

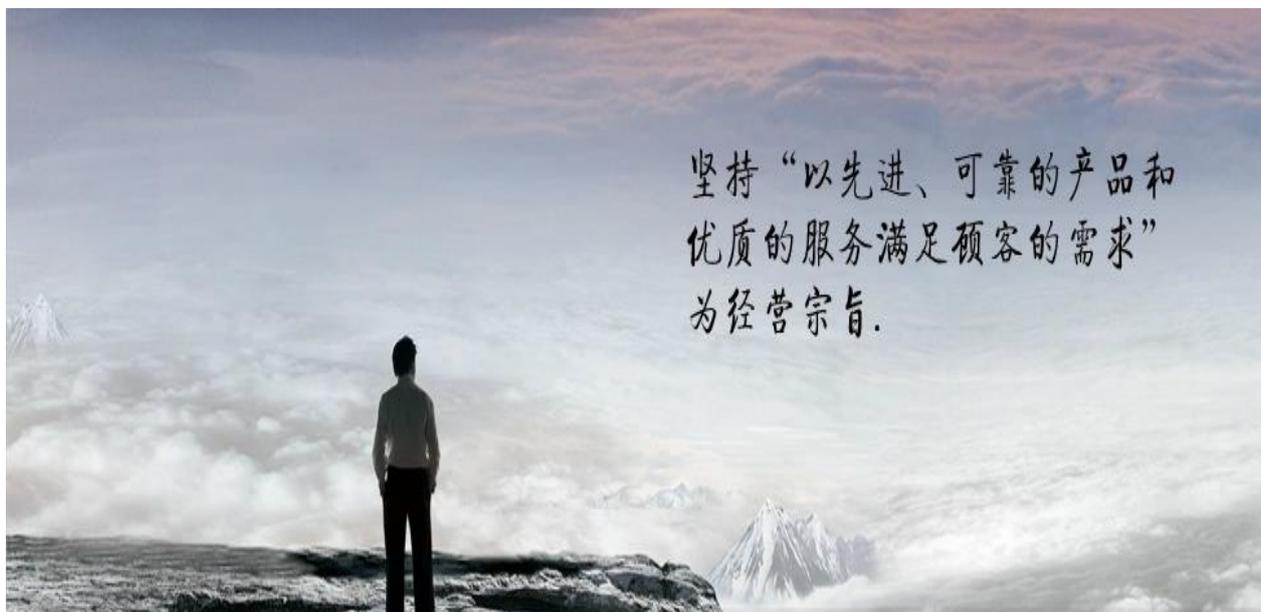


紫光通信

NEEQ : 832894

杭州紫光通信技术股份有限公司

(HANGZHOU ZIGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.)



坚持“以先进、可靠的产品和
优质的服务满足顾客的需求”
为经营宗旨。

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	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	19
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	68

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	杭州滨江区火炬大道 581 号 A 座 2 层董秘办公室

释义

释义项目		释义
公司、紫光通信	指	杭州紫光通信技术股份有限公司
子公司	指	杭州紫光维联科技有限公司 杭州紫光网络技术有限公司 杭州江汇海川信息科技有限公司
三维通信	指	三维通信股份有限公司
股东大会	指	紫光通信股东大会
董事会	指	紫光通信董事会
监事会	指	紫光通信监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	紫光通信公司章程
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司

第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	杭州紫光通信技术股份有限公司		
英文名称及缩写	HANGZHOU ZIGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.		
法定代表人	刘江林	成立时间	1999年10月22日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(钱海、周黎明、刘江林)，一致行动人为(钱海、周黎明、刘江林)
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(I)-软件和信息技术服务业(I65)-信息系统集成服务(I652)-信息系统集成服务(I6520)		
主要产品与服务项目	<p>一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；通信设备制造；通信设备销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；网络设备制造；网络设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；技术进出口；货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程施工；建筑智能化系统设计；劳务派遣服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	紫光通信	证券代码	832894
挂牌时间	2015年7月27日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本(股)	48,719,000
主办券商(报告期内)	浙商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市上城区五星路201号浙商证券大楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	袁琴	联系地址	杭州市滨江区火炬大道581号A座2层
电话	0571-87381705	电子邮箱	yq@jointcom.com
传真	0571-88480488		
公司办公地址	杭州市滨江区火炬大道581号A座2层	邮政编码	310052
公司网址	www.jointcom.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	9133010071958588X1		
注册地址	浙江省杭州市滨江区火炬大道581号A座2层		
注册资本(元)	48,719,000	注册情况报告期内是否变更	是

第二节会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家致力于提供通信网络规划设计服务、无线通信产品及网络信息化应用的高新技术企业。

1、通信网络规划设计服务：聚焦在通信网络建设的工程设计环节，为通信网络的建设提供咨询、规划和设计等技术服务，目前公司在全国各地设有多个项目部。公司主要通过参加各通信运营商直属通信规划设计院的通信技术服务项目招标，进入通信运营商直属通信规划设计院的合作单位名录，从而获取相关的规划设计合作订单。公司在取得订单以后，科学组织管理项目经理、工程师、施工人员，为客户提供符合要求的通信网络规划设计技术服务，获取相应的服务收入。最终完成的交付物包括可行性报告、规划设计方案、施工图纸、分析报告等技术服务产品。

2、无线通信产品：聚焦在射频信号覆盖技术的研究上，为信号覆盖的优化提供测试解决方案及相关产品，目前主要产品有：为天线供应链提供的测试仪表和生产装备，以及多种频段信号覆盖用的各类无源通信器件。公司主要通过招投标方式或者直接销售方式，进入供应商名录，从而获取无线通信产品订单。公司在取得订单以后，要展开产品开发、验证、生产交付、质量管理、成本控制等活动，提供符合要求的产品，获取相应的收入。

3、网络信息化应用：聚焦在行业的智慧化改造，将 5G+AI 技术应用于各行各业，并为智慧检测提供软硬件解决方案，主要产品是 LIMS 信息管理系统，是各级计量质检机构信息化的重要供应商。

(二) 行业情况

1、基础性

我公司所处行业属于信息基础服务，全球信息基础设施加速迈进“全、高、广、智”时代，各国不断深化对信息通信基础设施重要性的认识，出台基础设施建设支持政策，加快空间网络探索和布局，推动网络设施不断向新一代信息基础设施演进。这一特点使公司未来的发展具备相当大的空间。

2、周期性

本行业的发展受通信业影响较大，通信网络的规模、结构以及固定资产投资都将对本行业的市场规模、增长速度造成影响。随着宏观经济环境变化、国家产业政策调整、通信技术的更新换代以及通信运营商建设策略的调整，均会导致通信业出现周期性变化，通信技术服务行业也会随之发生相应波

动。

3、区域性

本行业的市场规模主要受不同地区的经济发展水平、国家对当地通信网络建设的政策及扶持力度等因素影响。例如我国东南部沿海地区的经济发展水平较高，通信网络规模较大，本行业的市场规模也相对较大；西北地区的经济发展水平较低，通信基础设施不完善，本行业的市场规模也较小。但随着国家对西部地区的政策扶持力度不断加大，西部地区电信业将进入快速发展时期，因此本行业在西部地区的市场规模将迅速增长，东部地区的市场规模将趋于平缓增长阶段。未来本行业在区域市场上的差异将呈逐步缩小的趋势。海外大部分国家地区通信基础设施相较国内有非常大的差距，国内产业升级，向高端制造业、高端信息技术方向发展，契合海外国家对于通信行业新型基础设施建设的需求。

4、我公司所处的行业地位

公司经过多年的通信技术研究、专业人才培养以及从业经验积累和市场的开发拓展，目前已发展成为服务能力强、技术水平高、业务链条完整的专业化通信技术服务商。公司已在包括华北、华东、华南、西南、华中等地区开展通信网络技术服务业务，通过多元化的客户结构和多地区的营销策略提升自身的市场份额。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2020年被浙江省科学技术厅认定为浙江省科技型中小企业；2021年8月由杭州市科学技术局审批通过颁发《杭州市企业高新技术研发中心（工业类）》证书。研发中心名称为：紫光通信数字智能化市级企业高新技术研究开发中心。2022年12月由浙江省科学技术厅审批通过颁发《省级高新技术企业研究开发中心》证书。2022年子公司紫光网络被浙江省经信委认定为省级专精特新中小企业。2023年12月紫光通信通过高新技术企业重新认定。

