

BWAVE 明波

明波通信

NEEQ : 430368

上海明波通信技术股份有限公司
Shanghai Bwave 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、公司负责人周长明、主管会计工作负责人曹颖及会计机构负责人（会计主管人员）曹颖保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	62
附件 II	融资情况	62

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（不适用）。
	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	上海明波通信技术股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司	指	上海明波通信技术股份有限公司
无锡明波	指	无锡明波微电子技术有限公司，公司全资子公司
厦门明波	指	厦门明波通信技术有限公司，公司全资子公司
苏州明波智能	指	苏州明波智能设备有限公司，公司的联营公司
苏州明波	指	苏州明波电子技术有限公司，公司控股子公司
日本 Bwave	指	株式会社 Bwave，公司在日本设立全资子公司
合肥铭芯	指	合肥铭芯智能科技有限公司，公司的联营公司
股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
报告期、本报告期、本年度	指	2024年1月1日至2024年6月30日
股东大会	指	上海明波通信技术股份有限公司股东大会
董事会	指	上海明波通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	上海明波通信技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、董事会秘书
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
UWB	指	超宽带无线通信技术
BSI	指	电路边界扫描技术
FT	指	电子设备功能测试治具
ICT	指	电子设备性能测试治具
汽车电子	指	车身电子和车载电子控制装置的总称
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	上海明波通信技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Bwave Technology Co., Ltd.		
	Bwave		
法定代表人	周长明	成立时间	2002年5月14日
控股股东	控股股东为（周长明）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周长明），一致行动人为（上海碧微管理咨询合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I652 集成电路设计-I6520 集成电路设计		
主要产品与服务项目	公司主营业务涵盖车载无线通信芯片技术、车载智能信息终端方案的设计开发；集成电路设计服务；自动化测试设备的设计开发及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	明波通信	证券代码	430368
挂牌时间	2014年1月24日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	43,600,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	上海市长乐路 989 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	何达希	联系地址	中国（上海）自由贸易试验区科苑路 399 号 12 栋 6 楼
电话	021-50803833	电子邮箱	hdx@bwave.cc
传真	021-50803831		
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区科苑路 399 号 12 栋 6 楼	邮政编码	201203
公司网址	www.bwave.cc		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000738536979Q		
注册地址	上海市科苑路 399 号 12 幢 5 层		
注册资本（元）	43,600,000	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

(一) 经营模式：本公司主要从事集成电路设计，车载电子开发，工厂自动化及测试设备业务。在集成电路领域，为国内外的半导体厂商提供设计服务；在车载电子领域，为汽车电子厂商提供车载智能信息终端方案设计服务；在工厂自动化及测试领域，为电子产品生产厂商提供自动化及测试设备的设计开发销售。

(二) 销售模式：向国内外客户提供包括产品设计生产销售、技术转让、产品解决方案及芯片设计服务。

(三) 采购模式：公司的原材料及外购件主要是各种电子元器件，实施“按需采购，统一管理”的采购模式，由采购部统一采购。

(四) 盈利模式：1) 产品销售收入；2) 客户一次性支付技术方案转让费；3) 前期开发费+客户产品销售提成。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

(五) 财务情况：报告期内，公司总资产为 11,247.13 万元，较期初上升了 4.44%；公司实现营业收入 7,552.46 万元，同比增长-5.26%；实现利润总额和净利润分别为 705.98 万元和 696.99 万元，同比减少了 66.76%和 67.11%。

(六) 研发情况：进行车载智能信息系统解决方案的开发、UWB 芯片的设计开发、BSI 电路边界扫描仪的开发、工厂自动化及 FT/ICT 测试设备的开发。

(七) 3、营销情况：保持了与现有的客户持续稳定的合作关系。

(二) 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	2023年3月23日认定为上海市专精特新企业，有效期三年。 2023年12月12日认定为高新技术企业，有效期三年。 2023年度上海市科技小巨人培育企业，有效期两年。

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	75,524,591.42	79,718,502.60	-5.26%
毛利率%	44.43%	62.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,157,212.14	21,404,520.73	-66.56%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,644,356.14	21,258,654.21	-68.75%

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）	8.07%	28.41%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	7.49%	28.22%	-
基本每股收益	0.16	1.96	-91.64%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	112,471,330.70	107,688,999.58	4.44%
负债总计	25,853,170.97	20,863,298.77	23.92%
归属于挂牌公司股东的净资产	86,735,951.07	86,756,155.37	-0.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.99	1.99	-0.02%
资产负债率%（母公司）	21.18%	14.26%	-
资产负债率%（合并）	22.99%	19.37%	-
流动比率	4.20	4.92	-
利息保障倍数	37.18	66.75	-
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	5,911,882.13	3,002,525.22	96.90%
应收账款周转率	2.08	3.17	-
存货周转率	8.90	4.84	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.44%	18.59%	-
营业收入增长率%	-5.26%	109.69%	-
净利润增长率%	-67.11%	343.14%	-

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	37,293,617.15	33.16%	34,228,468.53	31.78%	8.95%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	39,454,292.86	35.08%	30,966,752.37	28.76%	27.41%
交易性金融资产	3,000,000.00	2.67%	3,000,000.00	2.79%	0.00%
预付款项	3,780,588.81	3.36%	11,738,483.44	10.90%	-67.79%
其他应收款	1,949,344.85	1.73%	1,373,425.90	1.28%	41.93%
存货	4,823,961.35	4.29%	4,605,751.69	4.28%	4.74%

其他流动资产	273,592.11	0.24%	441,009.26	0.41%	-37.96%
长期股权投资	3,879,966.76	3.45%	2,154,370.42	2%	80.10%
其他权益工具投资	1,000,000.00	0.89%	2,000,500.00	1.86%	-50.01%
其他非流动金融资产	2,013,210.00	1.79%	2,259,585.00	2.1%	-10.90%
固定资产	10,149,595.01	9.02%	10,845,400.55	10.07%	-6.42%
使用权资产	4,116,595.68	3.66%	3,769,769.55	3.50%	9.20%
长期待摊费用	280,000.00	0.25%	10,445.30	0.01%	2,580.63%
递延所得税资产	456,566.12	0.41%	295,037.57	0.27%	54.75%
短期借款	11,007,890.41	9.79%	8,908,806.44	8.27%	24.00%
应付账款	110,767.71	0.10%	89,494.76	0.08%	24.00%
合同负债	2,788,958.31	2.48%	3,160,530.66	2.93%	-12.00%
应付职工薪酬	811,395.47	0.72%	2,524,596.23	2.34%	-68.00%
应交税费	1,828,211.60	1.63%	1,582,871.87	1.47%	16.00%
其他应付款	4,652,561.62	4.14%	556,470.25	0.52%	736.00%
一年内到期的非流动负债	260,377.28	0.23%	583,745.67	0.54%	-55.00%
其他流动负债	93,716.10	0.08%	155,093.76	0.14%	-40.00%
租赁负债	4,072,604.30	3.62%	3,216,909.54	2.99%	27.00%
递延所得税负债	226,688.17	0.20%	84,779.59	0.08%	167.00%
资产合计	112,471,330.70	100%	107,688,999.58	100%	4.00%

项目重大变动原因

- 应收账款：本期末应收账款较期初增加了 27.41%，主要由于日本子公司收入的增加，应收账款也随之增加的原因，日本子公司的客户一般有 30 天左右的信用期，但日本客户的信誉较好。
- 预付款项：本期末减少的主要原因为上海母公司与苏州联营公司采购预付款以及与上海集成电路技术与产业促进中心流片预付款结清所致。
- 长期股权投资：由于本期对合肥联营公司追加了投资，期末在权益法下确认了投资损失。另外由于合肥联营公司资本溢价导致长期股权投资的其他权益也有所变动。
- 长期待摊费用：主要为无锡分公司办公场所装修所致。
- 其他应付款：主要由于本期末有应付股利4,360,000.00元。

报告期内，公司合并资产负债率为22.99%，资产与负债结构合理，资产状况良好，负债对公司现金流的影响不大。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	75,524,591.42	-	79,718,502.60	-	-5.26%
营业成本	41,968,151.98	55.57%	30,281,335.35	37.99%	38.59%
毛利率	44.43%	-	62.01%	-	-

