



紫光股份有限公司

二零二四年年度报告

公告编号：2025—019

紫光股份有限公司

董 事 会

2025 年 4 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人于英涛先生、主管会计工作负责人秦蓬先生及会计机构负责人赵吉飞女士声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本2,860,079,874股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.75元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	10
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	63
第六节 重要事项	65
第七节 股份变动及股东情况	90
第八节 优先股相关情况	97
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告	99

备查文件目录

- 1、 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、 报告期内公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、 《紫光股份有限公司章程》。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	紫光股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	紫光股份有限公司股东大会
董事会	指	紫光股份有限公司董事会
监事会	指	紫光股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《紫光股份有限公司章程》
智广芯	指	北京智广芯控股有限公司
新紫光集团	指	新紫光集团有限公司，曾用名：紫光集团有限公司
紫光通信	指	西藏紫光通信科技有限公司
新华三	指	新华三集团有限公司
紫光云	指	紫光云技术有限公司
中兴华会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
本报告期/报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	紫光股份	股票代码	000938
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	紫光股份有限公司		
公司的中文简称	紫光股份		
公司的外文名称（如有）	Unisplendour Corporation Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	UNIS		
公司的法定代表人	于英涛		
注册地址	北京市海淀区清华大学紫光大楼		
注册地址的邮政编码	100084		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市海淀区清华大学紫光大楼		
办公地址的邮政编码	100084		
公司网址	http://www.thunis.com		
电子信箱	thunis@thunis.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张蔚	刁月霞
联系地址	北京市海淀区清华大学紫光大楼	北京市海淀区清华大学紫光大楼
电话	(010) 62770008	(010) 62770008
传真	(010) 62770880	(010) 62770880
电子信箱	zw@thunis.com	diaoyx@thunis.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110000700218641X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	（1）1999 年 11 月上市至 2001 年期间，公司的主营业务涉及电子信息产业及环保工程。 （2）自 2002 年公司进行业务调整和资产置换以来，公司主要经营与电子信息产业相关业务。作为全球领先的数字化及 AI 解决方案提供者，公司提供全栈智能化的信息通信（ICT）基础设施和云与智能平台，以及面向百行百业的数字化转型及智能化升级的解决方案。
历次控股股东的变更情况（如有）	（1）1999 年 11 月，公司上市时控股股东为清华紫光（集团）总公司（现已更名为新紫光集团有限公司）。 （2）2006 年 3 月，紫光集团有限公司将所持有的公司 8,655.36 万股国有法人股（占公司总股本的 42%）无偿划转至清华控股有限公司（现已更名为天府清源控股有限公司，以下简称“清华控股”），公司控股股东变更为清华控股。 （3）2012 年 10 月，清华控股将其持有的公司 5,152 万股股份（占公司总股本的 25%）协议转让给其控股子公司启迪控股股份有限公司。2013 年 5 月，该股份转让事项完成过户登记手续，公司控股股东变更为启迪控股股份有限公司，公司实际控制人仍为清华控股。 （4）2015 年 1 月，启迪控股股份有限公司将其持有的公司 26,790,400 股股份（占公司总股本的 13%）协议转让给紫光集团有限公司全资子公司西藏紫光卓远股权投资有限公司。2015 年 4 月，该股份转让事项完成过户登记手续，公司第一大股东变更为西藏紫光卓远股权投资有限公司，公司实际控制人仍为清华控股。 （5）2016 年 5 月，公司非公开发行股票完成，紫光通信认购公司本次非公开发行股票 543,370,265 股（占公司非公开发行股票完成后总股本的 52.13%），成为公司控股股东，清华控股仍为公司实际控制人。 （6）2022 年 7 月，紫光集团有限公司完成破产重整，智广芯承接了紫光集团有限公司 100% 股权，清华控股不再持有紫光集团有限公司股权。因此，公司实际控制人由清华控股变更为无实际控制人，智广芯成为公司间接控股股东，公司控股股东仍为紫光通信。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼丽泽 SOHO B 座 20 层
签字会计师姓名	赵恒勤、毛超

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☒ 适用 ☐ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	王志宇、崔登辉、王玉明、王嘉成（王嘉成因工作变动于 2025 年 1 月起已不再担任财务顾问主办人）	2024 年 9 月 20 日-2025 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	79,024,078,451.16	77,307,810,774.02	2.22%	74,057,649,380.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,572,434,477.25	2,103,017,289.02	-25.23%	2,157,921,833.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,456,135,697.84	1,674,867,758.16	-13.06%	1,759,272,850.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,440,755,824.85	-1,857,228,065.80	231.42%	4,018,516,037.36
基本每股收益（元/股）	0.5498	0.7353	-25.23%	0.7545
稀释每股收益（元/股）	0.5498	0.7353	-25.23%	0.7545
加权平均净资产收益率	5.80%	6.39%	-0.59%	6.98%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	88,814,023,840.88	87,264,490,585.74	1.78%	74,063,005,959.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,332,194,109.02	33,946,454,949.38	-60.73%	31,841,102,573.34

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐ 是 ☒ 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	17,006,236,056.21	20,944,630,051.38	20,888,556,966.61	20,184,655,376.96
归属于上市公司股东的净利润	413,681,056.33	586,681,111.41	581,258,200.55	-9,185,891.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	342,976,153.68	550,614,776.67	494,843,139.55	67,701,627.94
经营活动产生的现金流量净额	-1,937,911,135.60	-1,281,268,159.61	819,061,126.44	4,840,873,993.62

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	2,629,322.38	2,811,414.17	1,889,075.82	
计入当期损益的政府补助（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）	409,114,478.26	948,445,589.09	717,387,842.34	
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	177,632,858.60	41,770,495.13	28,215,341.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,927,696.81	32,171,714.11	27,800,695.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,233,973.92	38,447,582.41	3,045,760.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-209,665,088.91	21,275,302.56	28,867,264.90	
减：所得税影响额	137,385,177.61	224,802,880.79	120,541,228.03	
少数股东权益影响额（税后）	164,189,284.04	431,969,685.82	288,015,769.73	
合计	116,298,779.41	428,149,530.86	398,648,982.88	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年，公司其他符合非经常性损益定义的损益项目，包括：