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	77,364,592.77	91,223,478.33	-15.19%
毛利率%	12.27%	9.09%	-
归属于挂牌公司股东的	-4,027,130.98	-10,135,496.48	60.27%

净利润			
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,194,683.44	-10,364,173.95	59.53%
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）	-2.32%	-6.01%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.41%	-6.17%	-
基本每股收益	-0.08	-0.23	65.22%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	321,146,284.30	315,373,749.59	1.83%
负债总计	153,535,961.53	135,839,921.00	13.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	167,610,322.77	176,066,453.75	-4.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.44	3.98	-13.57%
资产负债率%（母公司）	49.27%	46.31%	-
资产负债率%（合并）	47.81%	43.07%	-
流动比率	1.95	2.16	-
利息保障倍数	-2.17	5.43	-
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	-13,054,114.26	-46,989,825.70	72.22%
应收账款周转率	0.34	0.57	-
存货周转率	1.62	1.70	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.83%	-4.54%	-
营业收入增长率%	-15.19%	30.47%	-
净利润增长率%	60.53%	-784.02%	-

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	11,967,794.30	3.73%	8,924,894.25	2.83%	34.09%
应收票据	400,748.95	0.12%	835,998.86	0.27%	-52.06%

应收账款	200,429,883.46	62.41%	223,281,841.88	70.80%	-10.23%
应收款项融资	1,772,920.84	0.55%	14,010,827.04	4.44%	-87.35%
预付款项	114,285.19	0.04%	240,926.37	0.08%	-52.56%
其他应收款	2,637,632.26	0.82%	2,330,280.69	0.74%	13.19%
存货	61,545,375.62	19.16%	20,193,789.91	6.40%	204.77%
其他流动资产	838,749.99	0.26%	893,341.95	0.28%	-6.11%
投资性房地产	6,882,374.29	2.14%	7,139,668.93	2.26%	-3.60%
固定资产	16,497,016.99	5.14%	17,018,855.09	5.40%	-3.07%
无形资产	14,288,038.31	4.45%	14,630,939.00	4.64%	-2.34%
长期待摊费用	498,143.56	0.16%	522,389.92	0.17%	-4.64%
递延所得税资产	3,273,320.54	1.02%	3,654,595.70	1.16%	-10.43%
短期借款	67,000,000.00	20.86%	42,947,728.82	13.62%	56.00%
应付账款	60,727,500.19	18.91%	58,024,008.17	18.40%	4.66%
预收款项	2,932,030.97	0.91%	178,864.10	0.06%	1,539.25%
其他应付款	3,982,837.02	1.24%	2,464,200.82	0.78%	61.63%
长期借款	9,100,000.00	2.83%	9,100,000.00	2.89%	0.00%
预计负债	966,265.35	0.30%	923,666.98	0.29%	4.61%

项目重大变动原因

- 1、货币资金比上年期末增加34.09%，主要是由于业务部门充分跟进客户，妥善处理催款事宜，上半年回款额较上年同期增加22%。
- 2、应收票据比上年期末减少52.06%，主要是由于票据到期兑现。
- 3、应收款项融资比上年期末减少87.35%，主要是由于票据到期兑现。
- 4、预付款项比上年期末减少52.56%，主要是由于期初预付款项采购物品已收到货并完成相关结算。
- 5、存货比上年期末增加204.77%，主要是由于报告期内，存货尚未实现收益。
- 6、短期借款比上年期末增加56%，主要是由于为了弥补日常营运资金的不足，向银行借款。
- 7、预收款项比上年期末增加1539.25%，主要是由于客户支付预付款增加，客户结算时不符合收入确认条件。
- 8、其他应付款比上年期末增加61.63%，主要是由于向其他公司借款用于缓解短期的资金压力。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	77,364,592.77	-	91,223,478.33	-	-15.19%
营业成本	67,872,051.27	87.73%	82,928,711.10	90.91%	-18.16%
毛利率	12.27%	-	9.09%	-	-
销售费用	929,696.77	1.20%	1,128,169.64	1.24%	-17.59%
管理费用	4,011,856.34	5.19%	5,658,950.19	6.20%	-29.11%
研发费用	6,515,622.05	8.42%	7,808,282.59	8.56%	-16.55%

财务费用	1,043,959.28	1.35%	463,115.82	0.51%	125.42%
其他收益	225,226.63	0.29%	635,878.46	0.70%	-64.58%
投资收益	32,420.35	0.04%	31,942.06	0.04%	1.50%
信用减值损失	-612,356.21	-0.79%	-4,630,902.33	-5.08%	-86.78%
资产减值损失	393,009.97	0.51%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	52,355.67	0.07%	39.57	0.00%	132,211.52%
营业外收入	4,000.00	0.01%	0.00	0.00%	-
营业外支出	9,274.31	0.01%	38,050.71	0.04%	-75.63%
净利润	-4,000,361.37	-5.17%	-10,135,496.48	-11.11%	-60.53%

项目重大变动原因

- 1、财务费用较上年同期增加125.42%，主要是由于报告期内营运资金不足，银行贷款增加。
- 2、其他收益较上年同期下降64.58%，主要是由于报告期内公司不满足享受进项税加计抵减政策；软件即征即退税额减少。
- 3、信用减值损失较上年同期下降86.78%，主要是由于回款额上年同期增长，应收账款下降。
- 4、资产减值损失较上年同期增加393,009.97元，主要是由于公司重视存货库龄，采用先进先出，使得存货库龄缩短。
- 5、资产处置收益较上年同期增加52,316.03元，主要是由于公司对部分使用效率低的资产进行处置。
- 6、营业外支出较上年同期下降75.63%，主要是由于缴纳的滞纳金减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	76,294,997.91	86,948,744.56	-12.25%
其他业务收入	1,069,594.86	4,274,733.77	-74.98%
主营业务成本	67,482,909.42	81,353,213.79	-17.05%
其他业务成本	389,141.85	1,575,497.31	-75.30%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
技术服务	60,975,801.17	57,662,663.08	5.43%	-17.98%	-20.82%	3.38%
器材销售	15,319,196.74	9,820,246.34	35.90%	21.53%	15.09%	3.59%
其他	1,069,594.86	389,141.85	63.62%	-74.98%	-75.30%	0.48%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	------	-------

				上年同期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减
境内	69,666,420.00	61,252,197.21	12.08%	-20.80%	-23.53%	3.14%
境外	7,698,172.77	6,619,854.06	14.01%	136.01%	133.67%	0.86%

收入构成变动的原因

- 1、其他业务收入较上年同期下降 74.98%，其他业务成本较上年同期下降 75.30%，主要是由于 2023 年的租赁业务为偶然业务，非常规项目。
- 2、境外业务收入较上年同期增加 136.01%，其他业务成本较上年同期增加 133.67%，主要是由于海外市场需求增加。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-13,054,114.26	-46,989,825.70	72.22%
投资活动产生的现金流量净额	-2,474,703.10	-1,247,793.23	-98.33%
筹资活动产生的现金流量净额	18,466,946.70	19,367,958.04	-4.65%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 72.22%，主要是由于销售回款额较上年同期增加了 2000 万，同时采购款支付减少了 1300 万。
- 2、投资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 98.33%，主要是由于收购了江汇海川的 33% 的股权。

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
紫光网络	控股子公司	通信产品销售	20,000,000.00	42,928,301.34	22,324,835.68	5,774,079.16	-173,787.99
紫光维联	控股子	通信产	20,000,000.00	42,210,781.29	24,659,647.27	14,607,893.84	1,834,937.78

	公司	品销售					
江 汇 海川	控 股 子 公 司	技 术 服 务	10,000,000.00	11,146,191.09	10,669,436.55	2,005,533.40	162,240.06

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司积极履行企业应尽的社会义务，诚信经营，依法履行纳税义务，维护员工合法权益，积极参与各类社会活动，支持所在地区经济发展。