税金及附加	334,927.68	0.44%	253,140.66	0.32%	32.31%
销售费用	-	-	0.00	0.00%	-
管理费用	13,601,923.24	18.01%	11,678,558.03	14.65%	16.47%
研发费用	10,485,663.75	13.88%	15,635,018.79	19.61%	-32.93%
财务费用	1,480,089.89	1.96%	206,905.59	0.26%	615.35%
其他收益	303,045.22	0.40%	191,463.55	0.24%	58.28%
投资收益	-796,324.05	-1.05%	-500,612.14	-0.63%	-59.07%
信用减值损失	-311,166.71	-0.41%	-117,869.52	-0.15%	-163.99%
营业利润	6,849,389.34	9.07%	21,236,526.07	26.64%	-67.75%
营业外收入	220,000.00	0.29%	0.00	0.00%	100.00%
营业外支出	9,553.83	0.01%	0.00	0.00%	100%
所得税费用	89,960.15	0.12%	44,223.33	0.06%	103.42%
净利润	6,969,875.36	9.23%	21,192,302.74	26.58%	-67.11%
经营活动产生的现金流量净额	5,911,882.13	-	3,002,525.22	-	96.90%
投资活动产生的现金流量净额	-2,328,282.57	-	-2,501,827.38	-	6.94%
筹资活动产生的现金流量净额	2,003,931.34	-	6,501,193.20	-	-69.18%

项目重大变动原因

-营业收入：本期营业收入较上期减少了 5.26%，主要由于国内环境影响，客户减少了采购。
-营业成本：本期营业成本上涨主要由于人工成本的增加以及原材料采购费用的上涨。
-毛利率：由于本期人工成本增加且原材料采购费用也增加，但是营业收入却较同期减少，导致本期毛利率下降。
-研发费用：主要由于厦门子公司人员减少，从而导致研发费用下降。
-经营活动产生的现金流量净额：主要由于本期销售商品、提供劳务收到的现金较上期增加了 67.32%，虽然经营活动现金流出项目也有不同程度的增加，但经营活动产生的现金流量净额还是较上期增加了 96.90%。
-筹资活动产生的现金流量净额：主要由于本期公司流动资金充裕，故减少了银行贷款，本期取得借款收到的现金较上期减少了 28.99%，对应的还款金额也减少，所以本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少了 69.18%。
本期公司经营活动产生的现金流量净额与净利润金额差异不大。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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

株式会社 Bwave	子 公 司	集成电 路设计 服务	4,998,000	31,482,337.78	23,423,414.02	16,076,567.89	11,787,005.32
无锡明波 微电子技 术有限公 司	子 公 司	集成电 路设计 服务及 软硬件 开发	5,000,000	5,316,725.20	1,581,333.35	3,773,584.92	-2,909,965.29
上海碧微 通信技术 有限公司	子 公 司	进出口 业务	2,000,000	7,590,770.36	4,559,909.15	9,313,504.79	698,280.81
苏州明波 电子有限 公司	子 公 司	集成电 路设计 服务	3,000,000	392,098.57	-471,165.34	930,872.20	-749,347.11
厦门明波 通信技术 有限公司	子 公 司	汽车电 子软件 开发	1,000,000	3,814,848.50	3,297,356.02	4,645,345.14	-848,793.45
深圳市烁 音科技发 展有限公 司	参 股 公 司	无线音 频产品 的开 发、生 产与销 售	10,000,000	6,155,418.64	3,712,600.62	1,371,800.48	85,181.20
深圳市国 芯智联微 电子合伙 企业（有 限合伙）	参 股 公 司	半导体 行业的 投融资	6,670,000	54.67	-4,945.33	0.00	-6,670,239.89
苏州明波 智能设备 有限公司	参 股 公 司	工厂自 动化测 试设备 开发、 生产与 销售	5,100,000	10,131,954.87	-1,755,840.47	18,884,164.46	2,043,407.38
合肥铭芯 智能科技 有限公司	参 股 公 司	集成电 路设计 服务	1,000,000	7,483,234.90	6,629,307.56	0.00	-2,876,348.70
上海展弘 通信科技 有限公司	参 股 公 司	印制电 路板贴 装	3,000,000	7,751,546.12	3,952,535.01	2,556,564.86	-46,018.11

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
深圳市烁音科技发展有限公司	结合公司的电路设计技术,向终端产品延伸	拓展消费电子产品业务
深圳市国芯智联微电子合伙企业(有限合伙)	投资与公司业务有互补性的IC设计企业	投资收购有潜力、有成长性的IC设计企业
苏州明波智能设备有限公司	结合公司的电路设计技术,向终端产品延伸	拓展工厂自动化测试业务
合肥铭芯智能科技有限公司	结合公司的芯片设计技术,向芯片产品延伸	拓展集成电路设计业务
上海展弘通信科技有限公司	结合公司测试电路板的设计技术,向产品生产端延伸	提高公司测试电路板的产品质量及交期控制能力

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 企业社会责任

□适用 √不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
汇率波动风险	公司2024年1月-6月国外市场销售收入占当期营业收入总额比例为35.24%,该部分国外客户主要为南美及日本企业,目前公司同该类企业主要结算货币为美元和日元。因此,公司面临汇率波动而带来的汇兑风险。公司与客户多种货币结算,以分摊单一货币的汇率风险。
应收账款风险	截至2024年6月30日,公司应收账款账面价值为3,945.43万元,占流动资产比例为43.56%,占总资产比例为35.08%。公司应收账款金额较大的主要原因是公司一般给予客户30天-150天的信用期。公司目前大部分客户均为长期客户,经营状况良好、信誉度高,应收账款回收正常。但若国家宏观经济出现波动,公司客户生产经营出现困难,公司仍面临因应收账款金额较大而出现呆坏账的风险。但是公司客户大多为业内头部企业,信用度较高,所以应收账款的风险是可控的。
经营性风险	逆全球化的倾向及国际形势的复杂多变使公司面临经营性风险,公司努力在南美、东南亚开展业务,以应对该部分风险。
内部控制制度不能有效执行的风险	公司控股股东及实际控制人周长明先生,报告期内持有公司24,699,143股股份,占公司股本的56.6494%,且担任公司的董事长兼总经理,对公司经营决策可施予重大影响。另外,上海碧微管理咨询合伙企业(有限合伙)系由周长明先生等两位自然人共同出资500万元设立的有限合伙企业,其中周长明

	<p>先生出资 450 万元，占出资比例的 90.00%。报告期内该合伙企业持有公司 3,800,000 股股份，占公司股本的 8.7156%。若公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。控股股东、公司实际控制人作为公司的基石，一直持有公司股票，无任何抛售记录，显示对公司未来发展和持有长期价值的坚定信心。</p>
公司规模较小、收入波动的风险	<p>公司目前规模较小，抵抗风险能力较弱。公司将努力拓展产品线和服务范围，避免过于依赖单一市场或客户，通过多元化经营增强企业的核心竞争力。</p>
核心技术人员流失风险	<p>公司所处行业为知识密集型行业，对技术人员需求量较大，且要求从业人员素质高、知识结构更新快。由于行业的快速发展，公司能否吸引和培养优秀的技术人员并维持核心技术团队的稳定对公司的持续创新和稳定经营至关重要。随着行业竞争的加剧，对研发人才的争夺日益激烈，若公司相关激励机制不能有效实施，或不能增强员工对公司的归属感，在未来可能面临核心技术人员流失的风险，可能对公司持续经营造成不利影响。公司将通过建立有效的分配机制，了解核心人才的需求，持续营造良好的用人环境来增强核心员工的归属感和忠诚度。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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	三.二.(一)
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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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	
是否存在破产重整事项	<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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	70,000,000.00	16,932,790.12
销售产品、商品,提供劳务	6,000,000.00	3,922,904.49
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

委托理财		
接受担保	36,000,000.00	10,000,000.00
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

上述关联交易均为公司日常性关联交易，系公司正常生产经营业务往来所需，遵循市场定价的原则，公平合理，有利于公司日常业务开展，不存在损害公司和其他股东利益的情形，不影响公司的独立性。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年1月24日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2014年1月24日		正在履行中
2015-007	其他股东	其他承诺(放弃行使优先认购权的承诺)	2015年3月2日	2015年3月23日	已履行完毕
2015-024	其他股东	其他承诺(放弃行使优先认购权的承诺)	2015年5月14日	2015年6月15日	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(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
房屋建筑物	固定资产	抵押	9,214,094.50	8.19%	与中国工商银行股份有限公司上海市张江支行签订的抵押贷款，用于公司流动资金周转。
总计	-	-	9,214,094.50	8.19%	-

