司内部研发形成的无形资产。

（2）期末余额无未办妥产权证书的土地使用权。

（3）期末无形资产抵押情况详见附注五、“14、所有权或使用权受到限制的资产”。

12、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

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
资产减值准备	11,559,631.09	1,734,119.80	10,941,738.43	1,642,276.65
内部销售未实现的利润	985,984.16	147,897.63	1,009,752.99	151,462.95
合　计	12,545,615.25	1,882,017.43	11,951,491.42	1,793,739.60

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	3,752,420.35	562,863.05	577,928.21	86,689.23
合　计	3,752,420.35	562,863.05	577,928.21	86,689.23

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	562,863.05	1,319,154.38	86,689.23	1,707,050.37
递延所得税负债	562,863.05		86,689.23	

（4）公司无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损。

13、其他非流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预付设备款	7,595,306.10	3,979,051.02
合　计	7,595,306.10	3,979,051.02

14、所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	14,333,403.78	14,221,431.86	已背书/贴现未到期票据	
固定资产-房屋建筑物	15,696,667.19	6,501,035.62	抵押	借款
无形资产-土地使用权	3,839,252.11	2,440,027.61	抵押	借款
	33,869,323.08	23,162,495.09		

（续上表）

项　目	期初

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	11,866,947.39	10,437,387.96	已背书/贴现未到期票据	
固定资产-房屋建筑物	15,696,667.19	6,873,831.52	抵押	借款
无形资产-土地使用权	3,839,252.11	2,481,383.99	抵押	借款
合　计	31,402,866.69	19,792,603.47		

15、短期借款

（1）短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	9,705,802.16	15,556,054.79
抵押/担保借款	5,100,000.00	19,990,000.00
应计短期借款利息	4,673.05	19,717.22
合　计	14,810,475.21	35,565,772.01

（2）期末余额无已逾期未偿还短期借款。

16、应付账款

（1）应付账款列示：

项　目	期末余额	期初余额
应付货款	24,790,283.06	36,992,324.07
应付设备工程款	1,378,854.59	126,320.39
应付费用款	144,965.02	608,669.34
合　计	26,314,102.67	37,727,313.80

（2）期末无账龄超过 1 年的重要应付账款情况。

17、合同负债

（1）款项性质

项　目	期末余额	期初余额
预收货款	8,106,526.59	3,339,561.10
合　计	8,106,526.59	3,339,561.10

（2）期末无账龄超过 1 年的重要合同负债情况。

18、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示：

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,478,574.18	17,234,746.08	19,013,684.87	4,699,635.39
二、离职后福利-设定提存计划		995,842.09	995,842.09	
三、辞退福利				
合　计	6,478,574.18	18,230,588.17	20,009,526.96	4,699,635.39

（2）短期薪酬列示：

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,629,688.20	15,755,042.31	17,228,017.01	4,156,713.50
2、职工福利费		449,880.00	449,880.00	
3、社会保险费		545,545.90	545,545.90	
其中：医疗保险费		433,614.68	433,614.68	
工伤保险费		64,222.42	64,222.42	
生育保险费		47,708.80	47,708.80	
4、住房公积金		240,072.00	240,072.00	
5、工会经费和职工教育经费	848,885.98	244,205.87	550,169.96	542,921.89
合　计	6,478,574.18	17,234,746.08	19,013,684.87	4,699,635.39

（3）设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		965,729.52	965,729.52	
2、失业保险费		30,112.57	30,112.57	
合　计		995,842.09	995,842.09	

19、应交税费

项　目	期末余额	期初余额
增值税	1,311,816.22	875,148.33
企业所得税	2,024,776.64	4,560,833.61
个人所得税	798,914.04	685,182.66
城市维护建设税	57,190.65	46,546.33
教育费附加	40,832.93	33,201.04
房产税	38,360.96	38,360.96
土地使用税	19,462.50	9,731.25
印花税	38,837.98	34,348.77
合　计	4,330,191.92	6,283,352.95

20、其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	325,724.79	1,964,172.95
合　计	325,724.79	1,964,172.95

其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
保证金	70,000.00	70,000.00
其他	255,724.79	1,894,172.95
合　计	325,724.79	1,964,172.95