- 1、公司将与 H3C Holdings Limited 约定的新华三集团有限公司剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债，对当期损益的影响金额为-218,717,014.39 元；
- 2、银行理财收益金额为 9,051,925.48 元。

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

定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2024 年中国数字经济总量进一步增加，数字产业体系持续扩大。国家陆续出台《数字经济 2024 年工作要点》《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南》等系列政策，研究部署推进数字经济高质量发展有关工作，提出深入推进产业数字化转型，加快推动数字技术创新突破，释放数字红利，以数字经济创新发展培育新质生产力，为数字产业的高质量发展提供了重要的方向指引和政策支持。同时，全球数字化进程加速，尤其在云计算、人工智能、大数据、物联网等技术的快速发展和普及推动下，企业和政府对数字化解决方案的需求不断上升。数字化转型已成为企业提升竞争力、实现高效运营和创新发展的关键战略。这些新兴技术在改变行业运作模式的同时，也对数字化基础设施及解决方案提出了更高的要求，催生了对高性能、高效能、可靠性的基础设施的巨大需求。

在人工智能方面，2024 年人工智能技术在多元方向持续突破，以前所未有的速度、广度和深度改变生产生活方式。我国一系列有利于 AI 发展的政策，推动资金支持、技术研发和人才培养等多方面的投入，为 AI 基础设施解决方案市场提供了强有力的支持，成为 AI 技术发展的重要基础。同时，我国高度重视人工智能在培育新质生产力、塑造新动能方面的重要作用，人工智能产业持续保持强劲的发展势头。2024 年 1 月，国务院常务会议研究部署推动人工智能赋能新型工业化有关工作，强调以人工智能和制造业深度融合为主线，加快重点行业智能升级，大力发展智能产品，高水平赋能工业制造体系。2024 年 3 月，国务院政府工作报告首次提出开展“人工智能+”，适度超前建设数字基础设施、培育算力产业生态。在智能制造、智慧医疗、金融科技、自动驾驶、物联网等多个领域，人工智能技术正在加速渗透，推动产业变革，为数字经济开辟了新的空间，提升了生产效率和服务质量。此外，国家层面已经采取了一系列针对性的政策和措施来加强人工智能的伦理、安全、隐私、公平等各方面的治理，推动人工智能技术的健康发展并最大限度地减少其潜在风险。

在云计算和数字基础设施方面，随着 AI 技术的不断进步和应用领域的不断拓展，数字基础设施建设进一步加速，数字技术与实体经济深度融合，充分释放出以云计算为中枢构建的数字化、智能化企业的竞争力。同时，大模型推动云计算产业开启新一轮增长，生成式 AI 引领云计算新潮流；云计算技术“人工智能+”融合趋势明显，赋能多产业加快形成新质生产力；云原生应用安全备受关注，边缘计算助力企业数字化转型；算力泛在分布成为云的一种新交付形态，能够对跨部门、跨区域、跨平台的算力、数据、应用、

安全等进行一体化管理，在业务需求和算力泛在分布的推动下，分布式云加速向政府、金融、制造、能源等领域渗透；作为新型数据管理平台的数据云逐渐成为重要的云服务形态，将算力和数据要素实现自然融合，提供围绕数据的采、传、存、算、管、用等全流通链路服务；低代码/零代码加速替代传统的纯代码成为开发新应用的主流模式，具备丰富组件、功能模块的低代码/无代码将成为轻量化 PaaS 云的必要能力。大规模 AI 模型的训练和推理对计算资源的需求呈现出爆炸式增长，AIGC 技术在各应用场景持续落地又进一步增加了算力市场的规模，并促进算力市场的多元化发展。随着 AI 应用领域的不断扩展，AI 基础设施的需求逐渐呈现多样化趋势，不同应用场景对计算能力、存储需求、网络带宽等方面提出了差异化要求，进一步推动 AI 基础设施解决方案朝着创新和定制化方向发展。我国正在涌现出越来越多针对行业特定需求的 AI 硬件和解决方案，这些创新提升了 AI 基础设施的灵活性和适应性，更好地满足了不同行业的定制化需求。

二、报告期内公司从事的主要业务



公司立足新一代信息通信领域，作为全球领先的数字化及 AI 解决方案提供者，为客户提供全栈智能化的信息通信（ICT）基础设施和一流的云与智能平台，以及面向百行百业的数字化转型及智能化升级的解决方案。主要产品及服务包括：

- 1、网络设备：交换机、路由器、WLAN、IoT、SDN、PON、智能管理与运维服务等；
- 2、服务器：通用服务器、人工智能服务器、弹性塑合服务器、关键业务服务器、边缘服务器等；
- 3、存储产品：企业级智能全闪存存储、企业级智能混合闪存存储、分布式存储、数据备份与保护、存

储网络设备等；

4、云与智能：云操作系统、虚拟化平台、超融合产品、桌面云、大数据平台、数据库等；

5、主动安全：边界安全（包括防火墙、入侵防御系统、抗 DDos 等）、应用安全、数据安全、密码安全、工控安全、终端安全、安全管理、安全检测与审计、云安全等领域产品及专业安全服务；

6、智能终端：商用笔记本电脑、商用台式机、智慧云屏、全屋网络等。

同时，公司提供一站式数字化解决方案，覆盖顶层设计、ICT 基础设施及云与智能平台、软件开发、系统集成及运维管理等全生命周期服务。

公司的产品、解决方案与服务主要面向政府、运营商、互联网、金融、教育、医疗、农业、交通、电力能源、制造等众多行业用户。

三、核心竞争力分析

作为全球领先的数字化及AI解决方案提供者，公司拥有领先的数字化技术、新一代信息基础设施建设所需的全系列关键软硬件产品，具备丰富的行业数字化建设和运营经验，拥有深厚的客户资源与众多的优秀合作伙伴。面对以人工智能、云计算、大数据和物联网为代表的新一代数字技术融合趋势和数字经济深化发展所带来的机遇，公司将继续坚持创新驱动发展，不断提升核心竞争力。