资产权利受限事项对公司的影响

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	19,502,496	44.7305%	0	19,502,496	44.7305%
	其中：控股股东、实际控制人	6,148,248	14.1015%	106,143	6,254,391	14.3449%
	董事、监事、高管	1,321,472	3.0309%	0	1,321,472	3.0309%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	24,097,504	55.2695%	0	24,097,504	55.2695%
	其中：控股股东、实际控制人	18,444,752	42.3045%	0	18,444,752	42.3045%
	董事、监事、高管	5,652,752	12.9650%	0	5,652,752	12.9650%
	核心员工					
总股本		43,600,000	-	0	43,600,000	-
普通股股东人数						68

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	周长明	24,593,000	106,143	24,699,143	56.6494%	18,444,752	6,254,391	0	0
2	上海碧微管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,800,000	0	3,800,000	8.7156%	0	3,800,000	0	0
3	陈小元	3,591,000	0	3,591,000	8.2362%	2,693,252	897,748	0	0

4	龙必起	3,016,000	0	3,016,000	6.9174%	0	3,016,000	0	0
5	刘津雁	1,890,000	0	1,890,000	4.3349%	0	1,890,000	0	0
6	刘铁	1,767,000	0	1,767,000	4.0528%	1,417,500	349,500	0	0
7	何达希	1,616,224	0	1,616,224	3.7069%	1,542,000	74,224	0	0
8	张洁	648,404	-18,700	629,704	1.4443%	0	629,704	0	0
9	薛健辉	470,216	18,699	488,915	1.1214%	0	488,915	0	0
10	孙耀国	380,478	-7,672	372,806	0.8551%	0	372,806	0	0
合计		41,772,322	-	41,870,792	96.034%	24,097,504	17,773,288	0	0

注：股东周长明已于 2024 年 8 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成股份限售登记。

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

1、上海碧微管理咨询合伙企业（有限合伙）系由周长明等 2 位自然人共同出资 500 万元设立的有限合伙企业，其中周长明出资 450 万元，占其出资比例的 90.00%，并担任普通合伙人和执行事务合伙人。周长明为何达希的妹夫。

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				
周长明	董事长/总经理	男	1964年11月	2022年12月6日	2025年12月5日	24,593,000	106,143	24,699,143	56.6494%
栗原东彦	董事/副总经理	男	1973年1月	2022年12月6日	2025年12月5日	0	0	0	0%
陈小元	董事	男	1973年5月	2022年12月6日	2025年12月5日	3,591,000	0	3,591,000	8.2362%
刘铁	董事	男	1972年10月	2022年12月6日	2025年12月5日	1,767,000	0	1,767,000	4.0528%
何达希	董事 / 董事会秘书	男	1963年12月	2022年12月6日	2025年12月5日	1,616,224	0	1,616,224	3.7069%
陆永健	监事	男	1980年3月	2022年12月6日	2025年12月5日	0	0	0	0%
吴丽娜	监事	女	1981年10月	2022年12月6日	2025年12月5日	0	0	0	0%
王薇漪	监事	女	1982年1月	2022年12月6日	2025年12月5日	0	0	0	0%
曹颖	财务总监	女	1983年2月	2022年12月6日	2025年12月5日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长周长明为董事何达希的妹夫。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	8	8
销售人员	12	10
生产人员	9	9
技术人员	149	126
财务人员	5	5
员工总计	183	158

(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	一、1	37,293,617.15	34,228,468.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一、2	3,000,000.00	3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、3	39,454,292.86	30,966,752.37
应收款项融资			
预付款项	一、4	3,780,588.81	11,738,483.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、5	1,949,344.85	1,373,425.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、6	4,823,961.35	4,605,751.69
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	一、7	273,592.11	441,009.26
流动资产合计		90,575,397.13	86,353,891.19
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	一、8	3,879,966.76	2,154,370.42
其他权益工具投资	一、9	1,000,000.00	2,000,500.00
其他非流动金融资产	一、10	2,013,210.00	2,259,585.00

投资性房地产			
固定资产	一、11	10,149,595.01	10,845,400.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、12	4,116,595.68	3,769,769.55
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	一、13	280,000.00	10,445.30
递延所得税资产	一、14	456,566.12	295,037.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,895,933.57	21,335,108.39
资产总计		112,471,330.70	107,688,999.58
流动负债：			
短期借款	一、15	11,007,890.41	8,908,806.44
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	一、16	110,767.71	89,494.76
预收款项			
合同负债	一、17	2,788,958.31	3,160,530.66
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	一、18	811,395.47	2,524,596.23
应交税费	一、19	1,828,211.60	1,582,871.87
其他应付款	一、20	4,652,561.62	556,470.25
其中：应付利息			
应付股利		4,360,000.00	
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	一、21	260,377.28	583,745.67
其他流动负债	一、22	93,716.10	155,093.76
流动负债合计		21,553,878.50	17,561,609.64
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	一、23	4,072,604.30	3,216,909.54
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	一、14	226,688.17	84,779.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,299,292.47	3,301,689.13
负债合计		25,853,170.97	20,863,298.77
所有者权益：			
股本	一、24	43,600,000.00	43,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、25	8,286,511.80	7,764,591.41
减：库存股			
其他综合收益	一、26	-2,505,191.57	834,145.26
专项储备			
盈余公积	一、27	4,686,844.92	4,686,844.92
一般风险准备			
未分配利润	一、28	32,667,785.92	29,870,573.78
归属于母公司所有者权益合计		86,735,951.07	86,756,155.37
少数股东权益		-117,791.34	69,545.44
所有者权益合计		86,618,159.73	86,825,700.81
负债和所有者权益总计		112,471,330.70	107,688,999.58

法定代表人：周长明

主管会计工作负责人：曹颖

会计机构负责人：曹颖

(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		16,842,979.60	14,371,264.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	26,864,375.82	24,519,895.40
应收款项融资			
预付款项		6,583,072.48	11,174,521.89
其他应收款	十三、2	230,478.38	539,269.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,816,904.47	4,599,207.71
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		54,917.04	402,258.53
流动资产合计		55,392,727.79	55,606,417.52
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	十三、3	16,403,032.76	14,677,436.42
其他权益工具投资		1,000,000.00	2,000,500.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,555,414.07	10,191,607.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		213,629.00	264,899.96
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		183,286.54	150,971.29

其他非流动资产			
非流动资产合计		27,355,362.37	27,285,414.94
资产总计		82,748,090.16	82,891,832.46
流动负债：			
短期借款		11,007,890.41	8,908,806.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		110,767.71	87,806.85
预收款项			
合同负债		720,893.08	1,421,764.57
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		218,406.35	221,371.65
应交税费		547,414.05	398,524.31
其他应付款		4,575,470.78	321,536.86
其中：应付利息			
应付股利		4,360,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			100,494.46
其他流动负债		93,716.10	155,093.76
流动负债合计		17,274,558.48	11,615,398.90
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		216,927.54	166,254.25
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		32,044.35	39,734.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		248,971.89	205,989.24
负债合计		17,523,530.37	11,821,388.14
所有者权益：			
股本		43,600,000.00	43,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,969,007.78	7,447,087.39
减：库存股			
其他综合收益		-1,000,500.00	

专项储备			
盈余公积		4,686,844.92	4,686,844.92
一般风险准备			
未分配利润		9,969,207.09	15,336,512.01
所有者权益合计		65,224,559.79	71,070,444.32
负债和所有者权益合计		82,748,090.16	82,891,832.46