2）无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

21、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	200,000.00	200,000.00
合　计	200,000.00	200,000.00

22、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	501,913.85	246,098.21
未终止确认的已背书未到期应收票据	10,924,406.20	9,294,210.96
合　计	11,426,320.05	9,540,309.17

23、股本

项　目	期初余额	本期增减（+，－）					期末余额
		发行新股[注 1]	送股[注 2]	公积金转股	其他	小计	
股份数-有限售条件	6,574,500.00		1,783,494.00			1,783,494.00	8,357,994.00
股份数-无限售条件	11,373,500.00	3,122,560.00	4,537,674.00			7,660,234.00	19,033,734.00
股份总数	17,948,000.00	3,122,560.00	6,321,168.00			9,443,728.00	27,391,728.00

注 1：公司于 2023 年 11 月 20 日召开了 2023 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于〈江苏宝得换热设备股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》。本次发行的股票每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 12.81 元，发行数量为

3,122,560 股，募集资金金额（现金）为人民币 39,999,993.60 元，公司注册资本变更为人民币 2107.056 万元整，公司股份总数为 2107.056 万股。

注 2：公司于 2024 年 5 月 20 日召开股东大会，审议通过 2023 年年度权益分派方案，本次权益分派共计派送红股 6,321,168 股，派发现金红利 4,635,523.20 元。

24、资本公积

项　目	期初余额	本期增加[注]	本期减少	期末余额
资本溢价	21,679,125.63	36,877,433.60		58,556,559.23
其他资本公积	22,315,600.00			22,315,600.00
合　计	43,994,725.63	36,877,433.60		80,872,159.23

注：同股本。

25、专项储备

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		893,111.13	88,866.75	804,244.38
合　计		893,111.13	88,866.75	804,244.38

26、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,446,990.23			6,446,990.23
合　计	6,446,990.23			6,446,990.23

27、未分配利润

项　目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	45,909,258.08	20,333,113.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	45,909,258.08	20,333,113.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,368,605.78	29,942,498.33
减：提取法定盈余公积		2,858,721.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,635,523.20	1,507,631.97
转作股本的普通股股利	6,321,168.00	
期末未分配利润	51,321,172.66	45,909,258.08

注：同股本。

28、营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,683,825.46	97,731,456.83	120,783,365.04	85,933,370.86
其他业务	3,861,515.54	3,470,561.09	2,594,079.66	1,134,838.92
合　计	137,545,341.00	100,651,988.72	123,377,444.70	87,068,209.78

（1）营业收入、营业成本的分解信息

项　目	本期发生额	
	营业收入	营业成本
可拆式板式换热器	15,608,835.76	12,081,889.31
钎焊式板式换热器	116,250,433.52	82,984,663.04
配件销售	1,824,556.18	2,114,875.28
其他	3,861,515.54	3,470,561.09
合　计	137,545,341.00	100,651,988.72
国内	125,418,591.20	92,908,403.51
国外	12,126,749.80	7,743,585.21
合　计	137,545,341.00	100,651,988.72

（2）公司销售前五名客户收入总额及其占营业收入总额的比例列示如下：

项　目	本期发生额	上期发生额
销售前五名客户收入总额	44,856,016.08	32,179,057.64
占营业收入总额的比例	32.61%	26.08%

29、税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额
城建税	344,063.69	278,697.04
教育费附加	245,695.55	198,863.56
房产税	76,721.92	76,721.92
土地使用税	38,925.00	19,462.50
印花税	85,926.77	69,584.10
合　计	791,332.93	643,329.12

30、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,457,434.53	5,289,103.83
差旅费	302,665.14	389,289.40

项　目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	155,636.90	281,647.86
招待费	870,762.83	177,530.68
检验费	778,246.66	1,161,542.88
服务费	305,722.84	544,117.40
居间服务费	219,930.06	
使用权资产折旧		195,192.31
其他	29,539.44	1,200.00
合　计	6,119,938.40	8,039,624.36

31、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,604,832.33	2,430,675.65
固定资产折旧	156,754.38	189,635.85
无形资产摊销	204,378.24	70,181.72
业务招待费	198,847.00	99,239.44
办公费	392,807.83	532,146.72
服务费	1,561,704.10	855,958.54
装修费	42,108.46	18,651.88
其他	661,852.22	344,187.26
合　计	5,823,284.56	4,540,677.06

