

证券代码：835801

证券简称：博大光通

主办券商：中泰证券



博大光通
NEEQ : 835801

北京博大光通物联科技股份有限公司
Beijing GTI IOT Technolongy 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、公司负责人廖原、主管会计工作负责人廖原及会计机构负责人（会计主管人员）廖原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

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动及股东情况	17
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	67
附件 II	融资情况	67

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。
	-
	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	北京市经济开发区科创十三街 18 号院 5 号楼 10 层 1001-1

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、本公司、博大光通	指	北京博大光通物联科技股份有限公司
公司章程	指	北京博大光通物联科技股份有限公司章程
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》
股东大会	指	北京博大光通物联科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京博大光通物联科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京博大光通物联科技股份有限公司监事会
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
上期、上期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日；截至 2023 年 6 月 30 日
报告期、本期、本期末	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日；截至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京博大光通物联科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing GTI IOT Technolony Co., LTD. GTI		
法定代表人	廖原	成立时间	2011年3月30日
控股股东	控股股东为（廖原、何剑、劳建辉）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（廖原、何剑、劳建辉），一致行动人为（北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-信息系统集成服务-信息系统集成服务（I6520）		
主要产品与服务项目	物联网技术开发、物联网相关硬件及软件		
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	博大光通	证券代码	835801
挂牌时间	2016年2月15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）	61,500,000
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	山东省济南市经七路 86 号证券大厦 0531-81911819		
联系方式			
董事会秘书姓名	廖原	联系地址	北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院锋创科技园 5 号楼 10 层 1001-1
电话	010-67887818	电子邮箱	liaoyuan@gti.net.cn
传真	010-67887818		
公司办公地址	北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院锋创科技园 5 号楼 10 层 1001-1	邮政编码	101111
公司网址	www.bd-gti.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	911103025712099758		
注册地址	北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院锋创科技园 5 号楼 10 层 1001 室		
注册资本（元）	61,500,000	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

公司为软件及信息技术服务业的服务提供商，拥有相关专利技术及一流的技术团队，为各级政府及以制造业为主的企业提供高科技、低成本的物联通讯网络架构、通讯数据与检测等服务。公司以物联通讯、通讯软件、云服务为基点，辐射市政交通检测、公共设施建设、商业数据服务等市场，通过整合销售和网络销售相结合的模式开拓业务，收入来源是物联网软件、硬件的销售及技术开发服务费等。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期后至本报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

(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	是
详细情况	公司于 2024 年 1 月被北京市经济和信息化局认定为北京市“专精特新”中小企业，有效期三年。 安徽博大光通物联科技有限公司于 2021 年 9 月 18 日评定高新技术企业，有效期三年。 合肥哈工光通智能科技有限公司于 2021 年 11 月 18 日评定高新技术企业，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	120,204.02	345,448.25	-65.20%
毛利率%	38.52%	41.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,308,594.21	-4,325,717.30	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,310,297.78	-4,391,097.12	-
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）	-105.60%	-10.50%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司	-105.68%	-10.65%	-

股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.04	-0.07	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	54,843,142.75	51,513,849.18	6.46%
负债总计	53,312,189.18	47,672,447.31	11.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,031,829.21	3,340,423.42	-69.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.02	0.03	-33.33%
资产负债率% (母公司)	117.86%	118.17%	-
资产负债率% (合并)	97.21%	95.25%	-
流动比率	0.9770	1.0245	-
利息保障倍数	-18.8	-36.57	-
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	1,623,448.62	-4,002,195.12	-
应收账款周转率	0.08%	0.20%	-
存货周转率	0.79%	2.0%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.46%	-11.05%	-
营业收入增长率%	-65.20%	-97.43%	-
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	1,434,439.44	2.62%	27,161.60	0.05%	5,181.13%
应收票据					
应收账款	45,615,596.87	83.17%	45,986,193.84	89.27%	-0.81%
预付款项	766,936.24	1.40%	685,463.58	1.33%	11.89%
其他应收款	1,771,076.01	3.23%	1,275,881.09	2.48%	38.81%
无形资产	1,687,315.64	3.08%	-	-	-
合同负债	4,621,236.17	8.43%	920,050.32	1.79%	402.28%
应付账款	38,368,389.71	69.96%	36,667,633.14	71.18%	4.64%
应付职工薪酬	553,461.11	1.01%	331,350.00	0.64%	67.03%
应交税费	124,378.07	0.23%	133,049.11	0.26%	-6.52%
一年内到期的非流	312,044.26	0.57%	357,137.15	0.69%	-56.31%

动负债					
其他流动负债	161,100.70	0.29%	119,606.55	0.23%	34.69%

项目重大变动原因

1、货币资金本期期末较上期期末增加1,407,277.84元，上升了5181.13%，主要系定期存款到期转为活期存款所致。

2、其他应收款本期期末较上期期末增加495,194.92元，增长38.81%，系公司增加了应收往来款项所致。

3、无形资产本期期末较上期期末增加了1,687,315.64元，增长100%，系公司为研发项目所需新购置了软件所致。

4、合同负债本期期末较上期期末增加了3,701,185.85元，增长402.28%，主要系本期预收销售款增加。

5、应付职工薪酬本期期末较上期期末增加222,111.11元，增长67.03%，主要系本期未发放员工工资欠薪所致。

6、一年内到期的非流动负债本期期末较上期期末减少45,092.89元，降低12.63%，主要系公司支付办公场所租金，导致一年内到期的租赁负债减少。

7、其他流动负债本期期末较上期期末增加41,494.15元，增长34.69%，主要系本期合同负债增加，对应的销项税额增加所致。

(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	120,204.02	-	345,448.25	-	-65.20%
营业成本	73,902.38	61.48%	202,373.93	58.58%	-63.48%
毛利率	38.52%	-	41.42%	-	-
销售费用	157,554.33	131.07%	329,363.29	95.34%	-52.16%
管理费用	2,083,886.57	1,733.62%	2,693,467.42	779.70%	-22.63%
研发费用	1,455,450.55	1,210.82%	1,837,693.77	531.97%	-20.80%
财务费用	138,785.37	115.46%	49,957.46	14.46%	177.81%
信用减值损失	1,476,515.88	1,228.34%	355,385.27	102.88%	315.47%
其他收益	2,528.18	2.10%	87,372.85	25.29%	-97.11%
投资收益	-	-	138.89	0.04%	100.00%
营业利润	-2,311,437.26	-1,922.93%	-4,325,817.60	-1,252.23%	
营业外支出			338.65	0.10%	-100.00%
净利润	-2,310,448.30	-1,922.11%	-4,326,156.25	-1,252.33%	-
经营活动产生的现金流量净额	1,623,448.62	-	-4,002,195.12	-	
投资活动产生的现金流量净额	-5,000.00	-	11,197,138.89	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-211,170.78	-	-5,635,470.26	-	

项目重大变动原因

1、营业收入

报告期内，营业收入 120,204.02 元，较上期减少 225,244.23 元，降低 65.20%，主要系公司订单大幅消减，电子桌牌、电子学生证等产品缺少价格竞争优势，订单批量和金额均较小，上半年大部分时间在谈客户并少量采购需求，综合导致营业收入大幅减少。

2、营业成本

报告期内，营业成本 73,902.38 元，较上期减少 128,471.55 元，下降 63.48%，主要系公司产品销售量减少，相应采购产品原材料减少，导致本期营业成本减少。

3、销售费用

报告期内，销售费用 157,554.33 元，较上期减少 171,808.96 元，下降 52.16%，主要系（1）销售人员缩减，本期销售人员工资 52,500.00 元，较上期减少了 109,874.14 元；（2）本期业务宣传缩减，本期业务宣传费 600.00 元，较上期减少 81,645.05 元。

4、管理费用

报告期内，管理费用 2,083,886.57 元，较上期减少 609,580.85 元，下降 22.63%，主要系（1）公司积极调整组织架构，采取优化措施后的管理人员相对稳定，本期离职补偿金 64,252.28 元，较上期减少 591,670.48 元；（2）房租减少，本期房租费 109,579.16 元，较上期减少 147,647.42 元。