1、一站式数字化解决方案及全栈云计算服务能力

公司深度布局“云-网-安-算-存-端”全产业链，拥有网络、计算、存储、网络安全、终端等全方位的数字化基础设施整体能力，能够提供云计算、大数据、人工智能、智能联接、工业互联网、网络安全、边缘计算等在内的一站式数字化解决方案，具备从顶层规划设计到全栈产品和解决方案端到端一站式交付能力。

在“云智原生”技术战略指引下，公司打造了新一代分布式云，在“云”的维度上强化云边协同、云原生能力，在“数”的维度上增强数据交换能力、激活数据价值，在“智”的维度上构筑AI场景化交付能力，从而为多中心、混合云、边缘云、异构多云四大场景提供全面覆盖的云服务，实现任意位置、任意规模、任意应用、任意模式的云场景化应用服务，为智慧城市、政务、交通、教育、医疗、制造等行业全场景提供数字化服务。

根据IDC等相关统计数据，公司网络、计算、存储、安全、云计算等产品市场占有率均位居前列：

2024 年，公司多项产品市场占有率持续领先。公司在中国企业网园区交换机市场份额 38.2%，排名第一；在中国以太网交换机市场份额 31.1%，排名第二；中国企业网路由器市场份额 30.5%，持续位列第二；中国企业级 WLAN 市场份额 28.5%，连续十六年保持市场份额第一；中国 X86 服务器市场份额 12.6%，位列第三；中国刀片服务器市场份额 54.4%，蝉联市场第一；中国 UTM 防火墙市场份额 21.0%，位列第三；中国超融合市场份额 17.1%，排名第二。（以上数据来源于 IDC）

2、优质的客户资源和丰富的数字化转型实践经验

随着数字经济的蓬勃发展，公司不断赋能政府、运营商、互联网、金融、能源、建筑、教育、医疗等众多行业客户的信息化建设升级和数字化转型，其中：

政府：参与18个国家部委级、26个省级和300余个地市区县政务云建设，参与国家电子政务外网、21个省级和300余个地市区县级电子政务外网建设，助力政务数字化建设向数据赋能、协同治理、智慧决策、优质服务的融慧治理新阶段全面迈进。同时，在杭州、郑州、咸阳、马鞍山、贵阳、西宁等地联合政府打造图灵小镇算力建设及运营模式，赋能政企用户数字化升级，探索行业大模型场景化应用；

运营商：联合运营商建设多个智算中心，探索算力运营合作模式；全面参与四大运营商骨干网、城域网建设，核心路由器已部署电信级IP大网，产品及方案服务总部及全部省分公司，云网融合覆盖所有省级云公司核心层，携手拓展政企市场，实现100余个政企行业云落地；

互联网：与国内众多互联网公司形成战略合作，网络产品与服务器已广泛部署于我国众多大型互联网企业；

金融：深耕金融行业30年，服务90%以上中国金融机构，合作100余个生态伙伴，落地100余个金融云创新实践，承载1,000余个金融全场景应用；

能源：服务90%以上的电力能源企业，包括国家电网、南方电网、五大发电集团、中国石油、中国石化、煤炭50强企业等；

建筑：服务全国80%国家级重大工程、国内TOP10的超高层建筑、2,000家以上高中档酒店、1,000家以上商业综合体、数十次国内外大型赛事活动场馆建设等；

教育：服务全部双一流高校，参与搭建400余朵校园云，参与900多个教育城域网、无线城域网及8万余家中小学信息化校园建设及两个国家级智慧教育示范区建设；

医疗：服务100%全国百强医院，助力全国1,500余家三甲医院数字化转型升级；

交通：服务全国 47 个城市的 300 余条地铁线路；助力全国 29 个省份高速公路取消省界收费站重大工程；服务国内近 200 家机场数字化转型；服务国铁集团及 18 个铁路局集团有限公司；助力全国 20 余家港务集团数据中心建设。

3、领先的核心技术及突出的创新能力

公司以技术创新为核心引擎，围绕“云—网—安—算—存—端”持续研发投入，坚持产学研用协同发展，从硬件、软件至场景化应用进行了多年积累和全面布局。目前公司在北京、杭州、合肥、郑州、成都、西安、广州等地设有研发中心，公司注重研发人才的引进和培养，拥有多支具有丰富经验和优秀技术能力的研发团队，研发人员占公司总员工人数达40%。公司在网络、服务器、存储、云计算、安全等重点领域掌握核心技术，包括磐宁OS、Comware、AD-NET、U-Center、CloudOS、ONESstor、BIOS、BMC等平台与

核心底层软件以及相应的硬件产品IP，已建立起宽广的技术护城河。截至2024年末，公司专利申请总量累积超过16,000件，其中90%以上是发明专利。通过多年的研发系统建设，公司在研发规划制定、研发项目管理、研发资金投入、研发团队建设及成果转化等方面已形成了一套成熟高效的管理体系，保证了公司研发创新的有效性和高效性，促进公司核心竞争力的提升。