32、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,856,625.90	1,488,584.94
折旧及摊销费用	89,821.22	205,649.05
直接耗用的材料	2,251,091.78	3,298,885.65
其他费用	108,013.48	58,359.36
合　计	4,305,552.38	5,051,479.00

33、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	352,952.63	551,698.45
减：利息收入	34,923.91	39,204.51
加：手续费支出	53,277.64	21,357.56
汇兑损益	-151,043.49	-250,560.81
合　计	220,262.87	283,290.69

34、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	271,000.00	91,500.00
增值税加计扣除	1,028,656.31	
个税手续费返还	12,984.71	11,458.75
合　计	1,312,641.02	102,958.75

35、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
终止确认的票据贴现利息	-127,167.84	
合　计	-127,167.84	

36、信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	203,785.70	
应收账款坏账损失	-901,593.46	-378,141.34
其他应收款坏账损失	-17,077.18	-41,710.49
合　计	-714,884.94	-419,851.83

37、资产处置收益

项　目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-542,928.42	
合　计	-542,928.42	

38、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
损失赔偿		764.13	
无需支付的款项	7,427.52		7,427.52
其他	18,097.77		18,097.77
合　计	25,525.29	764.13	25,525.29

39、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款违约支出	63,733.01		63,733.01
赔偿金		5,940.00	
其他	62,949.96	223,409.50	62,949.96
合　计	126,682.97	229,349.50	126,682.97

40、所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	2,702,981.51	1,834,487.14
递延所得税费用	387,895.99	-26,557.20
合　计	3,090,877.50	1,807,929.94

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项　目	本期发生额
利润总额	19,459,483.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,918,922.48
子公司适用不同税率的影响	-23,557.70
调整以前期间所得税的影响	301,520.90
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	184,057.06
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	26.35
研发支出加计扣除的影响	-322,916.43
其他	2,608.84
所得税费用	3,090,877.50

41、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

项　目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	34,923.91	39,204.51
收到的补贴收入	271,000.00	102,958.75
收到其他业务收入	2,606,286.23	
收到的往来款及其他	596,891.64	640,285.40
合　计	3,509,101.78	782,448.66

支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	本期发生额	上期发生额
支付的各项期间费用	5,573,101.12	5,768,410.98

项　目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款及其他	4,050,289.43	
合　计	9,623,390.55	5,768,410.98

（2）与筹资活动有关的现金
筹资活动产生的各项负债变动情况

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	35,546,054.79	33,484,970.80	90,831.36	38,760,000.00	15,556,054.79	14,805,802.16
租赁负债（含一年内到期）	200,000.00					200,000.00
合计	35,746,054.79	33,484,970.80	90,831.36	38,760,000.00	15,556,054.79	15,005,802.16

42、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

项　目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	16,368,605.78	15,397,426.30
加：信用减值损失	714,884.94	419,851.83
资产减值损失		
固定资产折旧、使用权资产折旧	3,053,009.89	2,651,336.22
无形资产摊销	204,378.24	70,181.72
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	542,928.42	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	228,299.30	534,648.07
投资损失（收益以“-”号填列）	127,167.84	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-88,277.83	-26,557.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	476,173.82	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,003,760.24	-15,965,509.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,184,343.02	-27,658,501.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,417,520.38	14,963,643.01
其他	804,244.38	
经营活动产生的现金流量净额	-23,174,208.86	-9,613,481.85
二、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		
新增使用权资产		

项　目	本期发生额	上期发生额
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	12,943,653.66	2,702,556.75
减：现金的期初余额	13,488,815.35	6,371,370.90
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	-545,161.69	-3,668,814.15

（2）现金及现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	12,943,653.66	13,488,815.35
其中：库存现金	95,433.03	189,849.22
可随时用于支付的银行存款	12,848,220.63	13,298,966.13
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	12,943,653.66	13,488,815.35
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		