七、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业的周期性风险	通信运营商对网络建设的投资规模直接决定了通信技术服务行业的业务规模总量。新的通信技术在研发、试用、推广到大规模应用的过程中,通信运营商相应的网络建设投资规模会存在明显的周期性,从而导致对通信技术服务需求的周期性。如果通信运营商的网络建设投资规模受技术应用周期的影响向下波动,通信技术服务业务的总体规模也将随之下降,行业内企业的业务扩张及盈利水平将受到一定程度的影响。公司顺应通信技术发展方向,加大技术研发投入,为 5G 建设完成后的大规模 ICT 应用进行技术储备。
客户集中度较高风险	目前国内通信运营商数量较少,通信技术服务企业的主要客户均为中国移动、中国联通、中国电信三大通信运营商及其相关的通信规划设计院。因此,通信技术服务企业对通信运营商和设计院有较强的依附性,客户集中度较高,议价能力较弱。若通信运营商或其相关设计院选择更换通信技术服务企业,或者改

	变合作内容和方式,都会对通信技术服务企业产生一定的影响,进而造成其盈利能力的 uncertainty。公司目前在提供通信服务的基础上还能提供通信产品,以扩大客户群体。
市场竞争风险	通信运营商主要通过公开招投标方式选择通信技术服务企业。随着通信行业的快速发展和招投标管理的日益规范,通信运营商对技术服务企业的综合实力要求越来越高,越来越看重服务商的资质、规模以及综合实力,这加速了整个行业的洗牌和整合。通信技术服务行业市场化程度正不断提高,竞争日益激烈,这将使一大批实力较弱的通信技术服务企业面临被兼并或被淘汰的风险。公司将继续强化质量意识,以高品质的服务来提升客户的满意度,保持市场竞争力。
核心技术人员流失风险	通信技术服务行业为技术密集型产业,对从业人员的专业性要求较高,核心技术的掌握及实务经验的积累需要较长时间。因此,成熟的专业技术人员相对稀缺,也是业内公司的主要资产和核心竞争力所在。公司通过长期积累和不断投入,培养了一支具备丰富实务经验的通信技术服务队伍。这些专业技术人员尤其是核心技术人员一旦流失,将对公司相应业务领域的技术服务水平造成影响,甚至导致现有客户的流失。公司启动员工持股计划,增强公司凝聚力,有助于减小此风险。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	杭州紫光网络	3,000,000	0	0	2023年11	2024年5月	连带	否	已事前及时履

	技术有限公司				月 21 日	20 日			行
2	杭州紫光网络技术有限公司	3,000,000	0	3,000,000	2024 年 5 月 8 日	2024 年 11 月 7 日	连带	否	已事前及时履行
3	杭州紫光网络技术有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2024 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 26 日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	11,000,000	0	8,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	11,000,000	8,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三）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

（四）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	10,200,000	686,640.59
销售产品、商品, 提供劳务	10,000,000	1,262,154.67
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	2,000,000	594,053.64
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	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	
委托理财	0	0
接受担保	0	71,100,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0
无		

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

无重大关联交易

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(六) 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
房产	房屋及建筑物	抵押	6,882,374.29	2.14%	银行贷款
房产及其土地使用权	房屋及建筑物	抵押	9,549,995.97	2.97%	银行贷款
总计	-	-	16,432,370.26	5.11%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司被抵押资产未对公司日常经营与管理工作造成不利影响。

第四节股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	31,182,070	70.40%	2,956,094	34,138,164	70.07%
	其中：控股股东、实际控制人	4,108,824	9.28%	410,883	4,519,707	9.28%
	董事、监事、高管	260,485	0.59%	80,086	340,571	0.70%
	核心员工	354,400	0.80%	35,440	389,840	0.80%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	13,107,930	29.60%	1,472,906	14,580,836	29.93%
	其中：控股股东、实际控制人	12,326,475	27.83%	1,232,648	13,559,123	27.83%
	董事、监事、高管	781,455	1.76%	240,258	1,021,713	2.10%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		44,290,000	-	4,429,000	48,719,000	-
普通股股东人数		134				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

杭州紫光通信技术股份有限公司 2023 年年度权益分派方案已获 2024 年 5 月 15 日召开的股东大会审议通过，以公司现有总股本 44,290,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1.0 股，每 10 股派 1.0 元人民币现金。分红前本公司总股本为 44,290,000 股，分红后总股本增至 48,719,000 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	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	三维通信	6,602,400	660,240	7,262,640	14.90%	0	7,262,640	0	0
2	钱海	5,945,799	594,580	6,540,379	13.42%	4,905,285	1,635,094	0	0
3	封建华	5,817,580	581,758	6,399,338	13.13%		6,399,338	0	0
4	刘江林	5,475,000	547,500	6,022,500	12.36%	4,516,875	1,505,625	0	0
5	周黎明	5,014,500	501,451	5,515,951	11.32%	4,136,963	1,378,988	0	0
6	赵臻	3,310,000	331,000	3,641,000	7.47%		3,641,000	0	0
7	朴献国	3,009,499	300,950	3,310,449	6.79%		3,310,449	0	0
8	厉芳	943,000	94,190	1,037,190	2.13%		1,037,190	0	0
9	吴孝兵	550,000	55,000	605,000	1.24%		605,000	0	0
10	辛燕	499,300	49,930	549,230	1.12%		549,230	0	0
	合计	37,167,078	-	40,883,677	83.88%	13,559,123	27,324,554	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：刘江林、钱海、周黎明为共同实际控制人。

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				
刘江林	董事、董事长	男	1971年7月	2024年5月15日	2027年5月14日	5,475,000	547,500	6,022,500	12.36%
钱海	董事、副董事长	男	1967年11月	2024年5月15日	2027年5月14日	5,945,799	594,580	6,540,379	13.42%
周黎明	董事	男	1963年9月	2024年5月15日	2027年5月14日	5,014,500	501,451	5,515,951	11.32%
金莉	董事	女	1968年4月	2024年5月15日	2027年5月14日	282,960	28,296	311,256	0.64%
邹永光	董事	男	1989年8月	2024年5月15日	2027年5月14日	95,200	9,520	104,720	0.21%
张需溥	董事	男	1973年12月	2024年5月15日	2027年5月14日	196,500	19,650	216,150	0.44%
陈麒滨	董事	男	1989年10月	2024年5月15日	2027年5月14日	0	0	0	0.00%
任贤威	监事、监事会主席	男	1978年3月	2024年5月15日	2027年5月14日	165,000	16,500	181,500	0.37%
李智伟	监事	男	1988年5月	2024年5月15日	2027年5月14日	215,000	21,500	236,500	0.49%
范兆一	职工代表监事	男	1985年12月	2024年5月15日	2027年5月14日	103,000	10,300	113,300	0.23%
刘江林	总经理	男	1971年7月	2024年5月27日	2027年5月26日	5,475,000	547,500	6,022,500	12.36%

邹永光	副总经理	男	1989年8月	2024年5月27日	2027年5月26日	95,200	9,520	104,720	0.21%
袁琴	董事会秘书	女	1982年11月	2024年5月27日	2027年5月26日	39,300	3,930	43,230	0.09%
郑玢	财务负责人	女	1973年1月	2024年5月27日	2027年5月26日	141,480	14,148	155,628	0.32%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

钱海、周黎明、刘江林 3 人为共同实际控制人

(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
张需溥	无	新任	董事	新增
陈麒滨	无	新任	董事	新增
金莉	董事兼副总经理	离任	董事	退休离任

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

1、陈麒滨，男，1989年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，管理学学士。2012年10月-2015年7月，任毕马威华振会计师事务所审计员、助理经理；2015年8月-2016年6月，任中银国际证券有限责任公司浙江分公司高级经理；2016年6月-2018年6月，任杭州锦江集团有限公司高级投资经理；2018年6月至2021年5月，任浙富控股集团股份有限公司投资总监；2021年5月至2023年3月，任西子清洁能源装备制造股份有限公司投资部经理；2023年3月至今任三维通信股份有限公司投资部经理。

2、张需溥，男，1973年12月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，上海大学电磁场与微波技术博士学位。2004年4月-2005年4月任上海贝豪通讯电子有限公司高级射频工程师；2005年05月-2007年04月任杭州易摩移动通讯技术有限公司技术经理；2007年05月-2021年4月任杭州紫光网络技术有限公司研发总监、仪表事业部总经理；2021年5月至今任杭州紫光通信技术股份有限公司研发中心总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	22		1	21
生产人员	22	8	3	27
技术人员	921	116	258	779
财务人员	6			6
销售人员	5			5
员工总计	976	124	262	838