5、研发费用

报告期内，研发费用 1,455,450.55 元，较上期减少 382,243.22 元，下降 20.80%，主要系研发人员缩减所致，本期研发人员工资 786,439.23 元，较上期减少了 544,065.79 元。

6、财务费用

报告期内，财务费用 138,785.37 元，较上期增加 88,827.91 元，上升 177.81%，主要系本期未确认融资费用减少所致。

7、信用减值损失

报告期内，信用减值损失 1,476,515.88 元，较上期增加 1,121,130.61 元，上升 315.47%，主要系本期转回了应收坏账准备 1506015.18 元所致。

8、其他收益

报告期内，其他收益 2,528.18 元，较上期减少 84,844.67 元，下降 97.11%，主要系本年收到的政府补助减少所致。

9、营业利润、净利润

报告期内，营业利润-2,196,287.26 元，较上期亏损增加 2,129,530.34 元，净利润为-2,195,303.69 元，主要是营业收入大幅减少但期间费用仍在发生所致。

10、经营活动产生现金流量净额

报告期内，公司经营活动产生现金流量净额为 1,623,448.62 元，较上期净流入增加 5,625,643.74 元，主要原因为（1）本期产品销售回款较上期增加 4,931,455.80 元，主要是本期销售收入及回款增加所致；（2）本期支付给职工以及为职工支付的现金较上期减少了 1,821,106.86 元，主要是人员缩减所致。

11、投资活动产生现金流量净额

报告期内，投资活动产生现金流量净额为-5,000.00 元，较上期减少了 11,202,138.89 元，主要原因为本期收回投资收到的现金较上年减少了 10,000,000.00 元，系公司减少了理财产品所致。

12、筹资活动产生现金流量净额

报告期内，筹资活动产生现金流量净额为-211170.78 元，较上期增加 5,424,299.48 元，主要原因为系本期较上期借入银行借款减少 4,600,000.00 元及偿还银行借款支出减少 10,061,400.00 元所致。

13、净利润

本期净利润-2,195,303.69 元，经营活动产生的现金净流量为 1,623,448.62 元，主要原因是经营性应付的增加，本期应付账款较上期增加 1,700,756.57 元，为赊购材料欠款所致。

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
微物网络科技（台州）有限公司	子公司	软件产品研发	3,500,000.00	415.80	-2,263,734.20		-1,499.70
江苏博大光通物联科技有限公司	子公司	物联网硬件产品生产及销售	15,000,000.00	58,394,669.38	56,491,833.18	35,298.36	-688,213.48
安徽博大光通物联科技有限公司	子公司	硬件产品研发及销售	10,000,000.00	2,795,022.99	2,270,723.12		-656,202.93
合肥哈工光通智能科技有限公司	子公司	物联网产品开发及销售	3,000,000.00	23,725,791.19	-12,006,863.37		-5,201.86
宁波博大光通物联科技有限公司	子公司	技术开发服务	5,000,000.00	4,038,837.96	4,038,837.96		-234.79
浙江华佳光通智能科技有限公司	子公司	物联网生产及销售	10,000,000.00	1,000,042.35	998,341.35		0.04
深圳博通光电智能科技有限公司	子公司		1,000,000.00	692,126.28	214,923.92		-495,978.42

江苏微 物网络 科技有 限公 司	子公司	物联网 软件产 品研发	10,000,000.00	1,117.58	1,117.58		-943.87
------------------------------	-----	-------------------	---------------	----------	----------	--	---------

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(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
1、主要客户较为集中的风险	报告期内，前五大客户销售占当期销售收入的比例为 99.24%，客户较为集中，收入对单个客户依赖度较高，若主要客户发生流失或缩减需求，将对本公司的收入和利润水平产生较大影响。 应对措施：为了避免销售客户不断集中而形成对主要客户的依赖，公司将在巩固原有客户的基础上，拓宽销售渠道，开发更多客户。
2、公司总体规模较小，抗风险能力较弱	报告期内，公司营业收入为 12.02 万元；净利润为-231.04 万元，公司总体规模较小，抵御市场风险的能力较弱。如果市场需求发生较大变化或未来市场竞争加剧，可能对公司的经营业绩造成不利影响。 应对措施： 为了增强公司实力，扩大公司总体规模，公司采用集中差异化战略，继续寻找大企业涉及较少的领域，通过不断研发专有技术，寻求更大的发展空间。
3、人员流失风险	公司主要业务所属行业是软件和信息技术服务业，其工作流程是软件及技术开发，在这个环节，技术人员的工作直接决定了接下来的软件及技术开发的质量及进度。这部分人才的培养需要大量的实践经验和专业知识，如企业不能协调好企业发展和个人发展的关系，将面临人员流失风险，直接影响公司的发展。 应对措施： 公司通过市场薪酬调查和激励性设计，要保证企业薪酬在市场上的竞争力同时建立有效的激励机制，通过严格的考核评价，形成奖优惩劣的企业文化；加强人才储备，对于技能要求较高或替代性较弱的岗位，要进行重点的培养。
4、应收账款占比较高	报告期末，公司应收账款为 4561.56 万元，资产总额 5484.31 万元，应收账款占资产总额的比例为 83.17%，应收账款占比较高，如果客户还款能力下降或付款条件发生变化，存在部分应收账

	<p>款无法收回的风险，如果出现较大金额的应收账款无法收回，将对公司财务状况产生不良影响。</p> <p>应对措施： 建立完善的应收账款管理机制，制定根据应收账款风险等级采取不同的催要措施，将应收账款的日常催收作为经营部门年度考核，以加强应收账款的催收工作。</p>
5、持续经营存在重大不确定性	<p>报告期末，公司净资产 153.09 万元，未分配利润-10,552.18 万元；净利润-231.04 万元，未弥补亏损超过股本。上述情况表明存在可能导致对博大光通持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。</p> <p>应对措施： 管理层将采取相关措施，积极筹措资金，调整销售、研发、生产政策，加强市场环境的预测，研发适销对路的产品，利用自身研发能力强的优势，采用集中差异化战略，深耕现有市场，同时开拓新产品市场，增强公司自身的持续经营能力。</p>
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

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	14,548,451.94	883.82%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	14,548,451.94	883.82%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况

					情 况
2024-017	原告/申请人	买卖合同纠纷	是	17,676,204.88	否 (一) 再审情况 此案件于 2023 年 4 月 3 日 2023-013 公告已经披露, 法庭一审 (2023) 经 0115 民初 3614, 二审 (2023) 经 02 民终 11626, 判定博大光通败诉。此案件于 2024 年 4 月 29 日 2024-017 到 18 公告已经披露, 此案经另行从新起诉, 法庭一审 (2024) 京 0115 民初 3222 号, 2024 年 6 月 20 日法院开庭, 博大光通于 2024 年 6 月 21 日提出撤诉申请, 法院裁定准许博大光通撤诉。(二) 执行情况 无 (三) 其他进展 公告编号: 2024-025 截至原告起诉之日, 凯姆公司仅先后支付部分利息共计人民币 1,021,250.00 元。

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

无

(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) 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	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	董监高	同业竞争承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	董监高	资金占用承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	董监高	关联交易承诺	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	不存在其他利益冲突	2015年8月20日		正在履行中
公开转让说明	董监高	不存在其他利益冲突	2015年8月20日		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	43,242,129	70.31%		43,242,129	70.31%
	其中：控股股东、实际控制人	6,053,055	9.84%		6,053,055	9.84%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,257,871	29.69%		18,257,871	29.69%
	其中：控股股东、实际控制人	18,257,871	29.69%		18,257,871	29.69%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		61,500,000	-	0	61,500,000	-
普通股股东人数						52

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	廖原	16,322,100		16,322,100	26.54%	12,241,575	4,080,525		
2	北京华煜光通物联科技有限公司	10,955,174		10,955,174	17.81%		10,955,174		
3	缪钧	9,312,000		9,312,000	15.14%		9,312,000		9,312,000
4	何剑	5,859,147		5,859,147	9.53%	4,394,361	1,464,786		
5	珠海国安方德股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000		3,000,000	4.88%		3,000,000		
6	劳建辉	2,129,677		2,129,677	3.46%	1,621,935	507,742		