43、外币货币性项目

项　目	期末余额外币余额	折算汇率	期末余额折算人民币余额
货币资金			575,109.38
其中：美元	80,696.72	7.1268	575,109.38
应收账款			6,379,972.45
其中：美元	845,200.49	7.1268	6,023,574.82
欧元	46,516.78	7.6617	356,397.63

44、租赁

（1）本公司作为承租方

无

（2）本公司作为出租人

无。

六、研发支出

1、按费用性质列示

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,856,625.90	1,488,584.94
折旧及摊销费用	89,821.22	205,649.05
直接耗用的材料	2,251,091.78	3,298,885.65
其他费用	108,013.48	58,359.36
合　计	4,305,552.38	5,051,479.00
其中:费用化研发支出	4,305,552.38	5,051,479.00
资本化研发支出		

2、公司无符合资本化条件的研发项目开发支出。

3、公司无重要的外购在研项目。

七、合并范围的变更

1、注销子公司

公司子公司江苏新宝得换热设备贸易有限公司于 2024 年 2 月 21 日注销。

八、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏新宝得换热科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	换热器及其机组的研究、开发等	100.00		同一控制下企业合并
江苏宝得新能源科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	换热器及其机组的研发、生产、销售等	100.00		新设
江苏宝得电子商务有限公司	江苏无锡	江苏无锡	换热器及其机组的网上销售及销售等	100.00		新设
江阴市宝得精密模具科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	模具制造；模具销售；供应链管理服务；机械设备、金属材料、零部件等销售	100.00		新设
江阴市宝得物资供应有限公司	江苏无锡	江苏无锡	供应链管理服务；机械设备、金属材料、零部件等销售	100.00		新设

（2）重要的非全资子公司：

无。

2、在合营安排或联营企业中的权益

本公司无合营企业及联营企业。

九、政府补助

1、报告期末无按应收金额确认的政府补助

2、本期无涉及政府补助的负债项目

3、计入当期损益的政府补助情况

类　型	本期发生额	上期发生额
与资产相关		
与收益相关	271,000.00	91,500.00
合　计	271,000.00	91,500.00

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元或欧元的借款及银行存款有关，由于美元或欧元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元或欧元的借款及银行存款于本集团总资产所占比例较小，此外本集团主要经营活动均以人民币结算，故本集团所面临的外汇风险并不重大。

（2）利率风险－公允价值变动风险，本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款 （详见附注五、16）。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司管理层认为公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）利率风险－现金流量变动风险，因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长期借款有关。本公司报告期内无长期借款，因此本公司管理层认为现金流量变动风险并不重大。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。信用风险敞口通过对交易对手方设定额度加以控制，且每年经公司董事会复核和审批。应收账款的债务人为大量分布于不同行业和地区的客户，本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。货币资金和衍生金融工具的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目。在期末余额，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。

截至期末余额，本公司欠款方均系信用良好的交易对手方，信用风险敞口均在对交易对手方设定的信用额度以内。此外，本公司于每个资产负债表日对应收款项结合历史经验按信用组合计提了充分的坏账准备。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十一、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

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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				

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
（四）其他非流动金融资产				
（五）应收款项融资		485,864.58		485,864.58
（六）其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额		485,864.58		485,864.58
（七）交易性金融负债				
（八）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

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

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

本公司持有的应收款项融资预计变现时限较短，其公允价值与账面成本之间差异不重大。

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

本公司对于非上市权益性证券投资采用估值模型确定公允价值。估值技术包括市场比较法、最近融资价格法、一级市场估值价等。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司	有限责任公司	江阴市	金属材料、机械设备、建材的销售等	1000 万人民币	37.588	37.588

本公司实际控制人：

奚龙、高丽群夫妇共同持有江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司 100.00%的股权，奚龙直接持有本公司 19.2059%的股权，故奚龙、高丽群为本公司实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏宝辉金属有限公司	同一实际控制人
上海航尚热能科技有限公司	持有本公司 3.1323%股权、实际控制人之一奚龙的妹妹持股 50%
江阴市澄江街道腾智设备租赁经营部	持有本公司 5.5219%股权、公司董事、董事会秘书、实际控制人之子的配偶的母亲控制的企业
江阴市建得五金制品有限公司	曾为公司子公司（于 2023 年 6 月处置）