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	14	4	1	17

核心员工的变动情况

截止报告期末，公司核心员工共计 1 人离职（郭力明）。为激发员工积极性、主动性和稳定性，吸引与留住优秀人才，更好地促进和保证公司的长期稳定发展，公司第四届董事第二次会议，2024 年第二次临时股东大会审议通过了新增 4 人为公司核心员工（马方波、孙加飞、王伟全、朱华泽）。

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（一）	11,967,794.30	8,924,894.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）		1,650,000
衍生金融资产			
应收票据	一（三）	400,748.95	835,998.86
应收账款	一（四）	200,429,883.46	223,281,841.88
应收款项融资	一（五）	1,772,920.84	14,010,827.04
预付款项	一（六）	114,285.19	240,926.37
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（七）	2,637,632.26	2,330,280.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（八）	61,545,375.62	20,193,789.91
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（九）	838,749.99	893,341.95
流动资产合计		279,707,390.61	272,361,900.95
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产	一（十）	6,882,374.29	7,139,668.93
固定资产	一（十一）	16,497,016.99	17,018,855.09
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一（十二）	14,288,038.31	14,630,939.00
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（十三）	498,143.56	522,389.92
递延所得税资产	一（十四）	3,273,320.54	3,654,595.70
其他非流动资产	一（十五）		45,400.00
非流动资产合计		41,438,893.69	43,011,848.64
资产总计		321,146,284.30	315,373,749.59
流动负债：			
短期借款	一（十六）	67,000,000.00	42,947,728.82
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（十七）	60,727,500.19	58,024,008.17
预收款项	一（十八）	2,932,030.97	178,864.10
合同负债	一（十九）		119,469.03
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（二十）	7,583,253.40	14,000,017.87
应交税费	一（二十一）	1,244,074.60	8,052,594.48
其他应付款	一（二十二）	3,982,837.02	2,464,200.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一（二十三）		9,453.89
其他流动负债	一（二十四）		15,530.97
流动负债合计		143,469,696.18	125,811,868.15
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	一（二十五）	9,100,000.00	9,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	一（二十六）	966,265.35	923,666.98
递延收益			
递延所得税负债	一（十四）		4,385.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,066,265.35	10,028,052.85
负债合计		153,535,961.53	135,839,921.00
所有者权益：			
股本	一（二十七）	48,719,000.00	44,290,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（二十八）	47,310,668.31	47,310,668.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一（二十九）	12,809,129.70	12,809,129.70
一般风险准备			
未分配利润	一（三十）	58,771,524.76	71,656,655.74
归属于母公司所有者权益合计		167,610,322.77	176,066,453.75
少数股东权益			3,467,374.84
所有者权益合计		167,610,322.77	179,533,828.59
负债和所有者权益总计		321,146,284.30	315,373,749.59

法定代表人：刘江林

主管会计工作负责人：郑玢

会计机构负责人：章爱飞

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,315,192.76	7,097,422.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		400,748.95	
应收账款	五（一）	186,451,577.09	207,990,918.30
应收款项融资		1,630,920.84	14,010,827.04

预付款项		114,285.19	167,429.87
其他应收款	五（二）	2,298,505.58	2,114,627.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		52,108,148.79	15,755,843.86
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		651,227.58	521,798.27
流动资产合计		247,970,606.78	247,658,867.90
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	五（三）	71,597,500.00	68,132,500.00
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		1,891,219.71	2,157,388.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,543,030.19	1,629,133.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		473,016.12	492,063.72
递延所得税资产		2,535,364.26	3,139,932.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		78,040,130.28	75,551,018.99
资产总计		326,010,737.06	323,209,886.89
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	39,043,301.82
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		69,339,474.26	73,679,538.93
预收款项		2,230,930.81	
合同负债			

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,966,504.09	10,460,559.39
应交税费		870,061.89	7,594,756.96
其他应付款		32,208,105.98	18,900,656.72
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		160,615,077.03	149,678,813.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		160,615,077.03	149,678,813.82
所有者权益：			
股本		48,719,000.00	44,290,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		47,310,668.31	47,310,668.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,809,129.70	12,809,129.70
一般风险准备			
未分配利润		56,556,862.02	69,121,275.06
所有者权益合计		165,395,660.03	173,531,073.07
负债和所有者权益合计		326,010,737.06	323,209,886.89

(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		77,364,592.77	91,223,478.33
其中：营业收入	一（三十一）	77,364,592.77	91,223,478.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		81,117,695.04	98,541,051.06
其中：营业成本	一（三十一）	67,872,051.27	82,928,711.10
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（三十二）	744,509.33	553,821.72
销售费用	一（三十三）	929,696.77	1,128,169.64
管理费用	一（三十四）	4,011,856.34	5,658,950.19
研发费用	一（三十五）	6,515,622.05	7,808,282.59
财务费用	一（三十六）	1,043,959.28	463,115.82
其中：利息费用		1,156,806.92	519,329.25
利息收入		8,871.87	53,488.60
加：其他收益	一（三十七）	225,226.63	635,878.46
投资收益（损失以“-”号填列）	一（三十八）	32,420.35	31,942.06
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）	一（三十九）	-612,356.21	-4,630,902.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十）	393,009.97	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一（四十一）	52,355.67	39.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,662,445.86	-11,280,614.97
加：营业外收入	一（四十二）	4,000.00	
减：营业外支出	一（四十三）	9,274.31	38,050.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,667,720.17	-11,318,665.68
减：所得税费用	一（四十四）	332,641.20	-1,183,169.20

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,000,361.37	-10,135,496.48
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）		-4,000,361.37	-10,135,496.48
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）		26,769.61	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,027,130.98	-10,135,496.48
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.23
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.23

法定代表人：刘江林

主管会计工作负责人：郑玢

会计机构负责人：章爱飞

（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	五（四）	71,382,222.77	80,889,260.15
减：营业成本	五（四）	67,739,485.09	76,735,276.34
税金及附加		650,496.55	472,536.02
销售费用			299,553.04
管理费用		2,426,320.32	3,780,984.17
研发费用		4,719,610.01	7,245,313.54
财务费用		766,631.97	533,011.20
其中：利息费用		872,800.16	537,726.94
利息收入		5,652.15	7,414.23
加：其他收益		121,047.63	284,281.31
投资收益（损失以“-”号填列）	五（五）	2,000,000.00	8,026,932.73
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）		-345,027.92	-4,721,473.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		42,456.72	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,101,844.74	-4,587,673.39
加：营业外收入			
减：营业外支出		0.03	32,487.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,101,844.77	-4,620,160.71
减：所得税费用		604,568.27	652,595.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,706,413.04	-5,272,756.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,706,413.04	-5,272,756.12
（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		-3,706,413.04	-5,272,756.12
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		116,761,839.17	95,992,892.95
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		810,575.52	748,478.31
收到其他与经营活动有关的现金	一（四十五）	156,101.08	429,702.82
经营活动现金流入小计		117,728,515.77	97,171,074.08
购买商品、接受劳务支付的现金		60,498,936.25	73,751,143.84
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		57,227,004.69	51,120,096.27
支付的各项税费		7,483,454.89	8,062,328.72
支付其他与经营活动有关的现金	一（四十五）	5,573,234.20	11,227,330.95
经营活动现金流出小计		130,782,630.03	144,160,899.78

经营活动产生的现金流量净额		-13,054,114.26	-46,989,825.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,650,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,275.90	29,211.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,600.00	6,892.86
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			31,942.06
投资活动现金流入小计		1,762,875.90	5,068,046.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		772,579.00	1,315,839.91
投资支付的现金		3,465,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,237,579.00	6,315,839.91
投资活动产生的现金流量净额		-2,474,703.10	-1,247,793.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,900,000.00
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		54,000,000.00	35,900,000.00
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		54,000,000.00	39,800,000.00
偿还债务支付的现金		29,900,000.00	14,274,999.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,633,053.30	6,157,042.21
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		35,533,053.30	20,432,041.96
筹资活动产生的现金流量净额		18,466,946.70	19,367,958.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		104,770.71	9,317.78
五、现金及现金等价物净增加额		3,042,900.05	-28,860,343.11
加：期初现金及现金等价物余额		8,924,894.25	36,110,289.95
六、期末现金及现金等价物余额		11,967,794.30	7,249,946.84

