

证券代码：430111

证券简称：北京航峰

主办券商：中泰证券



北京航峰

NEEQ : 430111

北京航峰科伟装备技术股份有限公司

BEIJING HANG FENG KE WEI EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人邓可、主管会计工作负责人夏亚楠及会计机构负责人（会计主管人员）夏亚楠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

公司主要客户涉及军方，出于国家和军队利益的保护需要，根据《保守国家秘密法》、《中国人民解放军保密条例》的相关规定及军方客户的约定，公司对本报告中涉及的军方客户名称豁免披露。公司在本半年度报告涉及的军方客户名称或代号以代称方式进行模糊处理。

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	17
第四节	股份变动及股东情况	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第六节	财务会计报告	22
附件 I	会计信息调整及差异情况	58
附件 II	融资情况	58

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	北京市丰台区大成路 6 号金隅大成时代写字楼 24F

释义

释义项目		释义
公司、本公司、北京航峰	指	北京航峰科伟装备技术股份有限公司
航峰精诚	指	北京航峰精诚装备技术有限公司，公司之全资子公司
航向愿景	指	北京航向愿景软件有限公司，公司之全资子公司
航科测	指	北京航科测润滑技术有限公司，公司之全资子公司
洛阳大工		洛阳大工检测技术有限公司，公司之全资子公司
洛阳航峰	指	洛阳航峰装备技术发展有限公司，公司之全资子公司
全国股转公司，股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
元，万元	指	人民币元，人民币万元
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
期末、本期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年期末	指	2023 年 6 月 30 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京航峰科伟装备技术股份有限公司		
英文名称及缩写	BEIJING HANG FENG KE WEI EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.		
法定代表人	邓可	成立时间	2007 年 7 月 19 日
控股股东	控股股东为（邓可）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邓可），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-泵、阀门、压缩机及类似机械制造-液压动力机械及元件制造（C3444）		
主要产品与服务项目	<p>传感器及机载成附件：包括发动机金属屑末传感器、液位传感器、磁塞传感器、机载电磁阀、机载过滤器、机载过滤器、机载油滤等。</p> <p>仪器和检测服务：包括油料光谱仪、污染度检测仪、水分检测仪、粘度检测仪、闪点检测仪等。</p> <p>综合测试和过滤系统：包括飞机液压油泵车、泵站、液压试验台、油料加注车、综合检测车、智能在线油液监控系统等设备。</p>		
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	北京航峰	证券代码	430111
挂牌时间	2012 年 4 月 10 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）	43,362,090
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦 0531-81911819		
联系方式			
董事会秘书姓名	熊东兵	联系地址	北京市丰台区大成路 6 号金隅大成时代写字楼 24F
电话	010-82866783	电子邮箱	13601077990@163.com
传真	010-82600379		
公司办公地址	北京市丰台区大成路 6 号金隅大成时代写字楼 24F	邮政编码	100141
公司网址	www.hangf.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	911101086656495254		
注册地址	北京市海淀区中关村东路 18 号财智国际大厦 C 座 306		
注册资本（元）	43,362,090	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司立足于航空保障、发动机配套、油液监测等领域，是国内知名的航空高端保障装备制造与装备健康主动维护方案供应商。公司拥有完备的军工资质，坚持走军民融合发展的道路，具有自主设计、研发、生产和销售的全面能力。

公司主要面向国防军工、航空航天、工程机械、电力能源、石油石化等市场领域，主要产品和业务领域包括传感器及机载成附件、仪器和检测服务、综合测试和过滤系统等。公司主要通过型号配套、招投标、大客户营销、区域营销、网络推广、渠道代理商等方式开发市场，并根据客户对产品的需求采用“以销定产+预测批量生产”的方式进行产品设计、研发、生产、销售。

报告期内及报告期后至披露日，公司商业模式没有发生重大变化。

在科研生产领域，2024 年公司持续加大科研投入，坚持自主创新，深耕装备保障和油液监控领域，拓展水质监控系统和产品。地面和机载产品通过抓住重点型号的配套机遇，坚持技术攻关，不断开发满足用户需求的新技术和新产品，成为多种型号配套供应商；同时，公司深入贯彻国家军民融合发展战略，在新技术和新产品往国防军工和工业生产各领域拓展，不断扩大公司产品的知名度和市场占有率。在公司管理方面，进一步完善相关制度和流程，优化人员结构，全面推行 OKR 项目节点考核机制，提升项目完成率和工作效率。同时，严格落实产品质量管理措施，提升工艺和生产水平，完善产品和服务能力，不同满足市场和客户需求。

(二) 行业情况

公司始终坚持军民融合共同发展的道路，通过“以军带民，以民促军”的理念，促进公司技术、产品和市场的全面提升。其中军品领域主要面向航空发动机、飞机地面保障、装备健康管理、油液监控等领域；民品领域主要面向工程机械、电力能源、交通运输、石油石化等行业领域。

随着中国经济的发展和国际形势的变化，国产航空发动机正处于重要的战略机遇期，加快提升国产发动机技术研发实力和保障能力，已经成为行业发展的共识。近些年来，国产航空发动机的技术水平不断完善，研发型号日益增多，技术和产品需求也不断扩大。公司将不断优化核心竞争力；积极做好创新链、产业链、供应链的深度融合，共同助力航空发动机事业发展。

随着国内工业设备日益的集成化、智能化、复杂化，使得对设备运行的安全性、可靠性以及经济性等方面的要求越来越高。设备的状态运行监控和健康管理等相关技术在不断发展和应用，市场潜力巨大。

对设备的运行状态进行监测与诊断，及时发现故障并提供预警，可提高设备运行时的安全性和可靠性，减少设备的维修费用，延长设备的使用寿命，能并防止突发事件的发生，具有重大的经济意义和社会意义。

公司的主要产品包括传感器及机载成附件、仪器和检测服务、综合测试和过滤系统器。其中，传感器及机载成附件、综合测试及过滤系统是国防军工装备的重要组成部分，目前军工领域处于较好的成长期，公司相关产品处于行业领先地位。同时，以上三类产品和仪器和检测服务均能同时面向军民两用市场客户，在军民融合、工业智能化和产业化升级等国家产业政策的引导和支持下，产品需求在保持稳定的情况下实现增长。同时，根据市场和客户的变化，持续推出具有竞争力的新产品，未来的市场增长潜力较大。

报告期内，公司管理层积极贯彻战略目标，积极拓展新行业领域客户，持续优化公司内部管理，公司的经营管理能力和市场竞争力不断增强。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2023 年 12 月取得北京市“专精特新”中小企业证书，证书编号 2023ZJTX1716，有效期三年。 公司于 2021 年 12 月 17 日通过高新技术企业续审，并取得证书（编号：GR202111004092），有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	9,584,112.41	5,245,185.72	82.72%
毛利率%	67.56%	64.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,708,355.58	-4,692,695.37	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,165,703.86	-7,564,494.45	-
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）	-4.39%	-3.13%	-
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）	-4.69%	-5.05%	-
基本每股收益	-0.15	-0.11	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	169,876,760.81	180,087,832.18	-5.67%
负债总计	20,305,798.33	23,808,514.12	-14.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	149,570,962.48	156,279,318.06	-4.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.45	3.60	-4.17%
资产负债率%（母公司）	7.89%	9.63%	-
资产负债率%（合并）	11.95%	13.22%	-
流动比率	915.72%	772.27%	-
利息保障倍数	-	311.77	-
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	-10,837,535.10	-7,428,058.87	
应收账款周转率	0.31	0.14	-
存货周转率	0.69	0.05	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.67%	-8.94%	-
营业收入增长率%	82.72%	-49.52%	-
净利润增长率%	-	-	-

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	4,586,341.13	2.70%	11,093,941.50	6.16%	-58.66%
应收票据	3,890,003.00	2.29%	6,730,862.39	3.74%	-42.21%
应收账款	27,271,283.18	16.05%	28,442,033.29	15.79%	-4.12%
交易性金融资产	15,576,244.06	9.17%	20,337,022.91	11.29%	-23.41%
预付账款	3,165,337.03	1.86%	4,310,328.19	2.39%	-26.56%
其他应收款	1,805,168.93	1.06%	1,295,922.10	0.72%	39.30%
存货	48,664,931.96	28.65%	42,221,593.14	23.45%	15.26%
其他流动资产	59,451.75	0.03%	230,352.72	0.13%	-74.19%
固定资产	39,701,517.29	23.37%	40,155,176.27	22.30%	-1.13%
在建工程	464,707.27	0.27%	102,215.68	0.06%	354.63%
无形资产	22,356,439.29	13.16%	22,634,159.07	12.57%	-1.23%
使用权资产	94,314.00	0.06%	188,628.00	0.10%	-50.00%
商誉	479,066.94	0.28%	479,066.94	0.27%	0.00%
长期待摊费用	583,000.00	0.34%	664,000.00	0.37%	-12.20%
递延所得税资产	1,178,954.99	0.69%	1,202,529.98	0.67%	-1.96%
应付账款	1,879,669.81	1.11%	8,228,551.31	4.57%	-77.16%
合同负债	7,217,219.13	4.25%	2,364,054.65	1.31%	205.29%
应交税费	303,604.24	0.18%	1,994,157.97	1.11%	-84.78%
应付职工薪酬	1,485,938.64	0.87%	1,648,385.77	0.92%	-9.85%