在“算力 x 联接”技术战略引领下，公司聚焦技术和产品领先性和前瞻性。面对技术融合趋势及 AIGC 技术的快速发展，公司推出了百业灵犀私域大模型，并已在多地数字政府领域及多个大型企业进行试点，落地应用。傲飞算力平台 3.0 创新升级，拥抱“算力即服务”，凭借异构算力统一调度、AI 业务调优与高效运营管理三大核心功能，为 AI 和科学计算提供了高效的算力资源管理解决方案。在智算中心方面，公司不仅具有全栈数字基础设施、突出的计算能力和云服务，而且整合了与业务紧密结合的私域大模型，形成了涵盖顶层设计、建设实施、安全运维、持续运营的全流程端到端服务能力；发布的智算解决方案为客户提供算力调度及大模型全栈能力，包括大模型开发平台、数据平台，以及算力、存力、运力协同感知的高性能计算集群，全面满足大模型推理、微调和预训练的需求，帮助用户在私域大模型的开发、管理和应用中取得良好效果，实现行业智能化转型。在确定性网络方面，公司是投入确定性网络技术研发和产业落地的先行者之一，提供跨域广域网、异构网络间的超低时延、超低抖动、超高可靠的确定性通信技术，以及端到端的确定性网络解决方案，并承建全球首张确定性网络，各项指标达到国际先进水平。此外，顺应数据中心建设更加绿色、低碳、高效、智能的发展趋势，公司推出全栈液冷解决方案，实现了交换机、服务器、微模块等不同产品的改造，打造更加节能、低碳的数字基础设施。未来公司将持续在 ICT 硬件、软件与解决方案方面和前沿技术方面进行创新研发，引领行业发展。

公司重要子公司是国家级高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、国家知识产权示范企业、国家技术创新示范企业，荣获国家科学技术进步奖、浙江省科技进步奖、CMMI5 级认证厂商等荣誉和资质，现出任中国通信标准化协会（CCSA）战略指导委员会委员、中国互联网协会理事单位、电信终端产业协会（TAF）监事单位、全国网络安全标准化技术委员会（TC260）委员单位、工业和信息化部人工智能标准化技术委员会委员单位、全国信息技术标准化技术委员会委员单位、中国电子工业标准化技术协会副理事长单位，主导/参与已发布国际标准 5 项、国家标准 101 项、行业标准 274 项。

4、覆盖全球的销售网络

公司积累了广泛而稳定的渠道资源，拥有遍布全国的销售网络，在全国设立超过 40 家办事处，拥有 5,000 余名销售人员，合作分销商超过 2 万家，为业务规模扩张奠定了良好的基础。公司服务已覆盖 180 余个国家及地区，在亚洲、欧洲、非洲、拉美等地区已设立 22 个海外分支机构，海外销售渠道逐步扩大，为全球客户提供高质量的产品和服务。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司以“算力 x 联接”战略为内核驱动，把握技术趋势，聚焦行业应用，抢抓市场机会，进一步夯实“云—网—安—算—存—端”全栈业务布局，强化智算技术创新和大模型行业应用探索，推进算力多元化与联接标准化，为行业客户提供领先的智算解决方案。公司以“AI in ALL”全面提升产品和解决方案的 NAI（智原生）能力，并打造包括全域智能的底层数字基础设施、中层云与智能平台、上层 AI “训—推—用”使能平台在内的一体化 AI 赋能平台；以“1+N”大模型策略加速“AI for ALL”，深耕行业场景，赋能百行百业的智能化变革。

2024 年，公司实现营业收入 790.24 亿元，同比增长 2.22%，其中 ICT 基础设施与服务业务实现收入 544.59 亿元，同比增长 5.73%，占营业收入比重达到 68.91%，占比持续提升。公司实现归属于上市公司股东的净利润 15.72 亿元。公司优化组织架构、加强费用管理、提升运营效率，期间费用同比下降 7.17%；持续加大在网络、安全、计算、存储、云计算和人工智能方面的研发投入和提升研发效能，2024 年研发投入达到 51.02 亿元。

公司控股子公司新华三 2024 年营业收入达到 550.74 亿元，同比增长 6.04%，其中，实现国内政企业务收入 442.39 亿元，同比增长 10.96%；国内运营商业务收入 79.19 亿元；国际业务收入 29.16 亿元，同比增长 32.44%。公司加快海外市场布局，国际业务中 H3C 品牌产品及服务自主渠道业务收入达到 9.59 亿元，同比增长 69.35%。

2024 年，公司多项产品市场占有率持续领先。公司在中国企业网园区交换机市场份额 38.2%，排名第一；在中国以太网交换机市场份额 31.1%，排名第二；中国企业网路由器市场份额 30.5%，持续位列第二；中国企业级 WLAN 市场份额 28.5%，蝉联市场第一；中国 X86 服务器市场份额 12.6%，位列第三；中国刀片服务器市场份额 54.4%，蝉联市场第一；中国 UTM 防火墙市场份额 21.0%，位列第三；中国超融合市场份额 17.1%，排名第二。（以上数据来源于 IDC）

（1）聚焦产品领先性和技术前瞻性，打造一体化 AI 赋能平台

面对数字化变革和 AIGC 技术带来的机遇，公司在 2023 年首次提出“AIGC 开放战略”。报告期内，公司一方面深化“AI in ALL”，激发“算力 x 联接”的倍增效应；一方面加速“AI for ALL”，以 AI 技术、产品和解决方案，赋能百行百业的智能化变革，重点围绕 AIGC 应用、高效多元算力供给、高品质网络联接、智能存储、主动安全、云与智能、智能运维、绿色节能等方向进行产品和技术迭代创新。

在 AIGC 应用方面，公司坚持“1+N”大模型开放策略，基于在 AI 技术上的多年积累和自身实践，发

布百业灵犀私域大模型系列产品，通过构建 ICT 基础设施高质量数据集，结合百业灵犀大模型，实现全栈软硬件产品、解决方案内嵌 AI，实现产品智能化，为客户提供更便捷、高效的交互体验。百业灵犀大模型在中国信息通信研究院组织的“大规模预训练模型标准符合性验证”中成为业界首批在模型可信领域获得卓越级（5 级）评分的大模型产品，充分满足行业私域部署的安全性和合规性要求。发布灵犀使能平台，提供从数据优化、模型开发、训练、微调、评估到模型推理、应用编排和部署的端到端全生命周期服务，现已实现对 DeepSeek V3/R1 模型的纳管和上架，适配了不同尺寸的蒸馏模型及原生模型。推出灵犀 Cube 一体机，支持知识问答、多模态推理、数字人等场景化应用的一站式交付，满足私域部署的高性能和高安全需求，有效推动了大模型在行业的普及应用。同时，公司积极推进大模型与各行业场景化需求相结合，打造行业智能体，已形成“AI+数字政府”、“AI+数字医疗”、“AI+数字企业”等多个场景应用，在政府、企业、医疗、传媒等细分场景实现示范落地。此外，公司与 AI 行业内的数十家生态伙伴建立了战略合作关系，通过技术生态加速 AI 能力的落地。