(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		75,524,591.42	79,718,502.60
其中：营业收入	一、29	75,524,591.42	79,718,502.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		67,870,756.54	58,054,958.42
其中：营业成本	一、29	41,968,151.98	30,281,335.35
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	一、30	334,927.68	253,140.66
销售费用			
管理费用	一、31	13,601,923.24	11,678,558.03
研发费用	一、32	10,485,663.75	15,635,018.79
财务费用	一、33	1,480,089.89	206,905.59
其中：利息费用		195,107.60	81,926.92
利息收入		12,483.74	14,061.71
加：其他收益	一、34	303,045.22	191,463.55
投资收益（损失以“-”号填列）	一、35	-796,324.05	-500,612.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-796,324.05	-500,612.14
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）	一、36	-311,166.71	-117,869.52
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）		6,849,389.34	21,236,526.07
加：营业外收入	一、37	220,000.00	
减：营业外支出	一、38	9,553.83	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,059,835.51	21,236,526.07
减：所得税费用	一、39	89,960.15	44,223.33

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,969,875.36	21,192,302.74
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）		6,969,875.36	21,192,302.74
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）		-187,336.78	-212,217.99
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		7,157,212.14	21,404,520.73
六、其他综合收益的税后净额		-3,339,336.83	-648,172.05
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	一、26	-3,339,336.83	-648,172.05
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	一、26	-1,000,500.00	-162,864.11
（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	一、26	-1,000,500.00	-162,864.11
（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	一、26	-2,338,836.83	-485,307.94
（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	一、26	-2,338,836.83	-485,307.94
（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		3,630,538.53	20,544,130.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,817,875.31	20,756,348.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-187,336.78	-212,217.99
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十四、2	0.1642	1.9637
（二）稀释每股收益（元/股）	十四、2	0.1642	1.9637

法定代表人：周长明

主管会计工作负责人：曹颖

会计机构负责人：曹颖

(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	十三、4	58,769,033.56	63,813,391.80
减：营业成本	十三、4	42,163,475.87	35,755,278.43
税金及附加		302,823.26	214,951.56
销售费用			
管理费用		5,790,971.64	3,954,685.33
研发费用		9,203,411.42	9,392,063.70
财务费用		1,564,120.88	540,417.54
其中：利息费用			75,688.71
利息收入			7,081.25
加：其他收益		270,180.13	19,244.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	-796,324.05	-500,612.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-796,324.05	-500,612.14
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）		-265,256.17	-74,553.36
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）		-1,047,169.60	13,400,074.00
加：营业外收入			
减：营业外支出		141.21	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,047,310.81	13,400,074.00
减：所得税费用		-40,005.89	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,007,304.92	13,400,074.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,007,304.92	13,400,074.00
（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		-1,000,500.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,000,500.00	
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		-1,000,500.00	
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		-2,007,804.92	13,400,074.00
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		129,918,882.21	77,648,384.31
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		1,333,750.24	3,093,737.56
收到其他与经营活动有关的现金	一、40	4,438,136.76	1,019,402.83
经营活动现金流入小计		135,690,769.21	81,761,524.70
购买商品、接受劳务支付的现金		90,161,279.99	39,216,901.39
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		23,282,526.76	19,854,843.60
支付的各项税费		4,279,110.12	3,685,082.77
支付其他与经营活动有关的现金	一、40	12,055,970.21	16,002,171.72
经营活动现金流出小计		129,778,887.08	78,758,999.48
经营活动产生的现金流量净额	一、41	5,911,882.13	3,002,525.22
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		20,500.00	
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		20,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		348,782.57	247,597.38
投资支付的现金		2,000,000.00	2,254,230.00

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		2,348,782.57	2,501,827.38
投资活动产生的现金流量净额		-2,328,282.57	-2,501,827.38
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		16,900,000.00	23,800,000.00
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		16,900,000.00	23,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,800,000.00	17,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,068.66	98,806.80
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			
筹资活动现金流出小计		14,896,068.66	17,298,806.80
筹资活动产生的现金流量净额		2,003,931.34	6,501,193.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,522,382.28	-935,474.36
五、现金及现金等价物净增加额	一、42	3,065,148.62	6,066,416.68
加：期初现金及现金等价物余额	一、42	34,228,468.53	35,341,839.26
六、期末现金及现金等价物余额	一、42	37,293,617.15	41,408,255.94

法定代表人：周长明

主管会计工作负责人：曹颖

会计机构负责人：曹颖

(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		61,045,755.43	64,347,206.63
收到的税费返还		26,935.54	12,396.02
收到其他与经营活动有关的现金		607,794.02	776,486.73
经营活动现金流入小计		61,680,484.99	65,136,089.38
购买商品、接受劳务支付的现金		44,946,181.25	52,086,973.78
支付给职工以及为职工支付的现金		7,858,737.72	6,678,706.25
支付的各项税费		2,027,068.41	2,788,598.71
支付其他与经营活动有关的现金		3,139,588.11	2,060,917.78
经营活动现金流出小计		57,971,575.49	63,615,196.52
经营活动产生的现金流量净额		3,708,909.50	1,520,892.86
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,892.57	33,477.98
投资支付的现金		2,000,000.00	
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		2,037,892.57	33,477.98
投资活动产生的现金流量净额		-2,037,892.57	-33,477.98
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		16,900,000.00	23,800,000.00
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		16,900,000.00	23,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,800,000.00	17,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,068.66	98,806.80
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,896,068.66	17,298,806.80
筹资活动产生的现金流量净额		2,003,931.34	6,501,193.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,203,232.71	-330,850.96

五、现金及现金等价物净增加额		2,471,715.56	7,657,757.12
加：期初现金及现金等价物余额		14,371,264.04	12,662,202.04
六、期末现金及现金等价物余额		16,842,979.60	20,319,959.16

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
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、经 2024 年 5 月 13 日召开的 2023 年年度股东大会（公告编号 2024-012）审议通过了公司关于《2023 年年度权益分派预案公告》（公告编号 2024-008）。根据 2023 年年度权益分派议案，本次权益分派共计派发现金红利 4,360,000 元，权益分派登记日为 2024 年 7 月 3 日，并已于 2024 年 7 月 4 日分派完毕。具体议案详见 2024 年 6 月 26 日于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2024-014）。

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

一、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2024年01月01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。

1、 货币资金

项目	2024.6.30	2023.12.31
库存现金	72,926.84	101,599.65
银行存款	37,220,690.31	34,126,868.88
其他货币资金	-	-
合计	37,293,617.15	34,228,468.53

项 目	2024.6.30	2023.12.31
其中：存放在境外的款项总额	14,610,017.74	12,391,189.90
存放财务公司款项	-	-

截至2024年6月30日，公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
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	3,000,000.00	3,000,000.00
其中：其他	3,000,000.00	3,000,000.00
合 计	3,000,000.00	3,000,000.00

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2024. 6. 30			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	40,771,420.77	1,317,127.91	39,454,292.86	32,018,753.94	1,052,001.57	30,966,752.37
合 计	40,771,420.77	1,317,127.91	39,454,292.86	32,018,753.94	1,052,001.57	30,966,752.37

(2) 坏账准备的计提

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024年6月30日，单项计提坏账准备：

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
昆山乔坤彩印有限公司	20.00	100.00	20.00	预计无法收回
苏州大金印刷有限公司	19,422.70	100.00	19,422.70	预计无法收回
上海金荣翔企业发展有限公司	4,680.00	100.00	4,680.00	预计无法收回
北京昊天国彩印刷有限公司	400.00	100.00	400.00	预计无法收回
青岛民夏商贸有限公司	14,400.00	100.00	14,400.00	预计无法收回
合 计	38,922.70	--	38,922.70	--

②2024年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——账龄

账 龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年, 下同)	39,929,208.35	3.00	1,197,876.24
1 至 2 年	803,289.72	10.00	80,328.97
合 计	40,732,498.07	--	1,278,205.21

(3) 坏账准备的变动

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少		2024.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,052,001.57	265,126.34	-	-	1,317,127.91

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止2024年6月30日，按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额为34,249,913.36元，占应收账款余额合计数的比例为84.00%，相应计提的坏账准备汇总金额为1,075,816.03元。

(5) 截至2024年6月30日，公司不存在坏账准备转回或转销金额重要的应收账款。

(6) 截至2024年6月30日，公司不存在实际核销的应收账款。

(7) 截至2024年6月30日，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 截至2024年6月30日，公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4、 预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2024. 6. 30		2023. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,780,073.81	99.99	11,738,283.44	100.00
1 至 2 年	515.00	0.01	200.00	-
合 计	3,780,588.81	100.00	11,738,483.44	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