法定代表人：刘江林

主管会计工作负责人：郑玢

会计机构负责人：章爱飞

(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		107,931,553.54	85,536,089.72
收到的税费返还		667,943.35	424,264.32
收到其他与经营活动有关的现金		127,809.68	81,792.90
经营活动现金流入小计		108,727,306.57	86,042,146.94
购买商品、接受劳务支付的现金		74,060,367.47	69,594,947.54
支付给职工以及为职工支付的现金		43,920,986.78	41,951,097.76
支付的各项税费		6,420,520.35	6,944,161.88
支付其他与经营活动有关的现金		-8,642,570.42	5,693,944.18
经营活动现金流出小计		115,759,304.18	124,184,151.36
经营活动产生的现金流量净额		-7,031,997.61	-38,142,004.42
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		2,000,000.00	8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	
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			26,932.73
投资活动现金流入小计		2,002,000.00	8,026,932.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,480.00	193,274.19
投资支付的现金		3,465,000.00	6,100,000.00
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		3,516,480.00	6,293,274.19
投资活动产生的现金流量净额		-1,514,480.00	1,733,658.54
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		40,000,000.00	15,000,000.00
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		40,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,335,165.65	5,874,599.60
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		34,335,165.65	5,874,599.60
筹资活动产生的现金流量净额		5,664,834.35	9,125,400.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		99,413.16	9,071.66
五、现金及现金等价物净增加额		-2,782,230.10	-27,273,873.82
加：期初现金及现金等价物余额		7,097,422.86	28,190,682.81
六、期末现金及现金等价物余额		4,315,192.76	916,808.99

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

附注事项索引说明

- 2024年5月15日公司以总股本44,290,000股为基数，向全体股东每10股派1.0元人民币现金，已在2024年5月24日派发完毕，合计派发现金红利4,429,000元，向全体股东每10股送红股1.0股，合计送股4,429,000股。
- 公司预计负债主要为紫光网络生产销售的互调分析仪有产品质量保证条款。

(二) 财务报表项目附注

一、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2024年1月1日，期末系指2024年6月30日；本期系指2024年1月1日—2024年6月30日，上年同期指2023年1月1日—2023年6月30日。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
银行存款	11,937,844.30	8,894,944.25
其他货币资金	29,950.00	29,950.00

项 目	期末数	期初数
合 计	11,967,794.30	8,924,894.25

2. 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等对使用有限制放在境外、或资金汇回受到限制的款项。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,650,000.00
其中：理财产品		1,650,000.00

(三) 应收票据

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	421,841.00	879,998.80
账面余额小计	421,841.00	879,998.80
减：坏账准备	21,092.05	43,999.94
账面价值合计	400,748.95	835,998.86

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	421,841.00	100.00	21,092.05	5.00	400,748.95

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	879,998.80	100.00	43,999.94	5.00	835,998.86

期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	421,841.00	21,092.05	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,999.94	-22,907.89				21,092.05

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	174,154,076.22	205,903,364.81
1-2年	30,974,824.17	21,874,075.00
2-3年	7,984,392.52	7,393,022.37
3-5年	3,034,189.09	5,623,724.31
5年以上	2,344,752.82	
合计	218,492,234.82	240,794,186.49

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	218,492,234.82	100.00	18,062,351.36	8.27	200,429,883.46
其中：账龄组合	218,492,234.82	100.00	18,062,351.36	8.27	200,429,883.46

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	240,794,186.49	100.00	17,512,344.61	7.27	223,281,841.88
其中：账龄组合	240,794,186.49	100.00	17,512,344.61	7.27	223,281,841.88

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	218,492,234.82	18,062,351.36	8.27

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	174,154,076.22	8,707,703.81	5.00
1-2年	30,974,824.17	3,097,482.42	10.00
2-3年	7,984,392.52	2,395,317.76	30.00
3-4年	3,034,189.09	1,517,094.55	50.00
4-5年	2,344,752.82	2,344,752.82	50.00
小计	218,492,234.82	18,062,351.36	8.27

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,512,344.61	550,006.75				18,062,351.36

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

公司名称	应收账款期末数	占应收账款的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
华信咨询设计研究院有限公司	62,727,267.09	28.71	3,749,003.70
中讯邮电咨询设计院有限公司	25,809,812.52	11.81	1,489,917.59
杭州众横科技有限公司	23,947,640.35	10.96	1,504,559.08
中通服咨询设计研究院有限公司	23,939,869.58	10.96	1,712,910.54
中浙信科技咨询有限公司	14,021,846.53	6.42	986,295.53
小计	150,446,436.07	68.86	9,442,686.44

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	1,772,920.84	14,010,827.04

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,772,920.84	100.00			1,772,920.84

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	14,010,827.04	100.00			14,010,827.04

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	1,772,920.84		

4. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
信用评级较高的银行承兑汇票	14,010,827.04	-12,237,906.2		1,772,920.84

续上表:

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	14,010,827.04	1,772,920.84		

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	114,285.19	100.00	240,926.37	100.00
1-2年				
合计	114,285.19	100.00	240,926.37	100.00

2. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	3,081,195.56	443,563.30	2,637,632.26	2,690,286.64	360,005.95	2,330,280.69

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	1,454,229.31	703,981.65
押金保证金	1,172,191.62	1,346,637.91
应收暂付款	454,774.63	340,278.12
出口退税		217,686.28
其他		81,702.68
小计	3,081,195.56	2,690,286.64

(2)按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,264,167.75	2,038,908.83
1-2年	359,600.00	303,097.00
2-3年	89,047.00	16,900.00
3-5年	201,400.00	217,400.00
5年以上	166,980.81	113,980.81
小计	3,081,195.56	2,690,286.64

(3)按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	3,081,195.56	100.00	443,563.30	14.40	2,637,632.26
其中：账龄组合	3,081,195.56	100.00	443,563.30	14.40	2,637,632.26

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,690,286.64	100.00	360,005.95	13.38	2,330,280.69
其中：账龄组合	2,690,286.64	100.00	360,005.95	13.38	2,330,280.69

1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	3,081,195.56	443,563.30	14.40

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	2,264,167.75	113,208.39	5.00
1-2年	359,600.00	35,960.00	10.00
2-3年	89,047.00	26,714.10	30.00
3-5年	201,400.00	100,700.00	50.00
5年以上	166,980.81	166,980.81	100.00
小 计	3,081,195.56	443,563.3	14.40

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	360,005.95	83,557.35				443,563.30

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末数
社险公积金个人部分	应收暂付款	279,582.56	1年以内	9.07	13,979.13
刘浩	业务借款	200,000.00	1年以内	6.49	10,000.00
华润深国投信托有限公司	押金保证金	190,000.00	1年以内	6.17	9,500.00
浙江友华工程咨询有限公司	押金保证金	176,000.10	1年以内	5.71	8,800.01
杨美琦	业务借款	165,435.00	1年以内	5.37	8,271.75
小 计		1,011,017.66		32.81	50,550.89

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
合同履约成本	54,682,053.77		54,682,053.77	15,635,828.49		15,635,828.49
原材料	4,249,732.02	428,806.12	3,820,925.90	2,289,053.51	543,878.89	1,745,174.62
在产品	684,711.00		684,711.00	1,042,634.78	114,808.48	927,826.30
库存商品	2,871,184.89	513,523.23	2,357,661.66	2,561,167.14	676,651.95	1,884,515.19
委托加工物资	23.29		23.29	445.31		445.31
合 计	62,487,704.97	942,329.35	61,545,375.62	21,529,129.23	1,335,339.32	20,193,789.91

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	543,878.89	-115,072.77				428,806.12
在产品	114,808.48	-114,808.48				0.00
库存商品	676,651.95	-163,128.72				513,523.23
小 计	1,335,339.32	-393,009.97				942,329.35

