



光大科技

NEEQ: 834978

浙江光大普特通讯科技股份有限公司

(ZHEJIANG GUANGDA PUTE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.)



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、公司负责人韩雪光、主管会计工作负责人吴锡群及会计机构负责人（会计主管人员）吴锡群保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、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

若详细披露客户名称，或将涉及客户的商业秘密，因而影响公司的正常经营，将造成订单流失，且本公司与主要客户已签订保密协议。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	19
第五节	公司治理	23
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	111

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	浙江省杭州市临安区锦南街道锦天路 18 号公司行政楼

释义

释义项目		释义
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司、本公司、股份公司、光大科技	指	浙江光大普特通讯科技股份有限公司
股东大会	指	浙江光大普特通讯科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江光大普特通讯科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江光大普特通讯科技股份有限公司监事会
公司章程	指	浙江光大普特通讯科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
浙商证券、主办券商	指	浙商证券股份有限公司
律师、康达	指	北京康达(杭州)律师事务所
会计师、大信	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
普特投资	指	杭州临安普特投资合伙企业(有限合伙)
浙江联飞	指	浙江联飞光纤光缆有限公司
联正新材料	指	浙江联正新材料股份有限公司
浙江联正光电	指	浙江联正光电科技有限公司
越南普特	指	越南普特贸易制造有限公司
越南联为	指	越南联为贸易制造有限公司
杭州联为	指	杭州联为进出口有限公司
杭州联翼	指	杭州联翼科技有限公司
杭州联达	指	杭州联达高分子材料有限公司
杭州联为合伙企业	指	杭州联为企业管理合伙企业(有限合伙)
杭州璞特合伙企业	指	杭州璞特企业管理合伙企业(有限合伙)
威太科、威太科电子	指	威太科电子科技(杭州)有限公司
杭州光联	指	杭州光联普特科技有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江光大普特通讯科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Guangda Pute Communication Technology CO.,LTD		
	GDKJ		
法定代表人	韩雪光	成立时间	2006年10月30日
控股股东	控股股东为韩雪光	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（韩雪光），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-电线、电缆、光缆及电工器材制造-电缆制造		
主要产品与服务项目	电线、电缆、光缆及配件、电缆料的研发、生产制造、销售、售后服务		
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	光大科技	证券代码	834978
挂牌时间	2015年12月31日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	38,320,000.00
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		
联系方式			
董事会秘书姓名	李高彦	联系地址	浙江省杭州市临安区锦南街道锦天路18号
电话	0571-58687316	电子邮箱	ligy@guangdacable.com
传真	0571-58687386		
公司办公地址	浙江省杭州市临安区锦南街道锦天路18号	邮政编码	311300
公司网址	www.guangdatechnology.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	91330100793672746G		
注册地址	浙江省杭州市临安区锦南街道锦天路18号		
注册资本（元）	38,320,000.00	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司属于电气机械及器材制造业中的电缆制造行业，为国家高新技术企业，主营业务涵盖通讯线缆、智能安防线缆、工业自动化线缆等特种线缆和高分子材料的研发、生产和销售。主要原材料包括铜丝、合金丝、铝杆、聚氯乙烯、聚乙烯等，产品主要用于通讯信号传输、精密装备制造、工业机器人、监控系统、工业控制等领域。是国内少数规模化生产特种线缆的企业之一。

1、研发模式

公司设立研发中心负责新产品、材料、工装的设计开发工作，新品通过自主研发或与客户协同研发，并经过内部论证、测试、试验或取得第三方认证机构认证后进行生产、销售。针对客户不断提高的产品性能要求以及特殊化的使用需求，结合自身对产业升级方向的研判，持续研发符合市场需求和公司发展战略的新产品新技术，确保公司在行业中处于优势地位。

研发中心与技术部门同时负责产品技术、工艺、材料的提升和持续改进等工作。根据销售部门收集客户需求，制造部门反馈生产工艺、产品参数调整等技术需求，研发中心与技术部门不断研究改进生产工艺，提升产品稳定性和生产效率。

2、采购模式

公司产品生产所需要的主要原材料包括铜丝、合金丝、铝杆、聚氯乙烯、聚乙烯等，价格对公司的生产成本及产品销售定价有着重要影响。对于以上大宗原材料，公司采用“以销定产、以产定采”为主的采购模式。由计划部根据客户订单需求数量、库存情况确定采购数量和品种，由采购部向供应商下达采购订单。同时为满足向客户供货及时性需求，考虑到客户临时性订单、供应商供货及时性等因素，公司原材料备有一定的安全库存。

公司制定了规范的采购流程，并引进 ERP 系统深度管理采购流程，实现了从需求获取到原材料检验入库的全过程控制；制定了严格的供应商认证和管理制度，采购部负责对供应商的资质、物料品质、供货时效性、产品价格、生产能力、售后服务等方面进行评估并定期更新，与主要供应商形成了长期稳定的合作关系。

公司生产经营的主要材料为铜、铝、聚乙烯等大宗材料，为减少材料价格波动对公司经营业绩的影响，公司根据销售预测及原材料市场价格波动等因素适当进行期货套期保值。

3、生产模式

为降低库存，减少资金占用公司主要采用以销定产的模式组织生产，由计划部根据销售订单和产能情况制定生产计划，生产完成后交付客户。销售部门与客户签订销售合同后，客户按需求发送销售订单，技术部根据客户产品技术和质量需求进行评估，确定产品技术标准并提供产品技术规范交由客户确认，再由计划部综合考虑库存量、产能等情况制定原材料采购计划及生产计划。制造部根据生产计划合理安排和管理生产，质检部负责生产过程检验，产品检验合格后入库。

公司对新产品的开发、试制设置了专用生产线，由研发和技术部门制定工艺方案后进行试制。当新产品的所有技术指标达到要求后，公司进行小批量生产，同时及时修改和完善工艺技术。

此外，公司根据市场需求预期和历史销售经验，对部分常规产品提前生产备货。

4、销售模式

公司销售以直销为主，辅以经销。坚持“内销+外销”双循环发展模式，在发展现有客户合作规模的基础上，积极开拓国内市场和美国以外的其他海外市场，逐步扩大国内销售比例和工业自动化线缆、智能安防线缆等新产品的销售比例。

公司根据行业发展情况和市场调研情况制定年度销售目标，依据客户行业属性及区域范围和产品类

别，建立专门销售团队，与客户达成合作意向后根据客户提出的产品性能、质量等要求设计、生产并交付。

公司产品的定价模式主要是成本加成法，即公司接受销售订单时，按照“主要原材料的市场价格+目标毛利”的原则确定产品售价。对于铜价，与客户协商以某一时点或某段时间上海有色网或上海期货交易所公布的铜平均价格确定，具体定价模式与客户确定后不会轻易变更。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变动，商业模式较上年度未发生重大变化。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2022年，公司通过了省专精特新企业认定和国家高新企业复审认定。

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	450,129,280.21	251,993,793.89	78.63%
毛利率%	15.01%	17.88%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,304,798.56	4,905,854.72	89.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,288,369.71	3,454,658.77	139.92%
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）	6.05%	3.15%	-
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）	5.39%	2.22%	-
基本每股收益	0.25	0.13	92.31%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	431,124,213.65	326,513,670.77	32.04%
负债总计	269,011,148.48	163,312,549.13	64.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	159,120,061.76	158,114,128.38	0.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.15	4.34	-4.38%
资产负债率%（母公司）	60.82%	50.88%	-
资产负债率%（合并）	62.40%	50.02%	-
流动比率	1.15	1.38	-
利息保障倍数	1.62	1.67	-
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	-27,519,787.43	-8,021,275.59	-243.08%
应收账款周转率	2.80	2.08	-
存货周转率	4.78	3.11	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	32.04%	16.52%	-
营业收入增长率%	78.63%	14.81%	-
净利润增长率%	79.12%	-72.02%	-

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	6,975,336.60	1.62%	17,394,882.09	5.33%	-59.90%
应收票据	1,184,630.59	0.27%		0.00%	100.00%
应收账款	180,371,165.13	41.84%	120,061,968.91	36.77%	50.23%
存货	82,470,438.50	19.13%	68,473,212.29	20.97%	20.44%
长期股权投资	49,531,544.64	11.49%	35,737,091.67	10.95%	38.60%
固定资产	53,915,697.85	12.51%	49,124,077.00	15.05%	9.75%
在建工程	8,050,817.69	1.87%		0.00%	100.00%
无形资产	8,962,257.92	2.08%	8,672,154.83	2.66%	3.35%
交易性金融资产	280,830.00	0.07%	250,590.95	0.08%	12.07%
其他应收款	6,987,287.16	1.62%	3,032,054.79	0.93%	130.45%
其他流动资产	16,243,522.58	3.77%	7,496,098.27	2.30%	116.69%
递延所得税资产	6,180,174.24	1.43%	4,710,782.72	1.44%	31.19%
其他非流动资产	2,101,793.27	0.49%	1,984,500.00	0.61%	5.91%
短期借款	153,261,829.14	35.55%	96,160,727.23	29.45%	59.38%
应付账款	94,001,562.46	21.80%	46,952,025.62	14.38%	100.21%
应交税费	972,171.64	0.23%	1,053,656.53	0.32%	-7.73%
其他应付款	3,721,608.70	0.86%	2,990,690.36	0.92%	24.44%

项目重大变动原因

- 1、报告期末，货币资金较上年末减少 59.9%，主要系报告期内公司业务增长，支付材料款增加所致；
- 2、报告期末，应收票据较上年末增加 100%，主要系报告期内公司收到的承兑汇票增加所致；
- 3、报告期末，应收账款增加 50.23%，主要系公司营业收入增加所致；
- 4、报告期末，长期股权投资较上年末增加 38.6%，主要系报告期内对浙江联正投资所致；
- 5、报告期末，在建工程较上年末增加 100%，主要系报告期内年产 10 万公里智能制造线缆项目投资增加所致。
- 6、报告期末，其他应收款较上年末增加 130.45%，主要系报告期内往来款增加所致。
- 7、报告期末，其他流动资产较上年末增加 116.69%，主要系公司待认证进项税增加所致。

- 8、报告期末，递延所得税资产较上年末增加 31.19%，主要系可抵扣暂时性差异增加所致。
- 7、报告期末，短期借款较上年末增加 59.38%，主要系公司业务增长，银行贷款增加所致。
- 8、报告期末，应付账款较上年末增加 100.21%，主要系报告期内采购额增加所致。

(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	450,129,280.21	-	251,993,793.89	-	78.63%
营业成本	382,581,584.76	84.99%	206,930,462.71	82.12%	84.88%
毛利率%	15.01%	-	17.88%	-	-
销售费用	15,063,603.28	3.35%	7,047,928.84	2.80%	113.73%
管理费用	16,753,074.29	3.72%	18,931,563.29	7.51%	-11.51%
研发费用	17,648,006.04	3.92%	10,628,243.37	4.22%	66.05%
财务费用	1,427,710.95	0.32%	1,696,127.39	0.67%	-15.83%
信用减值损失	-3,809,023.17	-0.85%	-1,521,125.20	-0.60%	150.41%
资产减值损失	-3,748,585.77	-0.83%	-2,307,756.09	-0.92%	62.43%
其他收益	1,787,053.76	0.40%	1,843,673.85	0.73%	-3.07%
投资收益	-1,329,032.60	-0.30%	1,908,667.66	0.76%	-169.63%
公允价值变动收益	824,833.91	0.18%	-1,139,350.47	-0.45%	172.40%
资产处置收益	-551,586.35	-0.12%	144,815.30	0.06%	-480.89%
营业利润	7,862,621.57	1.75%	4,099,554.72	1.63%	91.79%
营业外收入	465,416.20	0.10%	4,295.50	0.00%	10,734.97%
营业外支出	437,964.44	0.10%	499,278.72	0.20%	-12.28%
净利润	9,354,928.99	2.08%	5,222,847.98	2.07%	79.12%

项目重大变动原因

- 1、报告期内，营业收入较去年同期增加 78.63%，主要系工业自动化线缆和智能安防线销售增加所致。
- 2、报告期内，营业成本较去年同期增加 84.88%，主要系随销售收入增加而增加。
- 3、报告期内，销售费用较去年同期增加 113.73%，主要系销售规模增加而增加的职工薪酬、市场费等。
- 4、报告期内，研发费用较去年同期增加 66.05%，主要系研发投入增加所致。
- 5、报告期内，信用减值损失较去年同期增加 150.41%，主要系公司销售收入增加导致应收账款增加所致。
- 6、报告期内，资产减值损失较去年同期增加 62.43%，主要系计提存货跌价准备导致。
- 7、报告期内，投资收益较去年同期减少 169.63%，主要系远期锁汇公允价值变动损失所致。
- 8、报告期内，公允价值变动收益较去年同期增加 172.4%，主要系远期锁汇公允价值变动收益所致。
- 9、报告期内，资产处置收益较去年同期减少 480.89%，主要系公司处置固定资产损失所致。
- 10、报告期内，营业利润较去年同期增加 91.77%，主要系公司销售业绩增加所致。
- 11、报告期内，净利润较去年同期增加 77.91%，主要系公司销售业绩增加所致。