截止2024年6月30日，按欠款方归集的余额前五名预付账款汇总金额为2,926,246.82元，占预付款项余额合计数的比例为77.40%。

5、 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	1,949,344.85	1,373,425.90
合 计	1,949,344.85	1,373,425.90

(1) 其他应收款

项 目	2024.6.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,099,284.89	149,940.04	1,949,344.85	1,506,156.38	132,730.48	1,373,425.90
合 计	2,099,284.89	149,940.04	1,949,344.85	1,506,156.38	132,730.48	1,373,425.90

① 坏账准备

A. 2024年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来 12 月内预期 信用损失率 (%)	坏账准备	理由
单项计提：				
其他	36,495.00	100.00	36,495.00	预计无法收回
合 计	36,495.00	--	36,495.00	--
组合计提：				
组合 2	2,062,789.89	5.50	113,445.04	--
合 计	2,062,789.89	--	113,445.04	--

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月内 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	132,730.48	0.00	0.00	132,730.48
期初余额在本期				
—转入第一阶段	-	-	-	0.00
—转入第二阶段	-	-	-	0.00
—转入第三阶段	-	-	-	0.00
本期计提	17,209.56	-	-	17,209.56
本期转回	-	-	-	0.00
本期转销	-	-	-	0.00
本期核销	-	-	-	0.00
其他变动	-	-	-	0.00
期末余额	149,940.04	0.00	0.00	149,940.04

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.6.30	2023.12.31
备用金	237,083.83	468,784.88
押金和保证金	1,447,267.60	290,609.66
代扣代缴款项	62,807.27	169,427.06
应收出口退税	155,529.43	494,939.05
往来款	0.00	42,134.73
其他	196,596.76	40,261.00
合 计	2,099,284.89	1,506,156.38

④ 其他应收款期末余额前五名单位情况

截止2024年6月30日，按欠款方归集的余额前五名其他应收款汇总金额为1,859,518.06元，占其他应收款余额合计数的比例为88.58%，相应计提的坏账准备汇总金额为104,532.23元。

⑤ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在坏账准备转回或转销金额重要的其他应收款。

⑥ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在实际核销的其他应收款。

⑦ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

⑨ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

6、 存货

(1) 存货分类

项 目	2024. 6. 30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,817,766.66	-	4,817,766.66

项 目	2024. 6. 30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	186,194.69	180,000.00	6,194.69
合 计	5,003,961.35	180,000.00	4,823,961.35

(续)

项 目	2023. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,599,557.00	-	4,599,557.00
库存商品	186,194.69	180,000.00	6,194.69
合 计	4,785,751.69	180,000.00	4,605,751.69

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00
合 计	180,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00

(3) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存货不存在用于债务担保的情况。

7、 其他流动资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
待抵扣进项税额	54,917.04	366,794.27
增值税留抵税额	18,461.11	-
预缴企业所得税	35.91	35.91
其他	200,178.05	74,179.08
合 计	273,592.11	441,009.26

8、 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
合肥铭芯智能科技有限公司	2,154,370.42	2,000,000.00	-	-796,324.05	-	521,920.39
苏州明波智能设备有限公司	-	-	-	-	-	-
合 计	2,154,370.42	2,000,000.00	0.00	-796,324.05	0.00	521,920.39

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
合肥铭芯智能科技有限公司	-	-	-	3,879,966.76	-
苏州明波智能设备有限公司	-	-	-	-	-
合计	0.00	0.00	0.00	3,879,966.76	0.00

9、其他权益工具投资

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
				本期终止确认	期末仍持有	
深圳市烁音科技发展有限公司	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-	对被投资单位不控制或不具有重大影响，且属于非交易性权益工具投资
深圳市国芯智联微电子合伙企业(有限合伙)	1,000,500.00	-1,000,500.00	-	-	-	对被投资单位不控制或不具有重大影响，且属于非交易性权益工具投资
上海展弘通信科技有限公司	-	-	-	-	-	对被投资单位不控制或不具有重大影响，且属于非交易性权益工具投资
合计	2,000,500.00	-1,000,500.00	1,000,000.00	0.00	0.00	—

注：截至2024年6月30日，本公司投资上海展弘通信科技有限公司的转让款900,000.00元尚未支付，但已于2023年9月11日完成工商变更。

10、其他非流动金融资产

项目	2024.6.30	2023.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,013,210.00	2,259,585.00
其中：权益工具投资	2,013,210.00	2,259,585.00
合计	2,013,210.00	2,259,585.00

11、固定资产

项目	2024.6.30	2023.12.31
固定资产	10,149,595.01	10,845,400.55
固定资产清理	-	-
合计	10,149,595.01	10,845,400.55

(1) 固定资产情况及累计折旧

①持有自用的固定资产

项 目	房屋及建筑物	电子及其他设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	26,852,833.36	4,141,427.09	757,900.00	31,752,160.45
2、本年增加金额	-	148,328.69	-	148,328.69
(1) 购置	-	148,328.69	-	148,328.69
(2) 在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	80,162.84	-	80,162.84
(1) 处置或报废	-	80,162.84	-	80,162.84
(2) 汇差	-	-	-	-
4、期末余额	26,852,833.36	4,209,592.94	757,900.00	31,820,326.30
二、累计折旧				
1、期初余额	17,000,984.04	3,201,152.72	704,623.14	20,906,759.90
2、本年增加金额	637,754.82	179,234.27	-	816,989.09
(1) 计提	637,754.82	179,234.27	-	816,989.09
3、本年减少金额	-	53,017.70	-	53,017.70
(1) 处置或报废	-	53,017.70	-	53,017.70
(2) 汇差	-	-	-	-
4、期末余额	17,638,738.86	3,327,369.29	704,623.14	21,670,731.29
三、减值准备				
1、期初余额	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、年末账面价值	9,214,094.50	882,223.65	53,276.86	10,149,595.01
2、年初账面价值	9,851,849.32	940,274.37	53,276.86	10,845,400.55

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日, 公司不存在经营租赁租出的固定资产情况。

(3) 截至 2024 年 6 月 30 日, 公司不存在暂时闲置的固定资产的情况。

(4) 截至 2024 年 6 月 30 日, 公司不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

12、使用权资产

项 目	房屋建筑物	合 计
一、账面原值		

项 目	房屋建筑物	合 计
1、期初余额	4,652,487.47	4,652,487.47
2、本年增加金额	541,518.20	541,518.20
3、本年减少金额	-	-
4、期末余额	5,194,005.67	5,194,005.67
二、累计折旧		
1、期初余额	882,717.92	882,717.92
2、本年增加金额	194,692.07	194,692.07
3、本年减少金额	-	-
4、期末余额	1,077,409.99	1,077,409.99
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本年增加金额	-	-
3、本年减少金额	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、年末账面价值	4,116,595.68	4,116,595.68
2、年初账面价值	3,769,769.55	3,769,769.55

13、 长期待摊费用

项 目	2024.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2024.6.30	其他减少的原因
其他	10,445.30	280,000.00	10,445.30	-	280,000.00	--
合 计	10,445.30	280,000.00	10,445.30	0.00	280,000.00	--

14、 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024.6.30		2023.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	180,870.52	1,110,598.25	182,241.35	1,051,138.43
资产减值准备	27,000.00	180,000.00	27,000.00	180,000.00
新租赁准则税会差异	248,695.60	1,297,709.88	85,796.22	495,668.27
合 计	456,566.12	2,588,308.13	295,037.57	1,726,806.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024.6.30		2023.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
新租赁准则税会差异	226,688.17	1,186,848.10	84,779.59	490,122.94
合 计	226,688.17	1,186,848.10	84,779.59	490,122.94

15、 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	2024.6.30	2023.12.31
抵押借款	8,000,000.00	5,900,000.00
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
未到期应付利息	7,890.41	8,806.44
合 计	11,007,890.41	8,908,806.44

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司无已逾期未偿还的短期借款。

16、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2024.6.30	2023.12.31
应付货款	110,767.71	87,806.85
应付工程款	-	-
应付服务费	-	1,687.91
应付劳务费	-	-
合 计	110,767.71	89,494.76

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17、 合同负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
合同负债	2,788,958.31	3,160,530.66
减：列示于其他非流动负债的部分	-	-
合 计	2,788,958.31	3,160,530.66

(1) 分类

项 目	2024.6.30	2023.12.31
预收货款	2,788,958.31	3,160,530.66
合 计	2,788,958.31	3,160,530.66