其他应付款	80,000.00	0.05%	83,000.00	0.05%	-3.61%
其他流动负债	293,277.70	0.17%	320,522.92	0.18%	-8.50%
一年内到期的非流动负债	208,692.00	0.12%	208,692.00	0.12%	0.00%
递延收益	8,823,249.71	5.19%	8,932,855.30	4.96%	-1.23%
递延所得税负债	14,147.10	0.01%	28,294.20	0.02%	-50.00%
资产总额	169,876,760.81	100.00%	180,087,832.18	100.00%	-5.67%

项目重大变动原因

- 1、货币资金本期期末余额为4,586,341.13元，比上年期末11,093,941.50元减少58.66%，主要原因为去年收到退税而本期未收到，以及本期支付员工薪酬、税费及经营性日常支出等导致本期货币资金金额减少。
- 2、应收票据较期初减少2,840,859.39元，下降42.21%，主要原因是票据到期承兑，导致应收票据余额减少。
- 3、其他应收款较期初增加509,246.83元，增长39.30%，主要原因公司今年业务规模较以前年度有所增加，开展业务相关备用金等为主的借款增加较多所致。
- 4、其他流动资产期末较期初减少170,900.97元，下降74.19%，主要原因是期初预付的今年上半年房租，已经转到费用中，导致下降比例变动较大。
- 5、在建工程较期初增加362,491.59元，增长354.63%，主要原因是去年年末2#厂房开始筹建，今年正式开工建设，导致在建工程金额增长较快。
- 6、使用权资产期末较期初减少94,314.00元，下降50%，主要原因是期初净值188,628.00元，本期折旧94,314.00元，本期折旧导致变动比例比较大。
- 7、应付账款期末较期初减少6,348,881.50元，下降77.16%，主要原因是公司提前备产，生产备料等采购合同付款时点相对集中于上半年，公司集中付款致使应付账款出现下降。
- 8、合同负债期末较期初增加4,853,164.48元，增长205.29%，公司的业务特别是大部分合同均为预收款后发货模式，大部分集中于下半年交付验收再确认收入影响所致。
- 9、应交税费期末较期初减少1,690,553.73元，下降84.78%，主要原因是本期收入比去年全年收入少，计提税金减少所导致。
- 10、递延所得税负债期末较期初减少14,147.10元，下降50.00%，主要原因是使用权资产下降，导致递延所得税负债下降。

（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	9,584,112.41	-	5,245,185.72	-	82.72%
营业成本	3,108,768.94	32.44%	1,853,790.07	35.34%	67.70%
毛利率	67.56%	-	64.66%	-	-
销售费用	3,460,045.42	36.10%	3,683,270.85	70.22%	-6.06%
管理费用	4,835,222.41	50.45%	4,112,161.20	78.40%	17.58%
研发费用	5,222,380.75	54.49%	3,734,344.91	71.20%	39.85%
信用减值损失	177,844.65	1.86%	1,054,004.49	20.09%	-83.13%
财务费用	5,418.58	0.06%	17,444.25	0.33%	-68.94%
投资收益	126,612.47	1.32%	153,338.93	2.92%	-17.43%
其他收益	312,821.31	3.26%	2,718,460.15	51.83%	-88.49%
营业利润	-6,810,765.80	-71.06%	-4,555,131.29	-86.84%	49.52%
营业外收入	130,062.97	1.36%			
营业外支出	18,224.85	0.19%			
所得税费用	9,427.90	0.10%	137,564.08	2.62%	-93.15%
净利润	-6,708,355.58	-69.99%	-4,692,695.37	-89.47%	42.95%

项目重大变动原因

- 1、本期营业收入较上年增加4,338,926.69元，增长82.72%，主要是本期综合测试和过滤系统中备品备件和智能化设备以及仪器和检测服务销售增加所致。
- 2、营业成本较上年增加1,254,978.87元，增长67.70%，主要是因为营业收入增加导致同期综合测试和过滤系统中备品备件和智能化设备以及仪器和检测服务成本同比增加所致。
- 3、研发费用较上年增加1,488,035.84元，增长39.85%，主要原因是2023年10月收购洛阳大工检测技术有限公司，本期研发人员增加致研发人员薪酬增加，以及研发项目试验费用增加所致。
- 4、信用减值损失较上年减少876,159.84元，下降83.13%，主要原因是2023年上半年收回应收账款至同期冲回计提坏账准备1,054,004.49元，本期末应收款项较期初未发生较大变化，冲回计提坏账准备金额较小，导致本期冲回计提坏账准备减少。
本期应收票据到期兑付，导致应收票据减少，需要计提坏账的金额下降导致。
- 5、财务费用较上年减少12,025.67元，下降68.94%，主要原因是本期没有短期借款，不用偿还借款利息导致的。
- 6、其他收益较上年减少2,405,638.84元，下降88.49%，主要原因是上期收到军品退税2,602,628.02元，本期因尚未收到军品退税信息，导致其他收益出现大幅度降低。
- 7、营业外收入较上年增加130,062.97元，主要原因是收到去年发生的电信诈骗款退回130,000.00元导

致。

8、营业外支出较上年增加18,224.85元，主要原因是支付延期交货违约金7,887.32元，支付安全处罚款10,000.00元所导致。

9、所得税费用较上年减少128,136.18元，主要原因是递延所得税资产和递延所得税负债互冲后变动较小导致。

10、营业利润和净利润比上年同期分别增加亏损49.52%和42.95%，主要是因为本期管理费用和研发费用增加，信用减值损失和其他收益大幅度减少，最终导致本期利润比上期降低。

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	9,580,475.30	5,025,002.23	90.66%
其他业务收入	3,637.11	220,183.49	-98.35%
主营业务成本	3,108,768.94	1,853,790.07	67.70%
其他业务成本			

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
传感器及机载成附件	4,159,931.24	1,603,130.25	61.46%	178.07%	164.57%	1.97%
仪器和检测服务	1,314,106.30	311,768.53	76.28%	12.22%	17.45%	-1.06%
综合测试和过滤系统	4,110,074.87	1,193,870.16	70.95%	59.42%	21.53%	9.06%
合计	9,584,112.41	3,108,768.94	67.56%	82.72%	67.70%	2.91%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的因素

1、收入构成：传感器及机载成附件收入 4,159,931.24 元，仪器和检测服务收入 1,314,106.30 元，综合测试和过滤系统收入 4,110,074.87 元。

2、变动情况：

(1) 传感器及机载成附件收入比去年同期增长 178.07%，主要原因是本期通过市场拓展，产品配套新型

号相比上年增多，同时旧型号配套的产品数量出现增长，导致传感器和机载成附件销售收入出现较大幅度增长。

(2) 仪器和检测服务同期收入相比同期增长 12.22%，与去年相比，增长幅度较小，属于正常的市场增长波动范围内。

(3) 综合测试和过滤系统收入比上年同期增长 59.41%，主要原因是公司本期液压油泵车及其备件、液压试验台等交付数量均出现一定程度增长，共同带动综合测试和过滤系统收入增长幅度接近六成。

(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	-10,837,535.10	-7,428,058.87	45.90%
投资活动产生的现金流量净额	4,329,934.73	2,926,103.78	47.98%
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-1,606,056.72	-100.00%

现金流量分析

1、本期公司经营活动产生的现金流量净额为-10,837,535.10元，较上期增加现金流出3,409,476.23元。主要原因是：(1) 去年收到退税共计2,621,929.76元，今年尚未接到税务局退税办理通知，税收返还大幅度减少；(2) 因2023年10月收购洛阳大工检测技术有限公司致本期员工人数较去年同期增加，职工薪酬比上期多支出1,781,550.72元；(3) 因2023年取消税收延期缴纳政策支付延期税金，致上半年支付的各项税费较去年同期减少2,677,218.16元；(4) 经营收到和支付往来款和上半年增加支付投标保证金致收到、支出其他与经营活动有关的现金净额增加流出1,009,491.26元。

2、本期公司投资活动产生的现金流量净额为4,329,934.73元，较上年净流量2,926,103.78元增加流入1,403,830.95元，主要是因为本期公司购买理财产品相比去年出现减少。

3、本年公司筹资活动产生的现金净流量为0元，较上年净流量-1,606,056.72元减少流出1,606,056.72元，主要是上期偿还借款，本期没有借款余额导致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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