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	447,618,574.33	250,396,107.78	78.76%
其他业务收入	2,510,705.88	1,500,679.10	67.30%
主营业务成本	380,770,521.61	205,429,783.61	85.35%
其他业务成本	1,811,063.15	1,500,679.10	20.68%

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百分比
通讯线缆	239,074,670.34	191,217,447.33	20.02%	25.46%	27.24%	-1.12%
数据传输缆	40,050,436.45	37,550,890.67	6.24%	5.56%	4.90%	0.58%
智能安防线缆	105,307,339.83	94,483,416.59	10.28%	408.46%	418.45%	-1.73%
工业自动化线缆	51,625,383.37	47,443,031.88	8.10%	48,722.09%	48,807.01%	-0.16%
高分子材料	11,560,744.34	10,340,745.91	10.55%	965.91%	901.15%	5.79%
材料费销售	1,772,607.21	876,945.42	50.53%	11.41%	-41.56%	44.85%
其他	738,098.67	669,106.96	9.35%	11,052.37%	0.00%	-90.65%
合计	450,129,280.21	382,581,584.76	15.01%	78.63%	84.88%	-2.88%

按地区分类分析

√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百分比
内销	90,176,835.25	66,984,152.18	25.72%	107.80%	62.87%	20.49%
外销	359,952,444.96	315,597,432.58	12.32%	72.56%	90.35%	-8.19%
合计	450,129,280.21	382,581,584.76	15.01%	78.63%	84.88%	-2.88%

收入构成变动的原因

报告期内公司营业收入较上年增加 78.63%，主要系报告期内公司积极开拓国内外市场，开发满足市场和客户需求的新产品。公司原有业务保持快速增长的同时，新产品工业自动化线缆和智能安防线缆经过 2023 年的培育，2024 年销售收入达到 1.58 亿元，为公司 2024 年销售收入快速增长提供有力支撑。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	156,843,307.79	34.84%	否
2	客户二	88,464,546.06	19.65%	否
3	客户三	48,608,445.65	10.80%	否
4	客户四	31,679,983.15	7.04%	否
5	客户五	24,707,684.69	5.49%	否
合计		350,303,967.34	77.82%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	宁波世茂铜业股份有限公司	106,457,544.92	29.76%	否
2	杭州佳远实业有限公司	35,743,824.17	9.99%	否
3	兰溪德信视频线材股份有限公司	18,086,104.97	5.06%	否
4	杭州京辰贸易有限公司	16,070,416.96	4.49%	否
5	溧阳市高邦电缆材料有限公司	15,663,722.66	4.38%	否
合计		192,021,613.68	53.68%	-

(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	-27,519,787.43	-8,021,275.59	-243.08%
投资活动产生的现金流量净额	-35,644,700.85	-8,137,515.53	-338.03%
筹资活动产生的现金流量净额	52,559,579.73	15,896,207.94	230.64%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 234.08%，主要系报告期内主要原材料采购支付的预付款增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 338.03%，主要系报告期内项目建设投资支付的现金增加所致。
- 3、筹资活动产生的净现金流量净额较上年同期增加 230.63%，主要系报告期内短期借款增加所致。

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
杭州联达	控股子公司	高分子材料生产、销售	500 万元	22,347,365.16	7,482,508.53	56,033,336.95	1,730,608.73
杭州联翼	控股子公司	通讯电缆生产、销售	536.50 万元	33,619,798.97	2,753,891.73	41,776,028.48	-2,937,429.12
杭州联为	控股子公司	货物进出口业务	200 万元	3,690,447.41	3,423,903.85	594,864.25	-11,389.21
越南普特	控股子公司	通讯电缆生产、销售	50 万美元	11,949,699.02	7,023,093.60	1,668,872.03	-3,446,333.55
越南联为	控股子公司	通讯电缆生产、销售	50 万美元	22,013,408.69	3,623,653.09	26,924,856.77	-144,066.43
杭州光联	控股子公司	通讯电缆、合成材料销售	200 万元	0.00	0.00	0.00	0.00
浙江联飞	参股公司	光纤光缆生产、销售	18,600 万元	486,445,778.34	306,068,019.79	367,394,710.24	7,627,666.12
联正新材料	参股公司	合成材料生产、销售	26,000 万元	107,077,366.88	71,987,555.90	0.00	-1,512,444.10

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
------	-------------	------

浙江联飞光纤光缆有限公司	有关联性	公司通讯产品业务的延伸
浙江联正新材料股份有限公司	有关联性	公司新产品业务的打造

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 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、国际贸易摩擦	报告期内公司外销比例 79.96%，从 2018 年至今，与美国的贸易摩擦一直未停止，公司的产品包含在 2025 年加征关税目录内，而美国市场是公司最主要的市场，贸易政策变动将直接影响公司经营业绩。
2、客户集中度高	报告期内公司前五大客户的产品销售收入占总营业收入的比例为 77.82%。客户集中度较高，如前五大主要客户的需求有变化，公司经营业绩将受到影响。
3、人民币汇率波动风险	公司产品主要销往海外市场，外销收入结算以美元为主。报告期内美元兑人民币即期汇率波动幅度较大，汇率波动风险对公司影响较大。
4、原材料价格波动风险	目前，公司产品的主要原材料包括铜丝、铝镁丝、聚乙烯、聚氯乙烯等，其现货采购价格受到国际金属价格、原油价格波动的影响较大，具有较大的不确定性。
5、公司治理风险	公司自设立以来，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系，但公司治理和内部控制体系仍需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司经营规模的扩大和人员的增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
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.(八)
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.(九)
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	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（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违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

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）	5,000,000.00	5,000,000.00
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		
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	5,000,000.00	5,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内,杭州联翼由于生产经营需要,母公司为其银行贷款提供担保,担保金额500万元,报告期末杭州联翼资产负债率91.18%。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

2024年5月8日,公司召开2023年度股东大会,审议通过了《关于2024年度公司预计为子公司提供担保的议案》,预计公司2024年关联方担保发生金额为5,000万元,2024年公司实际担保发生金额为500万元。

(三) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产10%及以上

□是 √否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

杭州汉特控股有限责任公司属杭州市临安区一家生产制造企业,因资金周转需要向公司临时借款。根据公司章程规定,董事长依据权限批准于2024年4月份从公司临时借款300万元,截止本报告披露日杭州汉特控股有限责任公司已归还该笔借款。

(四) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(五) 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	30,000,000.00	181,622.21
销售产品、商品,提供劳务	20,000,000.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	150,000,000.00	183,000,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		

贷款		
----	--	--

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、上述关联交易便于公司原材料的采购及产品的出售，对公司经营活动的顺利开展有积极作用；实际控制人提供担保有利于公司业务发展。

2、实际控制人为公司提供担保超出原预计金额 3,300 万元，是属于公司单方面获得利益的交易，不存在损害公司和其他股东利益的情形，可以免于按照关联交易的方式进行审议。

违规关联交易情况

适用 不适用

(六) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司第三届董事会第十九次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过了 2024 年第一次定向发行以及员工持股计划的相关议案，按相关规定向全国中小企业股份转让系统报送的股票定向发行说明书及相关申请文件，并于 2024 年 6 月 24 日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）出具的《浙江光大普特通讯科技股份有限公司股票定向发行申请受理通知书》。

2024 年 8 月 16 日全国股转公司向公司出具了《关于同意浙江光大普特通讯科技股份有限公司股票定向发行的函》。公司于 2024 年 8 月 21 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 披露了《关于定向发行股票申请收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意定向发行的函的公告》（公告编号 2024-040）。

2024 年 9 月 9 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 披露了《股票定向发行认购公告》（公告编号 2024-042），认购日期为 2024 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 28 日。

2024 年 9 月 18 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 披露了《股票定向发行认购结果公告》（公告编号 2024-043），发行对象认购发行股份 1,870,000 股，认购金额 8,377,600.00 元。

2024 年 9 月 26 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 披露了《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号 2024-058），本次定向发行股份总额为 1,870,000 股，其中有限售条件流通股 1,870,000 股，无限售条件流通股 0 股。本次定向发行新增股份于 2024 年 10 月 9 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(七) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	挂牌	限售承诺	承诺限售	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺不构成关联交易	正在履行中
董监高	2015 年 12		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

	月 31 日			承诺	竞争	
董监高	2015 年 12 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺不构成关联交易	正在履行中
其他股东	2015 年 12 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015 年 12 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺不构成关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、关于股份限售的承诺

公司股东承诺遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》关于股票转让限制的规定，对于本单位/个人在挂牌前直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

报告期内，以上人员均严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

2、避免同业竞争的承诺

为避免日后发生潜在同业竞争情况，公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺“（1）、目前本人/本人控制的其他公司或企业未从事或参与与光大科技相同或相似的业务。（2）、本人/本人所控制的其他公司或企业与光大科技不存在同业竞争。（3）、本人/本人的附属公司或附属企业将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与光大科技相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与光大科技存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。（4）、本人/本人的附属公司或附属企业如违反上述承诺，愿向光大科技承担相应的经济赔偿责任。”

报告期内，以上人员均严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

3、减少和避免关联交易的承诺

为规范关联交易情况，公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少和避免关联交易的承诺函》，承诺“本人将尽可能避免与光大普特之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性，确保不通过关联交易损害光大普特及其股东的合法权益。本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。”

报告期内，以上人员均严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

（八） 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
保证金	货币资金	其他	783,365.23	0.18%	保证金等
资产	存货	扣押	2,493,526.81	0.58%	海关暂扣检查
房产	固定资产	抵押	23,858,922.80	5.53%	抵押借款
土地	无形资产	抵押	8,735,689.90	2.03%	抵押借款

总计	-	-	35,871,504.74	8.32%	-
----	---	---	---------------	-------	---

资产权利受限事项对公司的影响

以上申请银行抵押授信能够对公司生产经营产生积极的影响，有利于公司的持续健康发展，符合公司和全体股东的利益。扣押资产为出口货物海关例行检查，尚未完结。

第四节 股份变动、融资和利润分配

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	16,200,000	44.44%	0	16,200,000	42.28%
	其中：控股股东、实际控制人	9,300,000	25.51%	-1,790,000	7,510,000	19.60%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	20,250,000	55.56%	1,870,000	22,120,000	57.72%
	其中：控股股东、实际控制人	20,250,000	55.56%	0	20,250,000	52.84%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		36,450,000.00	-	1,870,000	38,320,000.00	-
普通股股东人数						6

股本结构变动情况

√适用 □不适用

1、2024年6月，经公司股东大会审议通过，并经全国股转公司出具的《关于同意浙江光大普特通讯科技股份有限公司股票定向发行的函》（股转函〔2024〕2350号）核准，公司定向发行236万股新股，每股价格4.48元，共募集资金1,057.28万元人民币。

2024年9月18日公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露《浙江光大普特通讯科技股份有限公司关于股票定向发行认购结果公告》（公告编号：2024-043），公司实际定向发行187万股新股，每股价格4.48元，共募集资金837.76万元人民币，其中增加注册资本人民币187万元，增加资本公积650.76万元，变更后的注册资本为人民币3,832万元，总股本为3,832万股。

2、公司实控人韩雪光于2024年10月14日、10月17日通过大宗交易向分别向威太科转让81万股、98万股无限售股份，转让完成后韩雪光持有无限售股份751万股。2024年10月14日公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露《浙江光大普特通讯科技股份有限公司关于权益变动报告书》（公告编号：2024-061）。

(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	韩雪光	29,550,000	-1,790,000	27,760,000	72.44%	20,250,000	7,510,000	0	0
2	王荣贤	3,000,000	0	3,000,000	7.83%	0	3,000,000	0	0
3	普特投资	3,900,000	0	3,900,000	10.18%	0	3,900,000	0	0
4	杭州联为合伙企业	0	1,060,000	1,060,000	2.77%	1,060,000	0	0	0
5	杭州璞特合伙企业	0	810,000	810,000	2.11%	810,000	0	0	0
6	威太科	0	1,790,000	1,790,000	4.67%	0	1,790,000	0	0
	合计	36,450,000	1,870,000	38,320,000	100.00%	22,120,000	16,200,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- 1、普通股前十名股东间相互关系说明：公司控股股东韩雪光与股东王荣贤为母子关系，普特投资系韩雪光所控制的合伙企业。
- 2、杭州联为合伙企业、杭州璞特合伙企业为公司员工所设立的员工持股计划平台。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

截至 2024 年 12 月 31 日，韩雪光先生直接持有公司 72.44% 的股份，通过控制普特投资间接持有公司 10.18% 的股份，韩雪光先生合计控制公司 82.62% 的股份，并担任公司董事长，为公司实际控制人。报告期内，公司的实际控制人未发生变更。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2024年6月5日	2024年10月9日	4.48	1,870,000	杭州联为合伙企业、杭州璞特合伙企业	不适用	8,377,600.00	补充流动资金

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年9月26日	8,377,600	8,378,329.59	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况

2024年第一次股票定向发行募集资金用途为补充流动资金，具体情况详见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《浙江光大普特通讯科技股份有限公司关于募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2025-012），截至2024年12月31日，本次募集资金尚未使用完毕。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 12 月 31 日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

2024 年 12 月 31 日光大科技 2024 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司 2024 年半年度利润分配预案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每十股派发现金红利 1.50 元（含税），共计派发 5,748,000.00 元，公司于 2025 年 2 月 28 日实施了派发。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