(2) 按组合计提存货跌价准备或合同履约成本减值准备

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	跌价或减值准 备计提比例 (%)	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	跌价或减值 准备计提比 例(%)
合同履约成本	54,682,053.77			15,635,828.49		
原材料	4,249,732.02	428,806.12	10.09	2,289,053.51	543,878.89	23.76
在产品	684,711.00			1,042,634.78	114,808.48	11.01
库存商品	2,871,184.89	513,523.23	17.89	2,561,167.14	676,651.95	26.42
委托加工物资	23.29			445.31		
小 计	62,487,704.97	942,329.35	1.51	21,529,129.23	1,335,339.32	6.20

(九) 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
增值税待抵扣进项税额	256,723.20	139,058.25
预付房租款项	582,026.79	754,283.70
合 计	838,749.99	893,341.95

(十) 投资性房地产**1. 采用成本计量模式的投资性房地产**

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 账面原值		
1) 期初数	10,720,610.98	10,720,610.98
2) 本期增加		
① 外购		
② 存货/固定资产/在建工程转入		
③ 企业合并增加		
④ 其他增加		
3) 本期减少		
① 处置		
② 其他转出		
4) 期末数	10,720,610.98	10,720,610.98
(2) 累计折旧/摊销		
1) 期初数	3,580,942.05	3,580,942.05
2) 本期增加金额	257,294.64	257,294.64
① 计提或摊销	257,294.64	257,294.64
② 企业合并增加		
③ 其他增加		
3) 本期减少金额		
① 处置		
② 其他转出		
4) 期末数		

项目	房屋及建筑物	合计
(3)账面价值		
1)期末账面价值	6,882,374.29	6,882,374.29
2)期初账面价值	7,139,668.93	7,139,668.93

2. 期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	16,497,016.99	17,018,855.09

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	固定资产装修	合计
(1) 账面原值						
1) 期初数	12,846,687.93	1,385,070.56	10,630,923.88	3,366,388.86	1,028,953.74	29,258,024.97
2) 本期增加		19,092.03	694,916.82			714,008.85
①外购		19,092.03	694,916.82			714,008.85
②在建工程转入						
③企业合并增加						
④其他增加						
3) 本期减少		12,389.38	338,113.85	50,000.00		400,503.23
①处置或报废		12,389.38	338,113.85	50,000.00		400,503.23
②其他转出						
4) 期末数	12,846,687.93	1,391,773.21	10,987,726.85	3,316,388.86	1,028,953.74	29,571,530.59
(2) 累计折旧						
1) 期初数	1,456,377.48	1,065,753.72	6,857,727.36	2,786,495.48	72,815.84	12,239,169.88
2) 本期增加金额	324,606.38	68,773.69	466,266.81	99,620.02	111,330.34	1,070,597.24
①计提	324,606.38	68,773.69	466,266.81	99,620.02	111,330.34	1,070,597.24

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	固定资产装修	合计
②企业合并增加						
③其他增加						
3) 本期减少金额		11,769.92	136,233.60	87,250.00		235,253.52
①处置或报废		11,769.92	136,233.60	87,250.00		235,253.52
②其他转出						
4) 期末数	1,780,983.86	1,122,757.49	7,187,760.57	2,798,865.50	184,146.18	13,074,513.60
(3) 账面价值						
1) 期末账面价值	11,065,704.07	269,015.72	3,799,966.28	517,523.36	844,807.56	16,497,016.99
2) 期初账面价值	11,390,310.45	319,316.84	3,773,196.52	579,893.38	956,137.90	17,018,855.09

(2)期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末无经营租赁租出的固定资产。

(十二) 无形资产

1. 明细情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
(1) 账面原值				
1) 期初数	13,918,171.68	195,455.94	1,901,372.30	16,014,999.92
2) 本期增加				
①购置				
②内部研发				
③企业合并增加				
④其他增加				
3) 本期减少				
①处置				
②其他转出				
4) 期末数	13,918,171.68	195,455.94	1,901,372.30	16,014,999.92
(2) 累计摊销				

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
1) 期初数	993,160.74	192,724.10	198,176.08	1,384,060.92
2) 本期增加金额	245,100.23	2,731.84	95,068.62	342,900.69
①计提	245,100.23	2,731.84	95,068.62	342,900.69
②企业合并增加				
③其他增加				
3) 本期减少金额				
①处置				
②其他转出				
4) 期末数	1,238,260.97	195,455.94	293,244.70	1,726,961.61
(3) 账面价值				
1) 期末账面价值	12,679,910.71	0.00	1,608,127.60	14,288,038.31
2) 期初账面价值	12,925,010.94	2,731.84	1,703,196.22	14,630,939.00

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十三) 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
车位使用权	492,063.72		19,047.60		473,016.12
装修费	30,326.20		5,198.76		25,127.44
合计	522,389.92		24,246.36		498,143.56

(十四) 递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	19,957,006.71	2,935,971.87	17,556,344.55	2,579,690.71
资产减值准备	942,329.35	141,349.40	1,335,339.32	200,300.90
预计负债	966,265.35	144,939.80	923,666.98	138,550.05
未抵扣亏损	0	0	6,648,454.91	997,268.24
内部交易未实现利润	340,394.48	51,059.47	269,748.39	39,780.59

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合 计	22,205,995.89	3,273,320.54	26,733,554.15	3,955,590.49

(十五) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产				45,400.00		45,400.00

(十六) 短期借款

借款类别	期末数	期初数
质押+保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
抵押借款	20,000,000.00	15,900,000.00
保证借款	22,000,000.00	22,000,000.00
抵押保证借款	20,000,000.00	
未到期应付利息		47,728.82
合 计	67,000,000.00	42,947,728.82

(十七) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	55,392,125.00	55,835,724.32
1-2 年	4,023,398.76	788,862.67
2-3 年		171,435.86
3 年以上	1,311,976.43	1,227,985.32
合 计	60,727,500.19	58,024,008.17

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(十八) 预收款项

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,932,030.97	178,864.10

2. 期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

(十九) 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款		119,469.03

(二十) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	13,168,319.79	44,816,869.78	50,858,802.25	7,126,387.32
(2) 离职后福利-设定提存计划	831,698.08	3,528,750.14	3,903,582.14	456,866.08
(3) 辞退福利				
合 计	14,000,017.87	48,345,619.92	54,762,384.39	7,583,253.40

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	12,601,987.91	39,300,198.68	45,362,512.97	6,539,673.62
(2) 职工福利费		1,559,616.07	1,559,616.07	
(3) 社会保险费	335,553.65	2,178,799.10	2,227,440.01	286,912.74
其中：医疗保险费	321,621.22	2,100,143.97	2,141,750.49	280,014.70
工伤保险费	13,932.43	54,747.41	61,781.80	6,898.04
生育保险费		23,907.72	23,907.72	
其他				
(4) 住房公积金	25,088.53	1,407,200.00	1,432,288.53	
(5) 工会经费和职工教育经费	205,689.70	371,055.93	276,944.67	299,800.96
小 计	13,168,319.79	44,816,869.78	50,858,802.25	7,126,387.32

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	802,780.78	3,407,965.51	3,768,617.84	442,128.45

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(2) 失业保险费	28,917.30	120,784.63	134,964.30	14,737.63
小 计	831,698.08	3,528,750.14	3,903,582.14	456,866.08

(二十一) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	334,471.70	6,785,943.12
城市维护建设税	23,790.47	64,940.31
企业所得税	764,641.20	1,011,204.72
房产税	1,783.49	15,138.00
印花税	23,336.77	28,620.09
土地使用税	0.00	14,081.60
教育费附加	10,195.91	27,831.56
地方教育附加	6,797.27	18,554.37
代扣代缴个人所得税	79,057.79	86,280.71
合 计	1,244,074.60	8,052,594.48

(二十二) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	3,982,837.02	2,464,200.82

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	204,280.00	232,326.00
应付暂收款	204,317.50	160,300.70
应付经营性费用	574,239.52	1,859,937.51
其他	3,000,000.00	211,636.61
合 计	3,982,837.02	2,464,200.82

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
杭州辰家房产管理咨询有限公司	150,000.00	押金保证金

(3)金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
杭州辰家房产管理咨询有限公司	150,000.00	押金保证金

(二十三) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		9,453.89
一年内到期的租赁负债		
合 计		9,453.89

2. 一年内到期的长期借款明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押、保证借款		9,453.89

(二十四) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税		15,530.97

(二十五) 长期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押保证借款	9,100,000.00	9,100,000.00