北京航峰精诚装备技术有限公司	控股子公司	维修机械设备；生产油液监测设备；电源设备的技术开发；安装过滤设备；销售电源设备、过滤设备；技术检测；软件开发；销售计算机软件。	20,000,000	59,282,553.03	18,403,550.82	1,352,648.85	-240,416.11
北京航科测润滑技术有限公司	控股子公司	技术检测；技术开发、技术咨询；软件开发。	2,000,000	4,156,855.62	1,877,869.37	18,773.60	-454,023.55
北京航向愿景软件有限公司	控股子公司	计算机软件开发、技术开发、技术咨询。	2,000,000	2,503,174.61	2,500,881.28		-55,892.01
洛阳航峰装备技术发展有限公司	控股子公司	计算机系统服务；工程和技术研究和试验发展；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售。	2,000,000				-19,228.19
洛阳大工检测技术有限公司	控股子公司	工业设备的运行检测；检测系统的集成、开发、销	7,000,000	752,883.97	-376,455.53	132.69	-1,191,614.17

		售、技术咨询、技术服务；软件开发、销售；检测仪器、检测配件、润滑油的销售。					
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

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
洛阳航峰装备技术发展有限公司	注销	公司整体业务并入全资子公司洛阳大工检测技术有限公司，通过两个公司的合并，可以进一步整合资源，节省经营成本，提高经营效益。

(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，公司坚持诚信经营、全面发展，积极落实政府相关部门的环保和社会责任要求，在生产过程中，注重环境保护，切实履行社会责任，充分保障客户和员工的合法权益，尽力做到对社会负责、对客户负责，对员工负责。公司始终秉承用实际行动回报社会的理念，把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。公司坚持与员工共同发展，在尽力保证生产经营和业务发展的同时，保证了员工队伍的稳定，未发生拖欠员工工资和裁员情况。

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

<p>存货余额较高的风险</p>	<p>报告期内公司存货余额较大且所占资产比例较高，可能会导致以下风险：第一，公司存货数额较大，会占有大量的资金，导致资产周转率和速动比率偏低，提高了资金使用成本；如果短期融资环境恶化，存货未能及时周转，公司可能将面临短期偿债能力不足的风险；第二，存货余额大要求对公司的存货管理水平提出了更高的要求，如果存货因管理不善而出现短缺或毁损，将会造成一定的损失。</p> <p>应对措施：公司将积极利用现有的销售渠道，尽快消化库存，以使存货占用资金降到可控的限度。另外，公司制订了存货管理办法，不断优化存货管理水平，并通过学习培训等积极提高员工的存货管理知识，以使存货余额保持在合理的限度，保证存货的安全和完整。</p>
<p>应收账款余额较高的风险</p>	<p>报告期内公司应收账款余额较大且所占资产比例较高，部分客户应收账款回收周期较长，可能会导致以下风险：第一，公司应收账款数额较大，可能会导致现金流不足，降低了资金使用效率，使公司经营效益下降。应收账款占用了大量的流动资金，久而久之必将使应收账款周转天数增加，影响企业资金的周转，影响了企业资金循环，使大量的流动资金沉淀在非生产环节上，可能会致使企业现金短缺。第二，增加了坏账发生的风险，已存在的应收账款该按时收回的不能按时收回，该全部收回的只有部分收回，时间一长，可能存在因应收账款管理不善而出现短缺，存在部分应收账款无法收回的风险，从而增加坏账发生的概率，给企业带来额外的损失。</p> <p>应对措施：公司制订了应收账款回收考核机制，对营销部门应收账款催收情况纳入每月绩效考核，营销部门会同财务部门定期对应收账款回收情况进行统计更新，提高应收账款回收比例，减少坏账发生。</p>
<p>客户过于集中的风险</p>	<p>公司前五名大客户销售收入占当期销售总额的比例较高，客户相对集中，如果市场环境或大客户需求有变化，可能会对公司的业绩带来负面影响。</p> <p>应对措施：公司将继续加强与大客户的密切合作，不断巩固现有的市场。同时，公司加大技术研发和产品开发力度，不断推出更多新产品，创新市场管理方式，以满足不同客户的市场需要。通过继续开拓新市场领域，挖掘更多的潜在客户，以减少客户过于集中的风险。</p>
<p>涉密信息泄露的风险</p>	<p>公司为二级保密资质单位，如果发生涉密信息泄露，可能导致公司被取消军品生产资质，进而失去公司的军用客户，给公司的持续经营带来风险。</p> <p>应对措施：公司制定了《保密管理制度》，对涉密人员按要求进行审查，并签订保</p>

	密承诺书，约定了保密期限，对离岗离职的涉密人员严格实行脱密期管理。严格管理相关涉密信息的内部传递、对外披露流程及离职前后的脱密程序，强化知悉涉密信息人员的保密意识和保密责任，努力将泄密风险降至最低。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2011年11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
其他股东	2011年11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

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

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	23,111,438	53.30%	-166,501	22,944,937	53.30%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,582,235	15.18%	-156,751	6,425,484	15.18%	
	董事、监事、高管	387,985	0.89%	-122,250	265,735	0.89%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	20,250,652	46.70%	166,501	20,417,153	46.70%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,119,702	44.09%	156,751	19,276,453	44.09%	
	董事、监事、高管	1,130,950	2.61%	-327,750	803,200	2.61%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		43,362,090	-	0	43,362,090	-	
普通股股东人数						108	

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(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	邓可	25,701,937	-	25,701,937	59.27%	19,276,453	6,425,484	0	0
2	刘威	4,324,249	-	4,324,249	9.97%	-	4,324,249	0	0
3	北京华胜天成低碳产业创业投资中心（有限合伙）	3,637,838	-	3,637,838	8.39%	-	3,637,838	0	0
4	北京天	1,892,940	-	1,892,940	4.37%	-	1,892,940	0	0

	星银河 投资管理 中心 (有限 合伙)								
5	兰静	1,448,200	-	1,448,200	3.34%	-	1,448,200	0	0
6	中航高 投武汉 股权投 资基金 合伙企 业(有 限合 伙)	946,970	-	946,970	2.18%	-	946,970	0	0
7	深圳市 君丰合 创成长 投资合 伙企业 (有限 合伙)	946,970	-	946,970	2.18%	-	946,970	0	0
8	熊松	613,000	-	613,000	1.41%	459,750	153,250	0	0
9	张金伟	450,000	-	450,000	1.04%	337,500	112,500	0	0
10	孙占元	377,875	-	377,875	0.87%	-	377,875	0	0
	合计	40,339,979	-	40,339,979	93.03%	20,073,703	20,266,276	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司前十名股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
邓可	董事长、总经理	男	1967年4月	2024年1月15日	2027年1月14日	25,701,937		25,701,937	59.27%
熊东兵	董事、董事会秘书	男	1980年12月	2024年1月15日	2027年1月14日				
徐学明	董事	男	1984年2月	2024年1月15日	2027年1月14日				
熊松	董事	男	1984年10月	2024年1月15日	2027年1月14日	613,000		613,000	1.41%
张金伟	董事	男	1968年9月	2020年11月3日	2024年1月14日	450,000		450,000	1.04%
胡健	董事	男	1985年10月	2024年1月15日	2027年1月14日	245,935		245,935	0.57%
王涛涛	董事	男	1989年12月	2024年1月15日	2027年1月14日				
安耀华	董事	女	1978年4月	2024年1月15日	2027年1月14日				
殷冬杨	监事会主席	男	1982年6月	2024年1月15日	2027年1月14日	210,000		210,000	0.48%
马旭	监事	男	1977年11月	2024年1月15日	2027年1月14日				
邓博方	监事	男	1987年2月	2024年1月15日	2027年1月14日				
夏亚楠	财务负责人	女	1984年1月	2024年1月15日	2027年1月14日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长邓可与监事邓博方与为叔侄关系，除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员和其他股东之间无关联关系。

（二） 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
熊东兵	董事会秘书	新任	董事、董事会秘书	董事会聘任
张金伟	董事	离任	无	董事会换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	6			6
管理人员	5	1		6
生产人员	27		2	25
销售人员	10	1		11
技术人员	39		2	37
财务人员	3			3
员工总计	90	2	4	88

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 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	三、1	4,586,341.13	11,093,941.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三、2	15,576,244.06	20,337,022.91
衍生金融资产			
应收票据	三、3	3,890,003.00	6,730,862.39
应收账款	三、4	27,271,283.18	28,442,033.29
应收款项融资			
预付款项	三、5	3,165,337.03	4,310,328.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、6	1,805,168.93	1,295,922.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、7	48,664,931.96	42,221,593.14
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	三、8	59,451.75	230,352.72
流动资产合计		105,018,761.04	114,662,056.24
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	三、9	39,701,517.29	40,155,176.27
在建工程	三、10	464,707.27	102,215.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三、11	94,314.00	188,628.00
无形资产	三、12	22,356,439.29	22,634,159.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	三、13	479,066.94	479,066.94
长期待摊费用	三、14	583,000.00	664,000.00
递延所得税资产	三、15	1,178,954.98	1,202,529.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		64,857,999.77	65,425,775.94
资产总计		169,876,760.81	180,087,832.18
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、16	1,879,669.81	8,228,551.31
预收款项			
合同负债	三、17	7,217,219.13	2,364,054.65
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	三、18	1,485,938.64	1,648,385.77
应交税费	三、19	303,604.24	1,994,157.97
其他应付款	三、20	80,000.00	83,000.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	三、21	208,692.00	208,692.00
其他流动负债	三、22	293,277.70	320,522.92
流动负债合计		11,468,401.52	14,847,364.62
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	三、23	8,823,249.71	8,932,855.30
递延所得税负债	三、24	14,147.10	28,294.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,837,396.81	8,961,149.50
负债合计		20,305,798.33	23,808,514.12
所有者权益：			
股本	三、25	43,362,090.00	43,362,090.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、26	15,590,422.40	15,590,422.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、27	10,647,736.36	10,647,736.36
一般风险准备			
未分配利润	三、28	79,970,713.72	86,679,069.30
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		149,570,962.48	156,279,318.06
负债和所有者权益合计		169,876,760.81	180,087,832.18

