

长飞光纤光缆股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人马杰、主管会计工作负责人庄丹及会计机构负责人（会计主管人员）Jinpei Yang 声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	21
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	32
第九节	债券相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	33

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
	三、其他有关文件。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、长飞光纤、长飞	指	长飞光纤光缆股份有限公司
本集团、集团	指	长飞光纤光缆股份有限公司及其附属公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
中国华信、华信	指	中国华信邮电科技有限公司，系公司股东
德拉克科技	指	Draka Comteq B.V.，系公司股东
长江通信	指	武汉长江通信产业集团股份有限公司，系公司股东
A 股	指	获准在证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
H 股	指	在中国内地注册公司获准在香港联交所上市、以人民币标明面值、以港币认购和进行交易的普通股股票
PCVD	指	等离子气相沉积
VAD	指	轴向气相沉积
OVD	指	外部化学气相沉积
5G	指	第五代移动电话行动通信标准
5G-A	指	5G-Advanced，也称 5.5G，是 5G 技术的进一步演进，在功能和覆盖上的升级
元	指	人民币元
CRU	指	英国商品研究所。就光通信领域，CRU 为全球知名的独立第三方市场分析机构。其定期对全球的光纤预制棒、光纤及光缆产品的需求、生产、贸易、库存及价格情况，以及全球光通信重点市场如亚太、欧洲、北美和新兴市场进行深入分析
G.654.E 光纤	指	公司远贝®超强超低衰减大有效面积 G.654.E 光纤，一种使用超低衰减工艺并结合辅助下陷包层剖面结构制成，拥有更低衰减系数和更大有效面积的新一代光纤产品
空芯光纤	指	空芯反谐振光纤（HC-ARF），具有空芯导光、传输谱宽的特点，其超低损耗、低色散、低非线性、接近光速的传播速度，有望助力下一代超大容量、低延迟、高速光通信系统的建设发展
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
博创科技	指	博创科技股份有限公司，本公司子公司
长飞先进半导体	指	安徽长飞先进半导体有限公司，本公司联营公司
长飞光坊	指	长飞光坊（武汉）科技有限公司，本公司子公司
四川光恒	指	四川光恒通信技术有限公司，本公司子公司
RFS 德国	指	Radio Frequency Systems GmbH，本公司子公司
RFS 苏州	指	安弗施无线射频系统（苏州）有限公司，本公司子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	长飞光纤光缆股份有限公司
公司的中文简称	长飞光纤
公司的外文名称	Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company
公司的外文名称缩写	YOFC
公司的法定代表人	马杰

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑昕	熊军
联系地址	湖北省武汉市光谷大道 9 号	湖北省武汉市光谷大道 9 号
电话	027-68789088	027-68789088
传真	027-68789089	027-68789089
电子信箱	IR@yofc.com	IR@yofc.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	湖北省武汉市东湖高新技术开发区光谷大道 9 号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	湖北省武汉市东湖高新技术开发区光谷大道 9 号
公司办公地址的邮政编码	430073
公司网址	www.yofc.com
电子信箱	IR@yofc.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	长飞光纤	601869
H股	香港联合交易所	长飞光纤光缆	06869

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	5,348,087,711	6,915,183,145	-22.66
归属于上市公司股东的净利润	377,748,853	607,014,926	-37.77

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,882,362	563,654,980	-78.73
经营活动产生的现金流量净额	213,556,282	343,973,709	-37.91
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	11,328,044,672	11,307,108,305	0.19
总资产	29,879,907,627	29,142,343,893	2.53

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.50	0.80	-37.50
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.80	-37.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.74	-78.38
加权平均净资产收益率(%)	3.34	5.88	减少2.54个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.06	5.46	减少4.40个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

营业收入下降原因：主要由于报告期内，国内外通信市场需求承压，公司普通光纤光缆相关产品收入较去年同期下降所致。

归属于上市公司股东的净利润下降原因：主要由于公司营业收入较去年同期下降所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降原因：主要由于公司营业收入较去年同期下降所致。

基本每股收益及稀释每股收益下降原因：主要由于公司归属于上市公司股东的净利润下降所致。

扣除非经常性损益后的基本每股收益下降原因：主要由于公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降所致。

经营活动产生的现金流量净额下降原因：主要由于公司营业收入下降所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,415,617	
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	73,668,791	
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	9,436,035	

资产和金融负债产生的损益		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	194,328,581	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,913,283	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,141,086	
减：所得税影响额	11,700,321	
少数股东权益影响额（税后）	-2,321,219	
合计	257,866,491	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司主营业务在通信行业，是全球领先的光纤预制棒、光纤、光缆以及数据通信相关产品的研发创新与生产制造企业，并形成了棒纤缆、光器件及模块、综合布线、通信网络工程等通信相关产品与服务一体化的完整产业链及多元化和国际化的业务模式，为全球 100 多个国家和地区提供产品与服务。

2024 年上半年，国内通信行业运行平稳。根据工信部于 2024 年 7 月发布的《2024 年上半年通信业经济运行情况》，2024 年上半年移动互联网累计流量达 1604 亿 GB，同比增长 12.6%。2024 年 6 月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到 18.15GB/户·月，同比增长 8.1%。截至 2024 年 6 月末，国内 5G 基站总数达 391.7 万个，占移动基站总数的 33%。在固定网络方面，截至 2024 年 6 月末，国内固定互联网宽带接入用户总数达 6.54 亿户，其中千兆及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 1.87 亿户，比上年末净增 2416 万户，占总用户数的 28.6%。目前，国内 5G 基站总数占全球 5G 基站数量的比例已超过 60%，通信行业已实现了“市市通千兆”“县县通 5G”“村村通宽带”，我国已建成全球规模最大、技术最领先的网络基础设施，行业步入高质量发展阶段。

工信部于 2024 年 7 月表示，将坚持“建、用、研”进一步统筹推进，加快信息通信业的高质量发展。“建”指夯实网络设施，稳步推进 5G、千兆光网建设，有序推进 5G 网络向 5G 轻量化、5G-A 演进升级，推动 5G 进一步深度覆盖；“用”指深化融合应用，研究出台“双千兆”网络和应用发展的接续政策，加快建设“5G 工厂”，打造“5G+工业互联网”升级版；“研”指强化技术研发，统筹推进 5G-A 的演进和 6G 研发创新，超前布局超高速光纤传输和下一代的光网络。

而对数通市场，国家发展改革委办公厅、国家数据局于 2024 年 4 月明确提出，数字经济重点工作包括适度超前布局数字基础设施、深入推进信息通信网络建设、加快建设全国一体化算力网、全面发展数据基础设施。2024 年上半年，国内电信运营商资本开支向算力网络、数字化业务倾斜，国内算力布局、网络传输等方面均有积极进展，算力总规模位居全球第二。

在国际市场，得益于全球加速数字化转型，更多国家的政府和运营商将加快光纤网络覆盖作为长期战略目标，通信网络基础设施有充分的发展潜力。根据 CRU 发布的报告，全球光纤光缆市场自 2023 年起持续收缩，需求在短期承压，但有望在中长期保持稳健增速。而北美、欧洲、东南亚等区域的数据中心建设亦推动了多模光纤、光器件与模块、通信网络工程服务等相关产品与服务的需求增长。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、领先的市场地位

公司作为全球光纤光缆行业的领先企业，是国内最早的光纤光缆生产厂商之一，在行业内深耕多年，拥有雄厚的技术储备和广泛的客户群体，具备先发优势。在客户日益集中的市场趋势下，公司领先的技术基础、生产能力和稳定的客户群体使公司能在激烈的市场竞争中保持足够的影响力和吸引力，巩固市场份额，占据优势地位。

2、完善的业务链

公司是国内少数能够大规模一体化开发与生产光纤预制棒、光纤和光缆的公司之一，并持续向产业链的上下游拓展。棒纤缆的一体化生产，提升了公司的生产水平和运营水平。通过参与全行业多个生产供应链，公司能够更好把握市场趋势，对于公司优化生产结构，规划市场战略，灵活应对市场变动具有重要意义。

垂直整合的业务模式帮助公司能够凭借在光缆终端市场上的领先地位推动上游光纤预制棒和光纤产品需求的增加。通过采用垂直整合一体化的业务模式，公司能够在全产业的价值链内更好地配置生产资源，提高营运效率和灵活性，增强竞争力和抗风险能力。

3、领先的生产制造技术和严格的质量控制体系

公司采用全球领先的工艺和技术生产各类优质光纤预制棒、光纤和光缆等相关产品。其中，光纤预制棒是行业内重要的上游原材料，光纤预制棒的质量与性能能够直接影响光纤及光缆的质量和性能。公司是国内第一家拥有光纤预制棒生产能力的企业，同时也是行业内为数不多的可以同时通过 PCVD 工艺和 VAD+OVD 工艺进行光纤预制棒生产的企业之一。

PCVD 工艺较其他光纤预制棒生产工艺而言，具备折射率分布控制更精确和加工灵活性更大等诸多优势，帮助公司更好地把握市场发展方向，抓住更多市场机遇。除 PCVD 生产工艺外，公司亦掌握 VAD/OVD 生产工艺。采用 VAD/OVD 工艺有助于提高光纤预制棒制造效率，降低光纤衰减水平和生产成本。公司通过先进的生产技术，出色的产品质量和优异的客户服务，赢得了包括三大国有电信运营商在内的稳定客户群体。与此同时，公司制定了严格的质量控制工序，保证了产品质量和性能。

4、领先的国际化业务

公司通过积极建立海外生产基地和海外办事处，实施海外销售本土化的策略，强化海外销售力度，在国际上拥有较高品牌知名度。自 2018 年以来，公司设立了多个海外办事处及生产基地，公司海外生产销售能力进一步增强，海外业务收入占比自 2021 年起持续维持在总收入的 30% 以上。与此同时，经验和人才的积累帮助公司逐步形成强大的本地化营销网络，提高公司海外营销和服务能力，更好地满足海外客户的需求。

5、领先的研发创新能力

公司拥有完善的研发平台，包括研发中心和国内光纤光缆行业内唯一的国家重点实验室。公司研发中心专注于光纤预制棒、光纤及光缆的研发、技术管理与测试。先进的技术和出色的产品为公司赢得了诸多荣誉，2005 年至今，共获得三次国务院颁发的国家科技进步二等奖，是国内光纤光缆行业获得的最高级别国家科技进步奖；也是光纤光缆行业唯一一家三次荣获国家科技进步二等奖的企业。

6、多样化的产品结构

公司除了主流的棒纤缆业务，亦拥有较为成熟的特种产品与器件业务，与主营业务关联紧密。特种产品与器件是目前光纤光缆下游应用市场的一个细分领域，客户需求日益增大。该细分市场目前的参与企业和合格产品种类较少，市场潜力巨大。随着特种产品技术的提升，产品种类逐渐丰富，公司在特种产品领域的优势地位将得到进一步巩固与发展。特种产品的发展进一步优化了公司的产品结构，丰富了公司产品业务内容，提高了公司整体业务的多元性和抗风险能力。报告期内，公司光器件与模块、第三代半导体、海洋工程及工业激光器等领域均取得了实质性进展，多元化业务收入占比已达 40%，业务结构得到持续优化。

7、稳固的客户群体

公司自成立以来致力于为客户提供技术先进、性能卓越和质量出众的光纤光缆行业相关产品和服务。经过多年发展，公司建立起了稳固而广泛的客户群体。光纤光缆行业的客户群较为集中，三大国有电信运营商是国内光纤光缆市场的主要终端客户。公司通过与三大国有电信运营商的合作机会，深入了解其市场需求和产品发展趋势，有针对性地开发和供应符合客户需求的光纤光缆产品，提升自身服务质量。

8、经验丰富的管理层和高效的人才培养体系

公司的高级管理层通过对行业趋势的深入观察，结合丰富的管理经验，能够准确地把握行业和公司的发展方向，制定合适的战略决策，帮助公司保持行业领先地位。同时，公司为企业管理人员及技术人员分别设立了独立的晋升途径，能够让两方面的人才拥有实现职业理想的机会和平台。此外，公司将短期激励与长期激励相结合，通过员工持股激励，将企业的成长与核心员工的个人发展牢牢绑定，推动公司长期、可持续发展。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，全球宏观经济局势严峻复杂，行业及公司同时面临机遇与挑战。一方面，传统光纤光缆产品在短期面临有效需求不足、新旧发展动能转换的挑战，致使全球光纤光缆行业需求自 2023 年下半年起持续承压。另一方面，国内数字经济向以算力为核心的新时代迈进，大容量、长距离、低时延光传输技术得到了更广泛的应用。兼具大有效面积及低衰减系数、用于通信骨干网升级及数据中心长距离互联的 G.654.E 光纤；能进一步提升传输能力的多芯、少模等空分复用光纤的市场需求持续增长。而得益于生成式人工智能的发展，用于算力数据中心内部的高端多模光纤、能实现未来超高速光传输的空芯光纤研发及产业化进度不断加速。展望未来，随着 5G 及 5G-A 产业链的演进，千兆宽带渗透率的提升，低空经济、无人驾驶等应用场景的逐步成熟，以及算力数据中心、人工智能及其相关应用的蓬勃发展，国内及海外新型光纤光缆产品相关需求潜力巨大。

报告期内，公司营业收入约为人民币 53.48 亿元，与 2023 年上半年的约人民币 69.15 亿相比下降约 22.7%。而得益于生产效率优化及产品结构改善，公司毛利率由 2023 年的约 24.5% 提升至 2024 年上半年的约 27.9%。公司归属于上市公司股东的净利润由 2023 年上半年的约人民币 6.07 亿元下降至 2024 年上半年的约人民币 3.78 亿元，降幅约 37.8%。而 2024 年第二季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为人民币 0.95 亿元，自 2023 年第四季度以来连续两个季度实现环比增长。

1、主业保持领先优势

面对市场挑战，公司优化产能配置及产品结构，并持续改善生产工艺实现降本增效，以巩固核心竞争力。得益于公司在行业内的领先优势，2024 年 1 月，公司获评中国移动 2023 年一级集中采购供应商。报告期内，公司普通光缆产品在国内运营商市场中标及交付份额均在行业领先。

在数据通信市场，由于国内外生成式人工智能的快速发展，算力数据中心相关需求加速释放。数据中心内部使用的高端多模光纤，以及数据中心之间长距离互联使用的 G.654.E 光纤等毛利率较高的新型光纤产品面临更多发展机遇，而公司在该等新型光纤产品中的行业领先优势更为明显，相关收入在报告期内的较快增长对公司毛利率水平产生了正面影响。

2、研发创新促进高质量发展

在通信行业高质量发展阶段，随着超高速光纤传输和下一代光网络的超前布局，以及算力数据中心市场的快速增长，行业对下一代光纤产品的需求不断释放。公司持续加快新型光纤的研发和产业化进度，夯实规模及技术国际领先优势，相关业务取得较快进展。

2024 年上半年，公司 G.654.E 光纤光缆产品份额在国内持续领先，技术水平亦不断提升。2024 年 5 月，公司 G.654.E 光缆助力完成单载波 800G PCS-16QAM 三千公里超长距测试，传输速率翻倍，有望促进商用化进程加速。而在特高压输电工程建设中，G.654.E 光缆可显著延长无中继传输距离，亦能满足智能电网应用等垂直行业应用的低时延要求，已在多个国家电网项目中成功应用。2024 年 7 月，该产品参与的“超长跨距电力通信用新型超低损耗单模光纤关键技术与应用示范”项目荣获 2023 年湖北省科学技术进步二等奖。

在人工智能应用发展的推动下，可突破实芯光纤的时延极限、衰减极限和容量极限的空芯光纤技术正在快速进步。该等产品是光纤通信技术领域的一次重大创新，也是下一代光通信的颠覆性技术。公司拥有先进的空芯光纤制备工艺，已与算力数据中心客户进行相关测试。与此同时，公司进一步拓展空芯光纤适用领域，在报告期内助力中国移动在深圳至东莞的通信干线上，建立了全球首个空芯光纤 800G 传输技术试验网；与中国联通联合开展的空芯光纤通信传输实验，单波速率高达 1.2Tbit/s，传输距离为 10.2 公里，打破了全球空芯光纤传输单波速率纪录；与中国电信合作建立了全球首个单波 1.2Tbit/s、单向超 100Tbit 空芯光缆传输系统现网示范。公司不仅为上述试验项目提供了空芯光纤产品，亦提供了空芯光纤熔接、空芯转单模光纤适配器等系列技术解决方案，与运营商客户共同验证了空芯光纤传输性能及其在复杂管网环境部署的可行性，是空芯光纤及其传输系统从技术原型走向产业化的重要里程碑。

展望未来，公司有信心保持国际领先的技术及研发优势，助力通信行业高质量发展，并实现相关业务的快速拓展。

3、国际化破浪前行

当前，海外主要市场的通信网络建设仍受到利率水平较高、政府资金支持迟缓、宏观经济不确定性加大、贸易保护举措强化等因素影响，光纤光缆短期需求承压。但在中长期，国际市场潜在需求充足，光纤光缆市场有望实现稳健增长。

2024 年上半年，公司实现海外业务收入约人民币 17.7 亿元，占总收入的比例为 33.0%。报告期内，公司优化海外产能部署，践行销售本地化策略，持续取得海外大型运营商客户突破，品牌影响力显著提升。公司位于墨西哥的光缆产能目前已进入试生产阶段，而位于波兰及印度尼西亚的产能扩充进展顺利，针对全球主要目标市场的产能布局趋于完善，海外生产平台交付与精细化运营能力进一步提升。2024 年上半年，公司完成了对 RFS 德国及 RFS 苏州的收购。其在国际市场拥有较高的品牌知名度及稳固的国际客户基础，从事包括射频电缆、泄漏电缆等电缆产品的研发、生产及销售，相关产品主要应用于轨道交通、基站线缆及器件等领域，与公司现有业务形成优势互补，在产能布局、市场开拓上能形成较强的协同效应。该收购是公司国际化与多元化战略结合的成功案例。

自 2021 年至今，公司海外业务收入占总收入的比例持续保持在 30% 以上，国际化战略举措成效显著。未来，公司将继续深入实施国际化战略举措，并将多元化业务在国际化平台上进行布局与延伸，促进公司可持续发展。

4、多元化加速发展

2024 年上半年，公司在各主要多元化拓展方向持续取得业务进展，多元化业务收入约为人民币 21.4 亿元，占公司总收入的比例达到 40.0%，多元化战略布局成效显著。

在光器件及模块领域，公司深入推进相关业务整合与协同，在数据中心高速光模块相关产品的研发与市场拓展方面持续取得积极进展。报告期内，子公司博创科技股份有限公司在数据通信、消费电子及工业互联等相关业务领域实现较快收入增长。

在第三代半导体领域，长飞先进半导体产品研发测试及市场拓展进展顺利。目前，国内新能源车产销量同比持续增长，渗透率稳步提升。根据乘用车市场信息联席会发布的数据，2024 年 6 月，国内多个品牌新能源车销量创历史新高，新能源车渗透率首次突破 50%。长飞先进半导体主要从事碳化硅器件的研发和生产，该等产品主要应用于新能源汽车，未来有广阔的市场空间。长飞先进半导体位于武汉的生产基地项目主厂房已于 2024 年 6 月封顶，有望于 2025 年 7 月量产通线，建成后将成为国内产能最大、技术最先进的碳化硅器件工厂之一。

在工业激光器领域，长飞光坊激光器出货量及销售收入持续增长。2024 年上半年，长飞光坊拓展激光装备市场，实现了产业链的进一步延伸。同时，其“万瓦级三包层掺镱光纤”凭借在光学激光技术领域的创新性和推动性，荣膺“2023 年度中国十大光学产业技术”奖。

2024 年，国内海上风电建设规划及招标项目稳步提升，前期积压需求持续释放，为海缆及海洋工程市场需求潜力充足。在该领域，公司将结合海缆制造及工程施工相关资源与能力，持续开拓市场，实现规模销售及业务成长。

在高纯度合成石英材料领域，公司基于多年预制棒制造工艺中合成石英材料沉积、热处理等技术和设备的研发与产业化基础，经过内部业务培育与孵化，开发出各类高端石英材料产品。该等产品具备高纯度、无气泡、高光学均匀性等先进光学性能及几何精度，能满足多个行业的相关需求，业务规模具有较大的成长潜力。

5、稳健的财务状况及资本运营协同成长

公司始终践行稳健的财务举措。2024 年上半年，公司资产负债水平、经营性现金流及银行贷款实际利率等主要财务指标保持健康状况，而稳健的财务指标亦有助于公司利用畅通的融资渠道支持战略举措的深入实施，及保持稳定的现金分红比例回馈投资者。公司亦通过参与设立的湖北长江长飞激光智造创业投资基金合伙企业（有限合伙）、武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）等产业基金构建行业生态圈，与公司多元化战略布局实现协同发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,348,087,711	6,915,183,145	-22.66
营业成本	3,856,020,124	5,110,786,663	-24.55
销售费用	219,835,419	229,452,673	-4.19
管理费用	495,501,174	479,442,255	3.35
财务费用	88,168,850	21,768,075	305.04
研发费用	347,612,011	367,564,667	-5.43
经营活动产生的现金流量净额	213,556,282	343,973,709	-37.91
投资活动产生的现金流量净额	-1,066,768,947	-1,020,187,023	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	630,281,190	1,496,423,882	-57.88

财务费用变动原因说明：增加主要由于报告期汇兑损失较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：减少主要由于去年同期安徽长飞先进半导体有限公司尚为本公司子公司，其收到少数股东增资款约人民币 6.40 亿元，而本报告期内无该等事项所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
投资收益	-111,660,521	116,500,604	不适用
其他收益	88,404,855	64,739,975	36.55
信用减值损失	-63,616,097	-120,019,178	不适用
资产减值损失	-43,116,543	-28,472,340	不适用
营业外收入	199,854,803	3,228,063	6,091.17

其中，报告期内，公司收购 RFS 德国及 RFS 苏州的全部股权产生利得人民币 194,328,581 元，确认为本报告期营业外收入，并计入非经常性损益。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,530,319,594	5.12	1,048,211,393	3.60	45.99	
应收款项融资	277,931,561	0.93	141,157,180	0.48	96.90	
预付款项	180,293,871	0.60	125,173,815	0.43	44.03	
其他应收款	107,890,840	0.36	163,517,268	0.56	-34.02	
其他权益工具投资	46,347,862	0.16	70,065,449	0.24	-33.85	
其他非流动金融资产	173,367,669	0.58	51,655,870	0.18	235.62	
在建工程	1,262,303,038	4.22	965,535,668	3.31	30.74	
短期借款	2,315,084,520	7.75	1,749,536,836	6.00	32.33	
应付职工薪酬	373,062,223	1.25	538,427,393	1.85	-30.71	
一年内到期的非流动负债	657,924,912	2.20	1,262,096,142	4.33	-47.87	
租赁负债	133,317,835	0.45	60,730,739	0.21	119.52	