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				
韩雪光	董事长	男	1973年6月	2024年9月20日	2027年9月19日	29,550,000	-1,790,000	27,760,000	72.44%
周云	董事兼副总经理	女	1976年1月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
卢柱	董事兼总经理	男	1975年1月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
石磊	董事	男	1980年9月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
王爱红	董事	女	1976年1月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
陈水晶	监事会主席	女	1989年3月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
汪方伟	监事	男	1988年9月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
俞炜波	监事	女	1988年7月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
吴锡群	财务负责人	女	1985年2月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
李高彦	董事会秘书	男	1982年12月	2024年9月20日	2027年9月19日	0	0	0	0.00%
唐俊	董事	男	1984年10月	2021年8月6日	2024年9月20日	0	0	0	0.00%
周铁春	董事	男	1972年2月	2021年8月6日	2024年9月20日	0	0	0	0.00%
陈建钢	监事会主席	男	1978年6月	2021年8月6日	2024年9月20日	0	0	0	0.00%
郑艳华	监事	女	1985年1月	2022年1月17日	2024年2月22日	0	0	0	0.00%
李英春	监事	女	1973年4月	2021年8月6日	2024年9月20日	0	0	0	0.00%

史佳	财务负责人	男	1982年2月	2021年8月6日	2024年9月20日	0	0	0	0.00%
徐伟	董事会秘书	男	1978年2月	2021年8月6日	2024年1月8日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

韩雪光与王爱红为夫妻关系，李英春系韩雪光兄弟的配偶，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(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
卢柱	总经理助理	新任	董事、总经理	换届新任
石磊	无	新任	董事	换届新任
陈水晶	人资行政中心经理	新任	监事会主席	换届新任
俞炜波	销售部主管	新任	监事	换届新任
汪方伟	无	新任	监事	原任监事离任
李高彦	无	新任	董事会秘书	原任董事会秘书离职
吴锡群	无	新任	财务负责人	换届新任
唐俊	董事	离任	无	换届离任
周铁春	董事	离任	无	换届离任
陈建钢	监事会主席	离任	无	换届离任
郑艳华	监事	离任	无	离任
李英春	监事	离任	无	换届离任
徐伟	董事会秘书	离任	无	离职
史佳	财务负责人	离任	无	换届离任

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、卢柱，男，1975年1月出生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。1994年9月至1997年2月任湖南省汨罗市轧钢厂技术员；1997年12月至2015年8月历任杭州乐荣电线电缆有限公司工程师、制造经理、协理；2015年9月至2023年8月历任浙江万马集团特种电子电缆有限公司副总经理、总经理；2023年9月至2024年9月任浙江光大普特通讯科技股份有限公司总经理助理。

2、石磊，男，1980年9月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，无境外居留权。2002年8月至2020年1月任杭州乐荣电线电缆有限公司研发经理；2020年2月至2023年12月任浙江万马集团特种电子电缆有限公司总工程师；2024年1月至今任浙江光大普特通讯科技股份有限公司总工程师。

3、陈水晶，女，1989年3月出生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2010年10月至2015年3月任杭州正树保健食品有限公司行政主管；2015年9月至2019年12月任杭州京北生物科技有限公司人事行政经理；2020年至今历任浙江光大普特通讯科技股份有限公司人事行政主管、人资行政中心经理。

4、汪方伟，男，1988年9月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。2009年毕业于安徽大学行政管理专业，本科学历。2009年9月至2015年12月任浙江光大普特通讯科技股份有限公司办公室主任；2015年12月至今任浙江联飞光纤光缆有限公司总经理助理、董事会秘书。

5、俞炜波，女，1988年7月出生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2011年3月至2014年11月任浙江天御家具有限公司销售专员；2015年1月至2020年2月任临安名仕家居有限公司销售内勤；2020年3月至2021年2月任杭州利安环境工程有限公司销售内勤；2021年3月至2022年2月任浙江都美通讯技术股份有限公司销售内勤；2022年3月至2023年2月任所托(杭州)汽车智能设备有限公司运维主管；2023年7月至今任浙江光大普特通讯科技股份有限公司销售部主管。

6、吴锡群，女，1985年2月出生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2009年4月至2012年2月任浙江万马电缆股份有限公司财务部主办会计；2012年2月至2023年5月任万马科技股份有限公司财务部副经理、经理、财务负责人；2024年1月至2024年5月任杭州保证科技有限公司董事长助理；2024年6月至今任浙江光大普特通讯科技股份有限公司财务部经理。

7、李高彦，男，1982年12月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，中级会计师。2004年7月至2012年8月工作于安阳钢铁集团有限公司财务部，2012年8月至2014年3月工作于河南科隆集团运营管理部，2014年3月至2016年3月工作于河南天伦集团财务部，2016年3月至2020年10月工作于浙江华正新材料股份有限公司财务中心，2020年11月至2021年12月工作于金圆环保股份有限公司财务资金部，2022年6月至2023年7月工作于杭州威仕达机电科技有限公司财务部，2023年8月入职浙江光大普特通讯科技股份有限公司。

(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）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
管理人员	26	29	3	52
技术人员	39	60	16	83
销售人员	15	5	8	12
生产人员	105	177	142	140
员工总计	185	271	169	287

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	21	45
专科	28	47
专科以下	135	194
员工总计	185	287

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 人员变动及人才引进

截至报告期末，公司员工结构相对稳定。报告期内公司重点在培养管理人员和技术骨干。通过企业文化和价值观教育和培养人才、稳定人才，为公司培养后备队伍，保证公司人才队伍的稳定。

2. 薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系。

3. 培训计划

通过人事部门设立了培训计划，对新入职员工进行入职培训，使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其了解各项制度规定和要求；对于在职员工，公司开展定期在职培训。公司通过培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内新增关联方浙江联正新材料股份有限公司，联正新材料成立于 2024 年 1 月 5 日，注册资本 2 亿元人民币，公司认缴出资额 2,600.00 万元，认缴比例 13%，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实缴出资 1,300.00 万元。公司委派董事长韩雪光担任联正新材料公司董事，处理联正新材料日常事务，虽持股 20% 以下，但对其日常决策产生重大影响。

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件及其他相关法律、法规和《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

(二) 监事会对监督事项的意见

本年度监事会认真履行《公司法》、《公司章程》赋予的职责，关注公司在生产经营和财务运作方面的情况，参与重大事项的决策过程，对公司运作、董事和高管人员的履职情况进行了监督。为防止企业风险，加大对公司内部控制制度的建设和运行情况进行了监督审核，重点关注公司关联交易等重要方面实施监督检查。监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制制度系统，并能够得到有效执行，报告期内未发现公司存在的重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况：公司在业务上独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的业务系统，独立开展业务。公司的采购、生产、销售和研发系统等重要职能完全由公司承担，具有完整的业务流程以及采购和销售渠道。

2、资产完整情况：公司资产独立完整、权属清晰。公司拥有与日常生产经营所必需的生产设备和专利权。公司资产与股东资产严格分开,不存在与股东共有的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权,不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、公司章程的有关规定选举、聘任产生；公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司员工均由公司自行聘用、管理，独立执行劳动、人事及工资管理制度。

4、财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备了合格的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

5、机构独立情况：公司依法设立了股东大会、董事会、监事会，根据公司章程的规定聘任了总经理，同时根据公司业务发展的需要设置了职能部门，并规定了相应的管理制度和办法，独立行使经营管理职权。公司各组织机构的设置、运行和管理完全独立,不存在与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层均严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》、《公司章程》的要求，真实、准确、完整、及时地披露对公司股票价格可能产生较大影响的信息。

公司已经建立了年度报告重大差错责任追究制度。公司于 2016 年 4 月 8 日在全国中小股份转让系统信息披露平台上公告公司已经制定的《年度报告重大差错责任追究制度》。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	大信审字[2025]第 4-00533 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206
审计报告日期	2025 年 4 月 29 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郭安静 5 年 王亚杰 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5 年
会计师事务所审计报酬（万元）	28

审计报告

大信审字[2025]第 4-00533 号

浙江光大普特通讯科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江光大普特通讯科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），

并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭安静

中国 · 北京

中国注册会计师：王亚杰

二〇二五年四月二十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	6,975,336.60	17,394,882.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	280,830.00	250,590.95
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	1,184,630.59	
应收账款	五（四）	180,371,165.13	120,061,968.91
应收款项融资	五（五）	606,166.52	
预付款项	五（六）	6,534,015.65	8,519,309.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	6,987,287.16	3,032,054.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	82,470,438.50	68,473,212.29
其中：数据资源			
合同资产	五（八）		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	16,243,522.58	7,496,098.27
流动资产合计		301,653,392.73	225,228,116.87
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	五（十）	49,531,544.64	35,737,091.67
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十一）	53,915,697.85	49,124,077.00
在建工程	五（十二）	8,050,817.69	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五（十三）	8,962,257.92	8,672,154.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十四）	728,535.31	1,056,947.68
递延所得税资产	五（十五）	6,180,174.24	4,710,782.72
其他非流动资产	五（十六）	2,101,793.27	1,984,500.00
非流动资产合计		129,470,820.92	101,285,553.90
资产总计		431,124,213.65	326,513,670.77
流动负债：			
短期借款	五（十八）	153,261,829.14	96,160,727.23
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五（十九）		794,594.86
衍生金融负债	五（二十）		113,821.55
应付票据	五（二十一）	1,500,000.00	5,986,420.00
应付账款	五（二十二）	94,001,562.46	46,952,025.62
预收款项			
合同负债	五（二十三）	987,289.58	880,263.43
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十四）	7,865,624.23	8,330,267.11
应交税费	五（二十五）	972,171.64	1,053,656.53
其他应付款	五（二十六）	3,721,608.70	2,990,690.36
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十七）	7,700.00	
其他流动负债	五（二十八）	651,238.23	12,493.80
流动负债合计		262,969,023.98	163,274,960.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十九）	6,000,000.00	
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			
递延收益			
递延所得税负债	五（十五）	42,124.50	37,588.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,042,124.50	37,588.64
负债合计		269,011,148.48	163,312,549.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十）	38,320,000.00	36,450,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十一）	42,735,082.29	39,804,127.04
减：库存股			
其他综合收益	五（三十二）	-164,291.22	178,029.21
专项储备			
盈余公积	五（三十三）	15,072,374.39	13,704,505.95
一般风险准备			
未分配利润	五（三十四）	63,156,896.30	67,977,466.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		159,120,061.76	158,114,128.38
少数股东权益		2,993,003.41	5,086,993.26
所有者权益（或股东权益）合计		162,113,065.17	163,201,121.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		431,124,213.65	326,513,670.77

法定代表人：韩雪光

主管会计工作负责人：吴锡群

会计机构负责人：吴锡群

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,025,493.29	14,582,297.94
交易性金融资产		280,830.00	250,590.95
衍生金融资产			
应收票据		443,670.80	
应收账款	十六（一）	179,485,200.39	130,015,225.27
应收款项融资		195,250.82	
预付款项		4,839,551.99	5,860,754.27
其他应收款	十六（二）	17,902,910.60	15,881,026.11
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		62,250,469.95	40,303,392.17
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		8,479,147.11	789,780.37
流动资产合计		277,902,524.95	207,683,067.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（三）	66,320,621.00	47,094,421.67
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		41,675,947.81	38,007,723.42
在建工程		8,050,817.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,962,257.92	8,672,154.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		728,535.31	1,056,947.68
递延所得税资产		3,135,913.44	3,514,232.09
其他非流动资产		2,014,072.80	1,659,000.00
非流动资产合计		130,888,165.97	100,004,479.69
资产总计		408,790,690.92	307,687,546.77
流动负债：			
短期借款		135,241,326.36	91,155,120.28
交易性金融负债			794,594.86
衍生金融负债			113,821.55
应付票据		1,500,000.00	5,986,420.00
应付账款		90,005,836.24	48,500,233.11
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,258,743.07	6,532,433.24
应交税费		963,999.84	851,648.50
其他应付款		6,918,023.17	2,229,113.08
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		1,417,457.17	334,525.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,700.00	
其他流动负债		281,952.37	1,925.84
流动负债合计		242,595,038.22	156,499,835.50
非流动负债：			
长期借款		6,000,000.00	
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			
递延收益			
递延所得税负债		42,124.50	37,588.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,042,124.50	37,588.64
负债合计		248,637,162.72	156,537,424.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本		38,320,000.00	36,450,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		46,016,348.16	39,804,127.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,072,374.39	13,704,505.95
一般风险准备			
未分配利润		60,744,805.65	61,191,489.64
所有者权益（或股东权益）合计		160,153,528.20	151,150,122.63
负债和所有者权益（或股东权益）合计		408,790,690.92	307,687,546.77

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		450,129,280.21	251,993,793.89
其中：营业收入		450,129,280.21	251,993,793.89
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		435,440,318.42	246,823,164.22
其中：营业成本	五（三十五）	382,581,584.76	206,930,462.71
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十六）	1,966,339.10	1,588,838.62
销售费用	五（三十七）	15,063,603.28	7,047,928.84
管理费用	五（三十八）	16,753,074.29	18,931,563.29
研发费用	五（三十九）	17,648,006.04	10,628,243.37
财务费用	五（四十）	1,427,710.95	1,696,127.39
其中：利息费用	五（四十）	5,761,119.04	3,169,835.32
利息收入	五（四十）	245,673.15	79,914.41
加：其他收益	五（四十一）	1,787,053.76	1,843,673.85
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-1,329,032.60	1,908,667.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十二）	862,415.04	3,261,847.31
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）	五（四十三）	824,833.91	-1,139,350.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十四）	-3,809,023.17	-1,521,125.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十五）	-3,748,585.77	-2,307,756.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十六）	-551,586.35	144,815.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,862,621.57	4,099,554.72
加：营业外收入	五（四十）	465,416.20	4,295.50