7	天津石万科技合伙企业（有限合伙）	1,736,000		1,736,000	2.82%		1,736,000		
8	广东群兴玩具股份有限公司	1,603,000		1,603,000	2.61%		1,603,000		
9	杭州凯复云度投资合伙企业（有限合伙）	1,577,400		1,577,400	2.56%		1,577,400		
10	金葵花资本管理有限公司	1,500,000		1,500,000	2.44%		1,500,000		
合计		53,994,498	-	53,994,498	87.79%	18,257,871	35,736,627	0	9,312,000

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

廖原、何剑、劳建辉、北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）于 2017 年 5 月 26 日签订《一致行动声明书》，除此之外公司股东之间无关联关系。

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

公司控股股东、实际控制人为廖原、何剑及劳建辉三人。廖原直接持有公司 26.54%的股份，何剑直接持有公司 9.53%的股份，劳建辉直接持有公司 3.46%的股份。2017 年 5 月 26 日股东廖原、何剑、劳建辉、北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）签订了《一致行动协议》，北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）成为一致行动人，北京华煜光通物联科技有限公司直接持有公司 17.81%的股份，北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）直接持有公司 2.34%的股份，据此，股东廖原、劳建辉及何剑合计控制的公司表决权比例为 59.68%，其三人通过股东大会、董事会决议影响公司的经营管理决策及管理人员的选任，可以全面控制公司的经营管理活动，为公司的共同实际控制人。

公司控股股东为廖原、何剑、劳建辉。

基本情况如下：

廖原先生，出生于 1972 年 1 月 2 日，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西安电子科技大学通信工程专业，本科学历；1995 年 7 月至 1998 年 5 月就职于深圳市深业集团，任开发工程师、销售经理；

1998 年 5 月至 2002 年 08 月就职于浙江万众通讯股份有限公司，任销售总监；2002 年 8 月至 2005 年 5 月就职于西安万众通讯科技有限公司，任总经理；2005 年 5 月至 2011 年 3 月就职于深圳市凯盟万众通讯科技有限公司，任总经理；2011 年 3 月入职公司，现任公司董事长兼总经理，任期三年。

何剑先生，出生于 1971 年 12 月 9 日，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于宁波广播电视大学，大专学历；1993 年 7 月至 1995 年 5 月就职于余姚市燃料总公司，任职员；1995 年 6 月至 2002 年 2 月就职于余姚市宏正计算机有限公司，任副总经理；2002 年 3 月至今就职于余姚市中鑫五金有限公司，任总经理；2006 年 6 月至今就职于宁波汇佳电子科技有限公司，任总经理；2015 年 7 月 7 日就职于公司，任监事会主席，任期三年。

劳建辉先生，出生于 1973 年 7 月 14 日，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西安电子科技大学通信工程专业，本科学历；1995 年 7 月至 2000 年 5 月就职于宁波有线电视台，任技术员、主任助理 2000 年 6 月至 2005 年 6 月就职于宁波广电网络传输中心，任部门经理；2005 年 7 月 2014 年 3 月就职于宁波数字电视有限公司，任部门经理；2014 年 4 月至今就职于宁波华数广电网络有限公司，任部门副经理；2015 年 7 月 7 日就职于公司，任董事，任期三年。

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				
廖原	董事长、总经理、董事会秘书、财务总监（代）	男	1972 年 1 月	2021 年 7 月 7 日	2024 年 7 月 6 日	16,322,100		16,322,100	26.54%
王煜	董事	男	1976 年 1 月	2021 年 7 月 7 日	2024 年 7 月 6 日				
杨双双	董事	女	1983 年 7 月	2021 年 7 月 7 日	2024 年 7 月 6 日				
白俊杰	董事	男	1984 年 4 月	2024 年 4 月 9 日	2024 年 7 月 6 日				
曹懿樊	董事	男	1997 年 10 月	2024 年 4 月 9 日	2024 年 7 月 6 日				
何剑	监事会主席	男	1971 年 12 月	2021 年 7 月 7 日	2024 年 7 月 6 日	5,859,147		5,859,147	9.53%
吴迪	职工代表监事	女	1988 年 8 月	2021 年 7 月 7 日	2024 年 7 月 6 日				
郭震	监事	男	1984 年 6 月	2024 年 4 月 9 日	2024 年 7 月 6 日				

董事、监事、高级管理人员任职于 2024 年 7 月 6 日到期，公司于 2024 年 8 月 15 日进行期后换届。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长兼总经理廖原与董事杨双双为夫妻关系，股东廖原、何剑、劳建辉、北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）于 2017 年 5 月 26 日签订《一致行动声明书》，除此之外其他人员之间无关联关系。

(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
劳建辉	董事	离任	无	个人原因
缪书豪	董事	离任	无	个人原因
刘辉	财务总监	离任	无	个人原因
白俊杰	监事	离任	副总工	个人原因
白俊杰	副总工	新任	董事	工作安排
曹懿樊	无	新任	董事	工作安排
郭震	研发总监	新任	监事	工作安排

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

白俊杰, 2011 年 10 月至 2014 年 1 月就职于邯郸连邦软件发展有限公司, 任软件开发工程师; 2014 年 2 月至 2014 年 5 月就职于北京科强科技股份有限公司技术部, 任软件开发工程师; 2014 年 5 月起至今就职于北京博大光通物联科技股份有限公司技术部, 任副总工及监事。

曹懿樊, 2015 年 9 月至 2022 年 5 月就职于江阴弘扬会计事务有限公司, 任商事登记专员; 2022 年 6 月至 2024 年 3 月自由职业者。

郭震, 2007 年 12 月至 2011 年 3 月就职于合肥新威尔计算机有限公司, 任软件开发工程师; 2011 年 4 月至 2020 年 2 月就职于安徽人口信息技术有限公司, 任软件开发主管; 2020 年 3 月至 2022 年 2 月就职于安徽省卫生健康干部培训中心, 任网络信息科科长; 2022 年 3 月至今就职于北京博大光通物联科技股份有限公司技术部任研发总监。

(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
技术人员	17	15
销售人员	2	1
行政人员	2	2
生产人员	4	2
财务人员	2	2
员工总计	27	22

(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	注释 1	1,434,439.44	27,161.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 2	45,615,596.87	45,986,193.84
应收款项融资			
预付款项	注释 3	766,936.24	685,463.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 4	1,771,076.01	1,275,881.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 5	1,464,966.58	1,415,732.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 6	658,122.44	346,960.60
流动资产合计		51,711,137.58	49,737,393.32
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	注释 7		
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	注释 8	750,001.27	858,535.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 9	555,271.63	733,861.77
无形资产	注释 10	1,687,315.64	
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	注释 11	139,416.63	184,058.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,132,005.17	1,776,455.86
资产总计		54,843,142.75	51,513,849.18
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	注释 12	38,368,389.71	36,667,633.14
预收款项			
合同负债	注释 13	4,621,236.17	920,050.32
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	注释 14	553,461.11	331,350.00
应交税费	注释 15	124,378.07	133,049.11
其他应付款	注释 16	8,787,138.99	8,581,057.67
其中：应付利息		1,916,537.67	1,801,387.67
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	注释 17	312,044.26	357,137.15
其他流动负债	注释 18	161,100.70	119,606.55
流动负债合计		52,927,749.01	47,109,883.94

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	注释 19	245,622.26	379,097.93
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		138,817.91	183,465.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		384440.17	562,563.37
负债合计		53,312,189.18	47,672,447.31
所有者权益：			
股本	注释 20	61,500,000.00	61,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 21	45,053,701.46	45,053,701.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	注释 22	-105,521,872.25	-103,213,278.04
归属于母公司所有者权益合计		1,031,829.21	3,340,423.42
少数股东权益		499,124.36	500,978.45
所有者权益合计		1,530,953.57	3,841,401.87
负债和所有者权益总计		54,843,142.75	51,513,849.18