法定代表人：邓可

主管会计工作负责人：夏亚楠

会计机构负责人：夏亚楠

(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		4,066,747.30	10,655,732.02
交易性金融资产		15,576,244.06	20,337,022.91
衍生金融资产			
应收票据		3,797,758.00	6,480,862.39
应收账款	三、(八)1	27,080,052.68	27,513,302.79
应收款项融资			
预付款项		3,133,367.14	4,238,411.55

其他应收款	三、(八) 2	31,664,695.37	28,684,615.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		47,615,404.72	42,196,236.48
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		24,753.06	176,351.58
流动资产合计		132,959,022.33	140,282,535.26
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	三、(八) 3	24,938,523.57	25,938,523.57
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		5,451,277.60	5,553,467.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		94,314.00	188,628.00
无形资产			
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		1,177,659.06	1,199,543.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,661,774.23	32,880,163.08
资产总计		164,620,796.56	173,162,698.34
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,439,037.66	9,344,088.96
预收款项			
合同负债		6,997,345.80	1,619,643.32
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		1,210,816.58	1,211,141.58
应交税费		211,395.19	1,539,620.03
其他应付款		1,625,135.25	2,505,335.25
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		208,692.00	208,692.00
其他流动负债		289,653.81	226,037.03
流动负债合计		12,982,076.29	16,654,558.17
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		14,147.10	28,294.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,147.10	28,294.20
负债合计		12,996,223.39	16,682,852.37
所有者权益：			
股本		43,362,090.00	43,362,090.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,458,791.27	15,458,791.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,647,736.36	10,647,736.36
一般风险准备			
未分配利润		82,155,955.54	87,011,228.34
所有者权益合计		151,624,573.17	156,479,845.97
负债和所有者权益合计		164,620,796.56	173,162,698.34

(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		9,584,112.41	5,245,185.72
其中：营业收入	三、29	9,584,112.41	5,245,185.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,012,156.64	13,726,120.58
其中：营业成本	三、29	3,108,768.94	1,853,790.07
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	三、30	380,320.54	325,109.30
销售费用	三、31	3,460,045.42	3,683,270.85
管理费用	三、32	4,835,222.41	4,112,161.20
研发费用	三、33	5,222,380.75	3,734,344.91
财务费用	三、34	5,418.58	17,444.25
其中：利息费用			15,479.39
利息收入		2,500.22	4,875.38
加：其他收益	三、35	312,821.31	2,718,460.15
投资收益（损失以“-”号填列）	三、36	126,612.47	153,338.93
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）	三、37	177,844.65	1,054,004.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,810,765.80	-4,555,131.29
加：营业外收入	三、38	130,062.97	
减：营业外支出	三、39	18,224.85	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,698,927.68	-4,555,131.29
减：所得税费用	三、40	9,427.90	137,564.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,708,355.58	-4,692,695.37
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）		-6,708,355.58	-4,692,695.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-6,708,355.58	-4,692,695.37
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		-6,708,355.58	-4,692,695.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,708,355.58	-4,692,695.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.15	-0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	-0.11

法定代表人：邓可

主管会计工作负责人：夏亚楠

会计机构负责人：夏亚楠

(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	三、(八)4	9,543,080.84	5,160,291.78
减：营业成本	三、(八)4	2,982,349.04	1,862,958.83
税金及附加		124,776.42	79,792.86
销售费用		3,083,029.08	3,335,630.11

管理费用		3,790,261.98	3,243,810.24
研发费用		4,894,231.78	3,734,344.91
财务费用		4,392.34	17,398.68
其中：利息费用			15,479.39
利息收入		2,116.96	4,467.30
加：其他收益		201,868.14	2,607,735.98
投资收益（损失以“-”号填列）	三、（八）5	18,521.22	153,338.93
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）		145,898.04	1,052,572.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,969,672.40	-3,299,996.90
加：营业外收入		130,024.52	
减：营业外支出		7,887.32	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,847,535.20	-3,299,996.90
减：所得税费用		7,737.60	138,584.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,855,272.80	-3,438,580.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,855,272.80	-3,438,580.97
（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		-4,855,272.80	-3,438,580.97

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		20,271,489.87	20,468,116.94
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		431,120.29	2,623,049.89
收到其他与经营活动有关的现金	三、41	3,117,779.27	884,907.21
经营活动现金流入小计		23,820,389.43	23,976,074.04
购买商品、接受劳务支付的现金		12,375,214.24	11,468,118.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,425,444.60	9,643,893.88
支付的各项税费		3,236,951.23	5,914,169.39
支付其他与经营活动有关的现金	三、41	7,620,314.46	4,377,951.14
经营活动现金流出小计		34,657,924.53	31,404,132.91
经营活动产生的现金流量净额		-10,837,535.10	-7,428,058.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,540,551.90	23,010,535.58
取得投资收益收到的现金		346,839.41	142,803.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		31,887,391.31	23,153,338.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		187,456.58	227,235.15
投资支付的现金		27,370,000.00	20,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		27,557,456.58	20,227,235.15
投资活动产生的现金流量净额		4,329,934.73	2,926,103.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,061,200.00
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			1,061,200.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			8,666.47
筹资活动现金流出小计			2,667,256.72
筹资活动产生的现金流量净额			-1,606,056.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,507,600.37	-6,108,011.81
加：期初现金及现金等价物余额		11,093,941.50	11,759,888.26
六、期末现金及现金等价物余额		4,586,341.13	5,651,876.45

法定代表人：邓可

主管会计工作负责人：夏亚楠

会计机构负责人：夏亚楠

(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		19,972,948.05	20,361,529.34
收到的税费返还		430,726.21	2,621,929.76
收到其他与经营活动有关的现金		3,521,454.93	2,146,874.48
经营活动现金流入小计		23,925,129.19	25,130,333.58
购买商品、接受劳务支付的现金		12,811,155.54	11,468,118.50
支付给职工以及为职工支付的现金		8,409,493.40	7,857,716.59
支付的各项税费		2,477,447.31	5,070,068.58
支付其他与经营活动有关的现金		11,564,952.39	8,381,247.14

经营活动现金流出小计		35,263,048.64	32,777,150.81
经营活动产生的现金流量净额		-11,337,919.45	-7,646,817.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,540,551.90	23,010,535.58
取得投资收益收到的现金		346,839.41	142,803.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		31,887,391.31	23,153,338.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,456.58	82,235.15
投资支付的现金		27,000,000.00	20,200,000.00
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		27,138,456.58	20,282,235.15
投资活动产生的现金流量净额		4,748,934.73	2,871,103.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,061,200.00
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			1,061,200.00
偿还债务支付的现金			2,658,590.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			8,666.47
筹资活动现金流出小计			2,667,256.72
筹资活动产生的现金流量净额			-1,606,056.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,588,984.72	-6,381,770.17
加：期初现金及现金等价物余额		10,655,732.02	11,480,468.45
六、期末现金及现金等价物余额		4,066,747.30	5,098,698.28

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(一) 1
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(一) 2
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

1. 公司产品主要应用于军工行业，公司的军工客户一般遵守严格的预算管理制度，产品发货、验收及款项结算主要集中在下半年。因此，公司主要销售收入在下半年实现，导致公司上半年收入及利润较低，具有季节性特征。
2. 本期减少合并范围内公司：洛阳航峰装备技术发展有限公司，该公司人员及业务全部并入公司全资子公司洛阳大工检测技术有限公司，已于 2024 年 04 月 01 日被注销。

(二) 财务报表项目附注

1. 货币资金

项目	2024/6/30	2023/12/31
现金	78,107.44	5,007.44
银行存款	4,508,233.69	11,088,934.06
合 计	4,586,341.13	11,093,941.50

2. 交易性金融资产

项目	2024/6/30	2023/12/31
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,576,244.06	20,337,022.91
其中：债务工具投资		

项目	2024/6/30	2023/12/31
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	15,576,244.06	20,337,022.91
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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	15,576,244.06	20,337,022.91

3. 应收票据

(1) 应收票据分类及余额情况：

种类	2024/6/30	2023/12/31
银行承兑汇票		271,000.00
商业承兑汇票	4,094,740.00	6,799,855.15
小计	4,094,740.00	7,070,855.15
商业承兑汇票坏账准备	204,737.00	339,992.76
净值合计	3,890,003.00	6,730,862.39