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	2,245,635.25	20,978,590.31	22,626,877.63	597,347.93
二、离职后福利-设定提存计划	278,960.98	1,883,804.33	1,948,717.77	214,047.54

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利	-	504,700.00	504,700.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	24,585.56	24,585.56	-
合 计	2,524,596.23	23,391,680.20	25,104,880.96	811,395.47

(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	2,138,135.14	18,179,126.78	19,822,313.80	494,948.12
2、职工福利费	-	680,094.88	680,094.88	-
3、社会保险费	69,501.59	777,702.71	782,803.01	64,401.29
其中：医疗保险费	68,407.06	716,327.45	721,458.15	63,276.36
工伤保险费	1,094.53	22,483.66	22,453.26	1,124.93
生育保险费	-	38,891.60	38,891.60	-
4、住房公积金	37,998.52	810,011.58	810,011.58	37,998.52
5、工会经费和职工教育经费	-	2,368.80	2,368.80	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	2,245,635.25	20,449,304.75	22,097,592.07	597,347.93

(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	275,540.60	1,834,605.02	1,899,613.46	210,532.16
2、失业保险费	3,420.38	49,199.31	49,104.31	3,515.38
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	278,960.98	1,883,804.33	1,948,717.77	214,047.54

19、 应交税费

税 项	2024.6.30	2023.12.31
增值税	366,215.11	120,478.70
企业所得税	111,485.52	120,716.91
个人所得税	152,044.81	371,340.65
房产税	54,748.50	54,748.50
土地使用税	1,191.96	1,191.96
城市维护建设税	27,926.73	8,969.25
教育费附加及地方教育费附加	27,650.65	7,767.72
消费税	1,086,496.69	880,161.35
印花税	451.63	17,496.83

税 项	2024.6.30	2023.12.31
合 计	1,828,211.60	1,582,871.87

20、 其他应付款

项 目	2024.6.30	2023.12.31
应付利息	-	-
应付股利	4,360,000.00	-
其他应付款	292,561.62	556,470.25
合 计	4,652,561.62	556,470.25

(1) 应付股利

项 目	2024.6.30	2023.12.31
普通股股利	4,360,000.00	-
合 计	4,360,000.00	0.00

(2) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项 目	2024.6.30	2023.12.31
预提费用	27,000.00	53,480.31
代扣代缴款项	74,199.16	71,827.36
往来款	67,426.38	325,716.17
其他	102,471.95	38,433.23
已报销未付款	21,464.13	67,013.18
合 计	292,561.62	556,470.25

② 截至 2024 年 6 月 30 日，公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

21、 一年内到期的非流动负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
一年内到期的租赁负债（附注一、23）	260,377.28	583,745.67
合 计	260,377.28	583,745.67

22、 其他流动负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
待转销项税额	93,716.10	155,093.76
合 计	93,716.10	155,093.76

23、 租赁负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
租赁付款额	5,084,847.29	4,695,085.56
减：未确认融资费用	751,865.71	894,430.35
小 计	4,332,981.58	3,800,655.21

项 目	2024.6.30	2023.12.31
减：一年内到期的租赁负债（附注一、21）	260,377.28	583,745.67
合 计	4,072,604.30	3,216,909.54

24、 股本

项 目	2024.01.01	本期增减					2024.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	未分配利润转股	小计	
一、有限售条件股份	24,097,504.00	-	-	-	-	-	24,097,504.00
1. 国家持股	-	-	-	-	-	-	-
2. 国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他内资持股	22,481,280.00	-	-	-	-	-	22,481,280.00
其中：境内法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	22,481,280.00	-	-	-	-	-	22,481,280.00
4. 境外持股	1,616,224.00	-	-	-	-	-	1,616,224.00
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	1,616,224.00	-	-	-	-	-	1,616,224.00
二、无限售条件流通股	19,502,496.00	-	-	-	-	-	19,502,496.00
1. 人民币普通股	19,502,496.00	-	-	-	-	-	19,502,496.00
2. 境内上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
合 计	43,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,600,000.00

25、 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,537,504.02	-	-	4,537,504.02
其他资本公积	3,227,087.39	521,920.39	-	3,749,007.78
（1）权益法核算下被投资单位其他权益变动	3,227,087.39	521,920.39	-	3,749,007.78
合 计	7,764,591.41	521,920.39	0.00	8,286,511.80

26、 其他综合收益

项 目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重	-	-1,000,500.00	-	-	-1,000,500.00	-	-1,000,500.00

项 目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
分类进损益的其他综合收益							
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-	-1,000,500.00	-	-	-1,000,500.00	-	-1,000,500.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	834,145.26	-2,338,836.83	-	-	-2,338,836.83	-	-1,504,691.57
其中：外币财务报表折算差额	834,145.26	-2,338,836.83	-	-	-2,338,836.83	-	-1,504,691.57
其他综合收益合计	834,145.26	-3,339,336.83	0.00	0.00	-3,339,336.83	0.00	-2,505,191.57

27、 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	4,686,844.92	-	-	4,686,844.92
合 计	4,686,844.92	0.00	0.00	4,686,844.92

28、 未分配利润

项 目	2024.6.30	
	金额	提取或分配比例 (%)
调整前上年末未分配利润	29,870,573.78	--
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	29,870,573.78	--
加：本期归属于母公司股东的净利润	7,157,212.14	--
减：提取法定盈余公积	-	母公司净利润的 10.00%
应付普通股股利	4,360,000.00	--
期末未分配利润	32,667,785.92	--

29、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	2024年 1-6月		2023年 1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,037,947.53	40,906,494.93	75,631,523.62	29,143,199.77

项 目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	6,486,643.89	1,061,657.05	4,086,978.98	1,138,135.58
合 计	75,524,591.42	41,968,151.98	79,718,502.60	30,281,335.35

(2) 营业收入（分商品类型）列示如下：

类 型	2024年1-6月	2023年1-6月
技术服务	69,037,947.53	75,631,523.62
货物销售	6,486,643.89	4,086,978.98
合 计	75,524,591.42	79,718,502.60

(3) 营业收入（分地区）列示如下：

地 区	2024年1-6月	2023年1-6月
境内	48,912,322.97	40,627,348.29
境外	26,612,268.45	39,091,154.31
合 计	75,524,591.42	79,718,502.60

(4) 履约义务相关的信息

本公司向国内外客户提供包括技术开发收入、计算机综合测试仪/图像检测仪销售、配件销售。

技术开发收入：根据客户签订的协议，公司销售技术开发产品主要是以文档形式交付。公司按照技术开发合同约定的时间、交货方式，将合同约定的产品全部交付给买方并经其验收合格后确认收入。

计算机综合测试仪/图像检测仪的销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格后确认收入。

配件销售：公司按照合同确认的发货时间发货，发行人不再保留与该项目相关的货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的全部重要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入公司时，根据合同的约定的价款确认收入。

(5) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本期末，本公司分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格预计为人民币零元。

30、 税金及附加

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
房产税	109,497.00	54,748.50
土地使用税	2,383.92	1,191.96
城市维护建设税	108,416.86	93,330.79
教育费附加及地方教育费附加	103,420.32	87,759.58
印花税	11,209.58	16,109.83
合 计	334,927.68	253,140.66

31、 管理费用

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	7,751,596.01	5,988,968.95
折旧及摊销费	1,195,675.36	909,625.48
劳务费	-	714,287.00

项 目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
差旅费	561,916.57	570,026.81
咨询费	1,414,383.83	875,170.63
房租及物业费	345,009.28	457,447.87
交际应酬费	775,979.10	685,080.43
办公费	452,002.86	534,221.81
交通费	492,335.60	116,456.42
通讯费	34,869.37	61,627.10
快递费	72,592.18	173,117.61
技术服务费	-	116,500.00
水电费	114,982.99	52,207.73
保险费	7,682.97	27,542.91
会议费	14,074.68	4,786.80
劳动保护费	-	957.60
其他	368,822.44	390,532.88
合 计	13,601,923.24	11,678,558.03

32、 研发费用

项 目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
职工薪酬	6,966,704.82	10,171,143.92
技术服务费	3,251,067.43	4,656,689.31
差旅费	64,615.99	247,833.25
材料费	203,275.51	528,771.01
公用事业费	-	20,276.96
其他	-	10,304.34
合 计	10,485,663.75	15,635,018.79