法定代表人：廖原

主管会计工作负责人：廖原

会计机构负责人：廖原

(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		231,036.86	9,680.91
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	30,636,113.25	32,139,151.32

应收款项融资			
预付款项		662,858.93	477,858.93
其他应收款	注释 2	2,938,865.78	2,444,591.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,248.75	32,098.30
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		297,177.34	251,147.44
流动资产合计		34,789,300.91	35,354,528.45
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	注释 3	35,376,103.30	33,521,310.10
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		705,012.79	795,451.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		555,271.63	733,861.77
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		139,416.63	184,058.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		36,775,804.35	35,234,681.65
资产总计		71,565,105.26	70,589,210.10
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		69,193,366.89	70,751,376.89
预收款项			

合同负债		3375000.00	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		116,650.00	144,150.00
应交税费		99,711.37	106,281.75
其他应付款		10,865,692.46	10,903,662.46
其中：应付利息		1,916,537.67	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		312,044.26	357,137.15
其他流动负债			
流动负债合计		83,962,464.98	82,262,608.25
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		245,622.26	379,097.93
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		138,817.91	183,465.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		384,440.17	562,563.37
负债合计		84,346,905.15	82,825,171.62
所有者权益：			
股本		61,500,000.00	61,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		45,823,950.01	45,823,950.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-120,105,749.90	-119,559,911.53
所有者权益合计		-12,781,799.89	-12,235,961.52
负债和所有者权益合计		71,565,105.26	70,589,210.10

(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	注释 23	120,204.02	345,448.25
其中：营业收入	注释 23	120,204.02	345,448.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	注释 23	3,910,685.34	5,114,162.86
其中：营业成本	注释 23	73,902.38	202,373.93
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	注释 24	1,106.14	1,306.99
销售费用	注释 25	157,554.33	329,363.29
管理费用	注释 26	2,083,886.57	2,693,467.42
研发费用	注释 27	1,455,450.55	1,837,693.77
财务费用	注释 28	138,785.37	49,957.46
其中：利息费用		116,687.65	115,150.00
利息收入		448.74	3,297.78
加：其他收益	注释 29	2,528.18	87,372.85
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 30	-	138.89
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）	注释 31	1,476,515.88	355,385.27
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）		-2,311,437.26	-4,325,817.60
加：营业外收入	注释 32	983.57	
减：营业外支出	注释 33		338.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,310,453.69	-4,326,156.25
减：所得税费用		-5.39	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,310,448.30	-4,326,156.25
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)		-2,310,448.30	-4,326,156.25
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)		-1,854.09	-438.95
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-2,308,594.21	-4,325,717.30
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		-2,310,448.30	-4,326,156.25
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,308,594.21	-4,325,717.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,854.09	-438.95
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.04	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.04	-0.07

法定代表人：廖原

主管会计工作负责人：廖原

会计机构负责人：廖原

(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	注释4	84,905.66	111,385.28
减：营业成本	注释4	47,169.81	24,653.92
税金及附加		740.25	660.00

销售费用		155,681.86	327,258.16
管理费用		925,565.55	2,017,268.77
研发费用		775,473.43	5,852,553.80
财务费用		137,735.96	50,401.44
其中：利息费用		115,285.35	115,150.00
利息收入		95.85	1,552.89
加：其他收益		1,888.74	1,976.40
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	-	138.89
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）		1,409,728.70	357,367.35
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）		-545,843.76	-7,801,928.17
加：营业外收入			
减：营业外支出			338.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-545,843.76	-7,802,266.82
减：所得税费用		-5.39	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-545,838.37	-7,802,266.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-545,838.37	-7,802,266.82
（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		-545,838.37	-7,802,266.82
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		7,537,394.00	2,605,938.20
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			
收到其他与经营活动有关的现金	注释 38	445,423.28	147,202.44
经营活动现金流入小计		7,982,817.28	2,753,140.64
购买商品、接受劳务支付的现金		2,757,061.96	1,499,674.14
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		1,789,842.05	3,610,948.91
支付的各项税费		9,777.84	1,575.53
支付其他与经营活动有关的现金	注释 38	1,802,686.81	1,643,137.18
经营活动现金流出小计		6,359,368.66	6,755,335.76
经营活动产生的现金流量净额		1,623,448.62	-4,002,195.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,197,138.89
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			11,197,138.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,000.00	
投资支付的现金		-	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	注释 38		
投资活动现金流出小计		5,000.00	
投资活动产生的现金流量净额		-5,000.00	11,197,138.89
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			4,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			78,817.74
筹资活动现金流入小计		-	4,678,817.74
偿还债务支付的现金			10,061,400.00
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	注释 38	211,170.78	252,888.00
筹资活动现金流出小计		211,170.78	10,314,288.00
筹资活动产生的现金流量净额		-211,170.78	-5,635,470.26
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		1,407,277.84	1,559,473.51
加：期初现金及现金等价物余额		27,161.60	160,779.03
六、期末现金及现金等价物余额		1,434,439.44	1,720,252.54

法定代表人：廖原

主管会计工作负责人：廖原

会计机构负责人：廖原

(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		5,254,488.00	2,497,530.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,072,056.59	4,057,335.05
经营活动现金流入小计		6,326,544.59	6,554,865.25
购买商品、接受劳务支付的现金		2,515,510.00	1,220,415.80
支付给职工以及为职工支付的现金		851,454.43	2,327,944.36

支付的各项税费		740.25	660.00
支付其他与经营活动有关的现金		2,521,313.18	8,622,653.16
经营活动现金流出小计		5,889,017.86	12,171,673.32
经营活动产生的现金流量净额		437,526.73	-5,616,808.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,197,138.89
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			11,197,138.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,000.00	
投资支付的现金		-	
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		5,000.00	
投资活动产生的现金流量净额		-5,000.00	11,197,138.89
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			4,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			78,817.74
筹资活动现金流入小计			4,678,817.74
偿还债务支付的现金			10,061,400.00
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		211,170.78	252,888.00
筹资活动现金流出小计		211,170.78	10,314,288.00
筹资活动产生的现金流量净额		-211,170.78	-5,635,470.26
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		221,355.95	-55,139.44
加：期初现金及现金等价物余额		9,680.91	154,449.43
六、期末现金及现金等价物余额		231,036.86	99,309.99

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 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

无

(二) 财务报表项目附注

注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,181.25	1,195.25
银行存款	1,433,258.19	25,966.35
其他货币资金		
合计	1,434,439.44	27,161.60
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至 2024 年 6 月 30 日，本公司并无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

注释 2. 应收账款

(1) 按照账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年，下同）	30,000.00	
1 至 2 年	84,097.36	104,658.36
2 至 3 年	30,020,087.32	35,030,166.32
3 至 4 年	52,953,353.63	51,300,320.50
4 至 5 年	42,460,760.88	43,411,386.71
5 年以上	16,868,887.99	24,352,282.14
小计	142,417,187.18	154,198,814.03
减：坏账准备	96,801,590.31	108,212,620.19
合计	45,615,596.87	45,986,193.84

(2) 按照坏账计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项计提坏账准备的应收账款	13,995,149.42	9.83	13,995,149.42	100.00	
2. 按组合计提坏账准备的应收账款	128,422,037.76	90.17	82,806,440.89	64.48	45,615,596.87
其中：账龄组合	128,422,037.76	90.17	82,806,440.89	64.48	45,615,596.87
合计	142,417,187.18	100.00	96,801,590.31	67.97	45,615,596.87

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项计提坏账准备的应收账款	24,398,839.96	15.82	24,398,839.96	100.00	
2. 按组合计提坏账准备的应收账款	129,799,974.07	84.18	83,813,780.23	64.57	45,986,193.84

其中：账龄组合	129,799,974.07	84.18	82,893,565.04	64.57	45,986,193.84
合计	154,198,814.03	100	108,212,620.19	70.18	45,986,193.84