其他说明

交易性金融资产：增加主要系报告期内理财产品投资增加所致。

应收款项融资：增加主要系报告期末在手未到期银行承兑汇票金额较期初有所增长所致。

预付款项：增加主要系报告期末预付货款较期初增加所致。

其他应收款：减少主要系期初其他应收款相关方报告期内还款所致。

其他权益工具投资：减少主要系公司持有的四川汇源光通信股份有限公司的股份在报告期期末股价下降所致，相关公允价值变动计入其他综合收益。

其他非流动金融资产：增加主要系报告期内并购子公司 RFS 德国而持有较大金额非流动金融资产所致。

在建工程：增加主要系报告期内海外子公司在建工程持续投入且尚未完工所致。

短期借款：增加主要系报告期内资金需求增加所致。

应付职工薪酬：减少主要系报告期内发放上期职工薪酬所致。

一年内到期的非流动负债：减少主要系报告期内偿还了较大金额的一年内到期长期借款所致。

租赁负债：增加主要系报告期内并购子公司 RFS 德国及 RFS 苏州存在较大金额租赁负债所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,869,961,822（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.26%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

于 2024 年 6 月 30 日，本集团受限资产主要为票据及保函保证金，合计人民币 65,433,872 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司长期股权投资期初余额人民币 3,303,333,932 元，期末余额人民币 3,319,759,381 元，期末比期初增加人民币 16,425,449 元，整体变动不大。公司长期股权投资明细情况请参考本报告第十节“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资”。

(1).重大的股权投资

适用 不适用

(2).重大的非股权投资

适用 不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	1,048,211,393	1,662,692			1,421,414,400	-940,968,891		1,530,319,594
其他权益工具投资	70,065,449		-25,505,698				1,788,111	46,347,862
其他非流动金融资产	51,655,870	1,043,383			3,607,332		117,061,084	173,367,669
合计	1,169,932,712	2,706,075	-25,505,698		1,425,021,732	-940,968,891	118,849,195	1,750,035,125

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

报告期内，本公司全资子公司武汉市长飞资本管理有限责任公司作为有限合伙人，以自有资金认购中金保时捷（上海）创业投资合伙企业（有限合伙）人民币 5,000 万元的有限合伙企业财产份额，占该有限合伙企业认缴出资总额的 5.9%。

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	注册资本 (人民币 万元)	持股比例	经营范围	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
长飞光纤 潜江有限公司	40,400	100.00%	光纤、光纤预制棒及相关产品的生产及销售	486,407.86	335,847.23	71,170.07	20,892.41
博创科技股份有限公司	26,077.78	19.30%	光纤、光元器件、电子元器件、集成光电子器件、光电子系统及相关技术的研制、开发、生产、销售、技术服务和售后服务	430,136.46	301,505.19	75,208.23	130.68

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

当前国内外市场需求承压，5G 应用场景与商业模式尚待进一步完善，如果公司未能在市场竞争中保持领先地位，或终端产品价格持续下跌，则公司的经营业绩可能面临不利影响。

2、政策风险

公司的主要客户是电信运营商，运营商的投资需求构成了公司发展的主要驱动力，如果受到宏观经济的周期性波动、经济发展速度等因素的综合影响，国家关于通信等基础设施投资的产业政策出现调整，或运营商对通信网络的投资不及预期，则将对公司的业务发展造成负面影响。

3、海外风险

公司长期积极开发国际市场，海外业务收入快速提升。公司目标市场多为新兴经济体和发展中国家，建设环境和建设水平参差不齐，部分国家存在着政治、战争、政策经济波动等风险。同时，海外国家的金融、法律、财税等与中国存在较大差异，汇率大幅波动也会增加海外业务的复杂性。

4、财务风险

随着公司规模的扩张，运营资金需求量伴随业务规模扩大而迅速增加。而且，公司应收票据和应收账款合计金额较大，如果不能按期收回而发生坏账损失，可能对公司经营业绩造成不利影响。

5、技术升级风险

随着国内外光纤光缆市场的进一步发展和光纤光缆产品的升级换代，如果公司的新技术和新产品不能及时研发成功，或者对技术、产品和市场的趋势把握出现偏差，将削弱公司的技术优势和竞争力。此外，随着各项技术的发展，如其他竞争者成功开发出有效替代现有技术的新技术，并快速适用于光纤光缆产品的生产制造，也将对公司经营业绩带来较大不利影响。

6、新业务培育风险

公司在不断开拓多元化业务。除预制棒、光纤、光缆的上下游产业延伸外，亦在不断尝试新业务的培育和孵化。如果新业务的发展达不到预期，也将对公司经营业绩造成不利影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 18 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024 年 6 月 19 日	本次股东大会议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2023 年年度股东大会于 2024 年 6 月 18 日举行，审议并通过了如下决议：1、2023 年年度董事会报告；2、2023 年度监事会工作报告；3、2023 年年度报告及摘要、截至 2023 年 12 月 31 日止年度之经审核全年业绩公告；4、2023 年度财务决算报告；5、2023 年度利润分配方案；6、关于续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案；7、关于为董监高购买 2024 年度责任保险的议案；8、关于公司及下属公司 2024 年度对外担保额度的议案；9、关于公司及下属公司 2024 年度开展资产池业务的议案；10、关于修订《公司章程》的议案；11、关于修订《股东大会议事规则》的议案；12、关于修订《董事会议事规则》的议案；13、关于修订《独立董事工作细则》的议案；14、关于未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案；15、关于补选非独立董事的议案。会议还听取了公司独立董事 2023 年度述职报告。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
Iuri Longhi（尤里·隆吉）	非独立董事	离任
Lars Frederick Persson（弗雷德里克·佩森）	非独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

尤里·隆吉先生因工作原因申请辞去公司非独立董事的职务，辞任后不在公司担任任何职务。弗雷德里克·佩森先生经公司于 2024 年 6 月 18 日召开的 2023 年年度股东大会选举为公司非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

经公司2019年第一次临时股东大会批准，公司第一期员工持股计划于2019年5月8日通过“中金财富长飞光纤第一期员工持股计划单一资产管理计划”在二级市场累计买入公司H股股票2,000,000股，占公司总股本的0.26%，成交均价为16.83元人民币/股，成交总金额为33,653,460.78元人民币。目前，该员工持股计划所持的公司H股股票2,000,000股均已解锁，尚未出售。该员工持股计划原存续期为2019年5月9日至2024年5月8日止。经该员工持股计划持有人会议2/3以上份额同意，并经公司第四届董事会第四次会议审议批准，该员工持股计划存续期延长36个月，至2027年5月8日止。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

1、武汉市生态环境局将危险废物年排放量超过 100 吨的企业列入环境风险重点管控单位。公司位于武汉的生产设施 2023 年废氢氟酸排放量每年超过 100 吨，因此，武汉市生态环境局将其定义为重点监管项。

2、2024 年，公司向环保管理部门申请危险废物（废氢氟酸）转移量为 200 吨，通过生产工艺优化及产品类型调整，公司于报告期内实际转移量为 91.14 吨。

3、公司严格按照危险废物管理计划制度要求，将废氢氟酸报环保部门备案后，所有废氢氟酸均交由有资质单位进行处置，并办理了危险废物转移手续。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司极度重视污染防治管理，公司生产、生活所排放的废水、废气经治理后，各项排放指标均优于国家环保法律法规要求。公司始终坚持环保可持续发展的生产经营理念，在行业中率先通过环境管理体系认证。

针对废水、废气、固体废弃物和厂界噪声的排放，公司已经根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》及省市与地方法规和规章等制定了相应的内部程序管理文件，并严格按照 ISO14001 环境管理体系进行管理。我们严格执行相应的排放物监管要求，针对每一项新、扩、改建项目都严格执行环境影响评价以及环境保护“三同时”制度。

1、废弃物管理：针对固体废弃物的管理，将产生的所有有害废物全部交由有资质的单位进行处置，生产与运营中产生的无害废弃物转移至物资回收单位进行处理或回收再利用。

2、废水排放管理：排水系统按清污分流、雨污分流原则设计，生活污水经地埋式生活污水处理装置处理，生产废水经污水处理站进行处理，经预处理后的生活污水和生产废水混合后通过规范化排污口排入市政污水管网，进入当地市政污水处理厂。总排口处安装与当地环保局联网的在线监控系统，确保废水稳定达标排放。

3、废气排放：公司的废气排放主要来源为洗管时产生的酸性废气和氯气，以及实验室产生的氯气、氯化氢和颗粒物。公司确保项目各类废气经净化塔处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准后排放。2024 年上半年，公司完成 2 次自行检测及 1 次环保局监督性检测，检测结果显示，所有废气污染因子均达标排放。

4、噪声管理：随着公司业务的增长，公司积极开展相应举措进一步降低厂界噪声，以减少生产项目逐渐叠加产生的噪声对周边居民的影响。为此，我们在保证公司的厂界噪音达到国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3、4 类标准的基础上，设定了更高的内部控制指标。公司定期识别最高噪音源，聘请专业噪音治理公司制定方案，实施降噪改造工程。2024 年上半年，公司完成 2 次自行检测及 1 次环保局监督性检测，检测结果显示，厂界噪声均达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内，公司子公司长飞石英技术（武汉）有限公司取得长飞光学与半导体石英元器件的研发及产业化-配套 110KV 变电站工程项目环评批复意见；公司 MCVD 扩产项目完成环保验收工作；公司光栅传感项目完成环保验收工作。该等项目均按要求完成环保相关手续。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

目前公司在环保部门备案的环境应急预案处于有效期，该预案于报告期内未启用。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

公司每季度均对位于湖北的主要厂区进行环境监测。2024 年前两个季度监测报告结果表明，各污染物均优于国家标准。公司的环保信息按照有关规定和当地政府主管部门的具体要求，在政府部门网站上进行了环境信息披露。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司积极参与绿色清洁电力交易，通过湖北省绿色电力融合交易和“电-碳-金融”三市场协同绿电交易，总计购买绿电 1,200 万度，折算减少碳排放量约 8,585 吨。报告期内，公司通过对工艺水冷却塔填料进行更新改造，提高冷却塔的换热效率，半年可节省的用电量折算成碳排放量约 25 吨。报告期内，公司通过对部分空调冷却塔进行更新改造，提高制冷机组的综合能效，半年可节省的用电量折算成碳排放量约 34 吨。报告期内，公司位于武汉的生产设施通过合理制定生产计划，提高设备生产效率，节约能源，半年节省的用电量折算成碳排放量约 434 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开	股份限售	于二零一八年七月在公司任职的董事、高级管理人员庄	一、自公司股票在上交所上市之日起十二个月及离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。自公司股票境内上市之日起十二个月后，本人在职期间每年转让公司股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的百分之二十五。二、所持公司 A 股股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。公司股票在此期间发生分红派息、送股、公积金转增股本、	二零一八年七月二十日	是	锁定期满后两年，以及任职期间至	是		

发行相关的承诺		丹、熊向峰、Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts、闫长鹏、周理晶、郑昕	配股等除权除息事项的，该发行价将进行除权除息相应调整。本人直接或间接持有的公司股份的锁定期限届满后，本人减持直接或间接所持公司股份时，将按照相关法律法规及证券交易所的规则进行并及时、准确地履行信息披露义务。			离职后半年内			
	股份限售	公司持股5%以上的境内主要股东中国华信、长江通信	（一）持有股份的意向本单位作为公司股东，未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。本单位将较稳定且长期持有公司股份。（二）减持股份的计划 1、如果在锁定期满后，本单位拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上交所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，锁定期满后 12 个月内减持股份数累计不超过公司总股本的 5%，24 个月内减持股份数累计不超过公司总股本的 10%。2、本单位减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、本单位减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照上交所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本单位持有公司股份低于 5% 以下时除外。4、如果在锁定期满后两年内，本单位拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指公司境内首次公开发行股票的发价价格，若因公司境内上市后发生分红派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项的，该发行价将进行除权除息相应调整）。（三）其他事项 1、本单位所做该等减持计划应符合中国证监会、上交所等监管部门对股东股份减持所做的相关规定。若未来监管部门对股东股份减持所出台的相关规定比本减持计划更为严格，本单位将按照监管部门修改后的相关规定履行减持计划。2、若本单位发生需向公司或投资者赔偿，且必须减持股份以进行赔偿的情形，在该等情况下发生的减持行为无需遵守本减持计划。3、本单位承诺未来将严格按照本减持计划进行股份减持，若本单位违反本减持计划进行股份减持，本单位将自愿承担相应法律后果，并依据监管部门或司法机关认定的方式及金额赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	二零一八年七月二十日	否		是		
	其他	公司董事、高级管理人员	（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（三）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（四）本人承诺由董事会或提名及薪酬委员会制定的薪酬制度应当与公司填补回报措施的执行情况相挂	二零一八年七	否		是		

		钩。(五)若公司后续推出公司股权激励政策,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件应当与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(六)本人将严格遵守公司制定的填补回报措施,将根据未来中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的相关规定,积极采取一切必要、合理措施,在本人职权范围内督促公司制定的填补回报措施的执行。	月二十日					
解决同业竞争	持股 5% 以上的境内主要股东中国华信、长江通信	一、本单位及其控制的下属企业没有直接或间接地从事与公司主营业务构成同业竞争的业务。本单位及其控制的下属企业不存在未予披露的与公司主营业务相同或相似业务的经营性资产以及从事该等业务的分支机构或控股子公司。自本承诺函出具之日起,本单位及其控制的下属企业不从事或参与与公司主营业务构成同业竞争的新增业务。二、本单位及其控制的下属企业进一步拓展业务范围,均需考虑新业务是否可能与公司主营业务存在同业竞争。如本单位及其控制的下属企业从任何第三方获得的任何商业机会与公司的主营业务有实质性竞争,则本单位将及时通知公司,并尽力协调相关企业将该商业机会按合理的条款和条件首先提供给公司。本单位将促使自身及其控制的下属企业不直接或间接从事可能与公司主营业务存在实质性同业竞争的业务。三、本单位及其控制的下属企业如与公司进行交易或开展共同投资、联营等合作,均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行。四、本单位及其控制的下属企业违反以上承诺,给公司造成损失的,将补偿公司因此遭受的实际损失。五、以上承诺于本单位持有公司 5% 以上股份期间持续有效,且是不可撤销的。	二零一八年七月二十日	否		是		
解决同业竞争	公司、德拉克科技	德拉克科技(及其关联公司)的业务区域为欧洲、北美洲、南美洲以及除以色列以外的中东地区(以下简称“德拉克科技(及其关联公司)的业务区域”),而公司的业务区域为亚洲(除中东外,但包括以色列)(以下简称“公司的业务区域”);在非洲和除德拉克科技(及其关联公司)业务区域与公司业务区域外的其它地区,德拉克科技(及其关联公司)和公司以独立途径和相互协调的方式,继续服务现有客户。德拉克科技(及其关联公司)在公司业务区域内可以继续服务在《光纤技术合作协议》签署日前德拉克科技(及其关联公司)已经向其销售过产品的现有客户。若德拉克科技(及其关联公司)在公司的业务区域内销售预制棒、光纤和光缆,其在该区域内将不主动接近客户,并与公司协调在该区域新的机遇和挑战,且在亚洲地区促进推广公司的品牌。如果公司向德拉克科技(及其关联公司)的业务区域销售预制棒、光纤和光缆,公司仅销售给在《光纤技术合作协议》签订前公司已经向其销售过产品的现有客户。前述业务区域的划分在德拉克科技持有或能够控制的公司股权比例低于公司总股本的 20%(不含 20%)时自动终止。	二零一八年七月二十日	是	至二零二四年七月二十二日	是		

	解决关联交易	公司、持股 5%以上的境内主要股东中国华信、长江通信	<p>公司承诺:1、本公司不会以不公平的条件, 向关联方提供或者接受关联方资金、商品、服务或者其他资产, 或从事任何损害本公司及股东利益的行为。2、本公司将在规范发展的前提下, 尽力研究切实可行的办法, 力争有效减少现有关联交易, 并避免发生不必要的关联业务往来或交易。3、对于确有需要的关联业务往来或交易, 本公司与关联方进行交易均将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则, 保证交易公平、公允, 维护本公司及股东的合法权益, 并根据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程, 履行相应的审议程序并及时予以披露。中国华信、长江通信承诺: 1、本单位将尽可能的避免和减少与公司之间的关联交易; 2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易, 本单位将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司的公司章程、关联交易制度的规定, 遵循平等、自愿、等价有偿的一般商业原则, 与公司签订关联交易协议, 并确保关联交易的价格公允, 关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准, 以维护公司以及其他股东的利益, 并按相关法律法规及规范性文件的规定履行交易程序及促进公司履行信息披露义务; 3、本单位保证不利用在公司中的地位 and 影响, 通过关联交易损害公司以及其他股东的合法权益; 4、本单位将促使本单位控制的公司、企业或其他经营实体遵守上述承诺。如因本单位或本单位控制的公司、企业或其他经营实体未履行上述承诺而给公司造成损失, 本单位将赔偿由此给公司造成的一切实际损失; 5、以上承诺于本单位作为公司持股 5% 以上的主要股东期间持续有效, 且是不可撤销的。</p>	二零一八年七月二十日	否		是	
--	--------	----------------------------	---	------------	---	--	---	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

本公司无控股股东、实际控制人。报告期内，公司不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司 2023 年 2 月 17 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了与相关关联方 2024 年日常关联交易金额上限。报告期内，公司与相关关联方的日常关联交易金额未超出该次股东大会批准的上限。

本报告期，公司与关联方发生的日常关联交易具体情况如下：

关联方	关联关系	交易类型	2024 年预计	报告期实际发生额
			交易额	
长飞光纤光缆（上海）有限公司	合营企业	采购商品	450,000,000	163,559,746
		销售商品	300,000,000	113,688,538
四川乐飞光电科技有限公司	合营企业	采购商品	900,000,000	340,184,124
		销售商品及提供劳务	600,000,000	128,374,891
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	合营企业	采购商品	500,000,000	145,191,774
		销售商品及提供劳务	400,000,000	114,196,404
长飞信越（湖北）光棒有限公司	合营企业	采购商品	700,000,000	109,276,616
		销售商品及提供劳务	200,000,000	28,770,172
深圳特发信息光纤有限公司	合营企业	采购商品	50,000,000	176,124
		销售商品及提供劳务	300,000,000	38,333,870

武汉云晶飞光纤材料有限公司	联营企业	采购商品	50,000,000	18,262,798
宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	联营企业	采购商品	50,000,000	6,916,589
Draka Comteq Fibre B.V.	主要股东的同系子公司	专利使用费	15,000,000	12,000,000
Prysmian S.p.A.及其附属公司	主要股东的同系子公司	采购商品	100,000,000	8,645,850
		销售商品及提供劳务	600,000,000	11,442,397
中国华信邮电科技有限公司及其附属公司	主要股东的同系子公司	采购商品	100,000,000	26,018
		销售商品及提供劳务	100,000,000	8,854,961
上海诺基亚贝尔股份有限公司及其附属公司	主要股东的同系子公司	采购商品	100,000,000	2,088,232

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023 年 10 月 13 日，公司 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于收购 RFS 德国及 RFS 苏州股权的议案》，同意公司与 RFS Holding GmbH（以下简称“RFS 控股”）签署《关于收购电缆业务的股权和资产购买协议》（以下简称“交易协议”），以现金方式收购 RFS 控股的全资子公司 RFS 德国 RFS 苏州（以下简称“RFS 收购交易”），详见披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于收购股权暨关联交易公告》（公告编号：临 2023-030）及《关于收购股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：临 2023-032）。

根据交易协议，RFS 收购交易对价由交易双方于交割后经调整确认。本公司及 RFS 控股确认 RFS 收购交易对价约为人民币 19,962 万元，其中本公司及子公司长飞德国实际支付现金约为人民币 3,384 万元。根据上海东洲资产评估有限公司出具的以 2024 年 3 月 31 日为基准日的《东洲评报字【2024】第 1894 号》和《东洲评报字【2024】第 1895 号》评估结果，交易标的可辨认净资产公允价值份额总计为人民币 39,395 万元。由于 RFS 收购交易合并成本小于可辨认净资产公允价值份额，RFS 收购交易产生利得人民币 19,433 万元，确认为本报告期营业外收入，并计入非经常性损益。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							916,304,473								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							745,333,777								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							745,333,777								
担保总额占公司净资产的比例(%)							5.12								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							294,863,369								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							294,863,369								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,077
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条 件股 份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	

中国华信邮电科技有限公司	0	179,827,794	23.73	0	无	0	国有法人
荷兰德拉克通信科技有限公司	0	179,827,794	23.73	0	无	0	境外法人
香港中央结算（代理人）有限公司	-5,500	171,608,849	22.64	0	无	0	境外法人
武汉长江通信产业集团股份有限公司	0	119,937,010	15.82	0	无	0	国有法人
宁波睿图企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	7,253,055	0.96	0	无	0	其他
上海甄投资产管理有限公司—甄投创鑫 45 号私募证券投资基金	2,275,600	5,967,345	0.79	0	无	0	其他
华润深国投信托有限公司—华润信托·晟利 5 号单一资金信托	-7,500	5,269,176	0.70	0	无	0	其他
宁波睿盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	3,963,200	0.52	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-631,712	2,671,834	0.35	0	无	0	境外法人
宁波睿麒企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	1,556,545	0.21	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国华信邮电科技有限公司	179,827,794	人民币普通股	179,827,794
荷兰德拉克通信科技有限公司	179,827,794	境外上市外资股	179,827,794
香港中央结算（代理人）有限公司	171,608,849	境外上市外资股	171,608,849
武汉长江通信产业集团股份有限公司	119,937,010	人民币普通股	119,937,010
宁波睿图企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,253,055	人民币普通股	7,253,055
上海甄投资产管理有限公司—甄投创鑫 45 号私募证券投资基金	5,967,345	人民币普通股	5,967,345
华润深国投信托有限公司—华润信托·晟利 5 号单一资金信托	5,269,176	人民币普通股	5,269,176