公司深入分析行业趋势和技术趋势，推出了灵犀智算解决方案，为客户提供算力调度及大模型落地全栈能力，包括大模型开发平台、数据平台，以及算力、存力、运力协同感知的高性能计算集群，全面满足大模型推理、微调和预训练的需求。作为千卡到万卡级别大型、超大型智算中心项目的主要产品及解决方案提供商，公司在 2024 年打造了多个智算中心样板项目，助力客户智能化转型。

在高效多元算力供给方面，公司以多元开放、存算分离、超大集群等优势，发布全栈智算中心一体化解决方案，并通过丰富的生态和模型适配，缩短业务部署时间、提高 AI 训练和推理效率，满足不同 AI 业务场景需求。公司发布傲飞算力平台 3.0，升级多元异构、超大规模、极致稳定、兼容开放、全栈数据、高效运营六大产品能力，全面拥抱“算力即服务”，支持万卡集群和多元 CPU 及 GPU 的异构算力统一调度，助力行业客户充分释放算力潜能；发布 H3C UniServer G7 系列全新算力平台，依托面向 AI 的可进化架构、内生 AI 的操作系统和管理中枢以及多元算力体系，提供高效强劲的算力供给；自主研发新一代模块化边缘服务器 H3C UniServer E3300 G6，具有模块化、多节点、算网融合、灵活小巧和绿色高效等核心优势，满足 5G、边缘云、边缘 AI 等不同边缘场景的需求，已在边缘云、新能源发电、工业互联网等场景应用部署。

在高品质网络联接方面，公司发布多款创新产品，并以 Application 与 AI “双 A 驱动”打造 AD-NET 解决方案，提升数据中心、园区网络、广域网络的端到端的能力。

在交换机领域，公司聚焦智算网络、全光网络、智能制造等场景需求，发布多款创新产品。在数据中心场景，推出拥有创新 DDC 架构（多元动态联接）、极致转发性能与网卡解耦能力的算力集群核心交换机 H3C S12500 AI，并斩获第八届未来网络大会“创新科技成果奖”；率先提供基于 51.2T 平台的 S9827 系列

智算产品，提供业界领先的高密 400G/800G 端口能力，支撑最大数十万卡规模的智算网络方案。在全光网领域，公司紧跟行业趋势，充分发挥自身在以太光网络/PON 网络领域的深厚技术积累，针对教育、医疗、企业办公等场景，提出场景化融合全光解决方案。在智能制造领域，公司在 2024 年推出大量工业交换机产品，具备完善的传统 IP 网络功能，同时支持传统工业协议以及先进的网络技术，帮助客户将工业网络与业务网络统一管理，推动工业生产领域国产化发展；率先支持内置防火墙功能，实现工业网络内生安全保障，满足了电力、矿山、轨交、制造等多场景的生产网改造需求。TSN 工业交换机在北京自动驾驶示范区得到广泛应用，其优异的时钟同步精度和万兆高速传输能力，匹配了车路云一体化的智能驾驶需求。此外，公司将全光网络与工业网络相结合，率先推出工业级全光网络解决方案。

在路由器领域，公司持续进行产品和技术创新，推出 ER 25.6T 大单机路由器产品，已应用于中国电信新型城域网建设；发布算力快线、融合边缘云、算力路由以及 BNC 路由器等产品和解决方案，助力中国电信、中国移动和中国联通的新业务创新；推出 14 款满足 IPv6+承载和 SD-WAN 方案的产品，进一步提升产品竞争力和满足多元化需求；全系列路由器、AD-WAN 控制器获得了中国信息通信研究院颁发的“IPv6+2.0 Advanced”认证，公司成为业内唯一同时获得“IPv6+Ready 2.0&SRv6 Ready”和“IPv6+2.0 Advanced”双认证的厂商，进一步巩固了公司在 IPv6+的引领者地位。公司高端路由器产品 CR16000-F 顺利通过行业权威认证机构 MEF（Metro Ethernet Forum，城域以太网论坛）的 CE3.0（Carrier Ethernet，电信级以太网）认证测试，标志着高端路由器设备在全球电信行业达到了最高服务和性能标准。

在无线领域，公司连续十六年保持国内企业级 WLAN 市场份额第一。2024 年，公司推出 9 款 Wi-Fi 7 新品，在外观设计、部署方式、智原生能力、场景化、运维调优方面都做了进一步优化，产品已覆盖放装、壁挂、室外、制造、高密、物联、CPE 回传全场景。在网络部署优化方面提出了 4i+的理念，在原有 4i 体系架构中全面融入 AI 能力，让客户在使用 Wi-Fi 7 网络时可以获得更佳体验。除此以外，公司针对大型企业园区和企业多分支场景推出了 Central AC 解决方案，减少企业管理工时，降低管理成本，提高网络可靠性。

公司作为主要单位参与的“下一代互联网源地址验证体系结构 SAVA 关键技术与规模化应用”项目，荣获“国家科技进步奖一等奖”，该项目实现了 SAVA 技术的重大突破，提出了下一代互联网源地址验证体系结构 SAVA，用于解决 IPv6 网络源地址真实性验证和精准溯源等重大问题，对于保障网络空间安全起到重要支撑作用。