(3) 按照坏账计提方法分类

A、单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		期初余额	
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备
北京天宇共创科技有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00
宁波高新区健坤电热技术有限公司	9,601,229.42	9,601,229.42	9,899,905.26	9,899,905.26
深圳合众创意科技有限公司			1,595,200.00	1,595,200.00
天津新亚精诚科技有限公司			2,508,744.70	2,508,744.70
北京利赏科技有限公司			4,081,070.00	4,081,070.00
北京笑金笑医疗器械有限公司			1,720,000.00	1,720,000.00
江苏易推科技有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
四川航恒建筑智能化工程有限公司	820,000.00	820,000.00	820,000.00	820,000.00
北京鲲鹏维度科技有限公司	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00
中铁十七局集团第三工程有限公司	123,920.00	123,920.00	323,920.00	323,920.00
合计	13,995,149.42	13,995,149.42	24,398,839.96	24,398,839.96

B、组合中，按账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	30,000.00	3,000.00	10.00
1-2年	84,097.36	16,819.47	20.00
2-3年	28,526,167.32	8,557,850.20	30.00
3-4年	43,352,124.21	26,011,274.53	60.00
4-5年	41,060,760.88	32,848,608.70	80.00
5年以上	15,368,887.99	15,368,887.99	100.00
合计	128,422,037.76	82,806,440.89	

C、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	24,398,839.96		498,675.84	9,905,014.70		13,995,149.42
按组合计提坏账准备	83,813,780.23		1,007,339.34			82,806,440.89
合计	108,212,620.19		1,506,015.18	9,905,014.70		96,801,590.31

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	比例 (%)	款项性质	坏账准备期末余额
浙江凯姆热能设备有限公司	62,737,303.49	44.02	货款	29,947,485.56
倍他暖（高碑店）热能科技有限公司	38,460,960.88	25.19	货款	27,492,728.70
宁波高新区健坤电热技术有限公司	9,601,229.42	6.74	货款	9,601,229.42
重庆德工建设工程技术有限公司	7,282,000.00	5.11	货款	7,282,000.00
帝马（上海）能源技术有限公司	6,161,000.00	4.32	货款	4,928,800.00
合计	124,242,493.79	85.38		79,252,243.68

注释 3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	246,405.45	32.13	366,510.47	53.47
1 至 2 年	354,465.79	46.22	182,045.39	26.56
2 至 3 年	166,065.00	21.65	32,155.00	4.69
3 年以上	-	-	104,752.72	15.28
合计	766,936.24	100.00	685,463.58	100.00

(2) 账龄超过一年的大额预付款项情况

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	期末余额	比例 (%)	款项性质
怀安县鹏胜工程队	652,804.00	85.12	货款
深圳市嘉立创科技发展有限公司	21,886.36	2.85	货款
深圳极市科技有限公司	19,212.71	2.51	货款
东莞市恒汇模具有限公司	12,350.00	1.61	货款
杭州凯米斯物联传感科技有限公司	11,000.00	1.43	货款
合计	717,253.07	93.52	/

注释 4. 其他应收款

总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,771,076.01	1,275,881.09
合 计	1,771,076.01	1,275,881.09

其他应收款部分：

(1) 按照账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年，下同）	734,200.39	212,942.58
1 至 2 年	321,539.60	331,740.60
2 至 3 年	61,000.00	1,000.00
3 至 4 年	2,021,980.00	2,071,779.00
4 至 5 年		
5 年以上	5,279.41	1,843.00
小计	3,143,999.40	2,619,305.18
减：坏账准备	1,372,923.39	1,343,424.09
合计	1,771,076.01	1,275,881.09

(2) 其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	11,470.80	11,470.80
押金	20,948.80	20,948.80
备用金	146,875.73	146,875.73
代垫款	22,947.06	10,151.68
其他		-
往来款	2,941,757.01	2,429,858.17
小计	3,143,999.40	2,619,305.18
减：坏账准备	1,372,923.39	1,343,424.09
合计	1,771,076.01	1,275,881.09

(3) 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,828,899.40	1,057,823.39	1,771,076.01	2,304,205.18	1,028,324.09	1,275,881.09
第二阶段						
第三阶段	315,100.00	315,100.00		315,100.00	315,100.00	
合计	3,143,999.40	1,372,923.39	1,771,076.01	2,619,305.18	1,343,424.09	1,275,881.09

(4) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	315,100.00	10.02	315,100.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,828,899.40	89.98	1,057,823.39	37.39	1,771,076.01
其中：账龄组合	2,828,899.40	89.98	1,057,823.39	37.39	1,771,076.01
合计	3,143,999.40	100.00	1,372,923.39	43.67	1,771,076.01

续：

	期初余额	
	账面余额	坏账准备

类别	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项计提坏账准备的其他应收款	315,100.00	12.03	315,100.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,304,205.18	87.97	1,028,324.09	44.63	1,275,881.09
其中：账龄组合	2,304,205.18	87.97	1,028,324.09	44.63	1,275,881.09
合计	2,619,305.18	100.00	1,343,424.09	51.29	1,275,881.09

(5) 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
宁波高新区健坤电热技术有限公司	295,100.00	295,100.00	100.00
中铁十七局集团第三工程有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	315,100.00	315,100.00	100.00

(6) 账龄组合按组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	734,200.39	36,710.02	5.00
1—2 年	26,439.60	2,643.96	10.00
2—3 年	61,000.00	12,200.00	20.00
3—4 年	2,001,980.00	1,000,990.00	50.00
4—5 年			80.00
5 年以上	5,279.41	5,279.41	100.00
合计	2,828,899.40	1,057,823.39	

(7) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,028,324.09		315,100.00	1,343,424.09
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	29,499.30			29,499.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,057,823.39		315,100.00	1,372,923.39

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	期末余额	比例 (%)	款项性质	坏账准备期末余额
浙江华佳机械科技有限公司	2,000,000.00	63.68	往来款	1,000,000.00
宁波高新区健坤电热技术有限公司	295,100.00	9.40	代付款	295,100.00
北京市大兴区人民法院	139,019.28	4.42	其他	6,950.96
锋创科技发展(北京)有限公司	109,226.25	3.48	押金	5,461.31
王晨阳	60,000.00	1.91	备用金	12,000.00
合计	2,603,345.53	82.89	/	1,319,512.27

注释 5. 存货

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,933,129.93	7,490,193.53	442,936.40
在产品	129,990.78	96,686.82	33,303.96
库存商品	638,735.69		638,735.69
发出商品	251,365.51		251,365.51
委托加工物资	98,625.02		98,625.02
合计	9,051,846.93	7,586,880.35	1,464,966.58

续：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,437,054.39	6,995,676.30	441,378.09

在产品	394,387.23	262,077.15	132,310.08
库存商品	1,004,540.34	336,359.94	668,180.40
发出商品	173,864.04		173,864.04
委托加工物资			
合计	9,009,846.00	7,594,113.39	1,415,732.61

注释 6. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税		1,150.44
待抵扣进项税额	658,122.44	345,810.16
预缴税金		
合 计	658,122.44	346,960.60

注释 7. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区 间
	账面余额	坏账准备	账面 价值	账面余额	坏账准备	账面 价值	
分期收款 提供劳务	25,400,000.00	25,400,000.00		25,400,000.00	25,400,000.00		
分期收款 销售商品	8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		
合计	33,400,000.00	33,400,000.00		33,400,000.00	33,400,000.00		

注释 8. 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	750,001.27	858,535.32
固定资产清理	-	-
合 计	750,001.27	858,535.32

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	合计
----	------	------	------	----

一、账面原值				
1、期初余额	1,292,627.20	1,613,404.03	242,496.11	3,148,527.34
2、本期增加金额				
(1) 购置				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额	1,292,627.20	1,613,404.03	242,496.11	3,148,527.34
二、累计折旧				
1、期初余额	879,203.28	1,183,215.38	227,573.36	2,289,992.02
2、本期增加金额	30,062.77	71,326.26	7,145.02	10,853.05
(1) 本期计提	30,062.77	71,326.26	7,145.02	10,853.05
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额	909,266.05	1,254,541.64	234,718.38	2,398,526.07
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	383,361.15	358,862.39	7,777.73	750,001.27
2、期初账面价值	413,423.92	430,188.65	14,922.75	858,535.32