宁波睿盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,963,200	人民币普通股	3,963,200
香港中央结算有限公司	2,671,834	人民币普通股	2,671,834
宁波睿麒企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,556,545	人民币普通股	1,556,545
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波睿图企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、宁波睿盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）及宁波睿麒企业管理咨询合伙企业（有限合伙）之间拥有共同的执行事务合伙人而存在关联关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
 适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
 适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
 适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
 适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
郭韬	非独立董事	10,000	35,000	25,000	个人原因增持 H 股

其它情况说明
 适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
 适用 不适用

(三) 其他说明
 适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：长飞光纤光缆股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,613,623,788	3,895,836,574
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,530,319,594	1,048,211,393
衍生金融资产			
应收票据	七、4	612,685,196	726,336,662
应收账款	七、5	5,011,999,594	5,197,048,639
应收款项融资	七、7	277,931,561	141,157,180
预付款项	七、8	180,293,871	125,173,815
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	107,890,840	163,517,268
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,278,422,984	2,941,352,651
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	七、13	342,936,118	317,660,688
流动资产合计		14,956,103,546	14,556,294,870
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	3,319,759,381	3,303,333,932
其他权益工具投资	七、18	46,347,862	70,065,449
其他非流动金融资产	七、19	173,367,669	51,655,870
投资性房地产			
固定资产	七、21	6,740,077,824	6,731,878,425
在建工程	七、22	1,262,303,038	965,535,668
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	105,056,643	82,388,148
无形资产	七、26	1,540,953,432	1,610,640,981
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	896,910,942	896,910,942
长期待摊费用		71,474,547	62,809,995
递延所得税资产	七、29	383,887,659	344,103,613
其他非流动资产	七、30	383,665,084	466,726,000
非流动资产合计		14,923,804,081	14,586,049,023
资产总计		29,879,907,627	29,142,343,893
流动负债：			
短期借款	七、32	2,315,084,520	1,749,536,836
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,129,614,750	1,368,353,135
应付账款	七、36	1,697,637,157	1,787,840,959
预收款项			
合同负债	七、38	493,733,022	498,602,106
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	七、39	373,062,223	538,427,393
应交税费	七、40	165,301,622	187,029,917
其他应付款	七、41	1,546,727,961	1,670,745,115
其中：应付利息			
应付股利		389,563,226	
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	七、43	657,924,912	1,262,096,142
其他流动负债	七、44	21,630,000	19,406,181
流动负债合计		8,400,716,167	9,082,037,784
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	5,932,956,283	4,855,183,468
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	133,317,835	60,730,739
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬		97,736,394	
预计负债			
递延收益	七、51	457,218,641	430,985,306

递延所得税负债	七、29	233,453,097	238,142,674
其他非流动负债	七、52	76,145,444	77,766,485
非流动负债合计		6,930,827,694	5,662,808,672
负债合计		15,331,543,861	14,744,846,456
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	757,905,108	757,905,108
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,151,499,410	3,066,048,015
减：库存股			
其他综合收益	七、57	19,525,377	72,226,032
专项储备			
盈余公积	七、59	733,422,825	711,564,222
一般风险准备			
未分配利润	七、60	6,665,691,952	6,699,364,928
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,328,044,672	11,307,108,305
少数股东权益		3,220,319,094	3,090,389,132
所有者权益（或股东权益）合计		14,548,363,766	14,397,497,437
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,879,907,627	29,142,343,893

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：长飞光纤光缆股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,364,111,919	1,900,734,251
交易性金融资产		984,890,535	812,248,774
衍生金融资产			
应收票据		363,615,294	523,545,563
应收账款	十九、1	3,855,808,808	4,067,831,205
应收款项融资		240,362,261	108,581,363
预付款项		107,195,562	192,423,457
其他应收款	十九、2	2,765,183,151	2,385,369,396
其中：应收利息		3,954,955	3,954,955
应收股利		2,286,288	2,286,288
存货		1,251,100,580	1,160,720,846
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		43,984,557	75,802,238

流动资产合计		10,976,252,667	11,227,257,093
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		21,000,000	21,000,000
长期股权投资	十九、3	7,776,155,093	7,791,920,255
其他权益工具投资		44,559,751	70,065,449
其他非流动金融资产		52,699,253	51,655,870
投资性房地产			
固定资产		1,572,777,297	1,609,324,253
在建工程		78,989,618	46,387,099
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,021,880	7,445,120
无形资产		83,125,113	84,193,234
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		45,160,569	42,498,612
递延所得税资产		23,513,330	16,147,768
其他非流动资产		31,547,863	25,814,744
非流动资产合计		9,741,549,767	9,766,452,404
资产总计		20,717,802,434	20,993,709,497
流动负债:			
短期借款		606,590,145	501,991,337
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,670,930,497	1,962,977,456
应付账款		928,188,773	1,244,171,428
预收款项			
合同负债		204,506,045	184,607,844
应付职工薪酬		219,262,132	331,239,108
应交税费		47,722,548	57,466,122
其他应付款		3,180,022,421	2,411,953,876
其中：应付利息			
应付股利		389,563,226	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		474,913,980	1,125,330,203
其他流动负债		18,432,589	16,220,892
流动负债合计		7,350,569,130	7,835,958,266
非流动负债:			
长期借款		4,756,300,000	4,221,250,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,401,210	3,494,751
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		120,838,856	129,692,988
递延所得税负债			
其他非流动负债		62,455,284	64,576,325
非流动负债合计		4,943,995,350	4,419,014,064
负债合计		12,294,564,480	12,254,972,330
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		757,905,108	757,905,108
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,368,644,795	3,368,644,795
减：库存股			
其他综合收益		10,531,715	32,211,558
专项储备			
盈余公积		733,422,825	711,564,222
未分配利润		3,552,733,511	3,868,411,484
所有者权益（或股东权益）合计		8,423,237,954	8,738,737,167
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,717,802,434	20,993,709,497

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	5,348,087,711	6,915,183,145
其中：营业收入	七、61	5,348,087,711	6,915,183,145
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	5,051,310,020	6,266,529,350
其中：营业成本		3,856,020,124	5,110,786,663
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	七、62	44,172,442	57,515,017
销售费用	七、63	219,835,419	229,452,673
管理费用	七、64	495,501,174	479,442,255
研发费用	七、65	347,612,011	367,564,667
财务费用	七、66	88,168,850	21,768,075

其中：利息费用		120,260,640	111,197,865
利息收入		53,449,610	49,811,050
加：其他收益	七、67	88,404,855	64,739,975
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-111,660,521	116,500,604
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-118,388,698	101,548,035
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）	七、70	2,706,075	4,827,042
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-63,616,097	-120,019,178
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-43,116,543	-28,472,340
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-6,293,809	-1,123,593
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,201,651	685,106,305
加：营业外收入	七、74	199,854,803	3,228,063
减：营业外支出	七、75	15,949,888	7,299,637
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		347,106,566	681,034,731
减：所得税费用	七、76	19,155,492	54,673,597
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		327,951,074	626,361,134
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		327,951,074	626,361,134
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		377,748,853	607,014,926
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-49,797,779	19,346,208
六、其他综合收益的税后净额		-53,241,851	100,202,336
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-21,679,843	29,105,074
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-31,020,812	65,700,850
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-541,196	5,396,412
七、综合收益总额		274,709,223	726,563,470

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		325,048,198	701,820,850
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-50,338,975	24,742,620
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.50	0.80
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.50	0.80

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

母公司利润表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	3,778,296,332	5,596,336,296
减：营业成本	十九、4	3,032,174,153	4,629,440,139
税金及附加		21,671,674	29,121,999
销售费用		105,319,037	119,360,006
管理费用		185,611,784	187,884,683
研发费用		177,669,234	146,629,874
财务费用		1,001,799	-64,218,476
其中：利息费用		102,346,839	82,405,443
利息收入		58,376,451	55,702,881
加：其他收益		33,471,670	9,776,991
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-108,166,393	14,973,193
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-113,986,400	6,820,193
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		1,396,250	1,007,596
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-43,617,000	-32,914,637
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,908,366	-19,495,012
资产处置收益（损失以“-”号填列）			322,978
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		116,024,812	521,789,180
加：营业外收入		2,549,799	23,469,131
减：营业外支出		3,625,670	1,361,463
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,948,941	543,896,848
减：所得税费用		19,205,085	64,911,259
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		95,743,856	478,985,589
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		95,743,856	478,985,589
(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		-21,679,843	29,105,074
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-21,679,843	29,105,074

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		-21,679,843	29,105,074
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		74,064,013	508,090,663
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,891,281,369	7,069,906,214
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		129,088,668	149,157,510
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	194,679,787	102,265,682
经营活动现金流入小计		6,215,049,824	7,321,329,406
购买商品、接受劳务支付的现金		4,633,779,541	5,705,405,921
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		962,331,624	940,357,983
支付的各项税费		252,982,675	197,308,818
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	152,399,702	134,282,975
经营活动现金流出小计		6,001,493,542	6,977,355,697
经营活动产生的现金流量净额		213,556,282	343,973,709
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		983,274,153	763,866,835
取得投资收益收到的现金		133,854,284	47,476,241
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,490,292	5,536,761
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
取得子公司收到的现金净额	七、78 (2)	42,465,226	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,184,083,955	816,879,837
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		579,277,952	837,177,100
投资支付的现金		1,671,574,950	773,844,303
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			226,045,457
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,250,852,902	1,837,066,860
投资活动产生的现金流量净额		-1,066,768,947	-1,020,187,023
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		285,799,693	58,443,359
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		285,799,693	58,443,359
取得借款收到的现金		3,176,543,134	2,328,511,088
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78 (3)		640,000,000
筹资活动现金流入小计		3,462,342,827	3,026,954,447
偿还债务支付的现金		2,156,299,275	1,365,300,174
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		127,277,509	123,811,708
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		18,425,292	50,734,313
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78 (3)	548,484,853	41,418,683
筹资活动现金流出小计		2,832,061,637	1,530,530,565
筹资活动产生的现金流量净额		630,281,190	1,496,423,882
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,436,392	49,831,003
五、现金及现金等价物净增加额		-226,367,867	870,041,571
加：期初现金及现金等价物余额		3,774,557,783	4,211,073,257
六、期末现金及现金等价物余额		3,548,189,916	5,081,114,828

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		4,345,650,922	5,374,364,544
收到的税费返还		56,341,910	107,653,489
收到其他与经营活动有关的现金		60,589,801	12,899,303
经营活动现金流入小计		4,462,582,633	5,494,917,336
购买商品、接受劳务支付的现金		3,964,620,905	4,908,421,113
支付给职工及为职工支付的现金		373,702,788	406,751,137
支付的各项税费		55,201,885	114,109,702
支付其他与经营活动有关的现金		93,619,814	82,124,194
经营活动现金流出小计		4,487,145,392	5,511,406,146
经营活动产生的现金流量净额		-24,562,759	-16,488,810
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		551,740,106	208,365,958
取得投资收益收到的现金		43,668,510	38,500,161
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,343,141	62,800
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		616,751,757	246,928,919
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		219,060,486	175,062,024
投资支付的现金		1,189,343,999	722,801,079
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		23,413,325	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,431,817,810	897,863,103
投资活动产生的现金流量净额		-815,066,053	-650,934,184
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,031,821,000	1,500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		425,859,986	420,940,426
筹资活动现金流入小计		2,457,680,986	1,920,940,426
偿还债务支付的现金		2,027,950,000	905,742,535
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,286,250	83,981,070
支付其他与筹资活动有关的现金		4,392,576	2,458,544
筹资活动现金流出小计		2,129,628,826	992,182,149
筹资活动产生的现金流量净额		328,052,160	928,758,277
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		336,396	12,431,292
五、现金及现金等价物净增加额		-511,240,256	273,766,575
加：期初现金及现金等价物余额		2,163,059,655	1,580,378,937
六、期末现金及现金等价物余额		1,651,819,399	1,854,145,512

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	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		其他		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	757,905,108				3,066,048,015		72,226,032		711,564,222		6,699,364,928		11,307,108,305	3,090,389,132	14,397,497,437
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	757,905,108				3,066,048,015		72,226,032		711,564,222		6,699,364,928		11,307,108,305	3,090,389,132	14,397,497,437
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					85,451,395		-52,700,655		21,858,603		-33,672,976		20,936,367	129,929,962	150,866,329

(一) 综合收 益总额						-52,700,655				377,748,853		325,048,198	-50,338,975	274,709,223
(二) 所有者 投入和 减少资 本					85,451,395							85,451,395	198,694,229	284,145,624
1. 所有 者投入 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					9,034,779							9,034,779		9,034,779
4. 少数 股东投 入资本					76,416,616							76,416,616	209,383,077	285,799,693
5. 其他													-10,688,848	-10,688,848
(三) 利润分 配								21,858,603	-411,421,829			-389,563,226	-18,425,292	-407,988,518
1. 提取 盈余公 积								21,858,603	-21,858,603					
2. 提取 一般风 险准备														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	757,905,108				3,151,499,410	19,525,377		733,422,825		6,665,691,952		11,328,044,672	3,220,319,094	14,548,363,766

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	757,905,108				2,938,596,940	33,653,461	17,753,780		674,929,332		5,788,714,185		10,144,245,884	4,392,815,330	14,537,061,214
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	757,905,108				2,938,596,940	33,653,461	17,753,780		674,929,332		5,788,714,185		10,144,245,884	4,392,815,330	14,537,061,214
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-19,311,221	-33,653,461	94,805,924		36,634,890		220,227,876		366,010,930	8,663,597	374,674,527

(一) 综合收益总额						94,805,924				607,014,926		701,820,850	24,742,620	726,563,470
(二) 所有者投入和减少资本				-19,311,221	-33,653,461							14,342,240	34,655,290	48,997,530
1. 所有者投入的普通股														
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				-19,311,221	-33,653,461							14,342,240		14,342,240
4. 少数股东投入资本													58,443,359	58,443,359
5. 其他													-23,788,069	-23,788,069
(三) 利润分配								36,634,890	-386,787,050		-350,152,160	-50,734,313	-400,886,473	
1. 提取盈余公积								36,634,890	-36,634,890					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-350,152,160		-350,152,160	-50,734,313	-400,886,473	
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、本期期末余额	757,905,108				2,919,285,719		112,559,704		711,564,222		6,008,942,061		10,510,256,814	4,401,478,927	14,911,735,741

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	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	757,905,108				3,368,644,795		32,211,558		711,564,222	3,868,411,484	8,738,737,167
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	757,905,108				3,368,644,795		32,211,558		711,564,222	3,868,411,484	8,738,737,167
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-21,679,843		21,858,603	-315,677,973	-315,499,213
(一) 综合收益总额							-21,679,843			95,743,856	74,064,013
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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								21,858,603	-411,421,829	-389,563,226	
1. 提取盈余公积								21,858,603	-21,858,603		
2. 对所有者（或股东）的分配										-389,563,226	-389,563,226
3. 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、本期期末余额	757,905,108				3,368,644,795		10,531,715		733,422,825	3,552,733,511	8,423,237,954

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	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	757,905,108				3,401,592,547	33,653,461	12,502,610		674,929,332	3,843,569,241	8,656,845,377
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	757,905,108				3,401,592,547	33,653,461	12,502,610		674,929,332	3,843,569,241	8,656,845,377

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-32,947,752	-33,653,461	29,105,074		36,634,890	92,198,539	158,644,212
（一）综合收益总额							29,105,074			478,985,589	508,090,663
（二）所有者投入和减少资本					-32,947,752	-33,653,461					705,709
1. 所有者投入的普通股											
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					-32,947,752	-33,653,461					705,709
4. 其他											
（三）利润分配									36,634,890	-386,787,050	-350,152,160
1. 提取盈余公积									36,634,890	-36,634,890	
2. 对所有者（或股东）的分配										-350,152,160	-350,152,160
3. 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、本期期末余额	757,905,108				3,368,644,795		41,607,684		711,564,222	3,935,767,780	8,815,489,589

公司负责人：马杰 主管会计工作负责人：庄丹 会计机构负责人：Jinpei Yang

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称“本公司”）是在中华人民共和国湖北省武汉市成立的中外合资股份有限公司，总部位于武汉市。本公司于 2014 年 12 月以每股港币 7.39 元（每股面值人民币 1.00 元）发行 H 股 159,870,000 股并在香港联合交易所上市，于 2018 年 7 月 20 日以每股人民币 26.71 元（每股面值人民币 1.00 元）发行 A 股 75,790,510 股并在上海证券交易所上市。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司主要投资者中国华信邮电科技有限公司、武汉长江通信产业集团股份有限公司和 Draka Comteq B.V. 的持股比例分别为 23.73%、15.82% 和 23.73%。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事研究、开发、生产和销售光纤预制棒、光纤、光缆、光器件及模块及相关产品。本公司子公司的相关信息参见附注十。

本报告期内，本集团新增子公司的情况参见附注九。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五、10 进行了折算。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	坏账准备大于应收账款原值的 1% 且金额大于 2000 万元
重要的在建工程	预算金额大于等于集团净资产的 10% 且金额大于 1 亿元
重要的合营安排或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产金额的 10% 以上且金额大于 1 亿元
重要的全资及非全资子公司	子公司净资产大于等于集团净资产的 10% 且金额大于 1 亿元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注五、19(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注五、7(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注五、23）外，其他汇兑差额计入当期损益。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。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，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，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，股东权益项目除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，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的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见附注五、19）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、34 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

本集团将同时符合下列条件且未被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，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：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本集团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。

除上述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外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动

计入其他综合收益的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。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债
初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收账款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，对应收该客户款项按照单项计提损失准备。例如，当某客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 天，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参考本附注五“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

组合类别：

-群体 1：集团外关联方；

-群体 2：中国电信网络运营商及其他信用记录良好的企业；

-群体 3：除群体 1、2、4 以外的其他客户；

-群体 4：集团内子公司。

应收账款确定的组合依据如下：

对于划分为组合的应收账款，本公司历史信用损失经验，结合当前状况以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。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参考本附注五“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

组合类别：

群体 1：账龄组合

群体 2：无风险组合

其他应收款确定的组合依据如下：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日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，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、27。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注五、7 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注五、19(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注五、19(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、27。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对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。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品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。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注五、22 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
土地、房屋及建筑物	年限平均法	10 - 50 年	0%、10%	1.80% - 10.00%
机器设备	年限平均法	3 - 20 年	0%、5%、10%	4.50% - 33.33%
办公设备及其他设备	年限平均法	4 - 10 年	0%、5%、10%	9.00% - 25.00%
运输工具	年限平均法	4 - 15 年	10%	6.00% - 22.50%
经营租赁租出的房屋及建筑物	年限平均法	10 - 20 年	10%	4.50% - 9.00%
经营租赁租出的机器设备	年限平均法	15 年	0%	6.67%

本集团永久持有的土地不计提折旧。

本集团至少在每年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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、27。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

22. 在建工程

适用 不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注五、23）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

各类在建工程结转为固定资产的标准和时点分别：

类别	时点	标准
房屋及建筑物	达到预期可使用状态	(1)主体建筑工程及配套工程已实质上完工；(2)相关部门完成现场验收，具备使用条件；(3)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	达到预期可使用状态	(1)单套设备能够单独投料运行，且独立于其他装置或流程产出合格产品的，相关部门出具试运行报告；(2)联合设备能够联合试运行成功，正常生产出合格产品，相关部门出具试运行报告；(3)配套设备以联合装置整体完成，达到预定可使用状态时点；(4)设备经过相关资产管理人員和使用人員验收。

在建工程以成本减减值准备（参见附注五、27）在资产负债表内列示。

23. 借款费用

适用 不适用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，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专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团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。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注五、27）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限 (年)	确定依据	摊销方法
土地使用权	20 年、50 年及注	法定使用权	直线法摊销
专利权	8 - 20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销
非专利技术	2 - 20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销
客户关系	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销
商标权	10 年	证书登记年限	直线法摊销

注：本集团子公司博创科技股份有限公司（“博创科技”）土地使用权摊销年限为 45 年 4 个月。

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出

便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备 (参见附注五、27) 在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售, 按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定, 对相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

27. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象, 包括:

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试, 估计资产的可收回金额。此外, 无论是否存在减值迹象, 本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额, 于每年年度终了对商誉及使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值, 并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合, 下同) 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较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成, 是可以认定的最小资产组合, 其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值, 按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量, 选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明, 资产的可收回金额低于其账面价值的, 资产的账面价值会减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失, 先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值, 再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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, 但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置

费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销期限
租赁资产改良支出	3-5 年

29. 合同负债

适用 不适用

参见本附注五“34、收入”。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

适用 不适用

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，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

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团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；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团向客户承诺的商品同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：一是客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；二是本集团向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。其中，产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度；投入法是根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。对于类似情况下的类似履约义务，本集团采用相同的方法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时刻履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- 本集团自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- 本集团能够主导第三方代表本集团向客户提供服务；
- 本集团自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断本集团向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本集团综合考虑所有相关事实和情况，包括：

- 本集团承担向客户转让商品的主要责任；
- 本集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 本集团有权自主决定所交易商品的价格等。

对于经合同各方批准的对原合同范围或价格作出的变更，本集团区分下列情形对合同变更分别进行会计处理：

- 合同变更增加了可明确区分的商品及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品单独售价的，将该合同变更部分作为一份单独的合同进行会计处理；
- 合同变更不属于上述情形，且在合同变更日已转让的商品或已提供的服务与未转让的商品或未提供的服务之间可明确区分的，视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- 合同变更不属于上述情形，即在合同变更日已转让的商品或已提供的服务与未转让的商品或未提供的服务之间不可明确区分的，将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

本集团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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、11(6)）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品

本集团的商品销售类型主要为直接销售。

(a) 境内商品销售

本集团境内商品销售主要为光纤预制棒、光纤、光缆、光器件及模块及相关产品的销售。本集团一般负责将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户验收并取得签收单后，客户取得货物控制权，本集团确认销售商品收入。

(b) 境外商品销售

本集团境外商品销售主要为向境外出口销售光纤预制棒、光纤、光缆、光器件及模块及相关产品。本集团根据合同，在货物离岸报关，取得提单或客户签收单后，客户取得货物控制权，本集团确认销售商品收入。

(2) 系统集成工程建设

对于工程建设，由于客户能够控制本集团履约过程中在建的商品，本集团将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供工程建设服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。

(3) 提供劳务收入

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额。本集团在完成技术服务内容，取得客户验收单后确定提供劳务收入。

劳务交易的结果不能可靠估计的，如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，则按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；如果已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，则将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

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是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本集团将其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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当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，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。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。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38. 租赁