(2) 报告期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 报告期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况。

(4) 报告期末公司无已背书、已贴现但尚未到期的应收票据情况。

(5) 商业承兑汇票坏账准备情况：

种类	金额	账龄	坏账金额	计提比例
商业承兑汇票	4,094,740.00	1 年以内	204,737.00	5%
合计	4,094,740.00		204,737.00	

4. 应收账款

应收账款分类披露

种类	2024/6/30				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一：账龄组合	32,749,823.52	100	5,478,540.34	16.73	27,271,283.18
组合二					
组合小计	32,749,823.52	100	5,478,540.34	16.73	27,271,283.18
合计	32,749,823.52		5,478,540.34	16.73	27,271,283.18

种类	2023/12/31
----	------------

	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					
按组合计提坏账准备					
组合一账龄组合	33,989,902.56	100.00	5,547,869.27	16.32	28,442,033.29
组合二					
组合小计	33,989,902.56	100.00	5,547,869.27	16.32	28,442,033.29
合 计	33,989,902.56	100.00	5,547,869.27	16.32	28,442,033.29

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2024/6/30			预期平均损失率 (%)
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	
1 年以内	18,853,703.46	57.57	942,685.17	5
1—2 年	8,039,092.36	24.55	1,205,863.86	15
2—3 年	3,256,762.70	9.94	977,028.81	30
3—4 年	466,645.00	1.43	233,322.50	50
4—5 年	46,600.00	0.14	32,620.00	70
5 年以上	2,087,020.00	6.37	2,087,020.00	100
合 计	32,749,823.52	100.00	5,478,540.34	16.73

项 目	2023/12/31			预期平均损失率 (%)
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	
1 年以内	18,728,743.45	55.10	936,437.17	5.00
1—2 年	10,087,684.51	29.68	1,513,152.68	15.00
2—3 年	2,661,357.40	7.83	798,407.22	30.00
3—4 年	35,330.00	0.10	17,665.00	50.00
4—5 年	648,600.00	1.91	454,020.00	70.00
5 年以上	1,828,187.20	5.38	1,828,187.20	100.00
合 计	33,989,902.56	100.00	5,547,869.27	16.32

截止 2022 年 6 月 30 日应收账款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项。

（3）应收账款坏账准备变动情况：

项 目	2024/6/30		合计
	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）	
2022 年 12 月 31 日	5,547,869.27		5,547,869.27
本年计提预期信用损失			
本年转回预期信用损失	69,328.93		69,328.93
本年核销的损失准备			
汇率变动影响			

2023 年 6 月 30 日	5,478,540.34	5,478,540.34
-----------------	---------------------	---------------------

(4) 截止 2024 年 6 月 30 日应收账款债务人欠款金额前五名情况：

名 称	与本公司 关系	款项性质	金 额	账 龄	占应收账款 总额比 例 (%)	坏账准备 期末余额
B4 单位	非关联方	货款	1,142,698.93	1 年以内	3.49	57,134.95
			3,580,098.68	1-2 年	10.93	537,014.80
单位七	非关联方	货款	4,111,000.00	1 年以内	12.55	205,550.00
中国航空工业集团公司金城 南京机电液压工程研究中心	非关联方	货款	1,816,152.08	1 年以内	5.55	90,807.60
			1,517,425.60	2-3 年	4.63	455,227.68
成都凯天电子股份有限公司	非关联方	货款	2,607,500.00	1 年以内	7.96	130,375.00
哈尔滨哈飞航空工业有限责 任公司	非关联方	货款	1,494,555.55	1 年以内	4.56	74,727.78
			763,900.00	1-2 年	2.33	114,585.00
合 计			17,033,330.84		52.00	1,665,422.81

5. 预付款项

(1) 预付款项的余额及其账龄分析

账龄分析	2024/6/30		2023/12/31	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1 年以内	1,506,757.65	47.60	2,117,272.06	49.11
1—2 年	171,736.89	5.43	727,938.39	16.89
2—3 年	351,729.90	11.11	704,954.98	16.36
3 年以上	1,135,112.59	35.86	760,162.76	17.64
合 计	3,165,337.03	100.00	4,310,328.19	100.00

(2) 2024 年 6 月 30 日预付款项中无预付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项。

(3) 2024 年 6 月 30 日预付款项中欠款金额前五名的单位明细如下：

名 称	与本公司 关系	款项 性质	金 额	账 龄	占 比 (%)
天津精仪精测科技有限公司	非关联方	货款	185,000.00	2-3 年	5.84
新乡市圣捷自动化设备有限公司	非关联方	货款	156,506.55	1 年以内、3 年以上	4.94
新乡市航泰液压设备有限公司	非关联方	货款	147,948.00	3 年以上	4.67
天津瑞卡特航空设备有限公司	非关联方	货款	121,652.50	1 年以内、1-2 年	3.84
郑州盛川科技有限公司	非关联方	货款	108,200.00	3 年以上	3.42
合 计			719,307.05		22.71

6. 其他应收款

项 目	2024/6/30	2023/12/31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,805,168.93	1,295,922.10
合 计	1,805,168.93	1,295,922.10

(1) 重要逾期利息：无。

6.2.其他应收款

其他应收款按种类分配

种类	2024/6/30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
组合一-账龄组合	1,383,482.77	67.04	258,358.94	18.67	1,125,123.83
组合二-备用金	680,045.10	32.96	-	-	680,045.10
组合小计	2,063,527.87	100.00			
合计	2,063,527.87	100.00	258,358.94	18.67	1,805,168.93

种类	2023/12/31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
组合一-账龄组合	1,157,829.00	75.80	231,618.90	20.00	926,210.10
组合二-备用金	369,712.00	24.20			369,712.00
组合小计	1,527,541.00	100.00	231,618.90	20.00	1,295,922.10
合计	1,527,541.00	100.00	231,618.90	20.00	1,295,922.10

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项目	2024/6/30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	492,690.77	35.61	24,639.54	5.00
1—2 年	660,162.00	47.72	99,024.30	15.00
2—3 年	133,707.00	9.66	40,112.10	30.00
3—4 年	600.00	0.04	300.00	50.00
3—4 年	6,800.00	0.49	4,760.00	70.00
5 年以上	89,523.00	6.48	89,523	100.00
合计	1,383,482.77	100.00	258,358.94	18.67

项目	2023/12/31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	314,200.00	27.13	15,710.00	5.00
1—2 年	651,126.00	56.24	97,668.90	15.00
2—3 年	97,590.00	8.43	29,277.00	30.00
3—4 年	7,400.00	0.64	3,700.00	50.00
4—5 年	7,500.00	0.65	5,250.00	70.00
5 年以上	80,013.00	6.91	80,013.00	100.00
合计	1,157,829.00	100.00	231,618.90	20.00

(2) 2024 年 6 月 30 日，其他应收款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项。

(3) 其他应收款坏账准备变动情况：

项 目	2024/6/30		
	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)	合计
2023 年 12 月 31 日	231,618.90		231,618.90
本年计提预期信用损失	26,740.04		26,740.04
本年转回预期信用损失			
本年核销的损失准备			
汇率变动影响			
2024 年 6 月 30 日	258,358.94		258,358.94

(4) 2023 年 6 月 30 日其他应收款中前五名的单位明细如下：

名 称	与本公司 关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应收 账款总额比 例 (%)	坏账准备 期末余额
中电商务（北京）有限公司	非关联方	投标保证金	500,000.00	1-2 年	24.23	75,000.00
单位八	非关联方	投标保证金	110,000.00	1 年以内	5.33	5,500.00
京东慧采质保金	非关联方	投标保证金	100,000.00	1-2 年	4.85	15,000.00
庞宇	非关联方	备用金	92,844.38	1 年以内	4.50	
石策	非关联方	备用金	95,000.00	1 年以内	4.60	
合 计			897,844.38		43.51	95,500.00

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 按性质披露的其他应收款

款项性质	2024/6/30	2023/12/31
往来款及其他	1,383,482.77	1,157,829.00
备用金	680,045.10	369,712.00
合 计	2,063,527.87	1,527,541.00

7. 存货

(1) 账面余额：

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,230,078.88		1,230,078.88	1,463,506.07		1,463,506.07
在产品	36,476,550.56	1,726,650.65	34,749,899.91	34,126,693.35	1,726,650.65	32,400,042.70
库存商品	10,063,470.04		10,063,470.04	5,794,920.47		5,794,920.47
发出商品	2,519,309.68		2,519,309.68	2,465,042.60		2,465,042.60
合同履约成本-运输 成本	97,334.85		97,334.85	93,481.64		93,481.64
低值易耗品	4,838.60		4,838.60	4,599.66		4,599.66
合 计	50,391,582.61	1,726,650.65	48,664,931.96	43,948,243.79	1,726,650.65	42,221,593.14

(2) 存货跌价准备：

增减变动情况：

类 别	期初数	本期增加	本期减少	期末数

		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	1,726,650.65					1,726,650.65
小 计	1,726,650.65					1,726,650.65