	七)		
减：营业外支出	五（四十八）	437,964.44	499,278.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,890,073.33	3,604,571.50
减：所得税费用	五（四十九）	-1,464,855.66	-1,618,276.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,354,928.99	5,222,847.98
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）		9,354,928.99	5,222,847.98
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）		50,130.43	316,993.26
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,304,798.56	4,905,854.72
六、其他综合收益的税后净额		-342,320.43	-145,387.22
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-342,320.43	-145,387.22
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		-342,320.43	-145,387.22
（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		-342,320.43	-145,387.22
（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		9,012,608.56	5,077,460.76
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,962,478.13	4,760,467.50
（二）归属于少数股东的综合收益总额		50,130.43	316,993.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.25	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：韩雪光

主管会计工作负责人：吴锡群

会计机构负责人：吴锡群

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十六（四）	413,281,642.97	224,910,537.20
减：营业成本	十六（四）	352,962,155.92	190,017,366.82
税金及附加		1,934,848.27	1,542,475.73
销售费用		12,968,786.08	4,999,773.85
管理费用		13,456,757.86	14,196,862.19
研发费用		14,013,058.06	10,243,864.79
财务费用		718,431.56	1,593,189.21
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		1,452,410.54	1,843,673.18
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	-1,329,701.42	1,936,282.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）		824,833.91	-1,139,350.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,546,507.78	-1,568,641.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			454,000.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-544,353.68	144,815.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,084,286.79	3,987,784.56
加：营业外收入		317,582.79	1,201.20
减：营业外支出		340,330.61	230,912.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,061,538.97	3,758,073.64
减：所得税费用		382,854.52	-1,246,556.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,678,684.45	5,004,629.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		13,678,684.45	5,004,629.69
（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		13,678,684.45	5,004,629.69
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	2023年
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		404,347,256.46	246,588,692.16
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		26,853,374.66	18,288,634.62
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十）	8,896,096.18	7,569,540.70
经营活动现金流入小计		440,096,727.30	272,446,867.48
购买商品、接受劳务支付的现金		407,516,373.60	237,876,911.03
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		39,191,885.57	23,211,144.11

支付的各项税费		2,758,889.08	1,654,851.97
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十）	18,149,366.48	17,725,235.96
经营活动现金流出小计		467,616,514.73	280,468,143.07
经营活动产生的现金流量净额		-27,519,787.43	-8,021,275.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		51,387.37	
取得投资收益收到的现金		101,900.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,000.00	1,470,203.00
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	五（五十）	342,745.97	1,871,791.86
投资活动现金流入小计		571,033.41	3,341,994.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,561,581.25	13,029,456.13
投资支付的现金		14,262,889.60	-3,513,300.00
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	五（五十）	2,391,263.41	1,963,354.26
投资活动现金流出小计		36,215,734.26	11,479,510.39
投资活动产生的现金流量净额		-35,644,700.85	-8,137,515.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,029,864.16	1,256,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,770,000.00
取得借款收到的现金	五（五十）	277,800,000.00	149,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		285,829,864.16	151,056,700.00
偿还债务支付的现金	五（五十）	214,807,700.04	131,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,462,584.39	3,260,492.06
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		233,270,284.43	135,160,492.06
筹资活动产生的现金流量净额		52,559,579.73	15,896,207.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,781,953.80	107,179.29
五、现金及现金等价物净增加额		-7,822,954.75	-155,403.89
加：期初现金及现金等价物余额		14,014,926.12	14,170,330.01
六、期末现金及现金等价物余额		6,191,971.37	14,014,926.12

法定代表人：韩雪光

主管会计工作负责人：吴锡群

会计机构负责人：吴锡群

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
----	----	-------	-------

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		375,290,781.09	217,103,139.90
收到的税费返还		24,825,606.55	16,939,382.55
收到其他与经营活动有关的现金		10,811,766.79	5,999,530.15
经营活动现金流入小计		410,928,154.43	240,042,052.60
购买商品、接受劳务支付的现金		375,120,400.62	202,240,281.75
支付给职工以及为职工支付的现金		29,362,379.73	17,972,439.23
支付的各项税费		2,381,769.97	1,033,665.26
支付其他与经营活动有关的现金		19,506,104.61	15,029,945.85
经营活动现金流出小计		426,370,654.93	236,276,332.09
经营活动产生的现金流量净额		-15,442,500.50	3,765,720.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		51,387.37	
取得投资收益收到的现金		101,900.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		57,000.00	1,470,203.00
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		342,678.05	2,740,783.64
投资活动现金流入小计		552,965.49	4,210,986.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,369,904.22	4,848,607.33
投资支付的现金		14,262,889.60	5,713,000.00
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		2,391,263.38	7,788,470.12
投资活动现金流出小计		36,024,057.20	18,350,077.45
投资活动产生的现金流量净额		-35,471,091.71	-14,139,090.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,029,864.16	
取得借款收到的现金		254,800,000.00	144,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		262,829,864.16	144,800,000.00
偿还债务支付的现金		204,800,000.00	131,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,805,096.22	3,170,147.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		222,605,096.22	135,070,147.61
筹资活动产生的现金流量净额		40,224,767.94	9,729,852.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,728,542.47	-62,570.00
五、现金及现金等价物净增加额		-7,960,281.80	-706,087.91
加：期初现金及现金等价物余额		11,202,409.89	11,908,497.80
六、期末现金及现金等价物余额		3,242,128.09	11,202,409.89

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	36,450,000				39,804,127.04		178,029.21		13,704,505.95		67,977,466.18	5,086,993.26	163,201,121.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	36,450,000.00				39,804,127.04		178,029.21		13,704,505.95		67,977,466.18	5,086,993.26	163,201,121.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,870,000.00				2,930,955.25		-342,320.43		1,367,868.44		-4,820,569.88	-2,093,989.85	-1,088,056.47
（一）综合收益总额							-342,320.43				9,304,798.56	50,130.43	9,012,608.56
（二）所有者投入和减少资本	1,870,000.00				6,209,677.04							2,544.08	8,082,221.12
1. 股东投入的普通股	1,870,000.00				6,159,864.16								8,029,864.16

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				49,812.88							2,544.08	52,356.96
4. 其他												
(三) 利润分配								1,367,868.44	-14,125,368.44			-12,757,500.00
1. 提取盈余公积								1,367,868.44	-1,367,868.44			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-12,757,500.00			-12,757,500.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转				-3,278,721.79							-2,146,664.36	-5,425,386.15
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他				-3,278,721.79							-2,146,664.36	-5,425,386.15
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	38,320,000.00				42,735,082.29		-164,291.22		15,072,374.39		63,156,896.30	2,993,003.41	162,113,065.17

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	36,450,000.00				39,804,127.04		323,416.43		13,204,042.98		63,572,074.43		153,353,660.88
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	36,450,000.00				39,804,127.04		323,416.43		13,204,042.98		63,572,074.43		153,353,660.88
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-145,387.22		500,462.97		4,405,391.75	5,086,993.26	9,847,460.76
(一) 综合收益总额							-145,387.22				4,905,854.72	316,993.26	5,077,460.76
(二) 所有者投入和减少资本												4,770,000.00	4,770,000.00

1. 股东投入的普通股												4,770,000.00	4,770,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									500,462.97	-500,462.97			
1. 提取盈余公积									500,462.97	-500,462.97			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	36,450,000			39,804,127.04		178,029.21		13,704,505.95		67,977,466.18	5,086,993.26	163,201,121.64

法定代表人：韩雪光

主管会计工作负责人：吴锡群

会计机构负责人：吴锡群

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	36,450,000.00				39,804,127.04				13,704,505.95		61,191,489.64	151,150,122.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	36,450,000.00				39,804,127.04				13,704,505.95		61,191,489.64	151,150,122.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,870,000.00				6,212,221.12				1,367,868.44		-446,683.99	9,003,405.57
（一）综合收益总额											13,678,684.45	13,678,684.45
（二）所有者投入和减少资本	1,870,000.00				6,212,221.12							8,082,221.12
1. 股东投入的普通股	1,870,000.00				6,159,864.16							8,029,864.16

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				52,356.96								52,356.96
4. 其他												
(三) 利润分配								1,367,868.44		-14,125,368.44		-12,757,500.00
1. 提取盈余公积								1,367,868.44		-1,367,868.44		
2. 提取一般风险准备										-12,757,500.00		-12,757,500.00
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	38,320,000.00				46,016,348.16				15,072,374.39		60,744,805.65	160,153,528.20

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	36,450,000				39,804,127.04				13,204,042.98		56,687,322.92	146,145,492.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	36,450,000				39,804,127.04				13,204,042.98		56,687,322.92	146,145,492.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								500,462.97			4,504,166.72	5,004,629.69
（一）综合收益总额											5,004,629.69	5,004,629.69
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								500,462.97			-500,462.97	

1. 提取盈余公积									500,462.97		-500,462.97	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	36,450,000				39,804,127.04				13,704,505.95		61,191,489.64	151,150,122.63

浙江光大普特通讯科技股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

浙江光大普特通讯科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“光大科技”)系在杭州临安光大线缆有限公司(以下简称“光大线缆”)的基础上整体变更设立, 于2015年5月28日在杭州市市场监督管理局登记注册。根据2015年11月全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意浙江光大普特通讯科技股份有限公司股票在全国中小企业转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]7930号), 本公司股份进入股份转让系统进行转让, 证券简称“光大科技”, 证券代码: 834978, 挂牌时间2015年12月31日。

截至2024年12月31日, 公司注册资本为3,832.00万元, 股份总数3,832.00万股(每股面值1元)。股权结构为: 韩雪光出资2,776.00万元, 占注册资本的72.44%; 杭州临安普特投资合伙企业(有限合伙)出资390.00万元, 占注册资本的10.18%; 王荣贤出资300.00万元, 占注册资本的7.83%; 威太科电子科技(杭州)有限公司出资179.00万元, 占注册资本的4.67%; 杭州联为企业管理合伙企业(有限合伙)出资106.00万元, 占注册资本的2.77%; 杭州璞特企业管理合伙企业(有限合伙)出资81.00万元, 占注册资本的2.11%。

公司统一社会信用代码: 91330100793672746G

注册地址: 浙江省杭州市临安区锦南街道锦天路18号

法定代表人: 韩雪光

公司类型: 其他股份有限公司(非上市)

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司属电气机械和器材制造业, 主要业务包括电线、电缆、光缆及配件、电缆料的研究、生产制造与销售, 主要产品类型有通讯线缆、工业化自动线缆、智能安防线缆、高分子材料、数据传输缆等。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注已于2025年4月29日经公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司境外子公司及孙公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具

体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的5%以上，且金额超过100万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项5%以上，且金额超过100万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上（或期末余额占比10%以上）
合同负债及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%，且金额超过100万
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过100万元

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排

的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债

项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期

的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并内关联方组合

应收票据组合 1：银行承兑汇票组合

应收票据组合 2：商业承兑汇票组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（2）包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计

量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金及押金

其他应收款组合 2：浙江光大普特通讯科技股份有限公司合并内关联方

其他应收款组合 3：其他应收款项

6. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中

以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位

派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	3-10	5	9.50-31.67

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4-5	5	19.00-23.75
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
其他	3-5	5	19.00-31.67

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十七) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十八) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定

每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十九) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
软件	10	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与长摊销费用、设计费用、设备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减计至可收回金额。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十一) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 收入

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户

能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.具体确认方法

(1) 销售商品

本公司收入主要为各种电线、电缆、光缆及配件的生产与销售，是属于在某一时点履行的履约义务。收入确认的具体方法：

1) 内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

2) 外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港或者按照合同/订单约定的交货方式运送至指定地点，取得提单且办妥出口报关等手续、货物直接发运至合同约定地点并经客户签收等条件满足时认定商品控制权已转移并确认收入实现。

(2) 其他收入

在客户取得相关商品控制权时确认收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而

发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关

的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主

体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十七) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际

发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十八) 重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 17 号》

2023年10月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第17号〉的通知》，明确了企业对于贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件，该等契约条件影响资产负债表日流动性的划分。本公司自2024年1月1日首次执行该规定，该项会计政策变更对公司本期财务报表无影响。

(2) 《企业会计准则解释第 18 号》

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司自2024年1月1日首次执行该规定，该项会计政策变更对公司本期财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、10%， 出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
普特贸易制造有限公司	17%
杭州联为进出口有限公司	20%
杭州联翼科技有限公司	20%
越南联为贸易生产有限公司	20%
杭州联达高分子材料有限公司	20%

(二) 重要税收优惠及批文

(1) 2022年12月本公司获得高新技术企业证书，证书编号：GR202233006407，有效期三年，本公司被认定为高新技术企业。报告期内公司享有15%的企业所得税税率。