在智能存储方面，面向 AI 智算应用，公司发布的下一代高性能分布式融合存储 H3C UniStor Polaris X20000，满足智算应用海量小文件高性能并发和百 TB 级带宽需求，提供智能预测和存储扩容建议，通过冷热数据智能分层，提升数据访问效率。同时，基于大语言模型提供灵犀助手自动调整资源，可简化运维，优化管理体验，已在金融、气象等细分市场实现场景化突破。在医疗领域，公司与多家生态伙伴积极协作，

分别完成病理阅片软件、影像平台等数字病理存储解决方案兼容性认证。

在主动安全方面，公司积极探索“安全 x AI”的融合创新，率先发布内置大模型多业务安全网关——全新一代 M9000-X 旗舰 AI 防火墙，内置灵犀助手、智能安全策略和智能检测引擎三大功能，全方位提升运维体验和检测、分析与防御能力。在负载均衡方面，发布业内领先的 T 级国产负载均衡产品和 2U 大小分布式可扩展负载均衡产品，创新引入 SSLO 加密流量编排技术，解决了边界加密流量下的安全业务编排问题，实现国内领先的 SSL 加解密性能。在云安全方面，发布云安全资源池解决方案，新增支持密码安全、数据安全等场景，满足多场景的云安全需求。针对 AIGC 安全运营场景，公司提出全流量威胁检测方案，具有增强智能分析、智能处置、智能决策、智能值守等 AI 能力，极大提升安全运营能力和效率。公司成功打造了以数据安全治理与运营中心为核心，兼具体系化与场景化的数据安全解决方案，构建新一代数据安全能力体系，实现对数据安全风险管理“可视化”、“可量化”、“可感知”、“可控制”。

公司作为主要单位参与“超大规模多领域融合联邦靶场”项目，在网络靶场技术方面解决超大规模仿真验证等难题，荣获“国家科技进步奖二等奖”；公司安全大模型通过泰尔实验室“安全大模型基础网络安全能力”评估，入选 IDC《中国安全大模型实测之安全运营，2024》报告。

在云与智能方面，在数据 x AI 领域，基于绿洲平台 3.0 打造智能数据湖解决方案，具备结构化和非结构化全栈数据的高效入湖、分级存储、智能检索和数据治理等能力，实现自然语言交互式智能数据分析。发布绿洲智能数据分析平台，利用灵犀大模型的多轮对话、意图识别、归因分析、RAG、NL2SQL 能力，基于数据指标精细化管理能力，实现数据智能分析。在调度 x AI 领域，不断强化 CloudOS7.0 智算云底座能力，提供高性能算力、存储、网络等全栈智算服务和精细化算力运营服务能力，支持算力、算法、模型、数据等资源的对外服务和智算底层资源统一管理，实现智算资源的统一运维运营。在算力 x AI 领域，聚焦智算基础设施能力的深度优化与体验升级，发布 CAS 虚拟化产品高性能版本，自研 VCache 虚拟化 I/O 加速技术，实现精简磁盘读写性能大幅提升，以精简配置实现与厚配置相当的性能，满足金融、运营商等高性能业务需求；Workspace 云桌面产品通过多模一体化架构实现全面升级。

在智能运维方面，面对数据爆炸式增长和技术快速迭代，公司提出“一图一脑”协同创新战略，全景运维地图“一图”和灵犀大模型“一脑”紧密联动，打造全景式、智能化的运维管理体系，引领网络迈向高阶自智。目前全景运维地图已在金融客户落地，有效提升了网络系统的稳定性与运维效率，为金融业务的高效、安全开展筑牢坚实的网络基础。公司应用驱动数据中心（AD-DC）解决方案在中国通信标准化协会和中国信息通信研究院联合指导、CCSA TC610 自智网络标准工作组牵头的“自智网络基础能力分级评估测试——数据中心网络”标准测评中获自智网络基础能力 L4.0 级认证，公司成为业界首批通过该级别认证的企业。

在绿色节能方面，基于 ALL in GREEN 设计理念，公司将液冷技术与光互联全面融入 ICT 设备，以算力技术创新赋能绿色算力发展，在两种主流的液冷技术路线均实现了技术突破。在冷板式液冷领域，推出创新全冷板液冷服务器—H3C UniServer R4900 G6，实现内部 CPU、GPU、硬盘、主板、网卡等部件全冷板液冷，实现 100%冷板液冷散热；优化传统冷板式液冷机房架构，采用创新液冷背门技术，实现液冷散热全覆盖，降低能耗和维护成本。在浸没式液冷领域，不仅推出了单相浸没式液冷方案，还创新性地打造了“G-Flow”方案，攻克了油类单相浸没技术面临的散热技术难关，散热能力提升 40%以上，在低碳的同时兼顾了能效及整机的兼容稳定；创新性推出箱式浸没方案和两相浸没方案，进一步提升数据中心服务器的散热效率，为数据中心的高效稳定运行提供了更为坚实的技术支撑。在光互联方面，引入 LPO/CPO 等低能耗技术，进一步降低 GPU 互联能源消耗。此外，公司具备提供一体化智能运维能力，可支持端到端液冷系统运行监控，能有效提高部署和运维效率，更好应对 AIGC 时代大规模智算和高性能计算的能耗挑战，推动数据中心行业向绿色、高效、智能方向迈进。