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的土地和建筑物租赁，本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注五、34 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

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

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，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租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按附注五、27 所述的会计政策计提减值准备。

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，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同

或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	6%、9%、13%
企业所得税	按应纳税所得额计征	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司及位于中国大陆的各子公司	25
本公司于香港设立的子公司	16.5
本公司于新加坡设立的子公司	17
本公司于泰国设立的子公司	20
本公司于美国设立的子公司	21
本公司于缅甸设立的子公司	22
本公司于印度尼西亚设立的子公司	22
本公司于南非设立的子公司	28
本公司于法国设立的子公司	25
本公司于秘鲁设立的子公司	29.5
本公司于澳大利亚设立的子公司	30
本公司于菲律宾设立的子公司	25
本公司于墨西哥设立的子公司	30
本公司于日本设立的子公司	32.08
本公司于阿联酋设立的子公司	9
本公司于巴西设立的子公司	34

2. 税收优惠

适用 不适用

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202342002827 号高新技术企业证书，自 2023 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 14 日本公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率及研发费用加计扣除的税收优惠。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅和国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202142001875 号高新技术企业证书，自 2021 年 11 月 15 日至 2024 年 11 月 15 日，本公司的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅和国家税务总局甘肃省税务局核发的第 GR202162000094 号高新技术企业证书，自 2021 年 9 月 16 日至 2024 年 9 月 16 日，本公司的子公司长飞光纤光缆兰州有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202342002604 号高新技术企业证书，自 2023 年 10 月 26 日至 2026 年 10 月 26 日，本公司的子公司长飞光纤潜江有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202342000569 号高新技术企业证书，自 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，本公司的子公司湖北飞菱光纤材料有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202142003106 号高新技术企业证书，自 2021 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 1 日，本公司的子公司长飞气体潜江有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202242000976 号高新技术企业证书，自 2022 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 1 日，本公司的子公司普利技术潜江有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的第 GR202133007123 号高新技术企业证书，自 2021 年 12 月 16 日至 2024 年 12 月 16 日本公司的子公司浙江联飞光纤光缆有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的第 GR202351001128 号高新技术企业证书，自 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，本公司的子公司四川光恒通信技术有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的第第 GR202251003732 号高新技术企业证书，自 2022 年 11 月 2 日至 2025 年 11 月 2 日本公司的子公司四川飞普科技有限公司继续享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202242003230 号高新技术企业证书，自 2022 年 11 月 9 日至 2025 年 11 月 9 日，本公司的子公司长飞（武汉）光系统股份有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局核发的第 GR202121000452 号高新技术企业证书，自 2021 年 9 月 24 日至 2024 年 9 月 24 日，本公司的子公司长飞光纤光缆沈阳有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局核发的第 GR202112002942 号高新技术企业证书，自 2021 年 12 月 3 日至 2024 年 12 月 3 日，本公司的子公司长飞光纤光缆（天津）有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的第第 GR202332001816 号高新技术企业证书，自 2023 年 11 月 6 日至 2026 年 11 月 6 日，本公司的子公司长飞光电线缆(苏州)有限公司(原名：江苏长飞中利光纤光缆有限公司)享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据浙江省科学技术局、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局核发的第 GR202333009634 号高新技术企业证书，自 2023 年 12 月 8 日至自 2026 年 12 月 8 日，本公司的子公司博创科技股份有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税(2011)58 号)，本公司的子公司成都蓉博通信技术有限公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，本年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202342008441 号高新技术企业证书，自 2023 年 12 月 8 日至自 2026 年 12 月 8 日，本公司的子公司长飞光坊(武汉)科技有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,668,764	1,360,309
银行存款	3,588,785,499	3,890,437,121
其他货币资金	22,169,525	4,039,144
合计	3,613,623,788	3,895,836,574
其中：存放在境外的款项总额	582,257,041	613,088,711

其他说明

于 2024 年 6 月 30 日，本集团限制性存款为人民币 65,433,872 元，主要为票据及保函保证金。(2023 年 12 月 31 日：人民币 121,278,791 元)。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,530,319,594	1,048,211,393	/
其中：			
其中：债务工具投资	656,128,538	198,875,977	
权益工具投资	874,191,056	849,335,416	
合计	1,530,319,594	1,048,211,393	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	367,875,298	584,932,712
商业承兑票据	244,809,898	141,403,950
合计	612,685,196	726,336,662

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		71,037,768
商业承兑票据		9,695,978
合计		80,733,746

于 2024 年 6 月 30 日，本集团继续确认的已贴现票据和已背书票据的账面金额分别为人民币 37,215,718 元和人民币 43,518,028 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 32,444,036 元和人民币 93,353,421 元)。针对这部分已贴现或背书票据，董事会认为本集团实质上依然保留其几乎所有的风险和报酬，包括承担贴现及背书票据的违约风险，因此本集团继续全额确认这部分已贴现和背书票据，同时确认相关由于贴现产生的银行借款和背书票据结算的应付款项。于贴现和背书转让后，本集团不再保留已贴现和背书票据的任何使用权，包括将贴现和背书票据销售、转让或质押给其他第三方。于 2024 年 6 月 30 日，继续确认的已贴现票据和已背书票据结算的应付款项的账面金额分别为人民币 37,215,718 元和人民币 43,518,028 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 32,444,036 元和人民币 93,353,421 元)。董事会认为，已转移资产及相关负债的公允价值差异不重大。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内(含 1 年)	4,517,260,786	4,910,383,313
1 年以内小计	4,517,260,786	4,910,383,313
1 至 2 年	653,996,566	420,842,972
2 至 3 年	143,508,569	152,341,503
3 年以上	278,974,111	223,341,831
合计	5,593,740,032	5,706,909,619

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	70,765,259	1.27	70,765,259	100.00		57,843,060	1.01	57,843,060	100.00	
其中：										
已经发生信用损失的客户群体	70,765,259	1.27	70,765,259	100.00		57,843,060	1.01	57,843,060	100.00	
按组合计提坏账准备	5,522,974,773	98.73	510,975,179	9.25	5,011,999,594	5,649,066,559	98.99	452,017,920	8.00	5,197,048,639
其中：										
群体 1	266,175,155	4.76	2,854,610	1.07	263,320,545	255,628,005	4.48	1,134,073	0.44	254,493,932
群体 2	1,760,179,374	31.47	187,203,701	10.64	1,572,975,673	1,958,040,076	34.31	148,509,425	7.58	1,809,530,651
群体 3	3,496,620,244	62.50	320,916,868	9.18	3,175,703,376	3,435,398,478	60.20	302,374,422	8.80	3,133,024,056
合计	5,593,740,032	100.00	581,740,438	10.40	5,011,999,594	5,706,909,619	100.00	509,860,980	8.93	5,197,048,639

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	12,570,683	12,570,683	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
客户 2	10,765,806	10,765,806	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
客户 3	4,301,093	4,301,093	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
客户 4	3,291,200	3,291,200	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
客户 5	2,663,001	2,663,001	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
其他客户小计	37,173,476	37,173,476	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
合计	70,765,259	70,765,259	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本集团对于应收账款通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同, 或该对手方信用风险特征发生显著变化, 对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
群体 1	266,175,155	2,854,610	1.07
群体 2	1,760,179,374	187,203,701	10.64
群体 3	3,496,620,244	320,916,868	9.18
合计	5,522,974,773	510,975,179	9.25

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

(a) 2024 年上半年按组合计提坏账准备的确认标准及说明:

根据本集团历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况存在差异, 因此将本集团客户细分为以下群体:

-群体 1: 关联方;

-群体 2: 中国电信网络运营商及其他信用记录良好的企业;

-群体 3: 除上述群体以外的其他客户。

(b) 应收账款预期信用损失的评估:

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备, 并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况存在差异, 因此本集团根据历史经验区分不同的客户群体根据逾期信息计算减值准备。

2024 年 6 月 30 日

客户群体 1	预期信用损失率 (%)	期末账面余额	期末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内	0.30	259,268,991	777,808

内 (含 1 年)			
逾期 1-2 年 (含 2 年)	5.64	2,844,857	160,450
逾期 2-3 年 (含 3 年)	37.12	3,411,188	1,266,233
逾期 3 年以上	100.00	650,119	650,119
合计		266,175,155	2,854,610

客户群体 2	预期信用损失率 (%)	期末账面余额	期末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内 (含 1 年)	1.34	1,313,862,037	17,605,751
逾期 1-2 年 (含 2 年)	17.06	308,298,747	52,607,766
逾期 2-3 年 (含 3 年)	55.85	47,628,685	26,600,279
逾期 3 年以上	100.00	90,389,905	90,389,905
合计		1,760,179,374	187,203,701

客户群体 3	预期信用损失率 (%)	期末账面余额	期末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内 (含 1 年)	2.13	2,936,573,215	62,548,768
逾期 1-2 年 (含 2 年)	20.32	330,080,395	67,061,179
逾期 2-3 年 (含 3 年)	51.20	79,220,724	40,561,011
逾期 3 年以上	100.00	150,745,910	150,745,910
合计		3,496,620,244	320,916,868

2023 年 12 月 31 日

客户群体 1	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内 (含 1 年)	0.29	249,392,422	723,242
逾期 1-2 年 (含 2 年)	5.64	6,143,113	346,472
逾期 2-3 年 (含 3 年)	37.12	44,706	16,595
逾期 3 年以上	100.00	47,764	47,764
合计		255,628,005	1,134,073

客户群体 2	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内 (含 1 年)	1.07	1,695,231,304	18,068,127
逾期 1-2 年 (含 2 年)	17.06	141,739,946	24,180,835
逾期 2-3 年 (含 3 年)	55.84	33,533,430	18,725,067
逾期 3 年以上	100.00	87,535,396	87,535,396
合计		1,958,040,076	148,509,425

客户群体 3	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
未逾期及逾期 1 年以内 (含 1 年)	2.52	2,951,647,370	74,278,145
逾期 1-2 年 (含 2 年)	20.40	253,603,074	51,735,027
逾期 2-3 年 (含 3 年)	52.40	112,997,446	59,210,662
逾期 3 年以上	100.00	117,150,588	117,150,588
合计		3,435,398,478	302,374,422

预期信用损失率基于过去 5 年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	509,860,980	78,951,587	-15,281,172	-832,311	9,041,354	581,740,438
合计	509,860,980	78,951,587	-15,281,172	-832,311	9,041,354	581,740,438

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 1	480,573,927		480,573,927	8.59	36,814,705
客户 2	322,768,212		322,768,212	5.77	27,849,869
客户 3	278,466,700		278,466,700	4.98	32,212,054
客户 4	184,544,774		184,544,774	3.30	22,588,346
客户 5	125,260,567		125,260,567	2.24	375,782
合计	1,391,614,180		1,391,614,180	24.88	119,840,755

其他说明
无

其他说明：
 适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	277,931,561	141,157,180
合计	277,931,561	141,157,180

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,123,746,421	
合计	1,123,746,421	

于2024年上半年，本集团将若干应收银行票据贴现于中国的若干银行或背书于本集团供应商（“终止确认票据”），并于2024年6月30日将其终止确认。于2024年6月30日，已贴现并已终止确认的未到期应收票据的账面金额为人民币918,689,577元（2023年12月31日：人民币635,675,241元）。于2024年6月30日，已背书并已终止确认的未到期应收票据的账面金额为人民币205,056,844元（2023年12月31日：人民币229,569,275元）。于2024年6月30日，终止确认票据剩余期限为1至11个月。

根据中华人民共和国票据法，如本集团贴现或背书的应收票据的承兑银行拒绝付款，持票人对本集团拥有追索权，因此本集团继续涉入已背书或已贴现的票据。董事会认为，对于终止确认的已贴现或已背书票据，本集团已实质上转移了该等票据几乎所有的风险和报酬，因此，本集团全额终止确认这些票据。

因持票人的追索权本集团继续涉入终止确认票据，继续涉入导致本集团发生损失的最大风险敞口相当于其全部金额。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	142,344,925	78.95	102,496,144	81.88
1 至 2 年	23,340,028	12.95	18,155,544	14.51
2 至 3 年	11,546,261	6.40	2,903,311	2.32
3 年以上	3,062,656	1.70	1,618,816	1.29
合计	180,293,870	100.00	125,173,815	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本集团期末余额前五名的预付款项合计为人民币 44,777,708 元 (2023 年 12 月 31 日: 人民币 44,121,627 元), 占预付款项期末余额合计数的 24.84% (2023 年 12 月 31 日: 35.25%)。

其他说明

适用 不适用

9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	107,890,840	163,517,268
合计	107,890,840	163,517,268

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	95,089,313	143,313,062
1 年以内小计	95,089,313	143,313,062
1 至 2 年	8,662,966	40,230,844
2 至 3 年	31,211,249	1,775,654
3 年以上	3,750,095	9,074,809
合计	138,713,623	194,394,369

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联公司	10,462,613	40,821,027
保证金	68,595,250	72,032,718
押金	15,358,983	13,529,397
待摊保险费	5,061,373	11,684,388
备用金	12,371,697	7,802,999
其他	26,863,707	48,523,840
合计	138,713,623	194,394,369

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	225,024	44,216	30,607,861	30,877,101
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-225,024	225,024		
—转入第三阶段		-44,216	44,216	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	10,370			10,370
本期转回			-64,688	-64,688
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	10,370	160,336	30,652,077	30,822,783

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024年6月30日				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	30,000,000	21.63	30,000,000	100.00	
- 履约保证金	30,000,000	21.63	30,000,000	100.00	
按组合计提坏账准备	108,713,623	78.37	822,783	0.76	107,890,840
- 无风险组合	103,863,922	74.88			103,863,922
- 账龄组合	4,849,701	3.50	822,783	16.97	4,026,918
合计	138,713,623	100.00	30,822,783	15.88	107,890,840

类别	2023年12月31日		账面价值
	账面余额	坏账准备	

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,000,000	15.43	30,000,000	100.00	
- 履约保证金	30,000,000	15.43	30,000,000	100.00	
按组合计提坏账准备	164,394,369	84.57	877,101	0.53	16,3517,268
- 无风险组合	160,816,333	82.73			160,816,333
- 账龄组合	3,578,036	1.84	877,101	24.51	2,700,935
合计	194,394,369	100.00	30,877,101	15.88	163,517,268

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用 其他应收坏账准备

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收坏账准备	30,877,101	10,370	-64,688			30,822,783
合计	30,877,101	10,370	-64,688			30,822,783

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
往来方 1	30,000,000	21.63	保证金	2-3 年	30,000,000
往来方 2	8,134,182	5.86	其他	1 年以内	
往来方 3	4,346,194	3.13	其他	1 年以内	

往来方 4	2,133,241	1.54	其他	1 年以内	
往来方 5	1,309,760	0.94	应收设备款	1 年以内	
合计	45,923,378	33.11	/	/	30,000,000

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,707,406,588	127,278,953	1,580,127,635	1,544,937,190	102,633,577	1,442,303,613
在产品	222,819,407	3,338,122	219,481,285	163,037,804	5,521,474	157,516,330
库存商品	1,588,666,046	109,851,982	1,478,814,064	1,401,392,973	59,860,265	1,341,532,708
合计	3,518,892,041	240,469,057	3,278,422,984	3,109,367,967	168,015,316	2,941,352,651

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	102,633,577	19,943,375	14,034,393	-9,332,392		127,278,953
在产品	5,521,474	56,256	145,854	-2,385,462		3,338,122
库存商品	59,860,265	15,884,818	52,090,767	-17,983,868		109,851,982
合计	168,015,316	35,884,449	66,271,014	-29,701,722		240,469,057

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

存货跌价准备的计提主要是因为存货陈旧过时或销售价格下降。本年转销是由于部分在以前年度已计提跌价准备的存货于本年因出售而转出相应已计提的跌价准备。

本集团按照可变现净值与成本孰低法作为计提存货跌价准备的依据。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	211,326,125	223,780,683
预交所得税	86,819,397	90,656,692
保本固定收益凭证及投资收益	40,092,400	
其他	4,698,196	3,223,313
合计	342,936,118	317,660,688

其他说明:

不适用

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	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、合营企业												
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	95,648,784			2,198,429						-56,045	97,791,168	
四川乐飞光电科技有限公司	108,465,367			5,494,042						315,982	114,275,391	
深圳特发信息光纤有限公司	163,714,283			-9,108,804						-342,602	154,262,877	
长飞光纤光缆（上海）有限公司	253,114,127			2,868,692			-3,693,087			-1,569,457	250,720,275	
长飞信越（湖北）光棒有限公司	356,066,918			-10,309,414			-1,470,000				344,287,504	
武汉长飞产业基金管理有限公司	4,744,125			477,608							5,221,733	
芜湖启迪太赫兹投资管理中心（有限合伙）	25,025,459			27							25,025,486	

太赫兹 (芜湖) 投资基金 (有限合伙)	21,306,240			22						21,306,262	
小计	1,028,085,303			-8,379,398			-5,163,087		-1,652,122	1,012,890,696	
二、联营企业											
武汉云晶飞光纤材料有限公司	12,079,413			127,393						12,206,806	
安徽长飞先进半导体有限公司	1,212,990,463			-94,865,814						1,118,124,649	
宝胜 (扬州) 海洋工程电缆有限公司 (曾用名“中航宝胜海洋工程电缆有限公司”)	500,552,811			-8,049,039						492,503,772	
Rit Tech (Intelligence Solutions) Ltd.	3,479,934			393,473	35,394					3,908,801	
武汉长飞科创产业基金合伙企业 (有限合伙)	303,881,791			-2,055,561						301,826,230	
武汉奋进智能机器有限公司	58,200,822			-3,676,360						54,524,462	
湖南大科激光有限公司	37,248,783			-689,812						36,558,971	
嘉兴景泽投资合伙企业 (有限合伙)	72,309,687		-4,002,000	-4,800			-68,158,139			144,748	

湖北长江长 飞激光智 造创业投 资基金合 伙企业 (有限合 伙)	74,504,925			-1,188,529						73,316,396	
襄阳长津 项目有限 公司		10,101		-251						9,850	
华能(烟台 牟平区)新 能源科技 发展有限 公司		213,744,000								213,744,000	
小计	2,275,248,629	213,754,101	-4,002,000	-110,009,300	35,394		-68,158,139			2,306,868,685	
合计	3,303,333,932	213,754,101	-4,002,000	-118,388,698	35,394		-73,321,226		-1,652,122	3,319,759,381	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明
不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
四川汇源光通信股份有限公司	67,835,449			-25,505,698			42,329,751		35,352,107		出于战略目的而计划长期持有
武汉钢电股份有限公司	2,230,000						2,230,000				出于战略目的而计划长期持有
LWS logistics warehouse						1,788,111	1,788,111				出于战略目的而计划长期持有
武汉长光科技有限公司									4,649,492		
武汉市筑芯咨询有限公司									210,000		
合计	70,065,449			-25,505,698		1,788,111	46,347,862		35,352,107	4,859,492	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
上市公司	42,329,751	67,835,449
非上市公司	4,018,111	2,230,000
合计	46,347,862	70,065,449

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	173,367,669	51,655,870
其中：债务工具投资	169,760,337	51,655,870
可转换债券	3,607,332	
合计	173,367,669	51,655,870

其他说明：

不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,740,077,824	6,731,878,425
固定资产清理		
合计	6,740,077,824	6,731,878,425

其他说明：

不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,872,403,727	6,933,873,158	26,628,533	423,187,945	10,256,093,363
2. 本期增加金额	20,634,257	290,388,105	2,833,908	55,054,504	368,910,774
(1) 购置	16,266,555	64,788,963	2,095,291	16,367,030	99,517,839
(2) 在建工程转入	4,274,514	203,383,906		13,196,915	220,855,335

增加	(3) 企业合并	9,915,632	29,188,567	775,434	25,733,812	65,613,445
差	(4) 外币折算	-9,822,444	-6,973,331	-36,817	-243,253	-17,075,845
	3. 本期减少金额		-53,342,622	-2,682,334	-6,116,367	-62,141,323
	(1) 处置或报 废		-53,342,622	-2,682,334	-6,116,367	-62,141,323
	4. 期末余额	2,893,037,984	7,170,918,641	26,780,107	472,126,082	10,562,862,814
二、累计折旧						
	1. 期初余额	557,696,961	2,677,559,362	13,000,331	263,009,569	3,511,266,223
	2. 本期增加金额	54,122,705	226,303,554	16,126	40,955,759	321,398,144
	(1) 计提	55,329,859	226,525,465	48,812	41,151,284	323,055,420
差	(2) 外币折算	-1,207,154	-221,911	-32,686	-195,525	-1,657,276
	3. 本期减少金额		-29,086,925	-2,285,194	-3,229,954	-34,602,073
	(1) 处置或报 废		-29,086,925	-2,285,194	-3,229,954	-34,602,073
	4. 期末余额	611,819,666	2,874,775,991	10,731,263	300,735,374	3,798,062,294
三、减值准备						
	1. 期初余额		10,566,678	59,360	2,322,676	12,948,714
	2. 本期增加金额		12,883,225		1,714	12,884,939
	(1) 计提		12,883,225		1,714	12,884,939
	3. 本期减少金额		-1,110,957			-1,110,957
	(1) 处置或报 废		-1,110,957			-1,110,957
	4. 期末余额		22,338,946	59,360	2,324,390	24,722,696
四、账面价值						
	1. 期末账面价值	2,281,218,318	4,273,803,704	15,989,484	169,066,318	6,740,077,824
	2. 期初账面价值	2,314,706,765	4,245,747,118	13,568,842	157,855,700	6,731,878,425

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,478,638
机器设备	24,658,240

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长飞光纤光缆沈阳有限公司辅助用房	5,267,691	已取得相关部门 允许继续使用的证明
长飞光纤潜江有限公司 4a#盘具清洗间	3,869,689	正在办理中
长飞光纤光缆股份有限公司科技园 6a 辅料库	1,740,406	对经营活动影响不重大

四川飞普科技有限公司职工活动中心	984,273	对经营活动影响不重大
长飞光纤光缆股份有限公司科技园 12#门卫房	56,726	面积未达办证要求

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,262,303,038	965,535,668
合计	1,262,303,038	965,535,668

其他说明:

不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
长飞秘鲁有限公司拉利伯塔德光纤网络建设项目	566,763,251		566,763,251	475,167,848		475,167,848
长飞光纤光缆股份有限公司更新改造项目	32,602,519		32,602,519			
成都蓉博通信技术有限公司通信园区工程建设项目	151,079,863		151,079,863	117,606,221		117,606,221
长飞宝胜海洋工程有限公司设备建设项目	3,892,035		3,892,035	106,373,603		106,373,603
长飞石英技术(武汉)有限公司建设项目	77,467,060		77,467,060	30,694,894		30,694,894
长飞光纤潜江有限公司厂房及设备改造项目	38,084,502		38,084,502	29,447,274		29,447,274