(2) 根据越南相关法律法规，普特贸易制造有限公司（以下简称“越南普特”）企业所得税适用税率17%，自盈利之日起享受两免四减半的税收优惠政策，2020年及2021年享受免税，实际企业所得税税负为0；自2022年起四年内企业所得税减半征收；根据越南相关法律法规，越南联为贸易生产有限公司（以下简称“越南联为”）企业所得税适用税率20%。

(3) 本公司之子公司杭州联为进出口有限公司（以下简称“杭州联为”）、杭州联翼科技有限公司（以下简称“杭州联翼”）、杭州联达高分子材料有限公司（以下简称“杭州联达”）为小微企业。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）、财政部税务总局公告2023年第12号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的相关规定，自2023年1月1日至2027年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

杭州联为、杭州联翼、杭州联达2024年度的实际企业所得税税负为5%。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	83,332.73	23,001.31
银行存款	6,089,857.42	12,436,822.58
其他货币资金	802,146.45	4,935,058.20
合计	6,975,336.60	17,394,882.09
其中：存放在境外的款项总额	552,614.18	1,080,664.17

注：存放在境外越南子公司、孙公司的款项金额为552,614.18元。

2. 截至2024年12月31日，本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额
远期结售汇保证金	0.03
承兑汇票保证金	750,000.00
圈存	33,365.20
合计	783,365.23

其他货币资金中 18,781.22 元为存放在期货账户中可随时提取的资金。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	280,830.00	250,590.95	---
其中：远期结售汇	280,830.00	250,590.95	---
衍生金融资产			---
合计	280,830.00	250,590.95	---

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,184,630.59	
商业承兑汇票		
小计	1,184,630.59	
减：坏账准备		
合计	1,184,630.59	

2. 期末无质押的应收票据

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		522,651.12
商业承兑汇票		
合计		522,651.12

4. 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,184,630.59	100.00			1,184,630.59
其中：组合1：信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票	1,184,630.59	100.00			1,184,630.59

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(%)	
组合 2: 其他的承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票					
合计	1,184,630.59	100.00			1,184,630.59

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

① 组合 1: 信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,184,630.59					
合计	1,184,630.59					

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	185,008,209.45	121,254,094.57
1至2年	5,399,168.83	5,539,826.58
2至3年	285,004.10	
3年以上	2,218,678.36	2,218,678.36
小计	192,911,060.74	129,012,599.51
减: 坏账准备	12,539,895.61	8,950,630.60
合计	180,371,165.13	120,061,968.91

2. 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,598,023.36	1.35	2,598,023.36	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	190,313,037.38	98.65	9,941,872.25	5.22	180,371,165.13
其中: 账龄组合	190,313,037.38	98.65	9,941,872.25	5.22	180,371,165.13
合计	192,911,060.74	100.00	12,539,895.61	6.50	180,371,165.13

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,680,704.84	5.18	2,636,203.07	39.46	4,044,501.77
按组合计提坏账准备的应收账款	122,331,894.67	94.82	6,314,427.53	5.16	116,017,467.14

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 (%)	
其中：账龄组合	122,331,894.67	94.82	6,314,427.53	5.16	116,017,467.14
合计	129,012,599.51	100.00	8,950,630.60	6.94	120,061,968.91

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
BolideTechnologyGroup,Inc	2,005,669.92	2,005,669.92	100	预计无法收回
HyperlineSystemsNorthEastInc.	464,705.82	464,705.82	100	预计无法收回
WorldtecDistributingCorp.	93,852.61	93,852.61	100	预计无法收回
WeconnectEnterpriseSolutions	23,577.95	23,577.95	100	预计无法收回
SECURITYDYNAMICSINC.	8,217.06	8,217.06	100	预计无法收回
东莞市奇通电子线材有限公司	2,000.00	2,000.00	100	预计无法收回
合计	2,598,023.36	2,598,023.36	100	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
HyperlineSystemsNorthEastInc.	4,578,726.72	534,224.95	11.67	扣除期后保险赔偿款后余款，预计无法收回
BolideTechnologyGroup,Inc	1,976,178.05	1,976,178.05	100.00	预计无法收回
WorldtecDistributingCorp.	92,472.58	92,472.58	100.00	预计无法收回
WeconnectEnterpriseSolutions	23,231.26	23,231.26	100.00	预计无法收回
SECURITYDYNAMICSINC.	8,096.23	8,096.23	100.00	预计无法收回
东莞市奇通电子线材有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00	预计无法收回
合计	6,680,704.84	2,636,203.07	39.46	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	185,029,250.26	9,251,462.50	5.00	116,675,367.85	6,023,792.13	5.00
1至2年	4,882,082.78	488,208.28	10.00	5,539,826.58	173,935.16	10.00
2至3年	285,004.10	85,501.23	30.00			30.00
3年以上	116,700.24	116,700.24	100.00	116,700.24	116,700.24	100.00
合计	190,313,037.38	9,941,872.25	5.22	122,331,894.67	6,314,427.53	5.16

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提	2,636,203.07		38,179.71			2,598,023.36
信用风险组合计提	6,314,427.53	3,627,444.72				9,941,872.25
合计	8,950,630.60	3,627,444.72	38,179.71			12,539,895.61

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	83,267,925.33		83,267,925.33	43.16	4,338,889.88
第二名	27,695,096.37		27,695,096.37	14.36	1,384,754.82
第三名	18,382,338.79		18,382,338.79	9.53	919,116.94
第四名	10,800,356.20		10,800,356.20	5.60	540,017.81
第五名	9,562,505.97		9,562,505.97	4.96	478,125.30
合计	149,708,222.66		149,708,222.66	77.61	7,660,904.75

注：因涉及商业秘密根据相关规定不对外公布期末余额前五名客户名称，下同。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	606,166.52	
合计	606,166.52	

2、期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	31,018,577.56	
商业承兑汇票		
合计	31,018,577.56	

(六) 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	5,374,508.38	82.25	8,333,865.50	97.82
1至2年	1,075,238.42	16.46	185,444.07	2.18
2至3年	84,268.85	1.29		
3年以上				
合计	6,534,015.65	100.00	8,519,309.57	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江机电职业技术学院	657,060.25	10.06
中国人民财产保险股份有限公司杭州市分公司	593,240.98	9.08
国网浙江杭州市临安区供电有限公司	549,006.59	8.40
苏州 UL 美华认证有限公司	390,340.76	5.97
兰溪德晨视频线材有限公司	381,551.15	5.84
合计	2,571,199.73	39.35

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,987,287.16	3,032,054.79
合计	6,987,287.16	3,032,054.79

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,087,464.28	3,036,626.50
1 至 2 年	205,683.28	101,818.10
2 至 3 年	99,749.47	79,461.90
小计	7,392,897.03	3,217,906.50
减：坏账准备	405,609.87	185,851.71
合计	6,987,287.16	3,032,054.79

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	611,768.18	725,364.37
备用金借款	435,921.95	781,898.86
出口退税	3,013,450.80	1,402,221.83
往来款	3,000,000.00	
其他	331,756.10	308,421.44
小计	7,392,897.03	3,217,906.50
减：坏账准备	405,609.87	185,851.71
合计	6,987,287.16	3,032,054.79

(3) 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）	
2024 年 1 月 1 日余额	151,871.33	33,980.38		185,851.71

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2024年1月1日余额在本期				
—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	248,529.06	54,110.24		302,639.30
本期转回	38,563.49	44,317.65		82,881.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	361,836.90	43,772.97		405,609.87

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	185,851.71	302,639.30	82,881.14			405,609.87
合计	185,851.71	302,639.30	82,881.14			405,609.87

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局浙江省临安区税务局	出口退税	3,013,450.80	1年以内	40.76	150,672.54
杭州汉特控股有限责任公司	往来款	3,000,000.00	1年以内	40.58	150,000.00
宁波海关保证金	押金及保证金	478,820.24	1年以内	6.48	23,941.01
邓攀	备用金借款	165,590.67	1年以内	2.24	8,279.53
郑艳华	备用金借款	148,460.00	1年以内	2.01	7,423.00
合计	——	6,806,321.71	——	92.07	340,316.08

(6) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目	期末余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局浙江省临安区税务局	出口退税	3,013,450.80	1年以内	已于2025年1月全部收回
合计	——	3,013,450.80	——	——

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,223,738.91		23,223,738.91	19,010,493.65	141,714.95	18,868,778.70

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	333,867.13		333,867.13	189,700.12		189,700.12
委托加工材料	321,523.93		321,523.93	666,890.63		666,890.63
自制半成品及在产品	12,248,798.84		12,248,798.84	14,191,367.30		14,191,367.30
库存商品	7,750,111.23	454,473.42	7,295,637.81	20,497,559.21	94,404.74	20,403,154.47
发出商品	35,485,590.03		35,485,590.03	7,630,672.79		7,630,672.79
在途物资	9,379,511.09	5,818,229.24	3,561,281.85	9,048,284.87	2,525,636.59	6,522,648.28
合计	88,743,141.16	6,272,702.66	82,470,438.50	71,234,968.57	2,761,756.28	68,473,212.29

2. 存货跌价准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	141,714.95			141,714.95		
库存商品（产成品）	94,404.74	455,993.12		95,924.44		454,473.42
在途物资	2,525,636.59	3,292,592.65				5,818,229.24
合计	2,761,756.28	3,748,585.77		237,639.39		6,272,702.66

注：在途物资中本期存货跌价准备计提金额 5,818,229.24 元为对越南普特被海关扣押存货按照成本与可变现净值孰低确认计提的存货跌价。其他相关信息详见注释五、（十七）。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	7,912,608.44	7,364,509.40
待认证进项税额	8,221,379.36	
预缴所得税	109,534.78	82,123.65
其他		49,465.22
合计	16,243,522.58	7,496,098.27

(十) 长期股权投资

长期股权投资的情况

项目	年初数	本期增减变动金额								期末数	期末 减值 准备
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其 他		
对联营企业投资	35,737,091.67	13,000,000.00	51,387.37	845,840.34						49,531,544.64	
其中：浙江联飞光纤光缆有限公司（以下简称“浙江联飞”）注 1	35,669,129.60			1,059,032.77						36,728,162.37	
浙江联正光电科技有限公司（以下简称“浙江联正”）注 2	67,962.07		51,387.37	-16,574.70							
浙江联正新材料股份有限公司（以下简称“联正新材料”）注 3		13,000,000.00		-196,617.73						12,803,382.27	
合计	35,737,091.67	13,000,000.00	51,387.37	845,840.34						49,531,544.64	

注 1：公司委派董事长韩雪光、员工汪方伟分别担任浙江联飞副董事长、人力资源部经理，处理浙江联飞日常事务，虽持股 20%以下，但对其日常决策产生重大影响。

注 2：浙江联正成立于 2021 年 6 月 28 日，注册资本 2 亿元人民币，公司认缴出资额 7,200.00 万元，认缴比例 24%，截至 2023 年 12 月 31 日，公司实缴出资 30 万元人民币。2024 年 6 月 3 日，公司完成注销手续。

注 3：联正新材料成立于 2024 年 1 月 5 日，注册资本 2 亿元人民币，公司认缴出资额 2,600.00 万元，认缴比例 13%，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实缴出资 1,300.00 万元。公司委派董事长韩雪光担任联正新材料公司董事，处理联正新材料日常事务，虽持股 20%以下，但对其日常决策产生重大影响。

(十一) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	53,915,697.85	49,124,077.00
固定资产清理		
合计	53,915,697.85	49,124,077.00

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1.年初余额	43,361,446.29	34,255,322.63	707,713.04	4,486,343.71	1,184,167.78	83,994,993.45
2.本期增加金额	225,542.34	10,362,852.94	556,854.09	261,796.46	213,645.14	11,620,690.97
(1) 购置	225,542.34	10,379,940.25	556,903.34	263,954.14	213,709.79	11,640,049.86
(2) 汇率影响		-17,087.31	-49.25	-2,157.68	-64.65	-19,358.89
3.本期减少金额	1,229,646.69	735,306.52		399,504.42		2,364,457.63
4.期末余额	42,357,341.94	43,882,869.05	1,264,567.13	4,348,635.75	1,397,812.92	93,251,226.79
二、累计折旧						
1.年初余额	14,756,258.36	15,269,896.92	444,318.09	2,540,116.24	974,093.74	33,984,683.35
2.本期增加金额	1,907,033.11	2,966,129.19	218,446.40	902,211.71	137,162.70	6,130,983.11
(1) 计提	1,907,033.11	2,971,403.39	218,482.11	902,466.99	137,209.57	6,136,595.17
(2) 汇率影响		-5,274.20	-35.71	-255.28	-46.87	-5,612.06
3.本期减少金额	710,412.37	576,429.05		379,529.20		1,666,370.62
(1) 处置或报废	710,412.37	576,429.05		379,529.20		1,666,370.62
4.期末余额	15,952,879.10	17,659,597.06	662,764.49	3,062,798.75	1,111,256.44	38,449,295.84
三、减值准备						
1.年初余额		886,233.10				886,233.10
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额		886,233.10				886,233.10
四、账面价值						
1.期末账面价值	26,404,462.84	25,337,038.89	601,802.64	1,285,837.00	286,556.48	53,915,697.85
2.年初账面价值	28,605,187.93	18,099,192.61	263,394.95	1,946,227.47	210,074.04	49,124,077.00