(3) 本公司期末存货中无抵押、担保等使用权受限情况。

8.其他流动资产

类 别	2024/6/30	2023/12/31
待摊费用	34,753.06	228,351.58
待抵扣税金	24,698.69	2,001.14
合 计	59,451.75	230,352.72

9.固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2023-12-31	44,822,677.36	2,471,469.60	1,957,607.38	2,349,364.73	652,169.03	52,253,288.10
2. 本期增加金额		136,548.87		69,035.09	8,915.00	214,498.96
(1) 购置		136,548.87		69,035.09	8,915.00	214,498.96
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 2024-6-30	44,822,677.36	2,608,018.47	1,957,607.38	2,418,399.82	661,084.03	52,467,787.06
二、累计折旧						
1. 2023-12-31	5,907,449.02	1,899,985.50	1,697,361.41	2,027,724.39	565,591.52	12,098,111.84
2. 本期增加金额	461,694.54	95,967.34	39,650.83	58,384.81	12,460.41	668,157.93
(1) 计提	461,694.54	95,967.34	39,650.83	58,384.81	12,460.41	668,157.93
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 2024-6-30	6,369,143.56	1,995,952.84	1,737,012.24	2,086,109.20	578,051.93	12,766,269.77
三、减值准备						
1. 2023-12-31						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 2024-06-30						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	38,453,533.80	612,065.63	220,595.14	332,290.62	83,032.10	39,701,517.29
2. 期初账面价值	38,915,228.34	571,484.10	260,245.97	321,640.34	86,577.51	40,155,176.26

(2) 其中房屋建筑物厂房-原值 38,968,373.81 因整体工程未结束且环评未完成暂未取得房产证。

(3) 无暂时闲置的固定资产。

(4) 无固定资产存在抵押、担保等受限情况

10.在建工程

在建工程明细项目基本情况及增减变动如下：

工程名称	预算金额	资金来源	年初金额		本期增加额	
			金额	其中：利息资本化	金额	其中：利息资本化
2号车间	2,020,000.00	自有资金	102,215.68		362,491.59	
合计	2,020,000.00		102,215.68		362,491.59	

(续上表)

工程名称	本期减少额		年末金额		工程进度	工程投入占预算比例
	金额	其中：本期转固	金额	其中：利息资本化		
2号车间			464,707.27			23.01%
合计			464,707.27			23.01%

11.使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 2024年1月1日	943,140.00				943,140.00
2. 本期增加金额					
重分类					
租赁					
其他增加					
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
4. 2024年06月30日	943,140.00				943,140.00
二. 累计折旧					
1. 2024年1月1日	754,512.00				754,512.00
2. 本期增加金额					
重分类					
本期计提	94,314.00				94,314.00
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
4. 2024年6月30日	848,826.00				848,826.00
三. 减值准备					
1. 2024年1月1日					
2. 本期增加金额					
重分类					
本期计提					
其他增加					
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
4. 2024年6月30日					
四. 账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
1. 2024 年 06 月 30 日	94,314.00				94,314.00
2. 2024 年 1 月 1 日	188,628.00				188,628.00

12.无形资产

(1) 无形资产明细情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	27,771,975.00	6,823.17	396.12	27,779,194.29
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4.期末余额	27,771,975.00	6,823.17	396.12	27,779,194.29
二、累计摊销				
1.期初余额	5,137,815.93	6,823.17	396.12	5,145,035.22
2.本期增加金额	277,719.78			277,719.78
(1) 计提	277,719.78			277,719.78
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4.期末余额	5,415,535.71	6,823.17	396.12	5,422,755.00
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,356,439.29	0.00	0.00	22,356,439.29
2.期初账面价值	22,634,159.07	0.00	0.00	22,634,159.07

期末无形资产不存在抵押、担保等受限情况

13.商誉

(1) 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2024/1/1	本期增加	本期减少	2024/6/30
洛阳大工检测技术有限公司	479,066.94			479,066.94
合 计	479,066.94			479,066.94

注：2023 年 9 月 13 日，公司与洛阳和昌石化有限公司、张欣签订关于洛阳大工检测技术有限公司的收购协议书，公司收购目标公司 100% 股份，收购价格为 850,000.00 元，形成商誉 479,066.94 元。

14. 长期待摊费用

项目	2024/1/1	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2024/6/30	其他减少的原因
办公室装修	664,000.00		81,000.00		583,000.00	
合 计	664,000.00		81,000.00		583,000.00	

15. 递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细情况

类 别	2024/6/30	2023/12/31
信用减值损失	888,653.58	912,228.58
资产减值准备	258,997.60	258,997.60
租赁负债	31,303.80	31,303.80
合 计	1,178,954.98	1,202,529.98

(3) 可抵扣暂时性差异明细情况

类 别	2024/6/30	2023/12/31
坏账准备-应收账款	5,478,540.34	5,547,869.27
坏账准备-其他应收账款	258,358.94	231,618.90
坏账准备-应收票据	204,737.00	339,992.76
坏账准备-存货	1,726,650.65	1,726,650.65
租赁负债	208,692.00	208,692.00
合 计	7,876,978.93	8,054,823.58

16. 应付账款

(1) 按款项性质披露列示如下

项目	2024/6/30	2023/12/31
服务费/设计费	7,265.00	49,050.00
货款	1,872,404.81	8,179,501.31
合 计	1,879,669.81	8,228,551.31

其中，账龄超过一年以上的的主要应付账款单位：

项目	账龄	金额
江西洪都国际机电有限责任公司	3 年以上	124,000.00
合 计		124,000.00

17. 合同负债

项 目	2024/6/30	2023/12/31
货款	7,217,219.13	2,364,054.65
合 计	7,217,219.13	2,364,054.65

其中，账龄超过一年以上的的主要合同负债单位：

单 位	账龄	金额
三一重型能源装备有限公司	5 年以上	336,600.00
合 计		336,600.00

18. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
一、短期薪酬	1,464,677.43	10,159,680.47	10,304,023.29	1,320,334.61
二、离职后福利-设定提存计划	183,708.34	1,126,787.17	1,144,891.48	165,604.03
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,648,385.77	11,286,467.64	11,448,914.77	1,485,938.64

(2) 短期薪酬列示

项目	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,348,621.94	8,870,014.33	8,996,329.77	1,222,306.50
二、职工福利费				
三、社会保险费	110,875.49	884,675.41	907,612.77	87,938.13
其中：1. 医疗保险费	106,595.56	849,383.09	871,435.04	84,543.61
2. 工伤保险费	4,279.93	35,292.32	36,177.73	3,394.52
3. 生育保险费				
四、住房公积金	5,180.00	398,946.00	395,156.00	8,970.00
五、工会经费和职工教育经费		6,044.73	4,924.75	1,119.98
六、非货币性福利				
七、短期带薪缺勤				
八、短期利润分享计划				
九、其他短期薪酬				
其中：以现金结算的股份支付				
合计	1,464,677.43	10,159,680.47	10,304,023.29	1,320,334.61

(3) 离职后福利

项目	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
1、养老保险	177,976.96	1,091,889.77	1,109,429.26	160,437.47
2、失业保险	5,731.38	34,897.40	35,462.22	5,166.56
合计	183,708.34	1,126,787.17	1,144,891.48	165,604.03

19. 应交税费

项目	2024/6/30	2023/12/31
企业所得税	2,109.49	544,448.43
增值税	225,464.52	1,270,428.53
城市维护建设税	11,251.06	71,463.37
个人所得税	55,341.27	53,244.42
教育费附加	5,662.74	32,743.93
地方教育税附加	3,775.16	21,829.29
合计	303,604.24	1,994,157.97

20. 其他应付款

项目	2024/6/30	2023/12/31
职工代垫款项		3,000.00
往来款及其他	80,000.00	80,000.00
合计	80,000.00	83,000.00

21. 其一年内到期的非流动负债

项目	2024/6/30	2023/12/31
一年内到期的租赁负债	208,692.00	208,692.00
合计	208,692.00	208,692.00

22. 其他流动负债

项目	2024/6/30	2023/12/31
待转销项税	293,277.70	320,522.92
合计	293,277.70	320,522.92

23. 递延收益

项目	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
建设项目补偿款	8,932,855.30		109,605.59	8,823,249.71
合计	8,932,855.30		109,605.59	8,823,249.71

注：本公司通过挂牌方式取得了北京高端制造业基地土地使用权，土地面积 30360.43 平方米，规划建筑面积 20,000.136 平方米，根据《前期开发成本补偿协议》，本公司已于 2018 年累计收到补偿款 10,832,563.00 元，计入递延收益，本期在土地使用权期限内进行年底进行摊销确认其他收益 109,605.59 元。

24. 递延所得税负债**(1) 递延所得税负债明细情况**

类别	2024/6/30	2023/12/31
租赁负债	14,147.10	28,294.20
合计	14,147.10	28,294.20

25. 实收资本（股本）

项目	2023/12/31	本次变动增减（+、-）	2024/6/30
----	------------	-------------	-----------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	43,362,090.00						43,362,090.00