长芯盛印尼科技有限公司在建工程项目	39,988,111		39,988,111	25,577,592		25,577,592
长飞气体潜江有限公司 2 期扩产项目	15,817,755		15,817,755	23,142,365		23,142,365
四川光恒通信技术有限公司厂房及设备建设项目	15,004,531		15,004,531	13,530,886		13,530,886
南非公司德班新工厂建设	55,196,553		55,196,553	35,175,077		35,175,077
Yangtze Optical Fibre and Cable (Poland) sp. z o.o. 厂房及设备建设项目	45,955,160		45,955,160	25,850,629		25,850,629
长飞光纤印度尼西亚有限公司建设项目	44,268,897		44,268,897			
长飞国际墨西哥有限公司光缆项目	103,168,873		103,168,873			
其他	73,013,928		73,013,928	82,969,279		82,969,279
合计	1,262,303,038		1,262,303,038	965,535,668		965,535,668

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	98,434,886	46,813,817	911,355	146,160,058
2.本期增加金额	63,121,574			63,121,574
(1) 本期增加	20,859,970			20,859,970
(2) 非同一控制下企业合并增加	42,261,604			42,261,604
3.本期减少金额	13,526,311	-1,537		13,524,774
(1) 本期减少	12,432,355			12,432,355
(2) 外币折算差额	1,093,956	-1,537		1,092,419
4.期末余额	148,030,149	46,815,354	911,355	195,756,858
二、累计折旧				
1.期初余额	45,842,816	17,693,598	235,496	63,771,910
2.本期增加金额	34,593,934	3,284,975	202,273	38,081,182
(1) 计提	34,593,934	3,284,975	202,273	38,081,182
3.本期减少金额	-11,161,782	1,224	7,681	-11,152,877
(1) 处置	-10,681,982			-10,681,982
(2) 外币折算差额	-479,800	1,224	7,681	-470,895
4.期末余额	69,274,969	20,979,797	445,450	90,700,215
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	78,755,181	25,835,557	465,905	105,056,643
2.期初账面价值	52,592,070	29,120,219	675,859	82,388,148

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	客户关系	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	510,693,636	223,237,404	671,904,128	687,747,700	17,533,608	2,111,116,476
2. 本期增加金额	7,535,807	2,198,665	554,031		-1,499,201	8,789,302
(1) 购置	7,778,950	4,306,739	1,723,970			13,809,659
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加			3,600,747			3,600,747
(4) 外币折算差异	-243,143	-2,108,074	-4,770,686		-1,499,201	-8,621,104
3. 本期减少金额			-793,996			-793,996
(1) 处置			-793,996			-793,996
4. 期末余额	518,229,443	225,436,069	671,664,163	687,747,700	16,034,407	2,119,111,782
二、累计摊销						
1. 期初余额	95,866,560	82,757,318	105,989,091	97,379,496	4,608,395	386,600,860
2. 本期增加金额	5,350,094	7,750,278	31,361,191	33,246,885	104,407	77,812,855
(1) 计提	5,348,325	7,734,942	31,326,486	33,246,885	93,501	77,750,139
(2) 外币折算差异	1,769	15,336	34,705		10,906	62,716
3. 本期减少金额			-130,000			-130,000
(1) 处置			-130,000			-130,000
4. 期末余额	101,216,654	90,507,596	137,220,282	130,626,381	4,712,802	464,283,715
三、减值准备						
1. 期初余额		113,874,635				113,874,635
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
4. 期末余额		113,874,635				113,874,635
四、账面价值						
1. 期末账面价值	417,014,558	21,069,174	534,434,374	557,121,319	11,314,007	1,540,953,432
2. 期初账面价值	414,827,076	26,605,451	565,915,037	590,368,204	12,925,213	1,610,640,981

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
四川光恒通信技术有限公司	20,027,705					20,027,705
长飞 (武汉) 光系统股份有限公司	7,117,417					7,117,417
长飞光电线缆 (苏州) 有限公司	14,008,213					14,008,213
南京光坊技术有限公司	15,466,397					15,466,397
博创科技股份有限公司	669,142,746					669,142,746
深圳市金达光学有限公司	29,462,589					29,462,589
长芯盛 (武汉) 科技股份有限公司及其控制的下属公司 (包含SL德国)	141,685,875					141,685,875
合计	896,910,942					896,910,942

(a) 本集团于 2020 年支付人民币 151,203,140 元合并成本收购了四川光恒 51% 的权益。合并成本超过按比例获得的四川光恒可辨认资产和负债的公允价值人民币 131,175,435 元的差额人民币 20,027,705 元，确认为与四川光恒相关的商誉。

(b) 本集团于 2021 年支付人民币 20,582,124 元合并成本收购了长飞 (武汉) 光系统股份有限公司 (“长飞光系统”) 28.42% 的权益，购买完成后本集团享有长飞光系统 74.74% 的权益。本集团于购买日前持有的长飞光系统 46.32% 股权于购买日的公允价值为人民币 41,749,015 元，合并成本合计人民币 62,331,139 元超过按比例获得的长飞光系统可辨认资产和负债的公允价值人民币 55,213,722 元的差额人民币 7,117,417 元，确认为与长飞光系统相关的商誉。

(c) 本集团于 2022 年以人民币 183,260,000 元的合并成本购买了长飞光电线缆 (苏州) 有限公司 (以下简称“长飞苏州”) 49% 的权益，购买完成后本集团享有长飞苏州 97% 的权益。购买日之前本集团持有的长飞苏州股权于购买日的公允价值为人民币 165,797,669 元，合并成本合计人民币

349,057,669 元超过按比例获得的长飞苏州可辨认资产和负债的公允价值人民币 335,049,456 元的差额人民币 14,008,213 元，确认为与长飞苏州相关的商誉。

(d) 本集团之子公司长飞光坊（武汉）科技有限公司于 2022 年以发行权益性证券公允价值人民币 86,100,000 元的合并成本收购了南京光坊技术有限公司（“南京光坊”）100%的权益。合并成本超过按比例获得的南京光坊可辨认资产和负债的公允价值人民币 70,633,603 元的差额人民币 15,466,397 元，确认为与南京光坊相关的商誉。

(e) 本集团于 2022 年以人民币 1,000,575,933 元的合并成本收购了博创科技股份有限公司（“博创科技”）12.77%的权益。合并成本超过按比例获得的博创科技可辨认资产和负债的公允价值人民币 331,433,187 元的差额人民币 669,142,746 元，确认为与博创科技相关的商誉。

(f) 本集团之子公司长飞光坊（武汉）科技有限公司于 2023 年支付人民币 35,706,744 元合并成本收购了深圳市金达光学有限公司（“深圳金达”）100%的权益。合并成本超过按比例获得的深圳金达可辨认资产和负债的公允价值人民币 6,244,155 元的差额人民币 29,462,589 元，确认为与深圳金达相关的商誉。

(g) 本集团之子公司长芯盛（武汉）科技股份有限公司于 2023 年支付人民币 191,315,579 元合并成本收购了 Silicon Line GmbH（“SL 德国”）100%的权益。合并成本超过按比例获得的 SL 德国可辨认资产和负债的公允价值人民币 49,629,704 元的差额人民币 141,685,875 元，确认为与 SL 德国相关的商誉。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
四川光恒通信技术有限公司	四川光恒通信技术有限公司及其控制的下属公司资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于光器件及模块分部	是
长飞（武汉）光系统股份有限公司	长飞（武汉）光系统股份有限公司资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于其他分部	是
长飞光电线缆（苏州）有限公司	长飞光电线缆（苏州）有限公司资产组，产生的现金流	基于内部管理目的，该资产组组合归属于光缆分部	是

	入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入		
南京光坊技术有限公司	南京光坊技术有限公司及其控制的下属公司资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于其他分部	是
博创科技股份有限公司（“资产组 1”）	博创科技股份有限公司及其控制的下属公司（不含长芯盛及其子公司）资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于光器件及模块分部	是
深圳市金达光学有限公司	深圳市金达光学有限公司资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于其他分部	是
长芯盛（武汉）科技股份有限公司（“资产组 2”）	长芯盛（武汉）科技股份有限公司及其控制的下属公司（包含 SL 德国）资产组，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于光器件及模块分部	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
博创科技股份有限公司 (“资产组 1”)	5,309,995,109	5,482,177,193		公允价值以市场法确定，以上市公司股价经必要的调整后（包括调整流动资产或负债、非经营性资产或负债及带息负债）估算资产组的公允价值，相关处置费用以预计处置费用率确定	上市公司股价	公开信息
长芯盛（武汉）科技股份有限公司 (“资产组 2”)	2,352,582,903	3,300,270,988		公允价值以市场法确定，以上市公司股价经必要的调整后（包括调整流动资产或负债、非经营性资产或负债及带息负债）估算资产组的公允价值，相关处置费用以预计处置费用率确定	上市公司股价	公开信息
合计	7,662,578,012	8,782,448,181		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
四川光恒通信技术有限公司	409,488,482	422,037,148		5 年	收入增长率 5%-13%，利润率 4%-7%，折现率 12.55%	管理层根据过往表现及其对市场发展的预期	收入增长率 3%，利润率 6%，折现率 12.55%	稳定期关键参数的确认依据与预测期确认依据保持一致
长飞（武汉）光系统股份有限公司	99,353,376	133,709,269		5 年	收入增长率 25-35%，利润率 5%-7%，折现率 12.62%	管理层根据过往表现及其对市场发展的预期	收入增长率 3%，利润率 7%，折现率 12.62%	稳定期关键参数的确认依据与预测期确认依据保持一致
长飞光电线缆（苏州）有限公司	325,265,449	374,914,937		5 年	收入增长率 15%，利润率 2%-3%，折现率 12.59%	管理层根据过往表现及其对市场发展的预期	收入增长率 3%，利润率 3%，折现率 12.59%	稳定期关键参数的确认依据与预测期确认依据保持一致
南京光坊技术有限公司	40,463,918	138,933,349		5 年	收入增长率 5%-10%，利润率 10%-5%，折现率 12.19%	管理层根据过往表现及其对市场发展的预期	收入增长率 3%，利润率 5%，折现率 12.19%	稳定期关键参数的确认依据与预测期确认依据保持一致
深圳市金达光学有限公司	53,604,015	58,472,899		5 年	收入增长率 30%，利润率 14%-17%，折现率 12.19%	管理层根据过往表现及其对市场发展的预期	收入增长率 3%，利润率 16%，折现率 12.19%	稳定期关键参数的确认依据与预测期确认依据保持一致
合计	928,175,240	1,128,067,602		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	787,325,975	126,687,756	734,862,060	118,791,573
内部交易未实现利润	526,116,104	80,340,141	524,229,324	97,193,906
可抵扣亏损	1,109,108,879	209,885,711	933,106,148	168,469,264
政府补助	378,625,610	62,080,561	392,653,174	64,348,520
租赁负债	134,369,989	30,605,231	124,603,296	21,361,750
其他	46,153,826	6,623,682	44,146,922	6,619,168
合计	2,981,700,383	516,223,082	2,753,600,924	476,784,181

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	-30,492,613	-4,573,892	-55,998,313	-8,399,747
交易性金融资产公允价值变动	-459,958,419	-70,345,727	-437,336,394	-66,952,423
固定资产税会差异	-590,617,094	-88,592,564	-616,993,953	-92,549,093
权益法核算的投资收益			-149,549	-22,432
非同一控制企业合并中资产公允价值调整产生的暂时性差异	-1,161,668,953	-174,250,343	-1,216,282,247	-182,442,337
使用权资产	-121,864,627	-28,025,994	-118,627,983	-20,457,210
合计	-2,364,601,706	-365,788,520	-2,445,388,439	-370,823,242

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-132,335,423	383,887,659	-132,680,568	344,103,613
递延所得税负债	132,335,423	-233,453,097	132,680,568	238,142,674

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	414,236,208	323,356,222
可抵扣亏损	772,799,768	777,483,505
合计	1,187,035,976	1,100,839,727

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		6,534,989	
2026 年	13,434,140	84,203,003	
2027 年	92,589,542	133,468,653	
2028 年	155,539,711	158,262,289	
2029 年	118,913,573	58,387,446	
2030 年	12,013,309	12,013,309	
2031 年	12,129,655	9,814,737	
2032 年	49,002,948	49,002,948	
2033 年	7,141,222	6,863,235	
2034 年	13,199,552		
无到期期限	298,836,116	258,932,896	
合计	772,799,768	777,483,505	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同履约成本				1,706,215		1,706,215
预付设备款	111,412,497		111,412,497	205,232,539		205,232,539
待抵扣增值税进项税	272,252,587		272,252,587	259,787,246		259,787,246

合计	383,665,084		383,665,084	466,726,000		466,726,000
----	-------------	--	-------------	-------------	--	-------------

其他说明：

不适用

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	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	65,433,872	65,433,872	其他		121,278,791	121,278,791	其他	主要为票据及保函保证金等
合计	65,433,872	65,433,872	/	/	121,278,791	121,278,791	/	/

其他说明：

不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,315,084,520	1,749,536,836
合计	2,315,084,520	1,749,536,836

短期借款分类的说明：

于 2024 年 6 月 30 日，信用借款中包含本集团内部单位互相提供担保的借款为人民币 423,271,000 元。（2023 年 12 月 31 日：人民币 34,371,000 元）。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团没有已逾期未偿还的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	608,566,259	799,029,013
银行承兑汇票	521,048,491	569,324,122
合计	1,129,614,750	1,368,353,135

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联公司	145,649,025	322,874,669
应付第三方供应商	1,551,988,132	1,464,966,290
合计	1,697,637,157	1,787,840,959

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本集团的应付账款按发票日的账龄分析如下

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	1,604,181,334	1,689,329,664
1 年至 2 年 (含 2 年)	47,246,642	49,744,090
2 年至 3 年 (含 3 年)	12,463,726	13,759,904
3 年以上	33,745,455	35,007,301
合计	1,697,637,157	1,787,840,959

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
光纤预制棒及光纤销售预收款	43,703,795	52,196,872
光缆销售预收款	120,290,192	170,250,492
秘鲁网络工程预收款	163,881,079	210,953,330
其他预收款项	165,857,956	65,201,412
合计	493,733,022	498,602,106

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	528,747,714	705,082,844	-872,161,281	361,669,277
二、离职后福利-设定提存计划	4,457,819	78,608,432	-76,771,826	6,294,425
三、辞退福利	5,221,860	4,289,598	-9,263,103	248,355
四、一年内到期的其他福利		4,850,166		4,850,166
合计	538,427,393	792,831,040	-958,196,210	373,062,223

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	513,057,281	588,016,131	-756,185,662	344,887,750
二、职工福利费	4,044,106	20,474,580	-18,346,380	6,172,306
三、社会保险费	4,299,901	41,383,874	-41,595,358	4,088,417
其中：医疗保险费	4,076,628	40,104,703	-40,445,530	3,735,801
工伤保险费	61,468	1,113,381	-1,130,724	44,125
生育保险费	161,805	165,790	-19,104	308,491
四、住房公积金	1,134,795	49,151,574	-49,003,555	1,282,814
五、工会经费和职工教育经费	6,211,631	6,056,685	-7,030,326	5,237,990
合计	528,747,714	705,082,844	-872,161,281	361,669,277

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,025,020	75,614,027	-73,880,142	5,758,905
2、失业保险费	432,799	2,994,405	-2,891,684	535,520
合计	4,457,819	78,608,432	-76,771,826	6,294,425

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,485,409	59,221,826
企业所得税	57,880,792	56,879,108
个人所得税	3,326,549	7,461,963
城市维护建设税	16,305,199	20,437,741
教育费附加	19,945,274	23,187,108
其他	22,358,399	19,842,171
合计	165,301,622	187,029,917

其他说明：

不适用

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	389,563,226	
其他应付款	1,157,164,735	1,670,745,115
合计	1,546,727,961	1,670,745,115

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	389,563,226	
合计	389,563,226	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款		497,753,666
应付设备及工程款	311,253,421	437,952,919
政府补助	496,926,036	422,100,637
应付销售佣金	51,812,412	72,893,107
保证金/押金	75,539,839	78,125,628
应付技术提成费	42,696,358	30,696,358
应付个人所得税返还	10,142,475	10,541,728
应付专业服务费用	4,182,125	4,077,511
其他	164,612,069	116,603,561
合计	1,157,164,735	1,670,745,115

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	606,704,438	1,235,414,791
1 年内到期的租赁负债	51,220,474	26,681,351
合计	657,924,912	1,262,096,142

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	21,630,000	19,406,181
合计	21,630,000	19,406,181

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	6,539,660,721	6,090,598,259
减: 一年内到期的长期借款	606,704,438	1,235,414,791
合计	5,932,956,283	4,855,183,468

长期借款分类的说明:

于 2024 年 6 月 30 日本集团无已逾期未偿还的长期借款。上述借款中固定利率借款的利率为 1.2% - 4.0% (2023 年度: 0.9% - 4.0%), 浮动利率借款的利率为一年期贷款市场报价利率减 1.20% 至一年期贷款市场报价利率减 0.55%。

本集团的银行借款 (包含短期借款和长期借款) 按还款时间列示如下:

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	2,921,788,959	2,984,951,627
1 年至 2 年 (含 2 年)	2,871,595,320	2,213,663,901
2 年至 5 年 (含 5 年)	3,061,360,962	2,641,519,567
合计	8,854,745,241	7,840,135,095

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	184,538,309	87,412,090
减: 一年内到期的租赁负债	51,220,474	26,681,351
合计	133,317,835	60,730,739

其他说明:

项目	2024 年上半年	2023 年上半年
选择简化处理方法的短期租赁费用	4,960,555	6,283,171
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,313,668	825,456
与租赁相关的总现金流出	45,911,410	24,739,241

本集团还租用房屋建筑、办公设备及运输工具等。这些租赁为短期租赁。本集团已选择对这些租赁不确认使用权资产和租赁负债。

(1) 本集团作为出租人的租赁情况

项目	2024 年上半年	2023 年上半年
租赁收入	13,855,353	6,686,357

本集团于 2024 年上半年将部分房屋建筑及机器设备用于出租, 租赁期为 1 - 10 年。本集团将该租赁分类为经营租赁, 因为该租赁并未实质上转移与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

本集团于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下:

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	10,437,871	13,448,281
1 年至 2 年 (含 2 年)	9,303,646	9,666,431
2 年至 3 年 (含 3 年)	8,073,489	8,481,893
3 年至 4 年 (含 4 年)	8,059,200	8,059,200
4 年至 5 年 (含 5 年)	8,059,200	8,059,200
5 年以上		4,029,600
合计	43,933,406	51,744,605

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	97,736,394	
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	97,736,394	

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本	1,174,005	
1. 当期服务成本	233,982	
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	1,135,640	
5. 其他	-195,617	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	96,562,389	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-1,260,886	
3. 非同控企业合并增加	97,823,275	
五、期末余额	97,736,394	

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	429,257,306	48,811,290	22,361,955	455,706,641	工程建设项目政府补助
其他	1,728,000		216,000	1,512,000	
合计	430,985,306	48,811,290	22,577,955	457,218,641	/

其他说明：

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	处置子公司	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
“一企一策”发展专项资金（注）	28,531,387			-1,743,673		26,787,714	与资产相关
高速通信芯片实施方案项目	26,059,699			-1,617,500		24,442,199	与资产相关
二期扩产工程项目	17,728,278			-1,134,042		16,594,236	与资产相关
重点工业投资技术改造财政专项资金	11,066,333			-1,295,967		9,770,366	与资产相关
用于下一代光通信网络的超低衰减光纤光缆研发补贴	24,072,567			-2,490,266		21,582,301	与资产相关
自主预制棒及光纤产业化智能制造项目	62,926,870			-3,254,837		59,672,033	与资产相关
高质量发展专项资金	20,698,406			-847,048		19,851,358	与资产相关

							关
政府产业发展扶持资金	54,520,692	25,976,290		-1,831,357		78,665,625	与资产相关
长飞潜江G030高性能环保低成本制备大尺寸光纤预制棒技术及产业化	41,666,667			-1,851,852		39,814,815	与资产相关
长飞潜江基建补偿	46,024,697			-368,547		45,656,150	与资产相关
长飞潜江智能光纤厂房拉丝项目补助	31,142,262			-1,761,181		29,381,081	与资产相关
联飞科创大走廊创新发展专项资金		8,905,000				8,905,000	与资产相关
长飞石英超高纯掺氟石英套管的制备研究		8,820,000				8,820,000	与资产相关
其他	64,819,448	5,110,000		-4,165,685		65,763,763	与资产相关
合计	429,257,306	48,811,290		-22,361,955		455,706,641	

注：本集团取得“一企一策”发展专项资金政府补助用以补贴固定资产及其他成本费用，本集团将用以补贴固定资产支出的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内分摊。用于补偿其他成本费用的政府补助计入其他收益。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
政府补助	76,145,444	77,766,485
合计	76,145,444	77,766,485

其他说明：

不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	757,905,108						757,905,108

其他说明：

项目	年初余额	本期变动	期末余额
中国华信邮电科技有限公司	179,827,794		179,827,794
Draka Comteq B.V.	179,827,794		179,827,794
武汉长江通信产业集团股份有限公司	119,937,010		119,937,010
H 股公众股东	171,739,000		171,739,000
A 股公众股东	106,573,510		106,573,510
股份总数	757,905,108		757,905,108

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,017,546,426			3,017,546,426
其他资本公积	48,501,589	85,451,395		133,952,984
合计	3,066,048,015	85,451,395		3,151,499,410

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年其他资本公积变动中由股份支付计划形成的部分，参见附注十五、股份支付。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	

			转入 损益	留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	32,386,031	-25,505,698			3,825,855	-21,679,843		10,706,188
其他权益工具投资公允价值变动	32,386,031	-25,505,698			3,825,855	-21,679,843		10,706,188
二、将重分类进损益的其他综合收益	39,840,001	-31,562,008				-31,020,812	-	8,819,189
外币财务报表折算差额	39,840,001	-31,562,008				-31,020,812	541,196	8,819,189
其他综合收益合计	72,226,032	-57,067,706			3,825,855	-52,700,655	541,196	19,525,377