33、 财务费用

项 目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
利息支出	195,107.60	81,926.92
减：利息收入	12,483.74	14,061.71
汇兑损益	1,217,076.57	70,853.53
手续费	80,389.46	68,186.85
合 计	1,480,089.89	206,905.59

34、 其他收益

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
政府补助	283,064.46	171,607.67
代扣个人所得税手续费	19,653.59	14,206.52
进项税加计抵减	327.17	5,649.36
合 计	303,045.22	191,463.55

政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

35、 投资收益

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-796,324.05	-500,612.14
银行理财产品的利息收入	-	-
合 计	-796,324.05	-500,612.14

36、 信用减值损失

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款信用减值损失	291,187.75	-95,775.59
其他应收款信用减值损失	19,978.96	-22,093.93
合 计	311,166.71	-117,869.52

37、 营业外收入

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入本期非经常性损益
其他	220,000.00	-	220,000.00
合 计	220,000.00	0.00	220,000.00

38、 营业外支出

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益
固定资产清理	9,003.55	-	9,003.55
罚款支出	550.28	-	550.28
合 计	9,553.83	0.00	9,553.83

39、 所得税费用

所得税费用表

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
当期所得税费用	195,814.75	44,223.33
递延所得税费用	-105,854.60	-
合 计	89,960.15	44,223.33

40、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
存款利息收入	12,483.74	14,061.71
政府补助收入	283,064.46	171,607.67

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
其他营业外收入	220,000.00	-
其他其他收益	19,653.59	-
收到经营性往来款	3,902,934.97	833,733.45
合 计	4,438,136.76	1,019,402.83

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
费用性支出	11,975,030.48	15,933,984.87
手续费支出	80,389.45	68,186.85
罚款支出	550.28	-
合 计	12,055,970.21	16,002,171.72

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,969,875.36	21,192,302.74
加：少数股东本期收益	-	-
信用减值损失	311,166.71	117,869.52
资产减值损失	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	816,989.09	804,018.16
使用权资产折旧	473,998.87	209,522.04
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	10,455.30	-
资产处置损失（收益以“-”号填列）	9,003.55	-
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）	1,221,453.04	530,382.33
投资损失（收益以“-”号填列）	796,324.05	500,612.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-161,528.55	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	141,908.58	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-218,209.66	-582,489.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-198,613.40	-2,432,158.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,260,940.81	-17,337,533.44
其他	-	-

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
经营活动产生的现金流量净额	5,911,882.13	3,002,525.22
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	-	-
确认使用权资产的租赁	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	37,293,617.15	41,408,255.94
减：现金的期初余额	34,228,468.53	35,341,839.26
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	3,065,148.62	6,066,416.68

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
一、现金	37,293,617.15	41,408,255.94
其中：库存现金	72,926.84	223,379.78
可随时用于支付的银行存款	37,220,690.31	41,184,876.16
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	37,293,617.15	41,408,255.94
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	-	-

42、 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	受限原因
固定资产	26,852,833.36/9,214,094.50	银行借款设定抵押权限
合 计	26,852,833.36/9,214,094.50	—

43、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	222,739.92	7.1268	1,587,422.86

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
日元	563,179,883.00	0.044738	25,195,541.60
越南盾	925,190,116.00	0.000280	259,005.99
应收账款			
其中：美元	830,678.29	7.1268	5,920,078.02
日元	231,311,405.00	0.044738	10,348,409.64
其他应收款			
其中：日元	31,929,191.00	0.044738	1,428,448.15
越南盾	340,022,391.00	0.000280	95,188.91
其他应付款			
其中：日元	479,774.00	0.044738	21464.13

44、 租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	金 额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	178,836.00
租赁负债的利息费用	99,954.97
与租赁相关的总现金流出	569,331.67

二、 研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	6,966,704.82	-	10,171,143.92	-
技术服务费	3,251,067.43	-	4,656,689.31	-
差旅费	64,615.99	-	247,833.25	-
材料费	203,275.51	-	528,771.01	-
公用事业费	-	-	20,276.96	-
其他	-	-	10,304.34	-
合 计	10,485,663.75	0.00	15,635,018.79	0.00

三、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

本公司2024年1-6月纳入合并范围的子公司共6户，本期合并范围无变化。

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
株式会社 Bwave	日元 98,000,000.00	日本	日本	通信网络开发	100.00	-	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
Bwave Electronics (Vietnam) Company Limited	美元 100,000.00	越南	越南	通信网络开发	-	100.00	设立
无锡明波微电子技术有限公司	人民币 5,000,000.00	无锡市	无锡市	通信网络开发	100.00	-	设立
厦门明波通信技术有限公司	人民币 1,000,000.00	厦门市	厦门市	通信网络开发	100.00	-	设立
苏州明波电子有限公司	人民币 3,000,000.00	苏州市	苏州市	通信网络开发	75.00	-	设立
上海碧微通信技术有限公司	人民币 2,000,000.00	上海市	上海市	通信网络开发	100.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、 在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3、 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	3,879,966.76	2,154,370.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-81,131.47	-1,914,466.56
—综合收益总额	-81,131.47	-1,914,466.56

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营或联营企业名称	上年末累积未确认的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
苏州明波智能设备有限公司	1,295,878.39	-715,192.58	580,685.81

4、 重要的共同经营

无。

四、 政府补助

1、 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
超比例安排残疾人就业单位奖励	5,435.60	4,549.90	其他收益	收益
社保护岗补助	-	3,000.00	其他收益	收益
吸纳重点群体一次性就业补贴	2,000.00		其他收益	收益
稳岗补贴	61,298.34		其他收益	收益
招用高校毕业生社会保险补贴	11,189.52	5,065.86	其他收益	收益
实用型人才补贴	-	20,000.00	其他收益	收益
2024 年第一批科技券兑付	200,141.00		其他收益	收益
一次性招工奖励	3,000.00		其他收益	收益
一次性留工培训补贴	-	33,000.00	其他收益	收益
高新技术企业认定补贴	-	100,000.00	其他收益	收益
職業安定局助成金	-	5,991.91	其他收益	收益
合 计	283,064.46	171,607.67	--	--

2、 本期无退回的政府补助情况。

五、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动性风险、和市场风险（主要包括利率风险、汇率风险和其他价格风险）。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

（1）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款客户群比较分散，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款、其他应收款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

截至2024年6月30日，尚未逾期但发生减值的应收账款、其他应收款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

（2）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

（3）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

①利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

②汇率风险

本公司境外业务主要为子公司株式会社Bwave、Bwave Electronics (Vietnam) Company Limited提供技术开发服务收取外币日币、越南盾形成的汇率风险。

③其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

六、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

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	3,000,000.00	0.00	3,013,210.00	6,013,210.00
（一）交易性金融资产	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00
（二）其他非流动金融资产	-	-	2,013,210.00	2,013,210.00
（三）其他权益工具投资	-	-	1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	3,000,000.00	0.00	3,013,210.00	6,013,210.00

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

公司持有的交易性金融资产系非保本保息的银行理财产品，以相应产品及投资项目在公开市场上的报价作为市价的确定依据。

3、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

公司持有的其他非流动金融资产和其他权益工具投资系活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

七、关联方及其交易

1、本公司的控股股东情况

控股股东名称	控股股东对本公司的持股比例 (%)	控股股东对本公司的表决权比例 (%)
周长明	56.6494	56.6494

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、3、“在合营安排或联营企业中的权益”。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
苏州明波智能设备有限公司	联营企业
合肥铭芯智能科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
何雪凡	公司实际控制人亲属
龙必起	本公司股东
陈小元	本公司股东
刘津雁	本公司股东
刘铁	本公司股东

关联方名称	与本公司关系
何达希	本公司股东
上海碧微管理咨询合伙企业（有限合伙）	本公司股东

5、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	价格是否公允	金额	
			2024年1-6月	2023年1-6月
苏州明波智能设备有限公司	采购商品、接受劳务	是	16,932,790.12	18,628,813.72
合计	—	—	16,932,790.12	18,628,813.72