注：期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 10,805,865.95 元。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日，无通过经营租赁租出的固定资产

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书的原因
传达室	141,433.86	60,489.92	相关证件仍在申请

项目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书的原因
小五金仓库	356,896.32	152,736.13	相关证件仍在申请
配电房	536,179.08	252,833.62	相关证件仍在申请
食堂	676,595.03	289,609.00	相关证件仍在申请
室外配电房	85,321.10	82,956.99	相关证件仍在申请
合计	1,796,425.39	838,625.66	

(十二) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	8,050,817.69	
合计	8,050,817.69	

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产10万KM智能装备及新能源汽车用电缆厂房扩建项目	8,050,817.69		8,050,817.69			
合计	8,050,817.69		8,050,817.69			

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额
年产10万KM智能装备及新能源汽车用电缆厂房扩建项目	32,000,000.00		8,050,817.69			8,050,817.69
合计	32,000,000.00		8,050,817.69			8,050,817.69

重大在建工程项目变动情况(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产10万KM智能装备及新能源汽车用电缆厂房扩建项目	25.16	53.67	136,500.00	136,500.00	2.28	自有资金和银行贷款
合计	25.16	53.67	136,500.00	136,500.00	2.28	

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	10,755,130.70	330,845.00	11,085,975.70
2. 本期增加金额	452,026.83	94,462.46	546,489.29
(1) 购置	452,026.83	94,462.46	546,489.29

项目	土地使用权	软件	合计
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	11,207,157.53	425,307.46	11,632,464.99
二、累计摊销			
1. 年初余额	2,232,651.38	181,169.49	2,413,820.87
2. 本期增加金额	238,816.25	17,569.95	256,386.20
(1) 计提	238,816.25	17,569.95	256,386.20
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,471,467.63	198,739.44	2,670,207.07
三、减值准备			
1. 年初余额			
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	8,735,689.90	226,568.02	8,962,257.92
2. 年初账面价值	8,522,479.32	149,675.51	8,672,154.83

(十四) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
雨棚	597,081.01	99,015.92	254,978.29		441,118.64
厂房装修	459,866.67		172,450.00		287,416.67
合计	1,056,947.68	99,015.92	427,428.29		728,535.31

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	3,220,071.33	20,104,441.24	2,031,164.98	12,784,471.69
可抵扣亏损	2,612,151.18	15,351,703.40	2,123,607.69	14,157,384.60
内部交易未实现利润	347,951.73	2,046,774.90	436,820.82	2,569,534.24
其他			119,189.23	794,594.86
小计	6,180,174.24	37,502,919.54	4,710,782.72	30,305,985.39
递延所得税负债：				
交易性金融工具、衍生 金融工具公允价值变动	42,124.50	280,830.00	37,588.64	250,590.95
小计	42,124.50	280,830.00	37,588.64	250,590.95

(十六) 其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	2,101,793.27		2,101,793.27	1,984,500.00		1,984,500.00
合计	2,101,793.27		2,101,793.27	1,984,500.00		1,984,500.00

(十七)所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	783,365.23	783,365.23	其他	保证金等	3,379,955.97	3,379,955.97	其他	保证金等
存货	8,311,756.05	2,493,526.81	扣押	海关扣押检查	8,418,788.62	5,893,152.03	扣押	海关暂扣检查
固定资产	36,202,996.27	23,858,922.80	抵押	抵押借款	36,202,996.27	23,961,781.06	抵押	抵押借款
无形资产	11,207,157.53	8,735,689.90	抵押	抵押借款	10,755,130.70	8,522,479.32	抵押	抵押借款
合计	56,505,275.08	35,871,504.74			58,756,871.56	41,757,368.38		

注：截至2024年12月31日，存货余额中831.18万元被暂扣在越南海关接受查验，根据越南海关的通知，检查原因为执行越南政府于2022年2月12日发布的第0462/CP-HQ号指令：关于重点管制进出口电缆/电线的相关商品，除此之外本公司未接到越南海关其他关于该被暂扣检查的存货相关的处理通知。公司仍在积极与越南海关协调沟通中，基于谨慎性，公司已按账面余额的70%计提存货跌价。

(十八)短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
甲借款	10,000,000.00	40,000,000.00
甲借款	9,900,000.00	
正借款	28,000,000.00	22,000,000.00
月借款	10,000,000.00	5,000,000.00
合借款	95,000,000.00	28,900,000.00
期借款应付利息	361,829.14	260,727.23
合计	153,261,829.14	96,160,727.23

注：(1)抵押借款详细情况见附注十二、承诺及或有事项(一)承诺事项；信用借款详细情况见附注十一、关联方关系及其交易中关联方担保情况的披露；

(2)组合借款中期末余额中700万元为杭州银行股份有限公司创园支行提供的借款，由韩雪光及王爱红担保及第三方担保机构杭州高科技融资担保有限公司为本公司融资业务的还本付息义务提供连带责任保证担保，并按照一定费率收取担保费；1,000万元为交通银行股份有限公司杭州临安支行提供的借款，由韩雪光担保及杭州市融资担保集团有限公司为本公司融资业务的还本付息义务提供担保，并按照一定费率收取担保费；300万元为浙商银行股份有限公司杭州临安支行提供的借款，由韩雪光担保及浙江省融资担保有限公司人才科创担保分公司为本公司融资业务的还本付息义务提供担保；3,600万元为浦发银行股份有限公司临安支行提供的

借款，由不动产抵押及韩雪光为本公司融资业务的还本付息义务提供担保；3,900万元为浦发银行股份有限公司临安支行提供的借款，由不动产抵押、韩雪光担保及杭州联为为本公司融资业务的还本付息义务提供担保。

(十九) 交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		794,594.86	/
合计		794,594.86	

(二十) 衍生金融负债

项目	期末余额	期初余额
期权合约		113,821.55
合计		113,821.55

(二十一) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,500,000.00	5,986,420.00
合计	1,500,000.00	5,986,420.00

(二十二) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内	89,744,627.37	42,950,009.33
1年以上	4,256,935.09	4,002,016.29
合计	94,001,562.46	46,952,025.62

(二十三) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收货款	987,289.58	880,263.43
合计	987,289.58	880,263.43

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	8,130,882.65	35,766,172.12	36,894,309.46	7,002,745.31
离职后福利-设定提存计划	199,384.46	2,877,681.72	2,243,587.26	833,478.92
辞退福利		83,388.85	53,988.85	29,400.00
合计	8,330,267.11	38,727,242.69	39,191,885.57	7,865,624.23

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,111,859.40	30,911,777.59	32,826,285.05	5,197,351.94
职工福利费		1,321,192.34	1,187,872.50	133,319.84
社会保险费	104,048.71	1,931,730.40	1,458,387.94	577,391.17
其中：医疗保险费	90,561.49	1,848,902.98	1,392,016.10	547,448.37
工伤保险费	13,487.22	82,827.42	66,371.84	29,942.80
住房公积金		1,119,414.00	1,102,914.00	16,500.00
工会经费和职工教育经费	914,974.54	482,057.79	318,849.97	1,078,182.36
合计	8,130,882.65	35,766,172.12	36,894,309.46	7,002,745.31

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	193,462.90	2,781,207.58	2,167,638.58	807,031.90
失业保险费	5,921.56	96,474.14	75,948.68	26,447.02
合计	199,384.46	2,877,681.72	2,243,587.26	833,478.92

(二十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	100.26	182,769.33
房产税	432,087.56	432,087.58
土地使用税	214,416.00	214,416.00
个人所得税	40,771.67	61,094.50
城市维护建设税	108,910.49	65,115.08
教育费附加	55,428.62	27,906.46
地方教育附加	22,364.60	18,604.32
其他税费	98,092.44	51,663.26
合计	972,171.64	1,053,656.53

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,721,608.70	2,990,690.36
合计	3,721,608.70	2,990,690.36

1. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款及其他	3,691,874.45	2,986,100.65
代收代付款	26,734.25	1,589.71
押金及保证金	3,000.00	3,000.00
合计	3,721,608.70	2,990,690.36

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

无。

(二十七)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,700.00	
合计	7,700.00	

(二十八)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
司负债税金重分类	19,078.34	12,493.80
友票据不可终止确认	632,159.89	
合计	651,238.23	12,493.80

(二十九)长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
正借款	6,007,700.00		4.20%
小计	6,007,700.00		4.20%
一年内到期的长期借款	7,700.00		
合计	6,000,000.00		4.20%

(三十)股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	36,450,000.00	1,870,000.00					38,320,000.00

(三十一)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	39,804,127.04	6,159,864.16		45,963,991.20
其他资本公积		49,812.88	3,278,721.79	-3,228,908.91
其中: 股份支付		49,812.88		49,812.88
购买少数股东股权			3,278,721.79	-3,278,721.79
合计	39,804,127.04	6,209,677.04	3,278,721.79	42,735,082.29

注: 股本溢价本期增加 6,159,864.16 元, 源于 2024 年 8 月 31 日收到的杭州璞特企业管理合伙企业(有限合伙)及杭州联为企业管理合伙企业(有限合伙)的增资款; 股份支付相关资本公积增加 49,812.88 元, 系公司通过定向增发股份所确认的费用; 其他资本公积减少 3,278,721.79 元, 系因购买少数股东股权时支付对价超出所获子公司净资产份额, 差额部分冲减资本公积所致。

(三十二)其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减: 前期 计入其他	减: 前期 计入其他	减: 所 得税	税后归属 于母公司	税后 归属	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益	费用		于少 数股 东	
将重分类进损益 的其他综合收益	178,029.21	-342,320.43				-342,320.43		-164,291.22
其中：外币财务 报表折算差额	178,029.21	-342,320.43				-342,320.43		-164,291.22

(三十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	13,704,505.95	1,367,868.44		15,072,374.39
合计	13,704,505.95	1,367,868.44		15,072,374.39

注：本期盈余公积增加为按照本期实现净利润的10%计提法定盈余公积所致。

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	67,977,466.18	63,572,074.43
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	67,977,466.18	63,572,074.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,304,798.56	4,905,854.72
减：提取法定盈余公积	1,367,868.44	500,462.97
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	12,757,500.00	
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	63,156,896.30	67,977,466.18

(三十五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	447,618,574.33	380,770,521.61	250,396,107.78	205,429,783.61
其他业务	2,510,705.88	1,811,063.15	1,597,686.11	1,500,679.10
合计	450,129,280.21	382,581,584.76	251,993,793.89	206,930,462.71

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	境内分部		境外分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
通讯线缆	214,531,078.66	168,861,129.03	24,543,591.68	22,356,318.30	239,074,670.34	191,217,447.33
数据传输缆	40,050,436.45	37,550,890.67			40,050,436.45	37,550,890.67
智能安防线缆	105,307,339.83	94,483,416.59			105,307,339.83	94,483,416.59
工业化自动线缆	51,625,383.37	47,443,031.88			51,625,383.37	47,443,031.88
高分子材料	11,560,744.34	10,340,745.91			11,560,744.34	10,340,745.91
材料费销售	1,772,607.21	876,945.42			1,772,607.21	876,945.42
其他	738,098.67	669,106.96			738,098.67	669,106.96
合计	425,585,688.53	360,225,266.46	24,543,591.68	22,356,318.30	450,129,280.21	382,581,584.76
按销售地区						
内销	90,143,795.98	66,979,240.12	33,039.27	4,912.06	90,176,835.25	66,984,152.18
外销	335,441,892.55	293,246,026.34	24,510,552.41	22,351,406.24	359,952,444.96	315,597,432.58
合计	425,585,688.53	360,225,266.46	24,543,591.68	22,356,318.30	450,129,280.21	382,581,584.76

(三十六)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税及土地使用税	646,503.59	682,946.02
城市维护建设税	580,099.19	483,866.51
教育费附加	248,613.92	156,481.72
地方教育附加	165,742.62	94,083.63
车船使用税	4,084.53	7,564.64
印花税	321,295.25	163,896.10
合计	1,966,339.10	1,588,838.62

(三十七)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场建设费	4,118,145.51	
职工薪酬	3,883,641.43	2,053,234.99
广告宣传展销费	2,804,418.57	942,763.50
业务招待费	1,185,842.06	326,388.04
业务部差旅费	795,499.95	674,249.41
外购劳务支费	486,017.05	720,936.36
认证费	944,529.50	1,156,874.01
其他	302,312.96	258,615.08
快递费	204,401.82	63,233.82
材料包装费	175,786.89	211,486.23
网络服务费	55,653.93	83,899.09
商品检测费	47,707.17	505,588.50
运杂费	22,768.00	12,898.56
折旧及摊销	21,779.12	13,616.47
办公费	12,568.39	24,144.78
股份支付	2,530.93	
合计	15,063,603.28	7,047,928.84

(三十八)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,169,509.35	8,767,458.89
折旧及摊销	2,275,523.46	3,000,580.54
业务招待费	1,232,559.54	2,963,431.74
咨询及中介服务费	806,727.18	741,211.97
其他	695,633.05	866,509.77
差旅费	345,154.75	398,949.72
外购服务费	293,917.44	359,434.22
办公费及耗材	208,990.33	682,280.80