注释 9 . 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	-	-
1、期初余额	1,072,567.21	1,072,567.21
2、本期增加金额		-
3、本期减少金额		
4、期末余额	1,072,567.21	1,072,567.21
二、累计摊销		
1、期初余额	338,705.44	338,705.44

项目	房屋及建筑物	合计
2、本期增加金额	178,590.14	178,590.14
3、本期减少金额		
4、期末余额	517,295.58	517,295.58
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	555,271.63	555,271.63
2、期初账面价值	733,861.77	733,861.77

注释 10. 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、期初余额		
2、本期增加金额	1,769,911.50	1,769,911.50
(1) 购置	1,769,911.50	1,769,911.50
(2) 企业合并增加		
(3) 其他		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	1,769,911.50	1,769,911.50
二、累计摊销		
1、期初余额		
2、本期增加金额	82,595.86	82,595.86
(1) 计提	82,595.86	82,595.86
(2) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	82,595.86	82,595.86

项目	软件	合计
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值	1,687,315.64	1,687,315.64
1、期末账面价值	1,687,315.64	1,687,315.64
2、期初账面价值		

注释 11. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁形成的租赁负债	557,666.52	139,416.63
合计	557,666.52	139,416.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁形成的使用权资产	555,271.63	138,817.91
合计	555,271.63	138,817.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额
递延所得税资产	138,817.91	598.72
递延所得税负债	138,817.91	0

注释 12. 应付账款

(1) 应付账款按照性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	38,248,389.71	36,547,633.14
应付服务费	120,000.00	120,000.00
合计	38,368,389.71	36,667,633.14

(2) 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
浙江华佳机械科技有限公司	31,093,554.38	公司资金紧张，与供应商协调延期付款
江苏万高新能源科技发展有限公司	4,464,550.00	公司资金紧张，与供应商协调延期付款
北京智弘通达科技有限公司	1,200,000.00	供应商产品质量不符合合同要求，正在协商当中
合计	36,758,104.38	

注释 13. 合同负债

(1) 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,621,236.17	920,050.32
合计	4,621,236.17	920,050.32

(2) 按照性质列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,621,236.17	920,050.32
合计	4,621,236.17	920,050.32

注释 14. 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	331,350.00	1,831,895.88	1,609,784.77	553,461.11
二、离职后福利-设定提存计划		116,057.28	116,057.28	
三、辞退福利		64,000.00	64,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	331,350.00	2,011,953.16	1,789,842.05	553,461.11

(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	331,350.00	1,712,529.33	1,490,418.22	553,461.11
2、职工福利费		23,610.00	23,610.00	-
3、社会保险费		63,803.55	63,803.55	-
其中：医疗保险费		60,382.47	60,382.47	-
工伤保险费		2,486.38	2,486.38	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费	-	934.70	934.70	-
4、住房公积金	-	31,953.00	31,953.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、非货币性福利	-	-	-	-
7、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	331,350.00	1,831,895.88	1,609,784.77	553,461.11

(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	-	112,514.91	112,514.91	-
2、失业保险费	-	3,542.37	3,542.37	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	116,057.28	116,057.28	-

注释 15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	124,142.21	124,142.21
个人所得税	235.86	8,906.90
合计	124,378.07	133,049.11

注释 16. 其他应付款

总体情况列示：

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	6,870,601.32	6,779,670.00
应付利息	1,916,537.67	1,801,387.67
应付股利	-	-
合计	8,787,138.99	8,581,057.67

其他应付款部分：

(1) 按照性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	7,260.00	7,260.00
往来款	2,014,341.32	1,923,410.00
借款	4,800,000.00	4,800,000.00

项目	期末余额	期初余额
其他	49,000.00	49,000.00
合计	6,870,601.32	6,779,670.00

其中借款 470 万系北京亦庄创新股权投资中心（有限合伙）可转债债券投资款，投资额度 500 万元，于 2016 年 3 月 7 日到账，投资期间不超过 5 年，其中 30 万元已于 2021 年还款，剩余 470 万元，公司与北京亦庄创新股权投资中心（有限合伙）协商转股和还款计划，目前未达成一致。

(4) 应付利息部分：

项目	期末余额	期初余额
资金拆借利息	1,916,537.67	1,801,387.67
合计	1,916,537.67	1,801,387.67

重要的已逾期未支付的利息情况：

借款单位	逾期金额	逾期原因
北京亦庄创新股权投资中心（有限合伙）	1,916,537.67	公司与对方沟通转股和还款计划，未达成一致故未进行支付
合计	1,916,537.67	

注释 17. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	312,044.26	357,137.15
合计	312,044.26	357,137.15

注释 18. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	161,100.70	119,606.55
合计	161,100.70	119,606.55

注释 19. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额小计	625,305.89	826,420.91
减：未确认融资费用	67,639.37	90,185.83
租赁付款额现值小计	557,666.52	736,235.08
减：一年内到期的租赁负债	312,044.26	357,137.15
合计	245,622.26	379,097.93

注释 20. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	61,500,000.00						61,500,000.00

注释 21. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	45,053,701.46			45,053,701.46
合计	45,053,701.46			45,053,701.46

注释 22. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-103,213,278.04	-63,176,934.47
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	-103,213,278.04	-63,176,934.47
本期增加额	-2,308,594.21	-40,036,343.57
其中：本期净利润转入	-2,308,594.21	-40,036,343.57
其他调整因素		
本期减少额		
其中：分配股利		
本期期末余额	-105,521,872.25	-103,213,278.04

注释 23. 营业收入、营业成本

(1) 按类别列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	120,204.02	73,902.38	345,448.25	202,373.93
2. 其他业务小计	-	-	-	-
合计	120,204.02	73,902.38	345,448.25	202,373.93

注释 24. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	-	-
教育费附加	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
车船税	-	160.00
印花税	1,106.14	1,000.00
其他	-	146.99
合计	1,106.14	1,306.99

注释 25.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	52,500.00	162,374.14
社保费用	10,134.24	9,402.18
住房公积金	2,280.00	3,522.00
差旅费	20,205.21	23,594.42
招待费	69,962.41	5,334.50
会务费	-	10,000.00
业务宣传费	600.00	82,245.05
办公费	-	2,140.00
售后服务费	-	30,000.00
快递费	1,824.85	521.00
交通	47.62	230.00
合计	157,554.33	329,363.29

注释 26.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	868,966.65	700,745.89
办公用品	43,776.55	40,045.28
差旅费	61,571.30	23,019.44
通讯费	9,267.72	4,654.72
车辆使用费	29,880.43	60,095.09
业务招待费	35,649.36	62,096.72
中介咨询费	250,432.06	69,832.03
社会保险	98,942.96	169,110.63
住宿费	13,913.91	47,100.07
折旧费	103,698.16	128,182.85
住房公积金	20,318.06	54,895.56

项目	本期发生额	上期发生额
职工福利费	23,610.00	58,765.05
长期待摊费摊销	73,746.31	5,508.19
房租水电物业费	109,579.16	257,226.58
专利申请费	22,831.61	7,200.00
服务费	15,674.43	329,038.93
离职补偿金	64,252.28	655,922.76
会务费	-	4,000.00
交通费	1,690.78	5,261.93
劳保用品	-	1,500.00
其他	236,084.84	9,265.70
合计	2,083,886.57	2,693,467.42

注释 27. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
技术服务费	318,396.23	50,000.00
技术人员工资	786,439.23	1,330,505.02
房租费	107,154.08	258,358.98
社保费用	81,817.08	128,222.18
材料费	140,733.70	19,610.66
住房公积金	10,764.00	24,563.27
办公费用	3,710.88	11,687.00
差旅费	5,489.57	4,631.60
其他	945.78	10,115.06
合计	1,455,450.55	1,837,693.77

注释 28. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	115,150.00	115,150.00
减：利息收入	448.74	3,297.78
汇兑损益	-	-
手续费	1,537.65	2,299.20
减：未确认融资收益摊销	-22,546.46	64,193.96
合计	138,785.37	49,957.46