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	379,043,807			379,043,807
任意盈余公积	289,075,367	21,858,603		310,933,970
储备基金	21,722,524			21,722,524
企业发展基金	21,722,524			21,722,524
合计	711,564,222	21,858,603		733,422,825

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	6,699,364,928	5,788,714,185
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	6,699,364,928	5,788,714,185
加：本期归属于母公司所有者的净利润	377,748,853	1,297,437,793
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积	21,858,603	36,634,890
提取一般风险准备		
应付普通股股利	389,563,226	350,152,160
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,665,691,952	6,699,364,928

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,232,365,238	3,757,956,805	6,864,637,349	5,066,225,365
其他业务	115,722,473	98,063,319	50,545,796	44,561,298
合计	5,348,087,711	3,856,020,124	6,915,183,145	5,110,786,663

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,483,725	17,599,963
教育费附加	10,761,995	13,220,823
房产税	4,206,427	13,741,709
印花税	12,018,671	6,307,229
其他	2,701,624	6,645,292
合计	44,172,442	57,515,017

其他说明：

不适用

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及奖金	63,032,069	79,711,616
社保及住房公积金	15,733,960	14,447,561
差旅招待费	36,920,917	40,655,996
包装费	5,900,130	6,796,887
投标费	3,461,408	17,617,451
折旧和摊销	34,414,296	34,447,975
其他	60,372,639	35,775,187
合计	219,835,419	229,452,673

其他说明：

不适用

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及奖金	149,684,359	201,215,781
社保及住房公积金	33,965,247	29,387,746
员工福利费	13,556,938	14,835,503
折旧和摊销	105,125,547	80,971,926
专业服务费用	26,249,411	24,474,557
差旅招待费	32,817,533	21,879,750
维护修理费	18,055,230	14,239,506
会务宣传费	2,602,567	3,373,307
租赁费	9,303,673	9,696,081
董事袍金	1,626,698	1,844,248
认证测试费	4,044,066	5,496,270
其他	98,469,905	72,027,580
合计	495,501,174	479,442,255

其他说明：

不适用

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料燃料动力	151,250,724	126,126,345
工资及奖金	110,007,328	131,984,259
社保及住房公积金	24,354,463	33,372,739
折旧和摊销	40,098,444	42,321,510
技术使用费	12,000,000	12,013,400
其他	9,901,052	21,746,414
合计	347,612,011	367,564,667

其他说明：

不适用

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	121,517,746	120,892,166
租赁负债的利息支出	1,988,586	2,149,648
减：资本化的利息支出	-3,245,692	-11,843,949
存款及应收款项的利息收入	-53,449,610	-49,811,050
净汇兑亏损/（收益）	14,107,047	-47,288,489
其他财务费用	7,250,773	7,669,749
合计	88,168,850	21,768,075

其他说明：

本集团本期间用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 0.244% (2023 年上半年：0.20%)。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	22,361,955	32,581,378
与收益相关的政府补助	66,042,900	32,158,597
合计	88,404,855	64,739,975

其他说明：

注：与收益相关的政府补助分项目情况如下：

项目	2024 年发生金额	计入其他收益金额	计入营业外收入金额
增值税加计抵减	11,461,506	11,461,506	
王场财政所天然气补贴	15,230,000	15,230,000	
外经贸发展专项资金	8,090,000	8,090,000	
促进对外贸易创新发展专项资金	3,649,000	3,649,000	
超低噪多维并行复用光纤链路中继方法项目经费	2,842,100	2,842,100	
空分复用新型光纤与器件关键技术研究项目经费	2,350,000	2,350,000	
知识产权专项资金	2,000,000	2,000,000	
其他	20,420,294	20,420,294	
合计	66,042,900	66,042,900	

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-118,388,698	101,548,035
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,160,687	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,567,490	14,952,569
合计	-111,660,521	116,500,604

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,662,692	3,789,391
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
其他非流动金融资产	1,043,383	1,037,651
合计	2,706,075	4,827,042

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	63,670,415	88,253,958
其他应收款坏账损失	-54,318	31,765,220
合计	63,616,097	120,019,178

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	30,231,604	28,472,340
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	12,884,939	
合计	43,116,543	28,472,340

其他说明：

不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置损失	-6,293,809	-1,123,593
合计	-6,293,809	-1,123,593

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
收购子公司利得	194,328,581		194,328,581
资产报废收入	192,782	270	192,782
罚款收入	138,903		138,903
其他	5,194,537	3,227,793	5,194,537
合计	199,854,803	3,228,063	199,854,803

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
资产报废损失	11,201,974	3,993,527	11,201,974
对外捐赠	3,115	32,767	3,115
其他	4,744,799	3,273,343	4,744,799
合计	15,949,888	7,299,637	15,949,888

其他说明：

不适用

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	56,423,134	109,508,105
递延所得税费用	-44,998,474	-55,667,596
汇算清缴差异调整	7,730,832	833,088
合计	19,155,492	54,673,597

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	347,106,566
按法定/适用税率计算的所得税费用	86,776,642
子公司适用不同税率的影响	-77,446,012
调整以前期间所得税的影响	7,730,832
非应税收入的影响	27,993,122
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,404,672
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,374,601
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	51,579,263
研发费用加计扣除	-56,508,426
所得税费用	19,155,492

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七“57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	101,487,843	34,062,926
限制性银行存款减少	55,844,919	181,176
租赁相关收入	6,684,208	2,440,757
废品处置收入	192,782	
罚款收入	138,902	
其他	30,331,133	65,580,822
合计	194,679,787	102,265,682

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅招待费	67,744,586	60,660,589
咨询费	19,042,692	13,531,665
会务宣传费	25,104,937	19,133,816
投标费	3,461,408	3,240,566
认证测试费	4,044,066	5,398,742
仓储保管费	7,415,323	3,703,125
董事会费	1,731,053	1,699,178
其他	23,855,637	26,915,294
合计	152,399,702	134,282,975

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额	42,465,226	
合计	42,465,226	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息支付的现金	38,637,187	17,630,614
博创支付限制性股票回购款	10,558,018	
注销子公司支付投资者投入的现金	134,417	
购买少数股东权益支付的现金	497,753,666	23,788,069
其他	1,401,565	
合计	548,484,853	41,418,683

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,749,536,836	1,656,718,902		-1,089,000,000	-2,171,218	2,315,084,520
一年内到期的非流动负债	1,262,096,142		455,258,885	-1,057,463,911		659,891,116
长期借款	4,855,183,468	1,519,824,232		-9,835,364	-432,216,053	5,932,956,283
租赁负债	60,730,739		130,871,963	-37,208,240	-23,042,832	131,351,630
合计	7,927,547,185	3,176,543,134	586,130,848	-2,193,507,515	-457,430,103	9,039,283,549

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	327,951,074	626,361,134
加：资产减值准备	43,116,543	28,472,340

信用减值损失	63,616,097	120,019,178
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	323,055,420	329,157,152
使用权资产摊销	38,081,182	16,919,823
无形资产摊销	77,750,139	98,492,982
长期待摊费用摊销	8,137,530	15,046,349
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）	6,293,809	1,123,593
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	11,201,974	3,993,527
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,706,075	-4,827,042
财务费用（收益以“－”号填列）	4,174,488	36,093,739
投资损失（收益以“－”号填列）	111,660,521	-116,500,604
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-44,998,474	-55,667,596
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-179,893,659	-113,377,258
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	205,268,452	-1,044,354,099
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-573,362,652	403,020,491
其他	-205,790,087	
经营活动产生的现金流量净额	213,556,282	343,973,709
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
销售商品、提供劳务收到的承兑汇票背书于本集团供应商	302,026,489	262,370,781
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,548,189,916	5,081,114,828
减：现金的期初余额	3,774,557,783	4,211,073,257
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-226,367,867	870,041,571

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	33,837,725
Radio Frequency Systems GmbH&安弗施无线射频系统（苏州）有限公司	33,837,725
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	-76,302,951
Radio Frequency Systems GmbH&安弗施无线射频系统（苏州）有限公司	-76,302,951
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-42,465,226

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,548,189,916	3,774,557,783
其中：库存现金	2,668,764	1,360,309
可随时用于支付的银行存款	3,545,521,152	3,773,197,474
三、期末现金及现金等价物余额	3,548,189,916	3,774,557,783
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

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			542,242,267
其中：美元	45,036,157	7.1268	320,963,684
欧元	12,067,896	7.6617	92,460,597
港币	3,506,793	0.9127	3,200,650
印尼盾	114,128,419,133	0.0004	50,673,018
菲律宾比索	31,386,371	0.124	3,891,910
墨西哥比索	7,850,925	0.3857	3,028,439
巴西雷亚尔	728,478	1.3224	963,340
英镑	2,202,000	9.043	19,912,682
南非兰特	28,850,693	0.3869	11,162,333
缅元	5,374,664,446	0.0034	18,236,236
阿联酋迪拉姆	579,906	1.9462	1,128,612
泰铢	7,471,340	0.1952	1,458,406
秘鲁索尔	3,652,535	1.8574	6,784,218

新加坡元	90,016	5.279	475,195
马来西亚林吉特	2,292,456	1.5095	3,460,462
澳元	242,756	4.765	1,156,733
新西兰元	26,473	4.369	115,659
哥伦比亚比索	101,026,089	0.0017	173,154
日元	10,540,223	0.0447	471,548
波兰兹罗提	1,427,662	1.7689	2,525,391
应收账款			1,339,226,506
其中：美元	81,602,202	7.1268	581,562,571
欧元	20,831,821	7.6617	159,607,161
港币	9,851,968	0.9127	8,991,891
印尼盾	350,246,636,397	0.0004	155,509,507
菲律宾比索	1,087,465,708	0.124	134,845,748
墨西哥比索	309,098,666	0.3857	119,232,647
巴西雷亚尔	70,033,284	1.3224	92,612,015
英镑	2,565,290	9.043	23,197,919
南非兰特	60,356,251	0.3869	23,351,834
缅元	1,388,417,205	0.0034	4,710,900
阿联酋迪拉姆	8,879,043	1.9462	17,280,393
泰铢	41,250,107	0.1952	8,052,021
新加坡元	937,691	5.279	4,950,068
马来西亚林吉特	1,604,504	1.5095	2,421,998
澳元	265,009	4.765	1,262,766
新西兰元	335,531	4.369	1,465,936
加拿大元	4,182	5.2274	21,861
瑞典克朗	12,292	0.6737	8,281
日元	528,199	0.0447	23,631
波兰兹罗提	66,345	1.7689	117,358
其他应收款			46,014,325
其中：美元	860,715	7.1268	6,134,140
欧元	2,626,953	7.6617	20,126,923
港币	280,950	0.9127	256,423
印尼盾	17,981,247,241	0.0004	7,983,674
菲律宾比索	29,617,828	0.124	3,672,611
墨西哥比索	1,722,956	0.3857	664,618
巴西雷亚尔	786,369	1.3224	1,039,895
英镑	209,000	9.043	1,889,987
南非兰特	2,723,171	0.3869	1,053,595
缅元	130,351,665	0.0034	442,283
泰铢	2,476,738	0.1952	483,459
马来西亚林吉特	376,779	1.5095	568,747
澳元	3,977	4.765	18,948
波兰兹罗提	949,190	1.7689	1,679,022

长期借款			-7,210,434
欧元	-941,101	7.6617	-7,210,434
应付账款			-313,558,471
其中：美元	-19,768,268	7.1268	-140,884,491
欧元	-17,150,573	7.6617	-131,402,543
港币	-16,000	0.9127	-14,603
印尼盾	-637,818,421	0.0004	-283,191
菲律宾比索	-126,435,792	0.124	-15,678,038
墨西哥比索	-355,231	0.3857	-137,028
巴西雷亚尔	-12,382,499	1.3224	-16,374,617
英镑	-436,664	9.043	-3,948,749
南非兰特	-2,177,976	0.3869	-842,659
阿联酋迪拉姆	-74,939	1.9462	-145,846
泰铢	-1,318,794	0.1952	-257,429
新加坡元	-8,404	5.279	-44,364
马来西亚林吉特	-1,424,423	1.5095	-2,150,166
澳元	-8,483	4.765	-40,422
瑞典克朗	-14,220	0.6737	-9,580
日元	-4,237,252	0.0447	-189,566
瑞士法郎	-22,205	7.9471	-176,461
波兰兹罗提	-553,292	1.7689	-978,718
其他应付款			-88,650,733
其中：美元	-1,863,071	7.1268	-13,277,732
欧元	-2,480,902	7.6617	-19,007,929
港币	-942,914	0.9127	-860,598
印尼盾	-26,044,632,630	0.0004	-11,563,817
菲律宾比索	-655,770	0.124	-81,315
墨西哥比索	-31,859,050	0.3857	-12,289,406
巴西雷亚尔	-11,479,308	1.3224	-15,180,236
英镑	-269,700	9.043	-2,438,898
南非兰特	-1,535,065	0.3869	-593,917
缅元	-5,753,250	0.0034	-19,521
泰铢	-1,967,584	0.1952	-384,072
新加坡元	-4,400	5.279	-23,228
澳元	-3,911	4.765	-18,638
日元	-7,700,000	0.0447	-344,483
波兰兹罗提	-7,104,383	1.7689	-12,566,943

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

于 2024 年 6 月 30 日，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为人民币 2,313,668。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

2024 年上半年，简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 8,770,053。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 45,911,410(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	13,855,353	
合计	13,855,353	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	10,437,871	13,448,281
第二年	9,303,646	9,666,431
第三年	8,073,489	8,481,893
第四年	8,059,200	8,059,200
第五年	8,059,200	8,059,200
五年以后		4,029,600

五年后未折现租赁收款额总额	43,933,406	51,744,605
---------------	------------	------------

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	347,612,011	367,564,667
合计	347,612,011	367,564,667
其中：费用化研发支出	347,612,011	367,564,667
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
Radio Frequency Systems GmbH&安弗施无线射频系统（苏州）有限公司	2024/4/2	199,620,206	100.00	商业收购	2024/4/2	实际取得控制权的时间	164,617,603	-11,104,904	-25,887,531

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	Radio Frequency Systems GmbH&安弗施无线射频系统（苏州）有限公司
--现金	33,837,725
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	165,782,481
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	199,620,206
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	393,948,787
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-194,328,581

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	Radio Frequency Systems GmbH&安弗施无线射频系统（苏州）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	76,302,951	76,302,951
应收票据	222,245	222,245
应收款项	111,356,925	111,356,925
预付账款	17,636,595	17,636,595
其他应收款	222,415,658	222,415,658
存货	187,408,278	187,408,278
其他流动资产	3,307,592	3,307,592
其他权益工具投资	1,790,709	1,346,435
其他非流动金融资产	117,287,209	117,287,209
在建工程	1,854,406	1,846,815

固定资产	65,613,445	52,703,979
无形资产	3,600,747	347,561
使用权资产	42,261,604	42,261,604
递延所得税资产	96,871	96,871
长期待摊费用	3,079,424	3,079,424
其他非流动资产	973,000	973,000
负债：		
应付账款	121,068,762	121,068,762
合同负债	1,704,074	1,704,074
应付职工薪酬	20,142,609	20,142,609
应交税费	343,161	343,161
其他应付款	103,094,221	103,094,221
一年内到期的非流动负债	20,450,940	20,450,940
递延所得税负债	4,447,577	
长期应付职工薪酬	97,823,275	97,823,275
租赁负债	92,184,253	92,184,253
净资产	393,948,787	381,781,847
减：少数股东权益		
取得的净资产	393,948,787	381,781,847

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

详见十、在其他主体中的权益。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
武汉长飞通用电缆有限公司	湖北省武汉市	人民币 73,351,200 元	湖北省武汉市	铜线及相关产品的生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
四川光恒通信技术有限公司(注 1)	四川省成都市	人民币 40,000,000 元	四川省成都市	光纤通信设备器件及相关电子产品的开发、生产和销售	41.63		非同一控制下企业合并
长飞(武汉)光系统股份有限公司	湖北省武汉市	人民币 47,500,000 元	湖北省武汉市	特种光纤,光器件,光传感和其他光系统系列产品的研发、生产和销售	74.74		非同一控制下企业合并
四川飞普科技有限公司	四川省眉山市	人民币 25,000,000 元	四川省眉山市	光通信类光电器件、设备及系列产品的加工、开发和生产		41.63	非同一控制下企业合并
长飞光纤光缆(香港)有限公司	香港	80,000 港币	香港	原材料贸易	100.00		设立
长芯盛(武汉)科技有限公司	湖北省武汉市	人民币 565,000,000 元	湖北省武汉市	光纤光缆及相关产品的生产及销售		45.51	设立
长芯盛(香港)科技有限公司	湖北省武汉市	人民币 32,034,621 元	香港	原材料贸易		45.51	设立
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	缅甸	4,000,000 美元	缅甸	光纤、光缆及相关产品的进出口	50.00	20.00	不构成业务企业合并
长芯盛(武汉)科技股份有限公司(注 2)	湖北省武汉市	人民币 206,019,928 元	湖北省武汉市	光纤光缆及相关产品的生产及销售	37.35	8.16	设立

PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	印度尼西亚	21,000,000 美元	印度尼西亚	光纤及相关产品的生产及销售	70.00	30.00	设立
长飞光纤光缆沈阳有限公司	辽宁省铁岭市	人民币 40,000,000 元	辽宁省铁岭市	光缆及相关产品的生产及销售	100.00		设立
长飞光纤光缆兰州有限公司	甘肃省兰州市	人民币 30,000,000 元	甘肃省兰州市	光缆及相关产品的生产及销售	100.00		设立
长飞光纤潜江有限公司	湖北省潜江市	人民币 404,000,000 元	湖北省潜江市	光纤、光纤预制棒及相关产品的生产及销售	100.00		设立
湖北飞菱光纤材料有限公司	湖北省潜江市	人民币 60,000,000 元	湖北省潜江市	光纤用高纯四氯化硅的生产及销售	100.00		设立
浙江联飞光纤光缆有限公司	浙江省临安市	人民币 186,000,000 元	浙江省临安市	光纤光缆及相关产品的生产及销售	51.00		设立
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	南非	10,000,000 美元	南非	贸易	51.00	23.90	设立
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	南非	8,000,000 美元	南非	光缆及相关产品的生产及销售		74.90	设立
中标易云信息技术有限公司	湖北省武汉市	人民币 111,375,000 元	湖北省武汉市	计算机软硬件及咨询服务等	74.07		设立
YOFC International (Thailand) Co., Ltd.	泰国	10,000,000 泰铢	泰国	光纤光缆及相关产品的进出口		100.00	设立
PT.Yangtze Optics Indonesia	印度尼西亚	14,000,000 美元	印度尼西亚	光纤光缆及相关产品的生产及销售	70.00	30.00	设立
YOFC International (Philippines) Corporation	菲律宾	10,200,000 菲律宾比索	菲律宾	光纤光缆销售及相关总包工程服务		100.00	设立

YOFC International (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	8,000,000 美元	新加坡	一般性进出口批发贸易和其他电信相关经营活动		100.00	设立
长飞气体潜江有限公司	湖北省潜江市	人民币 80,000,000 元	湖北省潜江市	蒸气的生产销售、化工原料的销售及相关技术服务		100.00	设立
PT YOFC International Indonesia	印度尼西亚	4,000,000,000 印尼卢比	印度尼西亚	光纤光缆相关产品的贸易及工程服务		100.00	设立
长飞宝胜海洋工程有限公司	江苏省扬州市	人民币 850,000,000 元	江苏省扬州市	海底电缆、海底光缆等电线电缆及其附件的销售，海洋工程相关电缆与组件及系统的安装	70.00		设立
EverPro Technologies Japan Corporation	日本	日元 5,000,000.00 元	日本	产品推广		45.51	设立
武汉长飞资本管理有限责任公司	湖北省武汉市	人民币 55,250,000 元	湖北省武汉市	股权类投资管理及相关咨询服务	100.00		设立
YOFC Perú S.A.C.	秘鲁	108,693,728 PEN	秘鲁	通信工程总包等相关业务服务		100.00	设立
YOFC International (USA) Corporation	美国	500,000 美元	美国	光通信产品市场研究及推广		78.22	设立
YOFC International Mexico S.A. De C.V.	墨西哥	1,913,700 墨西哥比索	墨西哥	光通信终端产品销售及通信工程总包分包等相关业务服务		100.00	设立
长飞光纤光缆(天津)有限公司	天津市	人民币 107,800,000 元	天津市	光纤光缆及相关产品的生产及销售	100.00		设立
YOFC International (Australia)	澳大利亚	70,000 澳元	澳大利亚	光通信产品销售及通信工程总包等相关业务服务		100.00	设立

Proprietary Limited							
YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda.	巴西	650,000 雷亚尔	巴西	计算机设备、电子元器件、通信设备贸易及电气设备贸易和零售		100.00	设立
普利技术潜江有限公司	湖北省潜江市	人民币 20,000,000 元	湖北省潜江市	化工原料的研发及销售		100.00	设立
YOFC International (France) S.A.S.	法国	300,000 欧元	法国	购买、销售、分销、进口、出口光缆和与光通信有关的任何材料、配件		100.00	设立
武汉长飞智慧网络技术有限公司	湖北省武汉市	人民币 32,000,000 元	湖北省武汉市	通信、计算机、建筑智能化弱电系统等集成服务及软件开发服务	100.00		设立
长飞(湖北)电力线缆有限公司	湖北省汉川市	人民币 100,000,000 元	湖北省汉川市	光缆、电线电缆、电缆附件的研发、制造和销售	51.00		设立
长飞光坊(武汉)科技有限公司	湖北省武汉市	人民币 227,170,611 元	湖北省武汉市	光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件、附件、组件和材料的工程设计与施工及技术服务	37.50		设立
Yangtze Optical Fibre and Cable (Poland) sp. z o.o.	波兰	450,000 PLN	波兰	购买、销售、分销、进口、出口光缆和与光通信有关的任何材料、配件		100.00	设立
YOFC Middle East Cables Trading L.L.C	阿联酋	300,000 迪拉姆	阿联酋	购买、销售、分销、进口、出口光缆和与光通信有关的任何材料、配件		100.00	设立
YOFC Poliron Indústria e Comércio de Cabos Especiais Ltda.	巴西	74,192,262 雷亚尔	巴西	应用于石油化工、海上油田及其他工业与自动化系统的线缆及施工		100.00	非同一控制下企业合并