26. 资本公积

项目	2023/12/31	本期增加额	本期减少额	2024/6/30
资本（或股本）溢价	15,590,422.40			15,590,422.40
合计	15,590,422.40			15,590,422.40

27. 盈余公积

项目	2023/12/31	本期增加额	本期减少额	2024/6/30
法定盈余公积金	10,647,736.36			10,647,736.36
合计	10,647,736.36			10,647,736.36

28. 未分配利润

项目	2024/6/30		2023/12/31	
	金额	提取或分配比例	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	86,679,069.30		83,364,352.19	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			4,062.96	
调整后年初未分配利润	86,679,069.30		83,368,415.15	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,708,355.58		9,259,236.32	
减：提取法定盈余公积		10%	918,579.85	10%
对所有者（或股东）的分配			5,030,002.32	
提取任意盈余公积				
提取一般风险准备				
应付普通股股利				
转作股本的普通股股利				
期末未分配利润	79,970,713.72		86,679,069.30	

29. 营业收入及成本

(1) 分类信息

项目	本期	上年同期
营业收入	9,584,112.41	5,245,185.72
主营业务收入	9,580,475.30	5,025,002.23
其他业务收入	3,637.11	220,183.49
营业成本	3,108,768.94	1,853,790.07
主营业务成本	3,108,768.94	1,853,790.07
其他业务成本		

30. 税金及附加

项目	本期	上年同期	计缴标准
城市维护建设税	42,895.90	3,324.87	7%、5%
教育费附加	19,204.80	946.86	3%
地方教育费附加	12,803.19	1,420.28	2%
房产税	267,748.60	267,558.40	1.20%

项目	本期	上年同期	计缴标准
土地使用税	29,748.22	29,748.22	
印花税	5,809.83	19,600.67	
车船使用税	2,110.00	2,510.00	
合计	380,320.54	325,109.30	

31.销售费用

项目	本期	上年同期
工资薪酬	1,598,061.56	1,651,188.21
差旅费	397,925.28	375,699.39
办公费	221,189.41	79,579.13
招待费	345,953.89	189,373.14
广告费	94,700.02	75,019.66
服务费	260,029.32	361,921.57
交通费	46,802.05	379,920.98
房租	100,613.52	240,000.00
会议费	95,270.86	118,101.92
产品维护费	132,242.93	95,618.75
折旧	7,910.30	1,713.44
其他	159,346.28	115,134.66
合计	3,460,045.42	3,683,270.85

32.管理费用

项目	本期	上年同期
工资薪酬	2,555,148.29	1,983,319.10
交通及差旅费	50,325.15	61,631.31
办公费	84,226.50	100,018.38
招待费	28,170.16	21,863.81
房租及物业费	638,222.94	757,695.72
折旧及摊销	487,100.78	614,428.63
培训及会议费	12,671.70	25,331.70
中介咨询服务费	754,966.60	317,430.62
低值易耗品	30,214.27	11,707.53
其他	194,176.02	218,734.40
合计	4,835,222.41	4,112,161.20

33.研发费用

项目	本期	上年同期
工资薪酬	4,708,784.31	3,624,362.31
材料费	55,872.32	34,317.76
折旧	64,474.27	66,559.50
试验费	376,971.69	
其他	16,278.16	9,105.34

合 计	5,222,380.75	3,734,344.91
-----	--------------	--------------

34.财务费用

项目	本期	上年同期
利息收入	2,500.22	4,875.38
利息支出		15,479.39
手续费	7,918.80	6,840.24
汇兑损益		0
合 计	5,418.58	17,444.25

35.其他收益

项 目	本期	上年同期
政府补助	209,605.59	109,605.59
退税		2,602,628.02
加计抵减减征	95,524.37	
个税手续返还	7,691.35	6,226.54
合 计	312,821.31	2,718,460.15

政府补助明细：

项 目	本期	上年同期	与资产相关/与收益相关
科技园区 1#、3#厂房建设项目补偿款	109,605.59	109,605.59	与资产相关
金融产业发张资金平台申报项目款	100,000.00		与收益相关
合 计	209,605.59	109,605.59	

36 投资收益

(1) 投资收益明细情况

项目	本期	上年同期
理财产品收益	126,612.47	153,338.93
合计	126,612.47	153,338.93

37.信用减值损失

项目	本期	上年同期
坏账准备	177,844.65	1,054,004.49
合计	177,844.65	1,054,004.49

38.营业外收入

项目	本期	上年同期
政府补助		
其他	130,062.97	
合计	130,062.97	0.00

39.营业外支出

项目	本期	上年同期
罚款支出	10,187.53	
其他	8,037.32	

合计	18,224.85
----	-----------

40.所得税费用

项 目	本期	上年同期
按税法及相关规定计算的当期所得税		-20,421.87
递延所得税调整	9,427.90	157,985.95
合 计	9,427.90	137,564.08

本期会计利润与所得税的调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-6,645,003.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,882.74
公司适用不同税率的影响	11,454.84
调整以前期间所得税的影响	
应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
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	
所得税费用	9,427.90

41.现金流量表项目注释

收到其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项目	本期	上年同期
政府补贴	107,691.35	7691.35
往来款项及其他	3,007,587.70	872,340.48
利息收入	2,500.22	4,875.38
合计	3,117,779.27	884,907.21

支付其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项目	本期	上年同期
管理及销售费用	4,972,494.42	2,255,198.70
往来款项及其他	2,647,820.04	2,122,752.44
合计	7,620,314.46	4,377,951.14

42.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期	上年同期
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,708,355.58	-4,692,695.37
少数股东权益		
加：资产减值准备		
信用减值准备	-177,844.65	-1,054,004.49

补充资料	本期	上年同期
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	668,157.93	668,015.62
无形资产摊销	277,719.78	277,719.78
使用权资产折旧	94,314.00	228,049.28
长期待摊费用摊销	81,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		15,479.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-126,612.47	-153,338.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	23,575.00	151,399.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,147.10	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,443,338.82	-6,188,235.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,996,099.45	12,661,380.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,508,102.64	-9,341,829.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,837,535.10	-7,428,058.87
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	4,586,341.13	5,651,876.45
减：现金的期初余额	11,093,941.50	11,759,888.26
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	-6,507,600.37	-6,108,011.81

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期期末金额	上年期末金额
货币资金	4,586,341.13	5,651,876.45
减：原存期三个月以上的定期存款		
受到限制的存款		
年末现金及现金等价物余额	4,586,341.13	5,651,876.45
减：年初现金及现金等价物余额	11,093,941.50	11,759,888.26
现金及现金等价物净(减少额)/增加额	-6,507,600.37	-6,108,011.81

(三) 关联方关系及其交易

1、关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。控制，是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活

动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业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。

2、本公司的母公司情况

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在母公司。

3、存在控制的关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
邓可	董事长、实际控制人

4、本公司的合营企业及联营企业情况

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无合营企业和联营企业。

5、本公司的其他关联方情况

企业名称/姓名	与本公司的关系
徐学明、王涛涛、熊松、胡健、安耀华	董事
张金伟	原董事
马旭、邓博方	监事
殷冬杨	监事会主席
夏亚楠	财务负责人
熊东兵	董事、董秘
北京华胜天成低碳产业创业投资中心（有限合伙）	持有本公司 5%以上股份的法人股东
杭州沃趣科技股份有限公司	安耀华担任董事公司
北京华胜天成能源投资发展有限公司	安耀华担任董事、经理的公司
北京中云可信科技有限公司	安耀华担任执行董事的公司
普瑞（香港）有限公司	熊东兵持股公司
北京航天信使通信科技有限公司	熊东兵持股公司
北京枫尚云鼎科技有限公司	邓博方担任执行董事、经理的公司
重庆广建装饰股份有限公司	马旭担任董事的公司
青岛浩海网络科技股份有限公司	马旭担任董事的公司

6、本企业与关联方发生交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本公司无与合并范围外的关联方交易。

（2）关联方租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产	2024 年 1-6 月
邓可	北京航峰科伟装备技术股份有限公司	房屋	105,600.00
邓可	北京航向愿景软件有限公司	房屋	55,800.00

（3）关联方担保情况

无

7、关键管理人员薪酬

项目	2024 上半年
关键管理人员薪酬	1,553,438.68
合计	1,553,438.68

8、关联方应收应付款项

关联方名称	2024-6-30			2023-12-31		
	金额	占该科目比例%	坏账准备	金额	占该科目比例%	坏账准备
胡健	88,000.00	4.27		5,000.00	0.02	
徐学明				7,500.00	0.03	
熊东兵	897.94	0.04		897.94	0.00	

注：以上款项均为其他应收款-备用金。本期出差较多，借款增加。

(四) 或有事项

报告期内不存在需要披露的未决诉讼仲裁、为其他单位提供债务担保形成的或有负债等重大或有事项。

(五) 承诺事项

报告期内不存在需要披露重大承诺事项。

(六) 资产负债表日后非调整事项

报告期内不存在资产负债表日后非调整事项。

(七) 其他重大事项

报告期内不存在需要披露的其他重大事项。

(八) 母公司财务报表主要项目附注

1. 应收账款

应收账款分类披露：

种类	2024/6/30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一:账龄组合	32,538,308.52	100.00	5,458,255.84	16.77	27,080,052.68
组合二					
组合小计	32,538,308.52	100.00	5,458,255.84	16.77	27,080,052.68
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	32,538,308.52	100.00	5,458,255.84	16.77	27,080,052.68