② 出售商品/提供劳务情况等

关联方名称	关联交易内容	价格是否公允	金额	
			2024年1-6月	2023年1-6月
苏州明波智能设备有限公司	出售商品	是	1,980,793.29	395,023.75
合肥铭芯智能科技有限公司	提供劳务	是	1,942,111.20	500,566.04
合计	—	—	3,922,904.49	895,589.79

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
无。

(3) 关联租赁情况
无。

(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	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周长明、何雪凡	10,000,000.00	2021年9月17日	2031年7月29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
无。

(7) 关键管理人员报酬

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
关键管理人员报酬	3,034,773.15	2,492,856.28
合计	3,034,773.15	2,492,856.28

6、 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024.6.30		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州明波智能设备有限公司	1,000,000.00	30,000.00		
预付款项	苏州明波智能设备有限公司	2,267,009.91	-	8,581,609.61	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024.6.30	2023.12.31
		账面余额	账面余额
合同负债	合肥铭芯智能科技有限公司	-	424,794.34
合同负债	苏州明波智能设备有限公司	-	501,851.06
其他应付款	合肥铭芯智能科技有限公司	-	70,838.95

八、 股份支付

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的股份支付。

九、 承诺事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、 或有事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截至本财务报表报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

截至本财务报表报出日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.6.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	27,644,874.50	780,498.68	26,864,375.82	25,025,981.67	506,086.27	24,519,895.40
合计	27,644,874.50	780,498.68	26,864,375.82	25,025,981.67	506,086.27	24,519,895.40

(2) 坏账准备的计提

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024年6月30日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
昆山乔坤彩印有限公司	20.00	100.00	20.00	预计无法收回
苏州大金印刷有限公司	19,422.70	100.00	19,422.70	预计无法收回
上海金荣翔企业发展有限公司	4,680.00	100.00	4,680.00	预计无法收回
北京昊天国彩印刷有限公司	400.00	100.00	400.00	预计无法收回
青岛民夏商贸有限公司	14,400.00	100.00	14,400.00	预计无法收回

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
合 计	38,922.70	--	38,922.70	--

②2024年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——应收关联方款项

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备
关联方款项	3,150,473.87	-	-
合 计	3,150,473.87	--	0.00

组合——账龄

账 龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年, 下同)	24,342,454.42	3.00	730,273.63
1 至 2 年	113,023.51	10.00	11,302.35
合 计	24,455,477.93	--	741,575.98

(3) 坏账准备的变动

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少		2024.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	506,086.27	274,412.41	-	-	780,498.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止2024年6月30日，按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额为22,792,831.94元，占应收账款余额合计数的比例为82.45%，相应计提的坏账准备汇总金额为614,826.55元。

(5) 截至2024年6月30日，公司不存在坏账准备转回或转销金额重要的应收账款。

(6) 截至2024年6月30日，公司不存在实际核销的应收账款。

(7) 截至2024年6月30日，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 截至2024年6月30日，公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

项 目	2026.6.30	2023.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	230,478.38	539,269.95
合 计	230,478.38	539,269.95

(1) 其他应收款

项 目	2024.6.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	274,962.42	44,484.04	230,478.38	592,910.23	53,640.28	539,269.95
合 计	274,962.42	44,484.04	230,478.38	592,910.23	53,640.28	539,269.95

① 坏账准备

A. 2024年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
单项计提:				
其他	36,495.00	100.00	36,495.00	预计无法收回
合计	36,495.00	--	36,495.00	--
组合计提:				
组合2	238,467.42	3.35	7,989.04	--
合计	238,467.42	--	7,989.04	--

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	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	53,640.28	0.00	0.00	53,640.28
期初余额在本期				
—转入第一阶段	-	-	-	0.00
—转入第二阶段	-	-	-	0.00
—转入第三阶段	-	-	-	0.00
本期计提	-	-	-	0.00
本期转回	-9,156.24	-	-	-9,156.24
本期转销	-	-	-	0.00
本期核销	-	-	-	0.00
其他变动	-	-	-	0.00
期末余额	44,484.04	0.00	0.00	44,484.04

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.6.30	2023.12.31
备用金	213,461.42	465,109.23
押金和保证金	21,240.00	87,540.00
其他	40,261.00	40,261.00
合计	274,962.42	592,910.23

④ 其他应收款期末余额前五名单位情况

截止2024年6月30日,按欠款方归集的余额前五名其他应收款汇总金额为274,962.42元,占其他应收款余额合计数的比例为100.00%,相应计提的坏账准备汇总金额为44,484.04元。

⑤ 截至2024年6月30日,公司不存在坏账准备转回或转销金额重要的其他应收款。

⑥ 截至2024年6月30日,公司不存在实际核销的其他应收款。

⑦ 截至2024年6月30日,公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧ 截至2024年6月30日,公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

⑨ 截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

3、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2024.6.30			2023.12.31		
	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	12,523,066.00	-	12,523,066.00	12,523,066.00	-	12,523,066.00
对联营、合营企业投资	3,879,966.76	-	3,879,966.76	2,154,370.42	-	2,154,370.42
合 计	16,403,032.76	0.00	16,403,032.76	14,677,436.42	0.00	14,677,436.42

(2) 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
株式会社 Bwave	5,573,066.00	-	-	5,573,066.00
无锡明波微电子技术有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
厦门明波通信技术有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00
苏州明波电子有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00
上海碧微通信技术有限公司	200,000.00	-	-	200,000.00
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合 计	12,523,066.00	0.00	0.00	12,523,066.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
合肥铭芯智能科技有限公司	2,154,370.42	2,000,000.00	-	-796,324.05	-	521,920.39
苏州明波智能设备有限公司	-	-	-	-	-	-
合 计	2,154,370.42	2,000,000.00	0.00	-796,324.05	0.00	521,920.39

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
合肥铭芯智能科技有限公司	-	-	-	3,879,966.76	-
苏州明波智能设备有限公司	-	-	-	-	-
合 计	0.00	0.00	0.00	3,879,966.76	0.00

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,292,656.89	41,111,256.78	59,845,872.44	34,736,332.69
其他业务	6,476,376.67	1,052,219.09	3,967,519.36	1,018,945.74
合 计	58,769,033.56	42,163,475.87	63,813,391.80	35,755,278.43

(2) 营业收入（分商品类型）列示如下：

类 型	2024年1-6月	2023年1-6月
技术服务	52,292,656.89	59,845,872.44
货物销售	6,476,376.67	3,967,519.36
合 计	58,769,033.56	63,813,391.80

(3) 营业收入（分地区）列示如下：

地 区	2024年1-6月	2023年1-6月
境内	56,239,689.54	59,951,286.79
境外	2,529,344.02	3,862,105.01
合 计	58,769,033.56	63,813,391.80

(4) 履约义务相关的信息

本公司向国内外客户提供包括技术开发收入、计算机综合测试仪/图像检测仪销售、配件销售。

技术开发收入：根据客户签订的协议，公司销售技术开发产品主要是以文档形式交付。公司按照技术开发合同约定的时间、交货方式，将合同约定的产品全部交付给买方并经其验收合格后确认收入。

计算机综合测试仪/图像检测仪的销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格后确认收入。

配件销售：公司按照合同确认的发货时间发货，发行人不再保留与该项目相关的货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的全部重要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入公司时，根据合同的约定的价款确认收入。

(5) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本期末，本公司分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格预计为人民币零元。

5、 投资收益

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-796,324.05	-500,612.14
银行理财产品的利息收入	-	-
合 计	-796,324.05	-500,612.14

十四、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	--
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	283,064.46	--

项 目	金 额	说 明
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	-	--
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	--
委托他人投资或管理资产的损益	-	--
对外委托贷款取得的损益	-	--
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	--
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	--
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	--
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	--
非货币性资产交换损益	-	--
债务重组损益	-	--
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等	-	--
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	--
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	--
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	--
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	--
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	--
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	--
受托经营取得的托管费收入	-	--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	230,426.93	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	--
非经常性损益总额	513,491.39	--
减: 非经常性损益的所得税影响数	53.55	--
非经常性损益净额	513,437.84	--
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数	581.84	--
归属于公司普通股股东的非经常性损益	512,856.00	--

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.07	0.16	0.16
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	7.49	0.15	0.15

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	283,064.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	230,426.93
非经常性损益合计	513,491.39
减：所得税影响数	53.55
少数股东权益影响额（税后）	581.84
非经常性损益净额	512,856.00

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