长芯盛 (上海) 智能科技有限公司	上海市	人民币 10,000,000 元	上海市	智能控制系统集成; 人工智能应用软件开发; 综合布线产品(线缆、连接器、线缆组件、接入网用配线产品、通信系列产品)		45.51	设立
长飞光纤光缆汉川有限公司	湖北省汉川市	人民币 100,000,000 元	湖北省汉川市	光纤制造; 光纤销售; 光缆制造光缆销售; 电线、电缆经营; 光电子器件制造; 光电子器件销售;	100.00		设立
"长芯盛 (汉川) 科技有限公司	湖北省汉川市	人民币 50,000,000 元	湖北省汉川市	"光通信设备制造; 光通信设备销售; 光缆制造; 光缆销售; 网络设备制造控制设备销售; 物联网设备制造		45.51	设立
武汉睿芯投资管理有限公司	湖北省武汉市	人民币 70,000 元	湖北省武汉市	以自有资金从事投资活动	100.00		设立
普利瑞森 (湖北) 新材料有限公司	湖北省潜江市	人民币 20,000,000 元	湖北省潜江市	电子专用材料研发; 电子专用材料制造; 电子专用材料销售; 工程塑料及合成树脂制造; 工程塑料及合成树脂销售; 合成材料制造; 合成材料销售; 新材料技术研发; 化工产品生产; 化工产品销售; 货物进出口; 技术进出口		100.00	设立
PT EverPro Indonesia Technologies	印度尼西亚	1,500,000 美元	印度尼西亚	光纤光缆相关产品的贸易及工程服务		45.51	设立
长飞光电线缆 (苏州) 有限公司 (曾用名: 江苏长	江苏省苏州市	人民币 92,880,000 元	江苏省苏州市	光纤、光缆及其系列产品、光有源器件和无源器件、通信终端设备、通信器材生	100.00		非同一控制下企业合并

飞中利光纤光缆有限公司)"				产、销售；光缆护套材料及其它光缆原材料销售			
南京光坊技术有限公司 (注 3)	江苏省南京市	人民币 1,983,853 元	江苏省南京市	新材料技术研发；半导体分立器件制造；电子元器件制造；通用设备制造；电子专用材料研发；电子专用材料制造；光电子器件制造；电子专用材料销售；半导体器件专用设备销售；半导体分立器件销售		37.50	非同一控制下企业合并
南京光坊科技有限公司	江苏省南京市	人民币 1,000,000 元	江苏省南京市	"集成电路芯片设计及服务；集成电路设计；电子专用材料研发；集成电路芯片及产品制造；集成电路制造；光电子器件制造；电子专用材料制造；电子元器件制造；半导体器件专用设备制造；其他电子器件制造；半导体分立器件制造		37.50	非同一控制下企业合并
深圳市金达光学有限公司	广东省深圳市	人民币 33,200,000 元	广东省深圳市	光纤通信和相关通信技术开发； 预制棒、光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及相关材料、附件和组件、光电元器件、电子产品、通信产品、机械设备、模具产品的设计、研发、销售及技术服务； 国内贸易；货物及技术进出口； 非居住房地产租赁。		37.50	非同一控制下企业合并

Silicon Line GmbH	德国	欧元 558,145.00 元	德国	各类电子产品及商品的设计与开发、电子产品及商品的贸易以及其他各类商品的贸易		45.51	非同一控制下企业合并
Silicon Line NV	比利时	欧元 1,853,006.43 元	比利时	电子元件和光纤电缆的制造, 商业和其他管理咨询活动		45.51	非同一控制下企业合并
博创科技股份有限公司 (注 4)	上海市	人民币 260,777,803 元	浙江省嘉兴市	光纤、光元器件、电子器件、集成光电子器件、光电子系统及相关技术的研制、开发、生产、销售、技术服务和售后服务	19.30		非同一控制下企业合并
Broadex Technologies Inc.	美国	6,000,000 美元	美国	光通信产品市场研究及推广		19.30	非同一控制下企业合并
上海圭博通信技术有限公司	上海市	人民币 29,000,000 元	上海市	光电子器件、半导体分立器件、通信设备的销售, 通信科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务, 从事货物及技术进出口业务, 光电子器件、半导体分立器件、光通信设备的制造		19.30	非同一控制下企业合并
Broadex Technologies UK Limited	英国	9,654,221.81 英镑	英国	光通信产品市场研究及推广		19.30	非同一控制下企业合并
成都蓉博通信技术有限公司	四川省成都市	人民币 269,330,000 元	四川省成都市	光电技术研发; 通信系统设备、通信终端设备的生产、研发、销售及技术咨询;		19.30	非同一控制下企业合并

				<p>光纤、光缆、电缆、电子元器件、 光电子器件、半导体分立器件及相关技术的研发、生产、销售；电子产品、计算机软硬件的生产、研发、销售及技术咨询</p>			
嘉兴芯博光电有限公司	浙江省嘉兴市	人民币 500,000 元	浙江省嘉兴市	<p>光电子器件制造；电子元器件制造；其他电子器件制造；集成电路芯片及产品制造；光通信设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；云计算设备制造；网络设备制造；终端测试设备制造；智能车载设备制造；移动终端设备制造；工业控制计算机及系统制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；技术进出口；销售代理；货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)</p>		19.30	设立
嘉兴英博科技有限责任公司	浙江省嘉兴市	人民币 100,000,000 元	浙江省嘉兴市	<p>技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；以自有资金从事投资活动；销售代理；离岸贸易经营；进出口代理（除依法须</p>		19.30	设立

				经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)			
长飞宝胜 (汕头市) 海洋工程有限公司	广东省汕头市	人民币 1,000,000 元	广东省汕头市	工程管理服务；海上风电相关装备销售；电线、电缆经营；海洋工程装备销售；船舶租赁；船舶修理；国际船舶管理业务；机械设备租赁；打捞服务；海洋工程装备研发；海洋工程关键配套系统开发；海洋服务；船舶拖带服务；工程技术服务		100.00	设立
长飞宝胜 (烟台) 海洋工程有限公司	山东省烟台市	人民币 1,000,000 元	山东省烟台市	海洋服务；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备研发；对外承包工程；船舶拖带服务；船舶租赁		100.00	设立
长飞宝胜 (厦门) 海洋工程有限公司	福建省厦门市	人民币 1,000,000 元	福建省厦门市	工程管理服务；海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋服务；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备销售；海洋工程装备研发；对外承包工程；海上风电相关系统研发；海上风电相关装备销售		100.00	设立
长飞石英技术 (武汉) 有限公司	湖北省武汉市	人民币 160,000,000 元	湖北省武汉市	新材料技术推广服务；新材料技术研发；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；	79.70		设立

				非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售			
武汉市和润升企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	湖北省武汉市	人民币 300,000,000 元	湖北省武汉市	企业管理咨询		93.00	设立
YOFC International (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	5,000,000MYR	马来西亚	光纤、光缆及相关产品的进出口		100.00	设立
YOFC International (Poland) sp. z o.o.	波兰	1,300,000PLN	波兰	购买、销售、分销、进口、出口光缆和与光通信有关的任何材料、配件；工程及技术咨询		100.00	设立
长飞武创数字技术创新中心(武汉)有限公司	湖北省武汉市	人民币 20,000,000 元	湖北省武汉市	物联网设备销售,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,物联网技术服务,工业互联网数据服务,软件开发,数字技术服务,网络设备销售,5G 通信技术服务。	70.00		设立
长飞石英材料(鄂州)有限公司	湖北省鄂州市	人民币 20,000,000 元	湖北省鄂州市	非金属矿物制品制造,非金属矿及制品销售,新材料技术推广服务,新材料技术研发,技术玻璃制品制造,技术玻璃制品销售,电子专用材料制造,电子专用材料销售,电子专用材料研发。		79.70	设立
YOFC International (Germany) GmbH	德国	25,000 欧元	德国	高频传输技术领域		100.00	设立

YOFC International Columbia SAS	哥伦比亚	100,000,000COP	哥伦比亚	光纤、光缆及相关产品的进出口		100.00	设立
Yangtze Optics Mexico Cable S.A. de C.V.	墨西哥	203,551MXN	墨西哥	光纤光缆及相关产品的生产及销售		100.00	设立
长飞气体（鄂州）有限公司	湖北省鄂州市	人民币 60,000,000 元	湖北省鄂州市	基础化学原料制造,新兴能源技术研发,新材料技术研发,储能技术服务,余热余压余气利用技术研发,气体、液体分离及纯净设备制造,气体、液体分离及纯净设备销售。		100.00	设立
长飞光坊（襄阳）科技有限公司	湖北省襄阳市	人民币 100,000,000 元	湖北省襄阳市	软件开发,机械设备研发,新材料技术研发,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,专用设备制造。		34.69	设立
长飞光坊（唐山）科技有限公司	河北省唐山市	人民币 10,000,000 元	河北省唐山市	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属切割及焊接设备制造；机械设备销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置销售；智能机器人销售；工业控制计算机及系统销售；机床功能部件及附件销售；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；光电子器件制造；光电子器件销售；光学仪器销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；软件开发；软件销		34.69	设立

				售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。			
Radio Frequency Systems GmbH	德国	欧元 10,225,850 元	德国	射频电缆、泄漏线缆等电力线缆的研发、生产与销售		100.00	非同一控制下企业合并
RFS Italia S.R.L.	意大利	欧元 10,330 元	意大利	射频电缆、泄漏线缆等电力线缆的销售		100.00	非同一控制下企业合并
RFS(UK)Ltd.	英国	英镑 1,000 元	英国	射频电缆、泄漏线缆等电力线缆的销售		100.00	非同一控制下企业合并
安弗施无线射频系统（苏州）有限公司	江苏省苏州市	人民币 304,481,558 元	江苏省苏州市	第三代及后续移动通信系统基站及其他用于支撑通讯网的新技术连接设备的制造，销售自产产品，上述同类产品（特定商品除外）的批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；提供售后服务、安装维修和相关技术支持。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开活动）	100.00		非同一控制下企业合并
安弗施无线射频系统（新加坡）有限公司	新加坡	港币 219,514,090 元	新加坡	射频电缆、泄漏线缆等电力线缆的销售		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

注 1：于 2024 年 6 月 30 日，本公司对四川光恒通信技术有限公司（以下简称“四川光恒”）及其子公司直接控股比例为 41.63%，持有表决权低于 50%，但基于如下原因，本公司管理层认为本公司能够对四川光恒实施控制并将其纳入合并范围：

- a. 四川光恒公司章程规定董事会由 5 名董事组成，其中 3 名董事由本公司提名。除增加或者减少注册资本、合并、分立、解散、清算或者变更公司形式以及修改公司章程等特殊决议需经全体董事人数的三分之二以上通过外，其他日常经营决策事项经过半董事通过即可；
- b. 四川光恒公司章程规定公司总经理由本公司提名，财务总监由本公司委派；
- c. 四川光恒公司章程规定修改公司章程需经代表三分之二以上表决权的股东通过方能形成有效决议；

及 d. 自收购之日起，未出现非本公司提名的董事在董事会、或其他股东在股东会投票不认可本公司对四川光恒的经营决策的情况。

注 2：于 2024 年 6 月 30 日，本公司对长芯盛（武汉）科技股份有限公司及其子公司直接持股比例为 37.35%，本公司子公司博创科技于 2023 年 12 月完成现金收购长芯盛 42.29% 股份，即本公司直接或间接持有长芯盛的表决权合计 45.51%，低于 50%，但基于如下原因，本公司管理层认为能够对长芯盛实施控制并将其纳入合并范围：

- a. 自 2021 年 12 月 29 日至 2023 年 12 月 24 日，本公司在长芯盛董事会中的席位达半数，且与提名剩余董事会席位的全部股东签订协议，其派驻的长芯盛董事亦不会损害或影响本公司对长芯盛的控制权；本公司与长芯盛的其他八位合计持股 35% 的股东签订协议，上述八位股东承诺不损害或影响本公司对长芯盛的控制权，亦不与其他长芯盛股东联合损害或影响本公司对长芯盛的控制权；
- b. 自 2023 年 12 月 25 日起，本公司之子公司博创科技成为长芯盛第一大股东，持有长芯盛的表决权为 42.29%，且在董事会中的席位为 5 席占 4 席；本公司为长芯盛第二大股东，持有长芯盛的表决权为 37.35%。

注 3：于 2024 年 6 月 30 日，本公司对长飞光坊（武汉）科技有限公司（以下简称“长飞光坊”）及其子公司持股比例为 37.50%，持有长飞光坊的表决权低于 50%，但基于如下原因，本公司管理层认为本公司能够对长飞光坊实施控制并将其纳入合并范围：与合计持有长飞光坊 13.11% 股权的股东包括武汉楚坊佳盈企业管理合伙企业（有限合伙）、武汉楚坊佳成企业管理合伙企业（有限合伙）、武汉楚坊佳泰企业管理合伙企业（有限合伙）、武汉楚坊佳宁企业管理合伙企业（有限合伙）、武汉楚坊佳雅企业管理合伙企业（有限合伙）签署了一致行动协议，取得了全部该等 13.11% 股权的表决权，合计持有代表 50.61% 股权的表决权。

注 4：于 2024 年 6 月 30 日，本公司对博创科技股份有限公司（以下简称“博创科技”）及其子公司持股比例为 19.30%，持有博创科技的表决权低于 50%，但基于如下原因，本公司管理层认为本公司能够对博创科技实施控制并将其纳入合并范围：

- a. 2023 年 7 月，博创科技向本公司发行股票定增事项完成，本次发行完成后本公司对博创科技的直接持股比例上升至 19.36%，即本公司通过本次认购博创科技向特定对象发行股票进一步增强了控制权；
- b. 博创科技原控股股东 ZHU WEI 对博创科技持股比例超过 11%，自 2022 年 7 月起将其持有的股份对应的表决权无偿、排他、唯一且不可撤销地委托本公司行使。2023 年 8 月，因 ZHU WEI 及配偶 WANG XIAOHONG 减持博创科技股份，导致与本公司所持股份占博创科技总股本比例超过 ZHU WEI 夫妇所持博创科技股份合计比例 7 个百分点。根据相关协议，在此情况下表决权委托方有权书面通知受托方解除，ZHU WEI 于当月书面通知本公司解除表决权委托协议。同时，根据相关协议，若解除了表决权委托，除非本公司及本公司控制的关联方所持有的博创科技股份合计占博创科技总股本的比例达到或超过 ZHU WEI 及其关联方所持有的公司股份合计比例 15 个百分点，否则 ZHU WEI 及 WANG XIAOHONG 无偿且不可撤销地放弃其所持博创科技剩余股份（包括该等股份因配股、送股、转增股等而增加的股份）的表决权，亦不委托任何其他方行使该部分剩余股份的表决权。前述放弃表决权对应的具体权利包括但不限于：召集、召开和出席上市公司股东大会；股东提案权；提议选举或罢免董事、监事及其他议案及关于需股东表决的相关事项的表决权。
- c. 本公司为博创科技第一大股东，其他股份由众多股东广泛持有，股权分散；除本公司外，无单个持有表决权比例超过 5% 的股东。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
博创科技股份有限公司	80.70	-19,139,266	18,425,292	2,539,674,499

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
 适用 不适用

其他说明：
 适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						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	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
博创科技股份有限公司	2,407,383,508	1,893,981,098	4,301,364,606	615,645,544	670,667,195	1,286,312,739	2,224,893,576	2,009,432,601	4,234,326,177	990,242,525	245,028,178	1,235,270,703

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
博创科技股份有限公司	752,082,346	1,306,762	-96,135	83,226,846	945,997,482	118,720,433	124,565,858	81,520,229

其他说明：

不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、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

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

企业名称	增资方/出资方	变更时间	变更前持股比例		变更后持股比例	
			直接	间接	直接	间接
四川光恒通信技术有限公司	成都恒鑫创企业管理咨询合伙企业（有限合伙） 成都恒鑫远企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2024 年 6 月	51.00%		41.63%	
长飞石英技术（武汉）有限公司	武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）	2024 年 3 月	88.00%		79.70%	
长飞光坊（武汉）科技有限公司	湖北夏创星火创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2024 年 1 月	38.17%		37.50%	

(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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险

- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、 信用风险

信用风险，是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。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

(1) 应收账款

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 24.88% (2023 年 12 月 31 日：29.49%)。

对于应收账款，本集团财务与信用控制部已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可能）。为监控本集团的信用风险，本集团定期按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。本集团应收账款主要是应收中国电信集团公司、中国移动通信集团公司和中国联合网络通信集团有限公司下属公司的货款。上述三家中国电信网络运营商应收款余额比例占全部应收账款的 19.34% (2023 年 12 月 31 日：21.75%)。本集团与这些公司维持长期业务关系，其信用风险并不重大。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，参见附注七、5 的相关披露。

2、 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司负责自身及子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金

储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 6 月 30 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2024 年 6 月 30 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时偿 还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	2,329,831,852				2,329,831,852	2,315,084,520
应付票据	1,129,614,750				1,129,614,750	1,129,614,750
应付账款	1,697,637,157				1,697,637,157	1,697,637,157
其他应付款	1,546,727,961				1,546,727,961	1,546,727,961
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	640,514,895	2,937,786,617	3,396,497,514		6,974,799,026	6,539,069,608
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	56,655,524	44,956,777	81,224,229	35,062,436	217,898,966	184,538,309
合计	6,855,049,300	1,479,769,242	2,926,285,448	6,896,552	11,268,000,542	12,006,634,691

项目	2023 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时偿 还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	1,759,207,946				1,759,207,946	1,749,536,836
应付票据	1,368,353,135				1,368,353,135	1,368,353,135
应付账款	1,787,840,959				1,787,840,959	1,787,840,959
其他应付款	1,670,745,115				1,670,745,115	1,670,745,115
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	1,344,884,523	2,349,970,949	3,270,988,861		6,965,844,333	6,090,598,259
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	28,170,863	22,606,280	32,718,851	5,172,414	88,668,408	87,412,090
合计	7,959,202,541	2,372,577,229	3,303,707,712	5,172,414	13,640,659,896	12,754,486,394

3、 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(1)本集团于 6 月 30 日持有的计息金融工具如下：

固动利率金融工具：

项目	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	1.90% - 4.02%	994,136,107	1.90% - 4.02%	896,790,476
金融负债				
- 短期借款	2.15% - 3.30%	-2,315,057,720	0.10% - 3.85%	-1,616,888,818
- 长期借款 (含一年内到期的长期借款)	1.03% - 4.0%	-4,725,088,807	0.90% - 4.00%	-3,655,012,723
- 租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	4.75%-10.08%	-184,538,309	10.08%	-87,412,090
合计		-6,046,010,420		-4,462,523,155

浮动利率金融工具：

项目	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.25% - 0.39%	2,616,818,918	0.25% - 0.39%	2,997,685,789
金融负债				
- 短期借款			2.30% - 3.70%	-130,000,000
- 长期借款	2.30%-3.30%	-1,817,859,000	2.30%-3.30%	-2,429,454,000
合计		798,959,918		438,231,789

(2) 敏感性分析

于 2024 年 6 月 30 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上调 100 个基点将会导致本集团股东权益及净利润增加人民币 5,969,947 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 3,459,049 元)。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本集团于 6 月 30 日的主要外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
- 美元	45,036,157	320,963,684	64,435,389	456,376,530
- 欧元	12,067,896	92,460,597	6,757,532	53,108,795
- 港币	3,506,793	3,200,650	431,373	390,910
应收账款				
- 美元	81,602,202	581,562,571	92,647,800	656,196,573
- 欧元	20,831,821	159,607,161	10,973,647	86,244,087
- 港币	9,851,968	8,991,891	377,600	342,181
其他应收款				
- 美元	860,715	6,134,140	2,006,962	14,214,710
- 欧元	2,626,953	20,126,923	2,000,699	15,723,894
- 港币	280,950	256,423	313,425	284,026
长期借款				
- 欧元	-941,101	-7,210,434	-1,176,464	-9,246,066
应付账款				
- 美元	-19,768,268	-140,884,491	-20,965,959	-148,495,598
- 欧元	-17,150,573	-131,402,543	-5,131,862	-40,332,330
- 港币	-16,000	-14,603	-918,227	-832,097
其他应付款				
- 美元	-1,863,071	-13,277,732	-2,148,845	-15,219,624
- 欧元	-2,480,902	-19,007,929	-3,448,829	-27,105,037
- 港币	-942,914	-860,598	-1,446,893	-1,311,174
资产负债表敞口总额				
- 美元	105,867,735	754,498,171	135,975,347	963,072,591
- 欧元	14,954,093	114,573,777	9,974,723	78,393,343
- 港币	12,680,798	11,573,764	-1,242,722	-1,126,154

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
美元	7.1074	7.0558	7.1268	7.0827
欧元	7.6927	7.6689	7.6617	7.8592
港币	0.9088	0.9011	0.9127	0.9062

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 6 月 30 日人民币对美元、欧元和港币的汇率变动使人民币升值 5%将导致股东权益和净利润的 (减少)/ 增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2024 年 6 月 30 日		
美元	-30,452,724	-30,452,724
欧元	-4,678,643	-4,678,643
港币	-104,719	-104,719
合计	-35,236,086	-35,236,086
2023 年 12 月 31 日		
美元	-39,975,695	-39,975,695
欧元	-2,839,628	-2,839,628
港币	48,264	48,264
合计	-42,767,059	-42,767,059

于 6 月 30 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元、港币的汇率变动使人民币贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团或本公司持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	34,500		1,530,285,094	1,530,319,594
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	34,500		1,530,285,094	1,530,319,594
(1) 债务工具投资			656,128,538	656,128,538
(2) 权益工具投资	34,500		874,156,556	874,191,056
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以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				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	42,329,751		4,018,111	46,347,862
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			173,367,669	173,367,669

持续以公允价值计量的资产总额	42,364,251		1,707,670,874	1,750,035,125
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据资产负债表日的市场报价确定。当报价可实时和定期从证券交易所、交易商、经纪、业内人士、定价服务者或监管机构获得，且该报价代表基于公平交易原则进行的实际和常规市场交易报价时，该市场被视为活跃市场。本公司持有的金融资产的市场报价为现行买盘价。此等金融工具栏示在第一层级。于 2024 年 6 月 30 日，列入第一层级的工具系分类为交易性金融资产的股票投资和分类为其他权益工具投资的对上市公司的权益性投资。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本集团由财务经理领导的专门团队负责对持续和非持续的第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向财务总监和审计委员会汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析报告，并经财务总监审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与财务总监和审计委员会讨论估值流程和结果。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