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：

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏宝辉金属有限公司	采购商品	89,870.36	12,695,545.49
江阴市建得五金制品有限公司	采购商品	7,487,588.40	
合　计		7,577,458.76	12,695,545.49

销售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司	销售商品		23,893.81
合　计			23,893.81

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江阴市澄江街道腾智设备租赁经营部	房屋租赁				

（续上表）

支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
	150,000.00		19,230.77		

（4）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
奚龙、高丽群、江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司、江苏宝辉金属有限公司	10,000,000.00	2024 年 1 月 25 日	2027 年 1 月 24 日	否

（5）关联方资金拆借

无。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江阴市建得五金制品有限公司	转让固定资产	103,231.02	

（7）关键管理人员薪酬

项　目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,340,143.33	781,438.00

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江阴市新宝辉不锈钢材料有限公司	27,000.00	2,700.00	27,000.00	1,350.00
应收账款	上海航尚热能科技有限公司	304,710.00	304,710.00	304,710.00	304,710.00

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	江苏宝辉金属有限公司	13,827.20	4,965,509.45
应付账款	江阴市建得五金制品有限公司	2,476,055.12	3,643,546.82

十二、或有事项

截止 2024 年 6 月 30 日，公司无需披露的或有事项。

十三、承诺事项

截止 2024 年 6 月 30 日，公司无需披露的重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

公司无需披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露：

账　龄	期末余额
1 年以内	102,270,964.12
1 至 2 年	2,096,510.23
2 至 3 年	687,200.88

账　龄	期末余额
3至4年	52,705.45
4至5年	361,587.44
5年以上	4,840,520.14
合　计	110,309,488.26

（2）应收账款分类披露：

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,062,323.89	2.78	3,062,323.89	100.00	
按组合计提坏账准备	107,247,164.37	97.22	7,578,940.92	7.07	99,668,223.45
其中：账龄分析组合	106,097,862.82	96.18	7,578,940.92	7.14	98,518,921.90
合并关联方组合	1,149,301.55	1.04			1,149,301.55
合　计	110,309,488.26	100.00	10,641,264.81	9.65	99,668,223.45

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,071,308.25	3.22	3,071,308.25	100.00	
按组合计提坏账准备	92,303,494.74	96.78	6,739,502.61	7.30	85,563,992.13
其中：账龄分析组合	92,303,494.74	96.78	6,739,502.61	7.30	85,563,992.13
合并关联方组合					
合　计	95,374,802.99	100.00	9,810,810.86	10.29	85,563,992.13

按单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	1,839,833.00	1,839,833.00	100.00	预计无法收回
其他客户汇总	1,222,490.89	1,222,490.89	100.00	预计无法收回
合计	3,062,323.89	3,062,323.89	100.00	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账　龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	101,121,662.57	5,056,083.13	5.00
1至2年	2,096,510.23	209,651.02	10.00
2至3年	687,200.88	206,160.26	30.00
3至4年	52,705.45	26,352.73	50.00
4至5年	295,449.56	236,359.65	80.00
5年以上	1,844,334.13	1,844,334.13	100.00

账　龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合　计	106,097,862.82	7,578,940.92	7.14

（3）本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类　别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
单项计提	3,071,308.25	-8,984.36				3,062,323.89
组合计提	6,739,502.61	927,726.32		88,288.01		7,578,940.92
合　计	9,810,810.86	918,741.96		88,288.01		10,641,264.81

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	88,288.01
合　计	88,288.01

（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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	23,500,577.00	21.30	1,175,028.85
第二名	8,903,083.73	8.07	445,154.19
第三名	7,062,182.00	6.40	353,109.10
第四名	6,498,361.90	5.89	324,918.10
第五名	6,048,022.55	5.48	302,401.13
合　计	52,012,227.18	47.14	2,600,611.37

2、其他应收款

种　类	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款		203,429.73
合　计		203,429.73

其他应收款

1）按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内		183,835.47
1至2年		16,700.00
2至3年		12,000.00
3至4年		10,000.00
4至5年		1,780.15
5年以上		568,742.82

账　龄	期末余额	期初余额
合　计		793,058.44

2）其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金及押金		66,750.00
员工暂借款		486,308.44
其他		240,000.00
小　计		793,058.44
减：坏账准备		589,628.71
合　计		203,429.73