注释 29.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	720.00	86,424.83
代扣个人所得税手续费	1,808.18	948.02
增值税退税	-	-
其他	-	-
合计	2,528.18	87,372.85

(1) 政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
专利资助金	720.00	-
中小企业发展专项资金	-	-
合肥市产业扶持政策高企补助	-	-
经开区企业连续3年稳规奖励	-	-
合肥市科小研发费补贴	-	-
经开区首次认定高企奖励	-	-
合肥市科小研发费用补贴	-	-
合肥市产业扶持政策高企补助	-	-
创业补贴	-	86,424.83
包河区高企奖补	-	-
稳岗补贴	-	-
合计	720.00	86,424.83

注释 30.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资持有期间的投资收益	-	138.89
合计	-	138.89

注释 31.信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账准备	-1,506,015.18	-369,055.66
其他应收款坏账准备	29,499.30	13,670.39
合计	-1,476,515.88	-355,385.27

注释 32.营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
接受捐赠	780.50	-
与企业日常活动无关的政府补助		-
其他	203.07	-
合计	983.57	-

注释 33.营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	-	-
无法收回的应收款项	-	-
其他	-	338.65
合计	-	338.65

注释 34.所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	598.72	593.33
合计		-

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-2,310,453.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-577,613.42
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
加计扣除的影响	-
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	577,014.70
所得税费用	-598.72

注释 35. 现金流量表附注

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	720.00	86,424.83
押金		
保证金		
往来款	444,254.96	
其他		27,479.83
利息收入	448.32	3,297.78
备用金		30,000.00
合计	445,423.28	147,202.44

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	1,083,583.68	1,490,837.98
往来款	664,700.00	
备用金	52,865.48	150,000.00
其他		
保证金		
手续费	1,537.65	2,299.20
合计	1,802,686.81	1,643,137.18

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
贷款贴息	-	78,817.74
合计	-	78,817.74

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本金和利息所支付的现金	211,170.78	252,888.00
合计	211,170.78	252,888.00

注释 36.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	-2,310,448.30	-4,326,156.25
加：资产减值准备		
信用减值准备	-1,476,515.88	-355,385.27

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	108,534.05	173,120.08
使用权资产折旧		
无形资产摊销	82,595.86	390,250.14
长期待摊费用摊销		5,508.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失（收益“-”号填列）		
财务费用	138,785.37	115,150.00
投资损失（收益“-”号填列）	-	-138.89
递延所得税资产减少（增加“-”号填列）	44,642.14	
递延所得税负债增加（减少“-”号填列）	-44,647.53	
存货的减少（增加“-”号填列）	-42,000.93	-47,989.54
经营性应收项目的减少（增加“-”号填列）	-124,597.95	1,664,351.69
经营性应付项目的增加（减少“-”号填列）	5,247,101.79	-1,620,905.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,623,448.62	-4,002,195.12
2、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,434,439.44	1,720,252.54
减：现金的期初余额	27,161.60	160,779.03
现金及现金等价物净增加额	1,407,277.84	1,559,473.51

（2）现金及现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	1,434,439.44	1,720,252.54
其中：库存现金	1,181.25	1,202.53
可随时用于支付的银行存款	1,433,258.19	1,719,050.01
可随时用于支付的其他货币资金		
三、期末现金及现金等价物余额	1,434,439.44	1,720,252.54
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		

（四）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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	

深圳博通光电智能科技有限公司	深圳	深圳	技术服务业	100		设立
江苏博大光通物联科技有限公司	江苏	江苏	技术服务业	100.00		设立
江苏微物网络科技有限公司	江苏	江苏	技术服务业	100.00		设立
微物网络科技（台州）有限公司	浙江	浙江	技术服务业	70.00		设立
安徽博大光通物联科技有限公司	安徽	安徽	技术服务业	100.00		设立
合肥哈工光通智能科技有限公司	安徽	安徽	技术服务业	74.36		同一控制下 合并
浙江华佳光通智能科技有限公司	浙江	浙江	技术服务业	65.00		设立
宁波博大光通物联科技有限公司	宁波	宁波	技术服务业	70.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
浙江华佳光通智能科技有限公司	浙江	浙江	技术服务业	65.00		投入
微物网络科技（台州）有限公司	浙江	浙江	技术服务业	70.00		投入
合肥哈工光通智能科技有限公司	安徽	安徽	技术服务业	74.36		投入
宁波博大光通物联科技有限公司	宁波	宁波	技术服务业	70.00		投入

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
微物网络科技（台州）有限公司	415.80	-	415.80	2,264,150.00	-	2,264,150.00
浙江华佳光通智能科技有限公司	1,000,042.35	-	1,000,042.35	1,700.00	-	1,700.00
合肥哈工光通智能科技有限公司	23,725,462.04	329.15	23,725,791.19	35,732,654.56	-	35,732,654.56
宁波博大光通物联科技有限公司	4,038,837.96	-	4,038,837.96	-	-	-

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
微物网络科技（台州）有限公司	165.50	-	165.50	2,262,400.00	-	2,262,400.00

州) 有限公司						
浙江华佳光通智能 科技有限公司	1,000,041.31	-	1,000,041.31	1,200.00	-	1,200.00
合肥哈工光通智能 科技有限公司	23,725,472.02	804.05	23,726,276.07	35,727,937.58	-	35,727,937.58
宁波博大光通物联 科技有限公司	4,039,072.75	-	4,039,072.75	-	-	-

八、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

北京博大光通物联科技股份有限公司（以下简称“原告”）与中铁十七局集团第三工程有限公司及中铁十七局集团有限公司（以下简称“被告”）签订的《物资采购合同》产生合同纠纷，诉讼金额合计人民币 387,201.82 元。截至本财务报表批准报出日止，该案件已在北京市通州区人民法院立案，案件目前暂未开庭。

十一、关联方关系及其交易

（一）本企业的实际控制人情况

本公司实际控制人为廖原、何剑及劳建辉三人。廖原直接持有公司 26.54% 的股份，何剑直接持有公司 9.53% 的股份，劳建辉直接持有公司 3.46% 的股份。2017 年 5 月 26 日，股东廖原、何剑、劳建辉与北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）签订了《一致行动协议》，北京华煜光通物联科技有限公司、北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）成为一致行动人，北京华煜光通物联科技有限公司直接持有公司 17.81% 的股份，北京博大微物信息咨询合伙企业（有限合伙）直接持有公司 2.34% 股份，据此，股东廖原、劳建辉及何剑合计控制的公司表决权比例为 59.68%，其三人通过股东大会、董事会决议影响公司的经营管理决策及管理人选任，可以全面控制公司的经营管理活动，为公司的实际控制人。

（二）本公司的子公司

本公司的子公司情况详见“附注（四）、在其他主体中的权益。”

（三）其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京华煜光通物联科技有限公司	本公司持股 5%以上股东
浙江华佳信息技术咨询有限公司	浙江华佳光通智能科技有限公司持股 35%的少数股东
重庆市永川软件园开发管理有限公司	重庆博大光通智慧城市科技有限公司持股 30%的少数股东
高宁	宁波博大光通物联科技有限公司持股 30%的少数股东
胡波	云南博大光通智慧城市建设有限公司持股 30%的少数股东
戴泳诗	云南博大光通智慧城市建设有限公司持股 15%的少数股东
王煜	本公司董事
白俊杰	本公司董事
杨双双	本公司董事，实际控制人廖原之妻
曹懿樊	本公司董事
郭震	本公司监事
廖原	本公司董事会秘书
何剑	本公司监事
吴迪	本公司监事

(五) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	539,454.13	513,451.23

(六) 关联方应收应付款项

1、应收关联方款项

项目	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
长期应收款	重庆市永川软件园开发管理有限公司	33,400,000.00	33,400,000.00	33,400,000.00	33,400,000.00

十二、母公司财务报表主要项目注释

注释 1. 应收账款

(1) 按照账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年，下同）	5,709,861.16	6,829,154.36
1 至 2 年	919,717.64	919,717.64
2 至 3 年	4,113,487.95	4,313,487.95
3 至 4 年	42,321,510.23	43,203,098.23