项目	2024 年上半年	2023 年上半年
年初余额	1,101,918,403	1,410,219,894
非同一控制下企业合并增加	119,077,918	
转入第三层次		
本年利得总额		
计入损益的利得或损失		
- 投资收益	3,283,698	14,929,373
- 交易性金融资产公允价值变动损益	2,702,427	4,762,372
计入其他综合收益的利得或损失		
- 其他权益工具投资公允价值变动损益		
购买、发行、出售和结算		
- 购买	1,425,021,732	471,828,637
- 出售		-835,977,272
- 发行		
- 结算	-944,333,305	-14,866,850
期末余额	1,707,670,873	1,050,896,154

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

2024 年上半年，本集团上述持续和非持续公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团于 2024 年 6 月 30 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川乐飞光电科技有限公司	本集团的合营企业
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	本集团的合营企业
深圳特发信息光纤有限公司	本集团的合营企业
特发信息光纤（东莞）有限公司	本集团的合营企业
长飞信越（湖北）光棒有限公司	本集团的合营企业
长飞光纤光缆（上海）有限公司	本集团的合营企业
武汉光源电子科技有限公司	本集团的合营企业
宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司（曾用名：“中航宝胜海洋工程电缆有限公司”）	本集团的联营企业
武汉云晶飞光纤材料有限公司	本集团的联营企业
Rit Tech (Intelligence Solutions) Ltd.	本集团的联营企业
武汉奋进智能机器有限公司	本集团的联营企业
湖南大科激光有限公司	本集团的联营企业
安徽长飞先进半导体有限公司	本集团的联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国华信邮电科技有限公司	主要股东
Draka Comteq B.V.	主要股东
HXPT Philippines Inc.	主要股东子公司
Draka Comteq France S.A.S.	主要股东的同系子公司
Draka Comteq Fibre B.V.	主要股东的同系子公司
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	主要股东的同系子公司
无锡普睿司曼电缆有限公司	主要股东的同系子公司
普睿司曼电缆（上海）有限公司	主要股东的同系子公司
Prysmian Cablurisi Systeme S.A.	主要股东的同系子公司
Prysmian Cavi E Sistemi S.r.l	主要股东的同系子公司
Nokia Shanghai Bell Philippines Inc.	主要股东的合营企业的子公司
上海诺基亚贝尔股份有限公司	主要股东的合营企业的子公司
诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	主要股东的合营企业的子公司
上海华信长安网络科技有限公司	本公司董事担任董事的企业
上海富欣信息通信有限公司	本公司董事担任董事的企业
武汉长光科技有限公司	本公司董事担任董事的企业
长沙大科激光科技有限公司	联营公司的子公司
长沙大科光剑科技有限公司	联营公司的子公司
中盈优创资讯科技有限公司	本公司董事担任董事的企业

其他说明

不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
长飞光纤光缆（上海）有限公司	采购商品	163,559,746	450,000,000	否	281,712,371
四川乐飞光电科技有限公司	采购商品	340,184,124	900,000,000	否	335,786,032
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	采购商品	145,191,774	500,000,000	否	218,911,302
长飞信越（湖北）光棒有限公司	采购商品	109,276,616	700,000,000	否	283,465,710
特发信息光纤（东莞）有限公司	采购商品	112,805	50,000,000	否	127,301
深圳特发信息光纤有限公司	采购商品	63,319		否	94,381
武汉云晶飞光纤材料有限公司	采购商品	18,262,798	50,000,000	否	23,855,281
宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	采购商品	6,916,589	50,000,000	否	27,059,832
Draka Comteq Fibre B.V.	采购商品	8,577,678	100,000,000	否	487,808
Draka Comteq France S.A.S.	采购商品	68,172		790	
中国华信邮电科技有限公司	采购商品	26,018	100,000,000	否	43,363
上海诺基亚贝尔股份有限公司	采购商品	2,088,232	100,000,000	否	7,132,368
Nokia Shanghai Bell Philippines Inc.	采购商品			否	
Draka Comteq Fibre B.V.	技术使用费和接受劳务	12,000,000	15,000,000	否	12,000,000

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川乐飞光电科技有限公司	出售商品及提供劳务	128,374,891	136,574,541
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	出售商品及提供劳务	114,196,404	133,050,564
长飞光纤光缆（上海）有限公司	出售商品及提供劳务	113,688,538	149,944,426
深圳特发信息光纤有限公司	出售商品及提供劳务	14,156,219	20,157,783
特发信息光纤（东莞）有限公司	出售商品及提供劳务	24,177,651	50,781,614
长飞信越（湖北）光棒有限公司	出售商品及提供劳务	24,562,979	78,195,427

宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	出售商品及提供劳务	3,813,734	4,252,861
HXPT Philippines Inc.	出售商品及提供劳务	8,854,961	656,671
中盈优创资讯科技有限公司	出售商品		5,334
Draka Comteq Fibre B.V.	出售商品	589,555	146,786,904
Draka Comteq France SAS	出售商品	401,669	
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	出售商品		13,775,600
Prysmian Cablurisi Si steme S.A.	出售商品	76,441	1,638,470
无锡普睿司曼电缆有限公司	出售商品	10,374,732	11,297,803
上海诺基亚贝尔股份有限公司	出售商品	8,854,961	
湖南大科激光有限公司	出售商品	24,779	33,739
长沙大科激光科技有限公司	出售商品	223,619	245,487
长沙大科光剑科技有限公司	出售商品	4,619	5,310
武汉云晶飞光纤材料有限公司	提供劳务	272,604	56,604

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉云晶飞光纤材料有限公司	厂房建筑	216,000	216,000
长飞信越（湖北）光棒有限公司	厂房建筑及机器设备	4,207,193	4,029,600
合计		4,423,193	4,245,600

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	642.45	968.59

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	长飞光纤光缆（上海）有限公司	29,963,155	89,889	59,396,345	172,275
应收账款	长飞信越（湖北）光棒有限公司	7,288,791	21,866	46,818,654	135,776
应收账款	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	125,260,567	375,782	93,845,578	272,127
应收账款	特发信息光纤（东莞）有限公司	15,236,451	45,709	17,860,372	51,795
应收账款	深圳特发信息光纤有限公司	5,176,311	15,529	3,358,430	9,740
应收账款	四川乐飞光电科技有限公司	51,980,103	155,940	2,640,209	7,657
应收账款	Rit Tech (Intelligence Solutions) Ltd.	1,572,465	4,717	378,458	1,097

应收账款	宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	1,426,213	4,279		
应收账款	湖南大科激光有限公司	100,000	300	151,000	438
应收账款	中国华信邮电科技有限公司	247,954	32,115	219,280	19,391
应收账款	HXPT Philippines Inc.	22,580,441	1,444,287	16,443,971	374,056
应收账款	无锡普睿司曼电缆有限公司	2,177,013	6,531	14,363,456	41,653
应收账款	Singapore Cables Manufacturers Pte. Ltd.	26,039	26,039	47,764	47,763
应收账款	Draka Comteq Fibre B.V.	588,419	1,765		
应收账款	Nokia Shanghai Bell (Hong Kong) Lim	1,557,845	4,674		
应收账款	诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	6,888	21		
应收账款	上海诺基亚贝尔股份有限公司	752,190	624,464		
应收账款	中盈优创资讯科技有限公司			288	1
应收账款	武汉云晶飞光纤材料有限公司	10,000	30		
应收账款	长沙大科激光科技有限公司	224,090	672	100,200	292
应收账款	长沙大科光剑科技有限公司	220	1	4,000	12
应收账款	小计	266,175,155	2,854,610	255,628,005	1,134,073
其他应收款	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	8,134,182		40,740,150	
其他应收款	长飞光纤光缆（上海）有限公司	854,278		26,016	
其他应收款	武汉云晶飞光纤材料有限公司	164,393			
其他应收款	四川乐飞光电科技有限公司	1,309,760		54,861	
其他应收款	小计	10,462,613		40,821,027	
预付款项	长飞光纤光缆（上海）有限公司			5,241	
预付款项	宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	1,231,203		1,231,203	
预付款项	小计	1,231,203		1,236,444	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长飞信越（湖北）光棒有限公司	6,043,107	60,245,032
应付账款	长飞光纤光缆（上海）有限公司	36,466,065	20,360,443
应付账款	四川乐飞光电科技有限公司	70,377,480	189,648,276
应付账款	特发信息光纤（东莞）有限公司		36,150
应付账款	深圳特发信息光纤有限公司	16,593	27,258
应付账款	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	15,955,446	27,256,294
应付账款	武汉云晶飞光纤材料有限公司	4,378,881	16,864,942
应付账款	Draka Comteq Fibre B.V.	8,839,271	703,098
应付账款	Draka Comteq France S.A.S.		25,348
应付账款	宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司		4,126,066

应付账款	Nokia Shanghai Bell Philippines Inc.	269,977	279,557
应付账款	HXPT Philippines Inc.	3,302,205	3,302,205
应付账款	小计	145,649,025	322,874,669
其他应付款	汕头高新区奥星光通信设备有限公司		31,402,700
其他应付款	中国华信邮电科技有限公司	29,400	
其他应付款	Draka Comteq Fibre B.V.	32,507,566	24,000,000
其他应付款	上海华信长安网络科技有限公司	667,286	
其他应付款	小计	33,204,252	55,402,700
合同负债	长飞光纤光缆 (上海) 有限公司	241,482	36,000
合同负债	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	27,260,994	366,814
合同负债	深圳特发信息光纤有限公司		1,876,322
合同负债	湖南大科激光有限公司		297,835
合同负债	HXPT Philippines Inc.	287,629	
合同负债	无锡普睿司曼电缆有限公司	26,549	
合同负债	小计	27,816,653	2,576,971
递延收益	武汉云晶飞光纤材料有限公司	1,512,000	1,728,000
递延收益	小计	1,512,000	1,728,000
应付股利	中国华信邮电科技有限公司	92,443,354	
应付股利	武汉长江通信产业集团股份有限公司	61,667,859	
应付股利	Draka Comteq B.V.	92,443,354	
应付股利	小计	246,554,567	

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	10,928,000	19,012,394	442,376	9,033,572	2,104,500	5,912,501	124,500	198,003
销售人员	450,000	4,313,824						
生产人员	356,000	3,412,714						
研发人员	986,000	9,452,068						
合计	12,720,000	36,191,000	442,376	9,033,572	2,104,500	5,912,501	124,500	198,003

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具的公允价值以授予日权益工具市场价格为基础，同时考虑授予股票所依据的条款和条件进行调整后确认权益工具的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	73,472,481

其他说明

不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	376,194	
管理人员	6,963,801	
销售人员	398,805	
研发人员	1,295,979	
合计	9,034,779	

其他说明

不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
工程项目	1,803,654,842	1,610,100,598
合计	1,803,654,842	1,610,100,598

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	389,563,226
经审议批准宣告发放的利润或股利	389,563,226

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

1、 分部报告

本集团根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了光纤及光纤预制棒、光缆、光器件及模块共三个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品。本集团管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

- 光纤及光纤预制棒分部 - 主要负责光纤及光纤预制棒的生产及销售。
- 光缆分部 - 主要负责光缆的生产及销售。
- 光器件及模块分部 - 主要负责光器件及模块的生产及销售。

(1) 报告分部的利润或亏损、资产及负债的信息

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括递延所得税资产、长期股权投资、无形资产及其它未分配的资产。

分部经营成果是指各个分部产生的对外交易收入，扣除各个分部发生的营业成本。本集团并没有将销售及管理费用、财务费用等其他费用分配给各分部。

下述披露的本集团各个报告分部的信息是本集团管理层在计量报告分部利润 / (亏损)、资产时运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期提供给本集团管理层的：

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	光纤及光纤 预制棒分部	光缆分部	光器件及模块 分部	其他	未分配金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,279,090,877	1,929,959,316	539,671,108	1,599,366,410			5,348,087,711
分部间交易收入	446,240,995	5,754,085		305,137,944		-757,133,024	
分部利润	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160		-181,620,338	1,492,067,587
其中：折旧和摊销费用	-140,130,211	-25,257,872	-96,661,257	-196,893,294		377,358	-458,565,276
税金及附加					-44,172,442		-44,172,442
销售费用					-219,835,419		-219,835,419
管理费用					-495,501,174		-495,501,174
研发费用					-347,612,011		-347,612,011
财务费用					-88,168,850		-88,168,850
资产减值损失					-43,116,543		-43,116,543
信用减值损失					-63,616,097		-63,616,097
公允价值变动收益					2,706,075		2,706,075
投资收益					-111,660,521		-111,660,521
其中：对联营和合营企业的投资收益					-118,388,698		-118,388,698
资产处置损失					-6,293,809		-6,293,809
其他收益					88,404,855		88,404,855
营业利润 / (亏损)	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	-1,328,865,936	-181,620,338	163,201,651
营业外收入					199,854,803		199,854,803
营业外支出					-15,949,888		-15,949,888
利润 / (亏损) 总额	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	-1,144,961,021	-181,620,338	347,106,566
所得税费用					-19,155,492		-19,155,492
净利润 / (亏损)	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	-1,164,116,513	-181,620,338	327,951,074

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（包括固定资产、在建工程、无形资产、长期股权投资及其他预付款项（特定非流动资产），下同）的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产和商誉而言）或合营及联营企业的所在地进行划分的。

国家或地区	对外交易收入总额		非流动资产总额	
	2024 年上半年	2023 年上半年	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
中国	3,581,848,082	4,476,172,545	12,450,239,069	12,491,883,134
其中：中国大陆	3,581,848,082	4,476,172,545	12,450,239,069	12,491,883,134
小计	3,581,848,082	4,476,172,545	12,450,239,069	12,491,883,134
其他	1,766,239,629	2,439,010,600	1,869,961,822	1,628,340,957
合计	5,348,087,711	6,915,183,145	14,320,200,891	14,120,224,091

主要客户

在本集团客户中，本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10% 或以上的客户有 1 个（2023 年上半年：1 个），约占本集团总收入 10.35%（2023 年上半年：11.32%）。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	2024 年上半年		2023 年上半年	
	分部名称	金额	分部名称	金额
客户 1	光缆分部	553,300,106	光缆分部	782,488,192

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,358,614,564	3,744,108,887
1 年以内小计	3,358,614,564	3,744,108,887
1 至 2 年	505,781,897	314,284,068
2 至 3 年	120,644,909	136,725,002
3 年以上	246,296,875	204,713,885
合计	4,231,338,245	4,399,831,842

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	12,570,683	0.30	12,570,683	100.00		13,344,168	0.30	13,344,168	100.00	
其中：										
发生违约的客户群体	12,570,683	0.30	12,570,683	100.00		13,344,168	0.30	13,344,168	100.00	
按组合计提坏账准备	4,218,767,562	99.70	362,958,754	8.60	3,855,808,808	4,386,487,674	99.70	318,656,469	7.26	4,067,831,205
其中：										
群体 1	230,026,504	5.44	747,411	0.32	229,279,093	224,366,195	5.10	717,042	0.32	223,649,153
群体 2	1,570,021,680	37.10	178,175,947	11.35	1,391,845,733	1,648,121,891	37.46	145,416,354	8.82	1,502,705,537
群体 3	1,453,006,884	34.34	184,035,396	12.67	1,268,971,488	1,563,338,780	35.53	172,523,073	11.04	1,390,815,707
群体 4	965,712,494	22.82			965,712,494	950,660,808	21.61			950,660,808
合计	4,231,338,245	100.00	375,529,437	8.87	3,855,808,808	4,399,831,842	100.00	332,000,637	7.55	4,067,831,205

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	12,570,683	12,570,683	100.00	对方偿债能力下降, 预计难以收回
合计	12,570,683	12,570,683	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
群体 1	230,026,504	747,411	0.32
群体 2	1,570,021,680	178,175,947	11.35
群体 3	1,453,006,884	184,035,396	12.67
群体 4	965,712,494		
合计	4,218,767,562	362,958,754	8.60

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

(a) 2024 年上半年按组合计提坏账准备的确认标准及说明:

本公司根据历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况存在差异, 将本公司客户细分为以下群体:

- 群体 1: 集团外关联方;
- 群体 2: 中国电信网络运营商及其他信用记录良好的企业;
- 群体 3: 除群体 1、2、4 以外的其他客户;
- 群体 4: 集团内子公司。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	

坏账准备	332,000,637	43,617,000		-88,200		375,529,437
合计	332,000,637	43,617,000		-88,200		375,529,437

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 1	459,739,301		459,739,301	10.87	35,599,341
客户 2	297,892,738		297,892,738	7.04	25,411,342
客户 3	271,732,631		271,732,631	6.42	29,098,640
客户 4	129,404,893		129,404,893	3.06	
客户 5	123,916,760		123,916,760	2.93	371,750
合计	1,282,686,323		1,282,686,323	30.31	90,481,073

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,954,955	3,954,955
应收股利	2,286,288	2,286,288
其他应收款	2,758,941,908	2,379,128,153
合计	2,765,183,151	2,385,369,396

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	3,954,955	3,954,955
合计	3,954,955	3,954,955

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
YOFC Yadanarbon Fibre Company Limited	2,286,288	2,286,288
合计	2,286,288	2,286,288

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内 (含 1 年)	2,757,618,025	2,369,814,181
1 年以内小计	2,757,618,025	2,369,814,181
1 至 2 年	20,100	8,070,000
2 至 3 年	70,000	10,500
3 年以上	1,233,783	1,233,472
合计	2,758,941,908	2,379,128,153

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司	2,712,709,154	2,329,199,116
应收其他关联公司	8,525,646	8,080,877
保证金	24,145,301	23,074,118
其他	13,561,807	18,774,042
合计	2,758,941,908	2,379,128,153

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
Yangtze Optical Fibre and Cable Company (Hong Kong) Limited	1,165,222,365	42.14	往来款	1 年以内	
武汉长飞智慧网络技术有限公司	381,192,410	13.79	往来款	1 年以内	
PT Yangtze Optical Fibre Indonesia	158,108,533	5.72	往来款	1 年以内	
长飞光坊（武汉）科技有限公司	119,836,483	4.33	往来款	1 年以内	
YOFC International (Singapore) Pte. Ltd.	109,001,853	3.94	往来款	1 年以内	
合计	1,933,361,643	69.92	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,117,464,944	35,695,405	5,081,769,539	5,014,080,619	35,695,405	4,978,385,214
对联营、合营企业投资	2,694,385,554		2,694,385,554	2,813,535,041		2,813,535,041
合计	7,811,850,498	35,695,405	7,776,155,093	7,827,615,660	35,695,405	7,791,920,255

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长飞光纤光缆(香港)有限公司	339,264,480			339,264,480		
长芯盛(武汉)科技股份有限公司	188,901,745			188,901,745		
PT. Yangtze Optical Fibre Indonesia	93,824,209			93,824,209		
长飞光纤光缆沈阳有限公司	40,000,000			40,000,000		
长飞光纤光缆兰州有限公司	30,000,000			30,000,000		
长飞光纤潜江有限公司	404,000,000			404,000,000		
浙江联飞光纤光缆有限公司	94,860,000			94,860,000		
武汉长飞通用电缆有限公司	58,800,841			58,800,841		
湖北飞菱光纤材料有限公司	57,200,000			57,200,000		
中标易云信息技术有限公司	35,695,405			35,695,405		35,695,405
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	33,586,050			33,586,050		
PT. Yangtze Optics Indonesia	66,046,512			66,046,512		
宝胜长飞海洋工程有限公司	570,000,000			570,000,000		
武汉市长飞资本管理有限责任公司	500,000,000	80,000,000		580,000,000		
长飞光纤光缆(天津)有限公司	107,800,000			107,800,000		
武汉长飞智慧网络技术有限公司	32,000,000			32,000,000		
四川光恒通信技术有限公司	151,203,140			151,203,140		
长飞(湖北)电力线缆有限公司	51,000,000			51,000,000		

长飞光坊（武汉）科技有限公司	107,188,989			107,188,989	
YOFC - Yadanarbon Fibre Company Limited	7,049,104			7,049,104	
长飞（武汉）光系统股份有限公司	72,331,139		-29,000	72,302,139	
长飞光纤光缆汉川有限公司	100,000,000			100,000,000	
长飞光电线缆（苏州）有限公司	326,503,721			326,503,721	
博创科技	1,382,275,934			1,382,275,934	
长飞石英技术（武汉）有限公司	150,549,350			150,549,350	
长飞武创数字技术创新中心（武汉）有限公司	14,000,000			14,000,000	
安弗施无线射频系统(苏州) 有限公司		23,413,325		23,413,325	
合计	5,014,080,619	103,413,325	-29,000	5,117,464,944	35,695,405

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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、合营企业												
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	95,648,784			2,198,429						-56,045	97,791,168	
四川乐飞光电科技有限公司	108,465,367			5,494,042						315,982	114,275,391	
深圳特发信息光纤有限公司	163,714,283			-9,108,804						-342,602	154,262,877	
长飞光纤光缆（上海）有限公司	253,114,127			2,868,692			-3,693,087			-1,569,457	250,720,275	
长飞信越（湖北）光棒有限公司	356,066,918			-10,309,414			-1,470,000				344,287,504	
芜湖启迪太赫兹投资管理中心（有限合伙）	24,989,715			27							24,989,742	
太赫兹（芜湖）投资基金（有限合伙）	21,276,453			22							21,276,475	

小计	1,023,275,647			-8,857,006			-5,163,087		-1,652,122	1,007,603,432	
二、联营企业											
武汉云晶飞光纤材料有限公司	12,079,413			127,393						12,206,806	
宝胜（扬州）海洋工程电缆有限公司	500,552,811			-8,049,039						492,503,772	
湖南大科激光有限公司	37,248,783			-689,812						36,558,971	
安徽长飞先进半导体有限公司	1,240,378,387			-94,865,814						1,145,512,573	
小计	1,790,259,394			-103,477,272						1,686,782,122	
合计	2,813,535,041			-112,334,278			-5,163,087		-1,652,122	2,694,385,554	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,621,701,092	2,897,528,951	5,406,595,783	4,463,949,921
其他业务	156,595,240	134,645,202	189,740,513	165,490,218
合计	3,778,296,332	3,032,174,153	5,596,336,296	4,629,440,139

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-113,986,400	6,820,193
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,389,279	808,498
收到子公司股票分红	4,430,728	7,344,502
合计	-108,166,393	14,973,193

其他说明：

不适用

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,415,617	
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	73,668,791	
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	9,436,035	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	194,328,581	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,913,283	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,141,086	
减：所得税影响额	11,700,321	
少数股东权益影响额（税后）	-2,321,219	
合计	257,866,491	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.34	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.06	0.16	0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：马杰

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用