3）按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	589,628.71			589,628.71
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额				

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

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	
单项计提					
账龄组合	589,628.71				
合　计	589,628.71				

5）本期无实际核销的其他应收款

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	273,000.00	1 年以内	23.37	13,650.00
北京思诚瀚盛机械制造有限公司	往来款	240,000.00	5 年以上	20.54	240,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
詹林志	员工暂借款	120,000.00	5年以上	10.27	120,000.00
李艳翠	员工暂借款	120,000.00	5年以上	10.27	120,000.00
江阴市宝得精密模具科技有限公司	往来款	99,692.08	1年以内	8.53	
合　计		852,692.08		72.98	493,650.00

3、长期股权投资

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	2,010,000.00		2,010,000.00	1,454,404.18		1,454,404.18
合　计	2,010,000.00		2,010,000.00	1,454,404.18		1,454,404.18

对子公司投资：

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
江苏新宝得换热科技有限公司	1,399,404.18		1,399,404.18			
江苏宝得新能源科技有限公司	5,000.00			5,000.00		
江苏新宝得换热设备贸易有限公司	5,000.00		5,000.00			
江苏宝得电子商务有限公司	5,000.00			5,000.00		
江阴市宝得精密模具科技有限公司	20,000.00	1,980,000.00		2,000,000.00		
江阴市宝得物资供应有限公司	20,000.00		20,000.00			
合计	1,454,404.18	1,980,000.00	1,424,404.18	2,010,000.00		

4、营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,133,082.05	97,440,864.07	120,107,001.73	86,415,324.35
其他业务	3,861,515.54	3,470,561.09	2,578,070.33	1,134,838.92
合　计	136,994,597.59	100,361,395.96	122,685,072.06	87,550,163.27

（1）营业收入、营业成本的分解信息

项　目	本期发生额	
	营业收入	营业成本
可拆式板式换热器	15,595,172.02	12,081,889.31
钎焊式板式换热器	115,713,353.85	82,694,070.28

项　目	本期发生额	
	营业收入	营业成本
配件销售	1,824,556.18	2,114,875.28
其他	3,861,515.54	3,470,561.09
合　计	136,994,597.59	100,361,395.96
国内	124,867,847.79	92,617,810.75
国外	12,126,749.80	7,743,585.21
合　计	136,994,597.59	100,361,395.96

（2）公司销售前五名客户收入总额及其占营业收入总额的比例列示如下：

项　目	本期发生额	上期发生额
销售前五名客户收入总额	44,856,016.08	32,179,057.64
占营业收入总额的比例	32.74%	26.23%

5、投资收益

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	2,554,413.80	
终止确认的票据贴现利息	-127,167.84	
合　计	2,427,245.96	

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项　目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-542,928.42	
计入当期损益的政府补助（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）	271,000.00	102,958.75
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,157.68	-228,585.37
减：所得税影响额	-56,202.70	-18,843.99
少数股东权益影响额（税后）		
合　计	-316,883.40	-106,782.63

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	11.0317	0.6212	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.2453	0.6332	

江苏宝得换热设备股份有限公司

2024 年 8 月 15 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-542,928.42
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	271,000.00
委托他人投资或管理资产的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,157.68
股份支付费用	
非经常性损益合计	-373,086.10
减：所得税影响数	-56,202.70
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-316,883.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年3月11日	39,999,993.60	29,682,242.54	否	不适用		已事前及时履行

募集资金使用详细情况

募集资金金额	39,999,993.60
减：2024年上半年度募集资金使用金额	29,682,242.54
加：2024年上半年度利息收入	14,517.81
2024年6月30日募集资金账户余额	10,332,268.87

截止2024年6月30日，公司已使用募集资金24,008,992.54元用于补充流动资金，使用募集资金5,673,250.00元用于购置固定资产，共计使用募集资金29,682,242.54元，利息收入14,517.81元，公司募集资金专户余额为10,332,268.87元（其中包括通知存款余额1000万元：24年5月期间转入通知存款1299万元，转出通知存款299万元），未发生变更募集资金用途的行为。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用