(二十六) 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	966,265.35	923,666.98	公司提供保修服务

(二十七) 股本

项目	期初数	本期增减变动(+,-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	44,290,000.00		4,429,000.00			4,429,000.00	48,719,000.00

(二十八) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	47,310,668.31			47,310,668.31

(二十九) 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	12,809,129.70			12,809,129.70

(三十) 未分配利润

1. 明细情况

项目	本期数	上年数
期末未分配利润	58,771,524.76	71,656,655.74

(三十一) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项目	本期数		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,294,997.91	67,482,909.42	86,948,744.56	81,353,213.79
其他业务	1,069,594.86	389,141.85	4,274,733.77	1,575,497.31
合计	77,364,592.77	67,872,051.27	91,223,478.33	82,928,711.10

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型		
技术服务	60,975,801.17	57,662,663.08

器材销售	15,319,196.74	9,820,246.34
其他	1,069,594.86	389,141.85
合 计	77,364,592.77	67,872,051.27
按经营地区分类		
境内	69,666,420.00	61,252,197.21
境外	7,698,172.77	6,619,854.06
合 计	77,364,592.77	67,872,051.27

3.公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中讯邮电咨询设计院有限公司	28,911,984.21	37.37
华信咨询设计研究院有限公司	19,224,244.69	24.85
RF Industries Pty Ltd	5,367,148.22	6.94
浙江凡双科技有限公司	3,318,384.92	4.29
中国移动通信集团设计院有限公司	2,012,467.93	2.60
小 计	58,834,229.97	76.05

(三十二) 税金及附加

项 目	本期数	上年同期
城市维护建设税	381,446.76	268,732.91
教育费附加	163,477.18	117,496.49
地方教育附加	108,984.77	78,330.94
印花税	57,539.52	61,858.47
房产税	33,061.10	27,402.91
合 计	744,509.33	553,821.72

(三十三) 销售费用

项 目	本期数	上年同期
职工薪酬	486,514.58	615,414.21
折旧与摊销	11,972.64	2,499.61
业务招待费	127,032.07	120,052.85

差旅费	108,571.31	176,319.40
技术服务费		
办公费	2,090.45	566.37
汽车费用		
广告宣传费		
其他	193,515.72	213,317.20
合 计	929,696.77	1,128,169.64

(三十四) 管理费用

项 目	本期数	上年同期
职工薪酬	2,453,123.99	3,200,370.25
折旧与摊销	818,074.56	1,346,970.93
差旅费	103,100.50	60,613.70
中介机构费用	70,000.00	298,087.73
汽车费用	94,252.91	286,787.52
办公费	252,765.58	175,389.67
业务招待费	20,785.84	344,705.52
其他	199,752.96	-53,975.13
合 计	4,011,856.34	5,658,950.19

(三十五) 研发费用

项 目	本期数	上年同期
职工薪酬	4,798,152.84	5,519,077.26
差旅费	110,602.61	245,990.28
折旧与摊销	632,642.38	964,292.69
技术开发费	535,138.99	616,777.28
直接材料	243,558.55	369,339.93
办公费	91,532.64	30,153.12
其他	103,994.04	62,652.03
合 计	6,515,622.05	7,808,282.59

(三十六) 财务费用

项 目	本期数	上年同期
利息费用	1,156,806.92	519,329.25
减：利息收入	8,871.87	53,488.60
汇兑损失		
减：汇兑收益	117,080.46	35,630.00
手续费支出	13,104.69	32,905.17
合 计	1,043,959.28	463,115.82

(三十七) 其他收益

项 目	本期数	上年同期
与收益相关的政府补助	201,922.86	407,244.60
进项税加计抵减		210,739.03
代扣个人所得税手续费返还	23,303.77	17,894.83
合 计	225,226.63	635,878.46

(三十八) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	32,420.35	31,942.06

(三十九) 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期
应收票据坏账损失	22,907.89	-1,010.00
应收账款坏账损失	-551,706.75	-4,489,316.60
其他应收款坏账损失	-83,557.35	-140,575.73
合 计	-612,356.21	-4,630,902.33

(四十) 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	393,009.97	

(四十一) 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	52,355.67	39.57
其中：固定资产	52,355.67	39.57
使用权资产		
合 计	52,355.67	39.57

(四十二) 营业外收入

项 目	本期数	上年同期
无法支付的应付款	4,000.00	

(四十三) 营业外支出

项 目	本期数	上年同期
资产报废、毁损损失	23.01	2,615.12
税收滞纳金	9,251.30	35,435.59
合 计	9,274.31	38,050.71

(四十四) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期
本期所得税费用	26,659.86	
递延所得税费用	305,981.34	-1,183,169.20
合 计	332,641.20	-1,183,169.20

(四十五) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期
银行利息收入	8,871.87	327,739.19
政府补助	122,500.00	83,030.61
个税手续费返还	24,729.21	18,933.02
合 计	156,101.08	429,702.82

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期
付现费用	5,459,971.72	10,508,041.80
押金保证金	113,262.48	719,289.15
合 计	5,573,234.20	11,227,330.95

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	11,937,844.30	8,916,894.25
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	11,937,844.30	8,886,944.25
可随时用于支付的其他货币资金	29,950.00	29,950.00
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物	11,967,794.30	8,916,894.25

(四十七) 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	76,171.32	7.1268	542,857.76

应收账款			
其中：美元	309,781.41	7.1268	2,207,750.15

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

1. 明细情况

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,000.00	8,000.00	其他	ETC 保证金
投资性房地产	10,720,610.98	6,882,374.29	抵押	抵押借款
无形资产	4,528,666.65	4,111,552.75	抵押	抵押借款
固定资产	6,284,190.50	5,438,443.22	抵押	抵押借款
合 计	21,541,468.13	16,440,370.26		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,000.00	8,000.00	其他	ETC 保证金
投资性房地产	10,720,610.98	7,139,668.93	抵押	抵押借款
无形资产	4,528,666.65	4,183,057.99	抵押	抵押借款
固定资产	6,284,190.50	5,587,692.74	抵押	抵押借款
合 计	21,541,468.13	16,918,419.66		

2. 截至 2024 年 6 月 30 日，公司固定资产、投资性房地产及无形资产用于借款抵押情况

被担保单位	抵押权人	抵 押 物 类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
本公司	杭州紫光维联科技有限公司	房产	6,882,374.29	10,000,000.00	2025-1-29	
				5,000,000.00	2025-1-31	
杭州紫光网络科技有限公司	杭州紫光维联科技有限公司	房产	6,882,374.29	100,000.00	2025-1-29	
杭州紫光维联科技有限公司	杭州紫光维联科技有限公司	房产	6,882,374.29	800,000.00	2025-1-29	
杭州紫光维联科技有限公司	杭州紫光维联科技有限公司	房 产 及 其 土 地 使用 权	9,549,995.97	9,100,000.00	2026-8-27	钱海

二、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	级次	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	
杭州紫光维联科技有限公司	一级	2,000 万元	杭州市	杭州市	其他科技推广服务业	100.00		设立
杭州紫光网络技术有限公司	一级	2,000 万元	杭州市	杭州市	通信系统设备制造	100.00		非同一控制下企业合并
杭州江汇海川信息科技有限公司	一级	1,000 万元	杭州市	杭州市	信息系统集成服务	100.00		设立

三、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年同期数
其他收益	122,500.00	311,664.47

四、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人	对本企业的持股比例(%)	对本企业的表决权比例(%)
钱海	13.42	13.42
周黎明	11.32	11.32
刘江林	12.36	12.36

本公司最终控制方是钱海、周黎明和刘江林。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
三维通信股份有限公司	持有本公司 5%以上股权股东
浙江三维无线科技有限公司	三维通信股份有限公司之全资子公司
浙江三维通信科技有限公司	三维通信股份有限公司之控股子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受服务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年同期数
浙江三维通信科技有限公司	采购商品	协议定价	559,380.53	
浙江三维无线科技有限公司	接受服务	协议定价	48,127.98	41,424.04
三维通信股份有限公司	接受服务	协议定价	18,000.00	
浙江三维通信研究院有限公司	接受服务	协议定价	61,132.08	
合计			686,640.59	41,424.04