项目	本期发生额	上期发生额
低值易耗品	196,991.54	67,601.63
汽车费用	186,311.16	252,767.81
修理费	132,136.49	115,044.26
劳务费	106,287.12	382,231.59
环境及职业健康认证费	41,698.11	93,060.25
通讯费	38,548.60	60,579.27
股份支付	23,086.17	
保险费		180,420.83
合计	16,753,074.29	18,931,563.29

(三十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	8,583,919.29	6,922,672.14
职工薪酬	6,406,411.56	3,427,678.49
委外研发费	1,471,180.74	
折旧与摊销	246,263.37	203,820.13
研发审计专利费	45,194.35	
其他	895,036.73	74,072.61
合计	17,648,006.04	10,628,243.37

(四十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,761,119.04	3,169,835.32
减：利息收入	245,673.15	79,914.41
汇兑损失	224,933.45	4,185.58
减：汇兑收益	4,391,603.29	1,445,616.52
手续费支出	78,934.90	47,637.42
合计	1,427,710.95	1,696,127.39

(四十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
商务局外贸企业补助	1,179,000.00	742,700.00	收益相关
政府规上企业补助	200,000.00		收益相关
杭州市临安区市场监督管理局临 质量奖补助	150,000.00		收益相关
2024年省中小企业发展专项补助	104,400.00		收益相关
科学技术局产学研补贴	71,835.00	180,000.00	收益相关
市场监管局品字标补助		300,000.00	收益相关
科技局国高雏鹰奖励		200,000.00	收益相关
经信局杭州专精补助		200,000.00	收益相关
经信局补助款		70,000.00	收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
个税手续费返还	1,843.22	5,173.85	收益相关
其他零星政府补助汇总	79,975.54	145,800.00	收益相关
合计	1,787,053.76	1,843,673.85	——

(四十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	862,415.04	3,261,847.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,574.70	
交易性金融资产投资收益	-2,270,632.03	-1,468,319.74
处置交易性金融资产取得的投资收益	95,759.09	115,140.09
合计	-1,329,032.60	1,908,667.66

(四十三) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	824,833.91	-832,823.56
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	824,833.91	-832,823.56
交易性金融负债		-306,526.91
合计	824,833.91	-1,139,350.47

(四十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-3,589,265.01	-1,482,111.99
其他应收款信用减值损失	-219,758.16	-39,013.21
合计	-3,809,023.17	-1,521,125.20

(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,748,585.77	-2,307,756.09
合计	-3,748,585.77	-2,307,756.09

(四十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-551,586.35	144,815.30
合计	-551,586.35	144,815.30

(四十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	326,293.22	4,295.50	326,293.22
非流动资产损坏报废收益	353.98		353.98
保险赔偿款	138,769.00		138,769.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	465,416.20	4,295.50	465,416.20

(四十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金及罚款支出	6,655.16	7,566.81	6,655.16
赞助及对外捐赠	177,188.18	1,666.00	177,188.18
无票费用支出		181,032.66	
其他支出	254,121.10	309,013.25	254,121.10
合计	437,964.44	499,278.72	437,964.44

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		201,124.22
递延所得税费用	-1,464,855.66	-1,813,785.69
其他		-5,615.01
合计	-1,464,855.66	-1,618,276.48

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	7,890,073.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,183,511.00
子公司适用不同税率的影响	499,782.50
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-129,362.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	401,985.33
使用前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	86,519.43
研发费用加计扣除的影响	-2,257,539.68
预计暂时性差异转回年度的适用税率不同于本年度适用税率的影响	-1,249,751.98
所得税费用	-1,464,855.66

(五十) 现金流量表

1. 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	本期发生额	上期发生额
利息收入	245,673.15	79,908.41
政府补助收入	1,820,445.68	1,838,500.00

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	4,620,661.91	559,152.05
往来款	1,949,455.81	4,647,565.62
经营活动有关的营业外收入	142,363.88	3,528.23
汇算清缴退税		1,198.75
其他	117,495.75	439,687.64
合计	8,896,096.18	7,569,540.70

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	78,934.90	50,189.12
付现销售费用	6,023,014.11	2,231,059.44
付现管理费用	2,999,210.97	5,693,222.10
付现研发费用	2,161,016.98	
保证金及押金	2,211,452.41	3,702,301.04
往来款	4,394,745.54	5,049,326.06
经营活动有关的营业外支出	199,787.73	300,104.44
其他	81,203.84	699,033.76
合计	18,149,366.48	17,725,235.96

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
远期保证金	67.92	951,728.77
期货保证金	342,678.05	787,863.09
期货投资		132,200.00
其他		
合计	342,745.97	1,871,791.86

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
远期投资	2,244,312.53	1,283,120.40
期货保证金		342,678.05
期权投资	78,600.00	
期货投资	68,350.88	337,555.81
合计	2,391,263.41	1,963,354.26

3. 筹资活动有关的现金

(1) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	96,160,727.23	271,800,000.00	361,829.14	214,807,700.04	260,727.23	153,254,129.10
长期借款		6,000,000.00				6,000,000.00
一年内到期的非流动负债			7,700.00			7,700.00
合计	96,160,727.23	277,800,000.00	369,529.14	214,807,700.04	260,727.23	159,261,829.10

(五十一)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	9,354,928.98	5,222,847.98
加：资产减值准备	3,748,585.77	2,307,756.09
信用减值损失	3,809,023.17	1,521,125.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	6,130,983.11	4,950,010.95
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	256,386.20	217,639.50
长期待摊费用摊销	427,428.29	394,313.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	551,586.35	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,593.21	-
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-824,833.91	-
财务费用（收益以“-”号填列）	2,979,165.24	3,169,835.32
投资损失（收益以“-”号填列）	1,329,032.60	-1,908,667.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,469,391.52	-1,688,862.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,535.86	-124,923.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,508,172.59	-10,065,218.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-76,704,801.99	-24,400,910.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,391,163.80	12,383,777.18
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-27,519,787.43	-8,021,275.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	6,191,971.37	14,014,926.12
减：现金的期初余额	14,014,926.12	14,170,330.01
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	-7,822,954.75	-155,403.89

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,191,971.37	14,014,926.12
其中：库存现金	83,332.73	23,001.31
可随时用于支付的银行存款	6,089,857.42	12,436,822.58
可随时用于支付的其他货币资金	18,781.22	1,555,102.23
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,191,971.37	14,014,926.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
受限货币资金	783,365.23	3,379,955.97	承兑汇票保证金、中信银行圈存只可付供应商的资金、远期结售汇保证金
合计	783,365.23	3,379,955.97	—

(五十二) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	261,819.30	7.1884	1,882,061.86
欧元	0.17	7.5257	1.28
越南盾	1,797,390,187.00	0.000287	515,850.98
应收账款			
其中：美元	22,348,589.75	7.1884	160,650,602.55
越南盾			
其他应收款			
其中：越南盾	379,960,668.00	0.000287	109,048.71
应付账款			
其中：美元	163,707.22	7.1884	1,176,792.98
越南盾			
其他应付款			
其中：美元			
越南盾	138,007,701.00	0.000287	39,608.21

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
越南普特	越南	越南盾	根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币
越南联为	越南	越南盾	根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	8,583,919.29	6,922,672.14
职工薪酬	6,406,411.56	3,427,678.49
委外研发费	1,471,180.74	
折旧与摊销	246,263.37	203,820.13
研发审计专利费	45,194.35	
其他	895,036.73	74,072.61
合计	17,648,006.04	10,628,243.37
其中：费用化研发支出	17,648,006.04	10,628,243.37
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 本期新纳入合并范围的主体

2024年度新增公司：

子公司名称	取得方式	成立日期
杭州光联普特科技有限公司	设立	2024年8月

注：本公司于2024年8月设立杭州光联普特科技有限公司（以下简称“杭州光联”），对其持股比例为100%，杭州光联本期纳入本公司合并范围。

八、在其他主体中的权益

(五十三) 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	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
越南普特	越南	50 万美元	越南	生产与贸易	100		直接设立
杭州联为	杭州	200 万人民币	杭州	出口贸易	100		直接设立
杭州联翼	杭州	565.3 万人民币	杭州	生产与贸易	100		直接设立
越南联为	越南	50 万美元	越南	生产与贸易	100		间接设立
杭州联达	杭州	500 万人民币	杭州	生产与贸易	60		直接设立
杭州光联	杭州	200 万人民币	杭州	生产与贸易	100		直接设立

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	杭州联达	40%	692,243.49		2,993,003.41

3. 重要的非全资子公司主要财务信息

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
杭州联达	16,734,696.79	5,612,668.37	22,347,365.16	14,864,856.63		14,864,856.63

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
杭州联达	11,853,996.13	4,194,781.04	16,048,777.17	10,303,237.57		10,303,237.57

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量
杭州联达	56,033,336.95	1,730,608.73	1,730,608.73	-3,610,911.32	27,527,582.84	745,539.60	745,539.60	-2,683,339.70

(五十四)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期公司从少数股东收购子公司杭州联翼 49%的股份，截止至本期末公司对子公司杭州联翼的股权比例变更为 100%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	杭州联翼
购买成本	5,425,386.15
其中：现金	2,246,484.73
非现金资产的公允价值	3,178,901.42
购买成本合计	5,425,386.15
减：按取得/的股权比例计算的子公司净资产份额	2,146,664.36
差额	3,278,721.79
其中：调整资本公积	3,278,721.79
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(五十五)在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业情况

公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		投资的会计处理 方法
				直接	间接	
浙江联飞	杭州	杭州	电气机械和器材制造业	12%		权益法
联正新材料	杭州	杭州	化学原料和化学制品制造业	13%		权益法

注：公司委派董事长韩雪光、员工汪方伟分别担任浙江联飞副董事长、人力资源部经理，处理浙江联飞日常事务，虽持股 20%以下，但对其日常决策产生重大影响；公司委派董事长韩雪光担任联正新材料公司董事，处理联正新材料日常事务，虽持股 20%以下，但对其日常决策产生重大影响。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	浙江联飞	浙江联正新材料	浙江联飞	浙江联正新材料
流动资产	190,539,858.42	5,664,923.36	238,934,895.53	
其中：现金和现金等价物	12,099,765.59	1,239,070.77	9,235,223.71	

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	浙江联飞	浙江联正新材料	浙江联飞	浙江联正新材料
非流动资产	295,905,919.92	101,412,443.52	332,356,777.03	
资产合计	486,445,778.34	107,077,366.88	571,291,672.56	
流动负债	158,051,008.43	5,929,810.98	245,147,226.74	
非流动负债	22,326,750.12	29,160,000.00	28,901,699.15	
负债合计	180,377,758.55	35,089,810.98	274,048,925.89	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	306,068,019.79	71,987,555.90	297,242,746.67	
按持股比例计算的净资产份额	36,728,162.37	9,358,382.27	35,669,129.60	
调整事项				
其中：商誉				
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值	36,728,162.37	9,358,382.27	35,669,129.60	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	367,394,710.24		484,290,143.42	
财务费用	2,414,310.47	-74,983.43	3,086,299.64	
所得税费用	1,625,521.90		1,635,892.57	
净利润	7,627,666.12	-1,512,444.10	14,103,501.39	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,627,666.12	-1,512,444.10	14,103,501.39	
本期收到的来自联营企业的股利				

九、政府补助

(五十六) 按应收金额确认的政府补助

项目	应收款项的期末余额	未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
出口退税	3,013,450.80	出口退税申报与实际退税存在时间差异，2025年1月已收回
合计	3,013,450.80	——

(五十七) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
商务局外贸企业补助	1,179,000.00	742,700.00

市场监管局品字标补助		300,000.00
科技局国高雏鹰奖励		200,000.00
经信局杭州专精补助		200,000.00
科学技术局产学研补贴	71,835.00	180,000.00
杭州市临安区市场监督管理局临质量奖补助	150,000.00	
2024年省中小企业发展专项补助	104,400.00	
政府规上企业补助	200,000.00	
其他零星政府补助汇总	79,975.54	215,800.00
合计	1,785,210.54	1,838,500.00

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

公司的金融工具面临的主要风险是市场风险、信用风险以及流动风险。

（一）市场风险

市场风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，市场风险主要包括利率风险。

利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关。

（二）信用风险

信用风险指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

1. 银行存款

公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，信用风险较低。

2. 其他货币资金

公司其他货币资金主要存放于国有银行、其他大中型银行以及规模较大的第三方支付平台，信用风险较低。

3. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会

面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的80%以上源于余额前五名客户。本公司对全部出口贸易进行了出口信用保险投保。

（三）流动风险

流动风险指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

截至2024年12月31日，公司主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限情况如下：

项目	2024年12月31日	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	153,261,829.14	153,261,829.14		
应付票据	1,500,000.00	1,500,000.00		
应付账款	94,001,562.46	94,001,562.46		
应付职工薪酬	7,865,624.23	7,865,624.23		
应交税费	972,171.64	972,171.64		
其他应付款	3,721,608.70	3,721,608.70		
其他流动负债	651,238.23	651,238.23		
长期借款	6,000,000.00			6,000,000.00
一年内到期的非流动负债	7,700.00	7,700.00		
合计	267,981,734.40	261,981,734.40		6,000,000.00

十一、公允价值

（五十八）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	期末余额
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	280,830.00			280,830.00
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	280,830.00			280,830.00
持续以公允价值计量的资产总额	280,830.00			280,830.00
二、非持续的公允价值计量				