种类	2023/12/31				
	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					

按组合计提坏账准备					
组合一账龄组合	33,003,987.56	100.00	5,490,684.77	16.64	27,513,302.79
组合二					
组合小计	33,003,987.56	100.00	5,490,684.77	16.64	27,513,302.79
合计	33,003,987.56	100.00	5,490,684.77	16.64	27,513,302.79

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项目	2024/6/30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	18,664,143.46	57.36	933,207.17	5.00
1—2 年	8,039,092.36	24.71	1,205,863.86	15.00
2—3 年	3,255,907.70	10.01	976,772.31	30.00
3—4 年	445,545.00	1.37	222,772.50	50.00
4—5 年	46,600.00	0.14	32,620.00	70.00
5 年以上	2,087,020.00	6.41	2,087,020.00	100.00
合计	32,538,308.52	100.00	5,458,255.84	16.77

项目	2023/12/31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	17,774,383.45	53.85	888,719.17	5
1—2 年	10,087,684.51	30.56	1,513,152.68	15
2—3 年	2,629,802.40	7.97	788,940.72	30
3—4 年	35,330.00	0.11	17,665.00	50
4—5 年	648,600.00	1.97	454,020.00	70
5 年以上	1,828,187.20	5.54	1,828,187.20	100
合计	33,003,987.56	100.00	5,490,684.77	16.64

截止 2023 年 6 月 30 日应收账款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项。

应收账款坏账准备变动情况

项目	2024/6/30		
	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）	合计
2023 年 12 月 31 日	5,490,684.77		5,490,684.77
本期计提预期信用损失			
本期转回预期信用损失	32,428.93		32,428.93
本期核销的损失准备			
汇率变动影响			
2024 年 6 月 30 日	5,458,255.84		5,458,255.84

截止 2024 年 6 月 30 日应收账款债务人欠款金额前五名情况如下：

名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
B4 单位	非关联方	货款	1,142,698.93	1年以内	3.51	57,134.95
			3,580,098.68	1-2 年	11.00	537,014.80
单位七	非关联方	货款	4,111,000.00	1年以内	12.63	205,550.00
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	非关联方	货款	1,816,152.08	1年以内	5.58	90,807.60
			1,517,425.60	2-3 年	4.66	455,227.68
成都凯天电子股份有限公司	非关联方	货款	2,607,500.00	1年以内	8.01	130,375.00
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	非关联方	货款	1,494,555.55	1年以内	4.59	74,727.78
			763,900.00	1-2 年	2.35	114,585.00
合计			17,033,330.84		52.33	1,665,422.81

2.其他应收款

项目	2024/6/30	2023/12/31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,664,695.37	28,684,615.54
合计	31,664,695.37	28,684,615.54

2.1.其他应收款

(1) 风险分析

种类	2024/6/30				
	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					
按组合计提坏账准备					
组合一账龄组合	1,368,092.00	4.29	257,579.90	18.83	1,110,512.10
组合二：合并范围内	29,914,795.79	93.71			29,914,795.79
组合三：-备用金	639,387.48	2.00			639,387.48
组合小计	31,922,275.27	100.00	257,579.90	0.81	31,664,695.37
合计	31,922,275.27	100.00	257,579.90	0.81	31,664,695.37

种类	2023/12/31				
	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					
按组合计提坏账准备					
组合一：账龄组合	1,144,266.00	3.96	230,938.25	20.18	913,327.75
组合二：合并范围内	27,416,795.79	94.82			27,416,795.79
组合二：备用金	354,492.00	1.22			354,492.00
组合小计	28,915,553.79	100.00	230,938.25	0.80	28,684,615.54
合计	28,915,553.79		230,938.25	0.80	28,684,615.54

100.00

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项目	2024/6/30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	477,310.00	34.89	23,870.50	5.00
1—2 年	660,162.00	48.25	99,024.30	15.00
2—3 年	133,707.00	9.77	40,112.10	30.00
3—4 年	600.00	0.04	300.00	50.00
4—5 年	6,800.00	0.50	4,760.00	70.00
5 年以上	89,513.00	6.54	89,513.00	100.00
合计	1,368,092.00	99.99	257,579.90	18.83

项目	2023/12/31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期平均损失率 (%)
1 年以内	300,647.00	26.27	15,032.35	5.00
1—2 年	651,126.00	56.90	97,668.90	15.00
2—3 年	97,580.00	8.53	29,274.00	30.00
3—4 年	7,400.00	0.65	3,700.00	50.00
4—5 年	7,500.00	0.66	5,250.00	70.00
5 年以上	80,013.00	6.99	80,013.00	100.00
合计	1,144,266.00	100.00	230,938.25	20.18

(2) 2023 年 6 月 30 日，其他应收款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东。

(3) 其他应收款坏账准备变动情况

项目	2024/6/30		
	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）	合计
2023 年 12 月 31 日	230,938.25		230,938.25
本期计提预期信用损失	26,641.65		26,641.65
本期转回预期信用损失			
本期核销的损失准备			
汇率变动影响			
2024 年 6 月 30 日	257,579.90		257,579.90

(4) 2024 年 6 月 30 日其他应收款债务人欠款金额前五名的单位明细如下：

名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
北京航峰精诚装备技术有限公司	合并范围内	往来款及其他	29,050,495.79	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	91.00	
洛阳大工检测技术有限公司	合并范围内	往来款及其他	864,300.00	1 年内	2.71	

中电商务（北京）有限公司	非关联方	投标保证金	500,000.00	1-2 年	1.57	75,000.00
单位八	非关联方	投标保证金	110,000.00	1 年内	0.34	5,500.00
京东慧采质保金	非关联方	投标保证金	100,000.00	1-2 年	0.31	15,000.00
合计			30,624,795.79		95.93	95,500.00

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 按性质披露的其他应收款

款项性质	2024/6/30	2023/12/31
往来款及其他	1,368,092.00	1,144,266.00
备用金	639,387.48	354,492.00
合并范围内子公司往来款	29,914,795.79	27,416,795.79
合计	31,922,275.27	28,915,553.79

3.长期股权投资

(1) 长期股权投资明细

项目	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
对子公司投资				
北京航向愿景软件有限公司	2,088,523.57			2,088,523.57
北京航科测润滑技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
北京航峰精诚装备技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
洛阳航峰装备技术发展有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	
洛阳大工检测技术有限公司	850,000.00			850,000.00
合计	25,938,523.57			24,938,523.57
减：长期股权投资减值准备				
净额	25,938,523.57		1,000,000.00	24,938,523.57

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始金额	持股比例	持有表决权比例
北京航向愿景软件有限公司	2,088,523.57	100.00%	100%
北京航科测润滑技术有限公司	2,000,000.00	100.00%	100%
北京航峰精诚装备技术有限公司	20,000,000.00	100.00%	100%
洛阳大工检测技术有限公司	850,000.00	100.00%	100%
合计	24,938,523.57		

(3) 本期变动明细

被投资单位名称	2023/12/31	本期增加	本期减少	2024/6/30
北京航向愿景软件有限公司	2,088,523.57			2,088,523.57
北京航科测润滑技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
北京航峰精诚装备技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
洛阳大工检测技术有限公司	850,000.00			850,000.00
洛阳航峰装备技术发展有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	

合计	25,938,523.57	1,000,000.00	24,938,523.57
----	---------------	--------------	---------------

4.营业收入及成本

营业收入

项目	本期	上年同期
营业收入	9,543,080.84	5,160,291.78
主营业务收入	9,539,576.42	4,940,108.29
其他业务收入	3,504.42	220,183.49
营业成本	2,982,349.04	1,862,958.83
主营业务成本	2,982,349.04	1,862,958.83
其他业务成本		

5.投资收益

项目	本期	上年同期
理财产品收益	18,521.22	153,338.93
合计	18,521.22	153,338.93

(九) 补充资料

非经常性损益明细表

类别	本期
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	312,821.31
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	126,612.47
除上述各项之外的其他营业外收支净额	111,838.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经营性损益对利润总额的影响的合计	551,271.90
减：所得税影响数	93,923.62
减：少数股东影响数	
归属于母公司的非经常性损益影响数	457,348.28
扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润	-7,165,703.86

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期年利润	本期	
	加权平均净资产收益率	每股收益 基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.39%	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.69%	-0.17

报告期年利润	上期	
	加权平均净资产收益率	每股收益

		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.13%	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.05%	-0.17

北京航峰科伟装备技术股份有限公司

二〇二四年八月二十二日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	312,821.31
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	126,612.47
除上述各项之外的其他营业外收支净额	111,838.12
非经常性损益合计	551,271.90
减：所得税影响数	93,923.62
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	457,348.28

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用