账龄	期末余额	期初余额
4 至 5 年	41,060,760.88	41,798,660.88
5 年以上	13,413,893.00	19,214,963.00
小计	107,539,230.86	116,279,082.06
减：坏账准备	76,903,117.61	84,139,930.74
合计	30,636,113.25	32,139,151.32

(2) 按照坏账计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项计提坏账准备的应收账款	12,095,149.42	11.25	12,095,149.42	100.00	-
2. 按组合计提坏账准备的应收账款	95,444,081.44	88.75	64,807,968.19	60.26	30,636,113.25
其中：账龄组合	86,592,594.69	80.52	64,807,968.19	74.84	21,784,626.50
关联方组合	8,851,486.75	8.23	-	-	8,851,486.75
合计	107,539,230.86	100.00	76,903,117.61	71.51	30,636,113.25

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项计提坏账准备的应收账款	18,394,895.26	37.59	18,394,895.26	100.00	-
2. 按组合计提坏账准备的应收账款	97,884,186.80	62.41	65,745,035.48	74.81	32,139,151.32
其中：账龄组合	87,883,406.85	53.85	65,745,035.48	74.81	22,138,371.37
关联方组合	10,000,779.95	8.56	-	-	10,000,779.95
合计	116,279,082.06	100.00	84,139,930.74	72.36	32,139,151.32

(3) 按照坏账计提方法分类

A、单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		期初余额	
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备
宁波高新区健坤电热技术有限公司	9,101,229.42	9,101,229.42	9,399,905.26	9,399,905.25
北京利赏科技有限公司			4,081,070.00	4,081,070.00
北京笑笑医疗器械有限公司			1,720,000	1,720,000
江苏易推科技有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
四川航恒建筑智能化工程有限公司	820,000.00	820,000.00	820,000.00	820,000.00
北京鲲鹏维度科技有限公司	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00
中铁十七局集团第三工程有限公司	123,920.00	123,920.00	323,920.00	323,920.00
合计	12,095,149.42	12,095,149.42	18,394,895.26	18,394,895.26

B、组合中，按账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		期初余额		计提比例
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备	
1 年以内	30,000.00	3,000.00			10.00
1 至 2 年					20.00
2 至 3 年	367,660.00	110,298.00	367,660.00	110,298.00	30.00
3 至 4 年	33,220,280.81	19,932,168.49	33,803,192.97	20,281,915.78	60.00
4 至 5 年	41,060,760.88	32,848,608.70	41,798,660.88	33,438,928.70	80.00
5 年以上	11,913,893.00	11,913,893.00	11,913,893.00	11,913,893.00	100.00
合计	86,592,594.69	64,807,968.19	87,883,406.85	65,745,035.48	

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	占期末应收账款余额的比例（%）	坏账金额
宁波高新区健坤电热技术有限公司	货款	9,101,229.42	8.46	910,229.42
重庆德工建设工程有限公司	货款	7,282,000.00	6.77	7,282,000.00
帝马（上海）能源技术有限公司	货款	6,161,000.00	5.73	4,928,800.00
宁波井亿家环境科技有限公司	货款	5,019,000.00	4.67	4,015,200.00
河北艾佳采暖设备有限公司	货款	4,631,893.00	4.31	4,631,893.00
合计		32,195,122.42	29.94	21,768,122.42

注释 2.其他应收款

总体情况列示：

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,938,865.78	2,444,591.55
合 计	2,938,865.78	2,444,591.55

其他应收款部分：

(1) 按照账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年，下同）	660,463.98	140,175.32
1 至 2 年	295,600.00	295,600.00
2 至 3 年	60,400.00	60,400.00
3 至 4 年	2,283,480.00	2,283,480.00
4 至 5 年		
5 年以上	1,843.00	1,843.00
小计	3,301,786.98	2,781,498.32
减：坏账准备	362,921.20	336,906.77
合计	2,938,865.78	2,444,591.55

(2) 按照性质披露其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	20,000.00	20,000.00
押金	980.00	980.00
备用金	83,020.15	83,020.15
代垫款	4,540.00	4,540.00
其他	409,858.17	409,858.17
往来款	2,783,388.66	2,263,100.00
小计	3,301,786.98	2,781,498.32
减：坏账准备	362,921.20	336,906.77
合计	2,938,865.78	2,444,591.55

(3) 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,986,686.98	47,821.20	2,938,865.78	304,205.18	28,324.09	275,881.09
第二阶段						
第三阶段	315,100.00	315,100.00		315,100.00	315,100.00	
合计	3,301,786.98	362,921.20	2,938,865.78	619,305.18	343,424.09	275,881.09

(4) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	315,100.00	9.54	315,100.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,986,686.98	90.46	47,821.20	1.60	2,938,865.78
其中：账龄组合	723,586.98	21.92	47,821.20	6.61	675,765.78
关联方	2,263,100.00	68.54			2,263,100.00
合计	3,301,786.98	100.00	362,921.20	11.00	2,938,865.78

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应 收款	315,100.00	11.33	315,100.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,466,398.32	88.67	21,806.77	0.88	2,444,591.55
其中：账龄组合	203,298.32	7.31	21,806.77	10.73	181,491.55
关联方	2,263,100.00	81.36			2,263,100.00
合计	2,781,498.32	100.00	336,906.77	12.11	2,444,591.55

(5) 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
宁波高新区健坤电热技术有限公司	295,100.00	295,100.00	100.00

中铁十七局集团第三工程有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	315,100.00	315,100.00	100.00

(6) 账龄组合按组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	659,763.98	32,988.20	5.00
1—2 年			10.00
2—3 年	60,000.00	12,000.00	20.00
3—4 年	1,980.00	990.00	50.00
4—5 年			80.00
5 年以上	1,843.00	1,843.00	100.00
合计	723,586.98	47,821.20	

(7) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	21,806.77		315,100.00	336,906.77
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	26,014.43			26,014.43
本期转回				0
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	47,821.20		315,100.00	362,921.20

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	期末余额	比例 (%)	款项性质	坏账准备期末余额
-------	------	--------	------	----------

微物网络科技（台州）有限公司	2,262,400.00	68.52	往来款	
深圳博通光电智能科技有限公司	369,600.00	11.19	往来款	18,480.00
宁波高新区健坤电热技术有限公司	295,100.00	8.94	押金	295,100.00
北京市大兴区人民法院	139,019.28	4.21	往来款	6,950.96
锋创科技发展（北京）有限公司	109,226.25	3.31	押金	5,461.31
合计	3,175,345.53	96.17	/	325,992.27

注释 3.长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,376,103.30		35,376,103.30	33,521,310.10		33,521,310.10
合计	35,376,103.30		35,376,103.30	33,521,310.10		33,521,310.10

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
微物网络科技（台州）有限公司	2,450,000.00			2,450,000.00
江苏微物网络科技有限公司		1,154,793.20		1,154,793.20
江苏博大光通物联科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00
安徽博大光通物联科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
合肥哈工光通智能科技有限公司	971,310.10			971,310.10
宁波博大光通物联科技有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00
浙江华佳光通智能科技有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00
深圳博通光电智能科技有限公司	300,000.00	700,000.00		1,000,000.00
合计	33,521,310.10	1,854,793.20		35,376,103.30

注释 4.营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	84,905.66	47169.81	111,385.28	24,653.92
2. 其他业务小计				
合 计	84,905.66	47169.81	111,385.28	24,653.92

注释 5.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资持有期间的投资收益		138.89
合 计		138.89

十三、补充资料

(1) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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（与企业业务密切相关，按照国家标准定额或定量享受的政府补助除外）	720.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	983.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	0	
合计	1,703.57	

(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	-105.60	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-105.68	-0.04	-0.04

北京博大光通物联科技股份有限公司

(公章)

2024年8月15日

附件 1 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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	720.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	983.57
非经常性损益合计	1,703.57
减：所得税影响数	0

少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,703.57

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

北京博大光通物联科技股份有限公司

董事会

2024年8月15日