十二、关联方关系及其交易

(五十九) 本公司的实际控制人

自然人姓名	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
韩雪光	控股股东	73.14	82.62

控股股东持股比例与表决权比例不一致的说明：

根据公司章程修正案公司控股股东韩雪光持有本公司 72.44%股权，杭州临安普特投资合伙企业(有限合伙)持有本公司 10.18%的股权，其中韩雪光持有杭州临安普特投资合伙企业(有限合伙)6.92%股权，能对该合伙企业实施控制，故实际韩雪光对本公司的持股比例合计为 73.14%，对本公司的表决权比例合计为 82.62%。

(六十) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(六十一) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(六十二) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
王荣贤	实际控制人之母亲
韩雪莲	实际控制人之妹
韩雪峰	实际控制人之兄
卢柱	董事、总经理
周云	董事、副总经理
王爱红	董事
石磊	董事
陈水晶	监事会主席
汪方伟	监事
俞炜波	职工监事
吴锡群	财务负责人
李高彦	董事会秘书
陈建钢	曾担任监事会主席
唐俊	曾担任董事
周铁春	曾担任董事
李英春	曾担任职工监事
浙江联正新材料股份有限公司	韩雪光担任董事
浙江联飞光纤光缆有限公司	韩雪光担任董事
杭州光联普特科技有限公司	实际控制人韩雪光控制的企业、陈水晶担任监事

其他关联方名称	与本公司关系
杭州临安普特投资合伙企业（有限合伙）	王爱红实际控制的企业、韩雪光担任董事担任执行事务合伙人
杭州联为企业管理合伙企业（有限合伙）	周云担任执行事务合伙人
兰溪意讯线缆有限公司	曾用名：浙江意讯线缆有限公司（于2024年5月更名），该公司实际控制人徐海森为子公司杭州联翼原股东徐心怡的祖父（原持股比例为49%，于2024年8月完成股份转让）

（六十三）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江联飞光纤光缆有限公司	原材料	33,679.73	
浙江意讯线缆有限公司	原材料	147,942.48	731,282.00
浙江意讯线缆有限公司	加工费		1,478,311.00

（2）出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江意讯线缆有限公司	销售材料		260,939.83
浙江意讯线缆有限公司	销售货物		3,915,683.04

2. 关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

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
韩雪光	光大普特	108,500,000.00	2024年4月30日	2027年4月30日	否
韩雪光及王爱红	光大普特	22,000,000.00	2024年5月22日	2026年5月21日	否
韩雪光	光大普特	10,000,000.00	2024年4月29日	2027年4月29日	否
韩雪光及王爱红	光大普特	10,000,000.00	2024年6月26日	2027年6月25日	否
韩雪光及王爱红	光大普特	5,000,000.00	2023年6月20日	2025年6月19日	否
韩雪光	光大普特	27,500,000.00	2024年5月30日	2034年5月29日	否
杭州联为	光大普特	60,000,000.00	2024年5月14日	2027年5月14日	否
光大普特、韩雪光及王爱红	杭州联达	3,000,000.00	2025年4月22日	2027年3月22日	否
光大普特、韩雪光及王爱红	联翼	4,000,000.00	2025年1月31日	2027年1月30日	否
光大普特	联翼	5,000,000.00	2023年11月17日	2026年11月17日	否
光大普特、韩雪光及王爱红	联翼	3,000,000.00	2025年1月31日	2028年1月30日	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,126,652.16	2,865,712.91

(六十四) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江意讯线缆有限公司			2,526,843.90	126,392.70
预付款项	浙江意讯线缆有限公司			800,000.00	
合计				3,326,843.90	126,392.70

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	韩雪光		34,211.74
其他应付款	汪方伟		8,100.00
其他应付款	韩雪峰		8,354.00
其他应付款	陈水晶	15,714.89	

注：期初与浙江意讯线缆有限公司各往来余额为集团内不同主体与其往来或交易的余额。

十三、承诺及或有事项

(六十五) 承诺事项

以资产抵押取得借款情况

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	浙江临安农村商业银行股份有限公司	浙(2024)杭州市不动产权第0070514号	47,410,153.80	32,594,612.70	10,000,000.00	2025/10/29
	上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行	浙(2024)杭州市不动产权第0070514号			4,000,000.00	2025/4/30
					7,000,000.00	2025/4/30
					5,000,000.00	2025/4/30
					5,000,000.00	2025/4/30
					5,000,000.00	2025/2/10
					5,000,000.00	2025/2/20
					9,000,000.00	2025/3/14
					7,200,000.00	2025/4/18
					7,000,000.00	2025/3/18
					5,800,000.00	2025/4/8
					7,000,000.00	2025/11/11
					3,000,000.00	2025/11/18
5,000,000.00	2025/11/20					
合计			47,410,153.80	32,594,612.70	85,000,000.00	

注：公司于2024年2月取得了新换发的不动产登记证书，编号浙（2024）杭州市不动产第0070514号。

(六十六)或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

无。

十五、其他重要事项

分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 分部报告的财务信息

项目	境内	境外	抵消	合计
一、营业收入	511,685,872.65	28,593,728.80	-90,150,321.24	450,129,280.21
二、营业成本	446,689,064.99	26,570,475.32	-90,677,955.55	382,581,584.76
三、对联营和合营企业的投资收益	862,415.04			862,415.04
四、信用减值损失	-3,603,724.15	-205,299.02		-3,809,023.17
五、资产减值损失		-3,748,585.77		-3,748,585.77
六、折旧费和摊销费	6,634,100.70	180,696.90		6,814,797.60
七、利润总额	11,664,619.67	-4,348,269.56	573,723.21	7,890,073.32
八、所得税费用	-795,855.17	-757,869.58	88,869.09	-1,464,855.66
九、净利润	12,460,474.84	-3,590,399.98	484,854.12	9,354,928.98
十、资产总额	464,935,002.46	33,963,107.71	-67,773,896.52	431,124,213.65
十一、负债总额	294,634,470.15	23,316,361.02	-48,939,682.69	269,011,148.48

十六、母公司财务报表主要项目注释

(六十七) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	182,569,889.83	126,565,632.71
1至2年	1,637,357.37	8,703,250.64
2至3年	3,825,517.08	
3年以上	2,218,678.36	2,218,678.36
小计	190,251,442.64	137,487,561.71
减：坏账准备	10,766,242.25	7,472,336.44
合计	179,485,200.39	130,015,225.27

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,133,317.54	1.12	2,133,317.54	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	188,118,125.10	98.88	8,632,924.71	4.59
其中：组合1：关联方组合	19,434,176.62	10.22		
组合2：账龄组合	168,683,948.48	88.66	8,632,924.71	5.12
合计	190,251,442.64	100.00	10,766,242.25	5.66

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,101,978.12	1.53	2,101,978.12	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	135,385,583.59	98.47	5,370,358.32	3.97
其中：组合1：关联方组合	31,935,073.26	23.23		
组合2：账龄组合	103,450,510.33	75.24	5,370,358.32	5.19
合计	137,487,561.71	100.00	7,472,336.44	5.43

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
BolideTechnologyGroup,Inc	2,005,669.92	2,005,669.92	100.00	预计无法收回
合计	2,005,669.92	2,005,669.92	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
BolideTechnologyGroup,Inc	1,976,178.05	1,976,178.05	100.00	预计无法收回
合计	1,976,178.05	1,976,178.05	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	167,950,023.25	8,397,501.15	5.00	101,594,458.45	5,079,722.92	5.00
1至2年	332,220.89	33,222.09	10.00	1,739,351.64	173,935.16	10.00
2至3年	285,004.10	85,501.23	30.00			
3年以上	116,700.24	116,700.24	100.00	116,700.24	116,700.24	100.00
合计	168,683,948.48	8,632,924.71	5.12	103,450,510.33	5,370,358.32	5.19

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提	2,101,978.12	31,339.42				2,133,317.54
信用风险组合计提	5,370,358.32	3,262,566.39				8,632,924.71
合计	7,472,336.44	3,293,905.81				10,766,242.25

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	76,577,725.37		76,577,725.37	45.40	3,828,886.27
第二名	27,695,096.37		27,695,096.37	14.42	1,384,754.82
第三名	18,382,338.79		18,382,338.79	10.90	919,116.94
第四名	13,327,550.87		13,327,550.87	7.90	
第五名	10,800,356.20		10,800,356.20	6.40	540,017.81
合计	146,783,067.60		146,783,067.60	87.02	6,672,775.84

(六十八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,902,910.60	15,881,026.11
合计	17,902,910.60	15,881,026.11

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内	13,222,280.37	8,504,166.95
1至2年	4,956,552.94	7,436,000.00
2至3年	94,344.12	58,524.02
小计	18,273,177.43	15,998,690.97
减：坏账准备	370,266.83	117,664.86
合计	17,902,910.60	15,881,026.11

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	11,088,393.68	13,645,393.68
押金及保证金	601,723.18	133,581.92
备用金借款	376,221.95	638,064.86
非关联方往来款	3,000,000.00	
出口退税	2,997,126.02	1,402,221.83
其他	209,712.60	179,428.68
小计	18,273,177.43	15,998,690.97
减：坏账准备	370,266.83	117,664.86
合计	17,902,910.60	15,881,026.11

(3) 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）	
2024年1月1日余额	117,664.86			117,664.86
2024年1月1日余额在本期				
—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	243,411.32	34,567.21		277,978.53
本期转回	4,897.47	20,479.09		25,376.56
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	356,178.71	14,088.12		370,266.83

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
其他应收款	117,664.86	277,978.53	25,376.56			370,266.83

坏账准备					
合计	117,664.86	277,978.53	25,376.56		370,266.83

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州联翼	往来款	10,800,000.00	1年以内, 1-2年	59.10	
杭州汉特控股有限责任公司	往来款	3,000,000.00	1年以内	16.42	150,000.00
国家税务总局浙江省临安区税务局	出口退税	2,997,126.02	1年以内	16.40	149,856.30
宁波海关保证金	押金及保证金	478,820.24	1年以内	2.62	23,941.01
杭州联为	往来款	266,524.02	1年以内, 1-2年, 2-3年及3年以上	1.46	
合计		17,542,470.28		96.00	323,797.31

(六十九) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,789,076.36		16,789,076.36	11,357,330.00		11,357,330.00
对联营、合营企业投资	49,531,544.64		49,531,544.64	35,737,091.67		35,737,091.67
合计	66,320,621.00		66,320,621.00	47,094,421.67		47,094,421.67

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
越南普特	3,474,330.00			3,474,330.00		
杭州联为	2,000,000.00			2,000,000.00		
杭州联翼	2,883,000.00	5,425,386.15		8,308,386.15		
杭州联达	3,000,000.00	6,360.21		3,006,360.21		
合计	11,357,330.00	5,431,746.36		16,789,076.36		

(2) 对联营和合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
浙江联飞	35,669,129.60			1,059,032.77						36,728,162.37	
浙江联正	67,962.07		51,387.37	-16,574.70							
联正新材料		13,000,000.00		-196,617.73						12,803,382.27	
合计	35,737,091.67	13,000,000.00	51,387.37	845,840.34						49,531,544.64	

(七十)营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	403,656,462.78	343,747,212.26	202,025,999.43	169,608,446.85
其他业务	9,625,180.19	9,214,943.66	22,884,537.77	20,408,919.97
合计	413,281,642.97	352,962,155.92	224,910,537.20	190,017,366.82

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入类别	营业收入	营业成本
按业务类型		
通讯线缆	223,848,804.82	176,736,869.32
数据传输缆	22,728,488.95	21,951,355.84
智能安防线缆	105,453,785.64	94,953,909.24
工业化自动线缆	51,625,383.37	50,895,955.35
材料费销售	9,607,731.13	8,406,708.99
其他	17,449.06	17,357.18
合计	413,281,642.97	352,962,155.92
按销售地区		
内销	78,363,052.89	80,753,456.52
外销	334,918,590.08	272,208,699.40
合计	413,281,642.97	352,962,155.92

(七十一)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	862,415.04	3,261,847.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,574.70	
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	-2,271,300.85	-1,468,319.74
处置交易性金融资产取得的投资收益	95,759.09	258,495.15
处置其他非流动金融资产的投资收益		-115,739.80
合计	-1,329,701.42	1,936,282.92

十七、补充资料

(七十二)当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-568,161.05	144,815.30
2. 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	1,785,210.54	1,838,500.00
3. 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	95,759.09	297,625.09

项目	本期金额	上期金额
金融负债产生的损益		
4. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
5. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		3,380.20
6. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,637.15	-494,983.22
7. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,623.12	5,173.85
减：所得税影响额	-160,835.92	271,264.69
少数股东权益影响额（税后）	-118,529.78	72,050.58
合计	1,016,428.85	1,451,195.95

(七十三) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	6.05	3.15	0.25	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.39	2.22	0.22	0.09

附件 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
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-568,161.05
2. 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	1,785,210.54
3. 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	95,759.09
4. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
5. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
6. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,637.15
7. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,623.12
非经常性损益合计	1,295,794.55
减：所得税影响数	160,835.92
少数股东权益影响额（税后）	118,529.78
非经常性损益净额	1,016,428.85

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用