(2) 出售商品/提供服务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年同期数
浙江三维通信科技有限公司	出售商品	协议定价	38,548.67	784,196.99
三维通信股份有限公司	出售商品	协议定价	626,415.92	
浙江三维无线科技有限公司	出售商品	协议定价	597,190.08	
合计			1,262,154.67	784,196.99

2. 关联租赁情况

公司作为承租方

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年同期数
浙江三维通信科技有限公司	出租房屋	协议定价	594,053.64	922,295.91

3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钱海、刘江林	本公司	5,000,000.00	2023-11-20	2024-5-19	是
钱海、刘江林	本公司	19,000,000.00	2023-7-3	2024-6-13	是
钱海、刘江林	杭州紫光网络技术有限公司	3,000,000.00	2023-11-21	2024-5-20	是
钱海	杭州紫光维联科技有限公司	9,100,000.00	2023-8-28	2026-8-27	否
钱海、刘江林	本公司	20,000,000.00	2024-2-19	2025-2-18	否
钱海、刘江林	本公司	5,000,000.00	2024-5-15	2024-11-14	否
钱海、刘江林	本公司	5,000,000.00	2024-6-13	2025-6-12	否
钱海、刘江林	本公司	5,000,000.00	2024-6-14	2025-6-13	否

五、 母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 6 月 30 日；本期系指 2024 年 1-6 月，上年同期系指 2023 年 1-6 月。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	159,740,977.96	190,323,432.69
1-2 年	30,805,883.17	21,854,215.00
2-3 年	7,912,501.02	7,313,490.87
3-5 年	2,867,204.94	4,790,840.27
5 年以上	1,661,352.93	
合 计	202,987,920.02	224,281,978.83

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	202,987,920.02	100.00	16,536,342.93	8.15	186,451,577.09
其中：账龄组合	202,987,920.02	100.00	16,536,342.93	8.15	186,451,577.09

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	224,281,978.83	100.00	16,291,060.53	7.26	207,990,918.30
其中：账龄组合	224,281,978.83	100.00	16,291,060.53	7.26	207,990,918.30

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	202,987,920.02	16,536,342.93	8.15

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	159,740,977.96	7,987,048.90	5.00
1-2年	30,805,883.17	3,080,588.32	10.00
2-3年	7,912,501.02	2,373,750.31	30.00
3-5年	2,867,204.94	1,433,602.47	50.00
5年以上	1,661,352.93	1,661,352.93	50.00
小计	202,987,920.02	16,536,342.93	8.15

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,291,060.53	245,282.40				16,536,342.93

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

公司名称	应收账款期末数	占应收账款的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
华信咨询设计研究院有限公司	62,727,267.09	30.90	3,749,003.70
中讯邮电咨询设计院有限公司	25,809,812.52	12.71	1,489,917.59
杭州众横科技有限公司	23,947,640.35	11.80	1,504,559.08
中通服咨询设计研究院有限公司	23,939,869.58	11.79	1,712,910.54
中浙信科技咨询有限公司	14,021,846.53	6.91	986,295.53
小计	150,446,436.07	74.12	9,442,686.44

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	2,664,591.03	366,085.45	2,298,505.58	2,403,759.68	289,131.98	2,114,627.70

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	1,261,709.31	703,981.65

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,055,247.31	1,263,114.10
应收暂付款	347,634.41	294,187.62
出口退税		142,476.31
小 计	2,664,591.03	2,403,759.68

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,909,087.03	1,811,905.68
1-2年	357,600.00	303,097.00
2-3年	89,047.00	16,900.00
3-5年	201,400.00	217,400.00
5年以上	107,457.00	54,457.00
小 计	2,664,591.03	2,403,759.68

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,664,591.03	100.00	366,085.45	13.74	2,298,505.58
其中：账龄组合	2,664,591.03	100.00	366,085.45	13.74	2,298,505.58

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,403,759.68	100.00	289,131.98	12.03	2,114,627.70
其中：账龄组合	2,403,759.68	100.00	289,131.98	12.03	2,114,627.70

期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,664,591.03	366,085.45	13.74

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,909,087.03	95,454.35	5.00
1-2年	357,600.00	35,760.00	10.00
2-3年	89,047.00	26,714.10	30.00
3-5年	201,400.00	100,700.00	50.00
5年以上	107,457.00	107,457.00	100.00
小计	2,664,591.03	366,085.45	13.74

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	289,131.98	76,953.47				366,085.45

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末数
社险公积金个人部分	应收暂付款	279,582.56	1年以内	10.49	13,979.13
刘浩	业务借款	200,000.00	1年以内	7.51	10,000.00
华润深国投信托有限公司	押金保证金	190,000.00	1年以内	7.13	9,500.00
浙江友华工程咨询有限公司	押金保证金	176,000.10	1年以内	6.61	8,800.01
杨美琦	业务借款	165,435.00	1年以内	6.21	8,271.75
小计		1,011,017.66		37.94	50,550.89

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	68,132,500.00		68,132,500.00	68,132,500.00		68,132,500.00

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资

杭州紫光维联科技有限公司	37,220,000.00		
杭州紫光网络技术有限公司	24,212,500.00		
杭州江汇海川信息科技有限公司	6,700,000.00		3,465,000.00
小 计	68,132,500.00		3,465,000.00

续上表:

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
杭州紫光维联科技有限公司			37,220,000.00	
杭州紫光网络技术有限公司			24,212,500.00	
杭州江汇海川信息科技有限公司			10,165,000.00	
小 计			71,597,500.00	

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	71,074,186.07	67,442,773.01	77,430,951.73	75,833,383.02
其他业务	308,036.70	296,712.08	3,458,308.42	1,201,446.36
合 计	71,382,222.77	67,739,485.09	80,889,260.15	77,034,829.38

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期数	
	营业收入	营业成本
业务类型		
技术服务	60,517,995.39	57,535,304.78
器材销售	10,556,190.68	9,907,468.23
其他	308,036.70	296,712.08
合 计	71,382,222.77	67,739,485.09
按经营地区分类		
内销	64,119,961.07	61,459,132.25
外销	7,262,261.70	6,280,352.84

合 计	71,382,222.77	67,739,485.09
-----	---------------	---------------

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
中讯邮电咨询设计院有限公司	28,911,984.21	40.50
华信咨询设计研究院有限公司	19,224,244.69	26.93
RF Industries Pty Ltd	5,367,148.22	7.52
浙江凡双科技有限公司	3,318,384.92	4.65
中国移动通信集团设计院有限公司	2,012,467.93	2.82
小 计	58,834,229.97	82.42

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	2,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		26,932.73
合 计	2,000,000.00	8,026,932.73

2. 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期数	上年同期数
杭州紫光网络技术有限公司	2,000,000.00	7,000,000.00
杭州紫光维联科技有限公司		1,000,000.00
小 计	2,000,000.00	8,000,000.00

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

六、 补充资料

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

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	52,355.67	
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	122,500.00	
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	3,275.90	
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财产损失		
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	18,475.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	196,606.57	
减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示)	26,952.20	
少数股东损益影响额(税后)	2,101.91	
归属于母公司股东的非经常性损益净额	167,552.46	

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	-2.32%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.41%	-0.09	-0.07

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	(4,027,130.98)
非经常性损益	2	167,552.46
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	(4,194,683.44)
归属于公司普通股股东的期初净资产[注]	4	176,066,453.75
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	738,166.67
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	
加权平均净资产	8=4+1*0.5+5-6+7	173,314,721.59
加权平均净资产收益率	9=1/8	-2.32%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	-2.41%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-4,027,130.98
非经常性损益	2	167,552.46
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-4,194,683.44

项 目	序号	本期数
期初股份总数	4	44,290,000
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	4,429,000
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	
报告期缩股数	8	
发行在外的普通股加权平均数	$9=4+5+6-7-8$	48,719,000
基本每股收益	$10=1/9$	-0.08
扣除非经常损益基本每股收益	$11=3/9$	-0.09

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

杭州紫光通信技术股份有限公司

2024年8月21日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	52,355.67
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	122,500.00
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	3,275.90
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	18,475.00
非经常性损益合计	196,606.57

减：所得税影响数	26,952.20
少数股东权益影响额（税后）	2,101.91
非经常性损益净额	167,552.46

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

杭州紫光通信技术股份有限公司

2024年8月21日