（2）以一站式数字化及 AI 解决方案，新华三持续推动数字化转型和智能化升级

1) 国内政企业务

在数字政府领域，公司在北京、内蒙古、宁夏、贵州等多个国家算力枢纽地区实现规模化落地，参与山东、安徽、青海等省份的多个重点城市智算中心建设，联合国产 CPU、GPU 等产业生态合作伙伴，全面抢抓国产化建设机遇，成功落地多个国产万卡智算集群，形成服务国家核心算力枢纽、重点区域城市算力中心、大型企业智算中心及中小用户算力需求的多层次智算解决方案能力矩阵。公司联合生态伙伴率先推出城市治理大模型一体机，内置大模型及高性能国产加速卡，赋能民生诉求、城市管理、基层治理、城市运营等业务场景；深度参与杭州市、郑州、石家庄、佳木斯、上饶等智慧城市类项目，助力优化城市运行和提高城市治理水平。与行业内多家 AI 应用及垂直领域大模型生态伙伴形成战略合作，成功打造杭州萧山区、郑州高新区、咸阳高新区、马鞍山市、贵安新区等多地图灵小镇项目，以图灵小镇模式赋能当地人工智能产业发展。在全国性的地震巨灾防范工程建设中，参与全国二十余省项目建设，以 ICT 综合能力支持政府数字化发展。

在智慧企业领域，新华三首批入选中国信息通信研究院 EDCC 企业智慧运营推进中心成员单位，联合中国信息通信研究院共同发布了企业数字大脑白皮书，以领先的数智化转型咨询设计能力和建设实施及运营能力，在生物医药、钢铁有色、化工建材、消费电子、工程弱电、物流等领域不断突破，支撑数十个大型企业数智化转型建设。

在数字金融领域，公司在 2024 年推出金融 AIGC 大模型解决方案，包含金融私域大模型、多元异构国产化算力和国产化高密 400G 互联等核心模块，为金融机构提供一站式的大模型交付服务；发布金融智算

网络解决方案，具备全场景组网、自研算网调优、智算场景运维三大核心能力，满足金融行业对于高速、高密度和高可靠性的需求，赋能金融行业智能化升级，助力金融行业客户的数字化转型。在中国银行，通过下一代智能园区网，实现中国银行办公及柜面等业务类桌面的“安全、可知、可控、可变”；在交通银行，通过智能连接、智慧计算、智能存储、主动安全和国产化 AI 算力等全栈技术支持，助力总行和分行实现全场景转型升级；在中国邮政储蓄银行，提供服务器、分布式存储、PC、网络、安全等全栈式解决方案，为其数字化转型保驾护航。

在智慧医疗领域，新华三联合清华大学、北京清华长庚医院发布灵犀医学脑血管病专病大模型，作为科技部国家重点研发计划专项的成果之一，在脑血管病的规范化诊疗、个性化治疗和临床研究方面极具应用价值；智慧医院解决方案陆续中标国家骨科医学中心、国家传染病医学中心、国家心血管病医学中心等信息化建设项目，为医院高质量发展提供新质生产力引擎；落地国家疾控安全及数据中心项目，累计部署四百余家医院传染病智能监测预警系统一体机；与地坛医院联合发布瑶光传染病体系远程一体化超声平台，助力疾控数字化建设；中标宁夏回族自治区省级医保云平台国产化改造项目，以数字技术赋能医保领域发展。

在智慧交通领域，新华三持续深耕交通行业场景并打造“交通数字大脑”，发布了灵犀城轨大模型以及城轨边缘数字底座、城轨运营改造平台、高速公路收费站改造、机场围界安防等多个场景化解决方案。陆续中标国铁集团、空管总局、北京地铁、厦门机场、深圳地铁、济南机场、大兴机场等多个格局性项目，市场份额持续提升，国产化产品陆续在多个项目中得到规模化突破。基于此前服务高速公路及城市道路交通数字化建设的经验，新华三为北京高级别自动驾驶示范区提供数字化基础设施建设服务，及时高效地交付千余个路口的智能联接设备和云管平台，实现示范区的路、网覆盖和互联互通，为示范区向 4.0 建设阶段迈进奠定基础。

在智慧能源领域，新华三发挥网络和算力等综合优势，持续服务我国能源和发电行业头部企业，保持在电力行业数字化领域竞争优势；全面入围国家电网和南方电网智算中心国产化算力；中标多个省公司电力核心生产业务系统，为电网运行提供了可靠数字平台支撑。同时，新华三持续完善产品布局，聚焦光储和零碳场景，推出全系列光伏逆变器、储能和能源云产品及解决方案，已落地十余个省份，服务交通、教育、能源等行业用户，优化能源管理，助力行业绿色低碳可持续发展。

2) 运营商市场

新华三凭借领先的技术实力和产品优势，在运营商市场多个关键领域取得重要突破与提升，2024 年落地多个智算中心重大项目、强化政企 DICT 市场合作、开辟终端标品新市场、联合技术创新取得新成果。

在 ICT 设备集采领域，新华三中标中国移动服务器集采项目、中国移动高端路由器和高端交换机集采

项目、中国联通数据中心交换机集采项目等多个重要集采项目，为运营商构建自主创新供应体系提供支持，助力 ICT 产品的国产化；在大网领域，积极参与中国联通 BNC（宽带核心网）商用示范工程，与中国电信联合实现算力快线现网部署，与中国移动合作积极推动算力网络发展，助力运营商打造算网一体新型数字信息基础设施；在智算领域，落地 20 多个智算中心项目，成功打造中国移动智算中心（武汉节点）、宁夏移动、甘肃移动、四川移动、金华电信、杭州联通等智算中心标杆案例，为运营商自用和政企业务提供多元算力；在政企市场，新华三与运营商在政务、金融、医疗、交通、融媒体等行业领域持续深度合作，DICT 解决方案在十余个省份落地，共同赋能政企行业数字化转型；在终端市场，新华三积极探索新市场空间，扩大泛终端业务品类，加快拓展多样化终端市场，FTTR 实现中国联通现网部署，智能终端网关实现三大运营商规模部署。

3) 海外市场

2024 年，公司进一步深化全球布局，扩大业务覆盖深度与广度，完成韩国、乌兹别克斯坦、智利、波兰、德国 5 家子公司注册，并在沙特阿拉伯设立区域总部，截至目前，已在亚洲、欧洲、非洲、拉丁美洲等地区设立 22 个海外分支机构，认证海外合作伙伴数量超过 2,900 家，全球服务覆盖 181 个国家和地区，海外市场的响应能力和服务水平进一步增强。全年面向海外市场发布 147 款新品；多款产品通过全球高标准认证，包括 Common Criteria Certification、MEF CE3.0 认证以及西班牙 ENS 国家安全认证计划，大幅提升产品丰富度与竞争力。

新华三坚持“客户优先”和“渠道优先”策略，携手全球领先 ICT 企业深化合作，在东南亚多个国家完成总代签约和市场活动落地；在中亚、东南亚等战略布局区域，持续推动教育、政府、运营商领域的重大项目突破，品牌影响力大幅提升；新华三路由器海外拓展效果良好，品牌影响力持续提升，在吉尔吉斯斯坦、摩尔多瓦、塞尔维亚、老挝、波兰、墨西哥等国家落地应用，打开国际市场新格局。

（3）围绕 AIGC，紫光云打造多款产品和解决方案，全面提升智能化能力

2024 年，紫光云围绕 AIGC，在“上云 用数 赋智”维度全面提升智能能力，发布全新的紫鸾 5.0 云平台，全面升级全栈国产化、数据要素全流程、应用敏捷开发、应用智能运维和政企行业数字化等方面能力；推出 AIGC 云底座，支撑 AIGC 的大规模训练和推理；加强 AIGC 原生应用，实现智能问答、公文写作、数字人等智能应用。

面向中小企业市场和渠道客户，紫光云致力于提供更轻量易用的云产品和服务，2024 年发布了多款产品和方案。紫鸾应用容器一体机基于先进的 K8S 容器平台架构，敏捷部署、省时省力、安全轻量，帮助客户进行数字化转型；紫鸾云一体机集部署便捷、支持两类组网架构模型、整机性能优异、运营升级智能于一体，在一个机柜空间内完整承载 IaaS、PaaS 和运营运维等能力，助力中小规模客户高效建云；紫鸾大模

型一体机提供简化部署和应用的一站式解决方案，实现 GPU 算力、大模型 OS、知识库、提示词、智能体的融合交付，满足快速部署 AIGC 应用的能力。此外，紫光云推出了紫鸾数据资产管理运营平台，围绕客户数据归集、治理、共享、开放、运营需求，提供数据要素化全流程服务。报告期内，紫光云陆续中标政务云、医疗云、金融云、国产化云平台等多个重点项目，以及多个企业级数字化建设项目。

紫鸾应用容器一体机入选 2024 年 IDC Market Scape 中国容器平台厂商评估领导者象限；紫鸾应用容器平台 100%通过中国信息通信研究院泰尔实验室关于功能测试、稳定性测试、高可靠性测试、性能测试、规格测试以及压力测试六大类型产品测试评估。

公司将持续加强技术和产品创新，促进数字化技术与行业应用场景的深度融合，以一体化 AI 赋能产品和场景化解决方案，助力行业客户数字化和智能化转型，支撑数字经济蓬勃发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	79,024,078,451.16	100%	77,307,810,774.02	100%	2.22%
分行业					
信息技术业	79,024,078,451.16	100%	77,307,810,774.02	100%	2.22%
分产品					
ICT 基础设施与服务	54,459,096,509.28	68.91%	51,506,423,840.78	66.63%	5.73%
IT 产品分销与供应链服务	29,288,626,877.10	37.06%	29,132,326,779.98	37.68%	0.54%
其他业务收入	158,547,082.24	0.20%	123,239,069.21	0.16%	28.65%
合并抵消	4,882,192,017.46	6.18%	3,454,178,915.95	4.47%	41.34%
分地区					
国内	75,957,053,287.87	96.12%	74,611,874,529.11	96.51%	1.80%
国外	3,067,025,163.29	3.88%	2,695,936,244.91	3.49%	13.76%
分销售模式					
经销	47,131,366,154.85	59.64%	49,628,587,503.80	64.20%	-5.03%
直销	31,892,712,296.31	40.36%	27,679,223,270.22	35.80%	15.22%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息技术业	79,024,078,451.16	65,282,115,477.87	17.39%	2.22%	5.03%	-2.21%
分产品						
ICT 基础设施与服务	54,459,096,509.28	42,352,357,506.07	22.23%	5.73%	10.49%	-3.35%
IT 产品分销与供应链服务	29,288,626,877.10	27,728,004,142.39	5.33%	0.54%	1.68%	-1.07%
分地区						
国内	75,957,053,287.87	63,207,502,245.94	16.79%	1.80%	4.46%	-2.12%
国外	3,067,025,163.29	2,074,613,231.93	32.36%	13.76%	25.74%	-6.44%
分销售模式						
经销	47,131,366,154.85	37,432,359,809.20	20.58%	-5.03%	-4.00%	-0.85%
直销	31,892,712,296.31	27,849,755,668.67	12.68%	15.22%	20.22%	-3.63%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
信息技术业	销售量	元	79,024,078,451.16	77,307,810,774.02	2.22%
	采购量	元	83,786,436,276.40	71,138,587,723.90	17.78%
	库存量	元	38,770,238,144.36	27,934,500,460.28	38.79%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

库存量比去年增加，主要是本期公司子公司新华三原材料储备及库存商品增加，以及尚未满足收入确认条件的存货增加所致。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息技术业		65,282,115,477.87	100%	62,157,923,780.74	100%	5.03%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
ICT 基础设施与服务		42,352,357,506.07	64.88%	38,332,392,577.49	61.67%	10.49%
IT 产品分销与供应链服务		27,728,004,142.39	42.47%	27,269,149,055.06	43.87%	1.68%
其他业务成本		84,008,309.54	0.13%	49,743,678.78	0.08%	68.88%
合并抵消		4,882,254,480.13	7.48%	3,493,361,530.59	5.62%	39.76%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

报告期内，公司合并范围增加情况如下：

- 1) 公司设立了紫光智教（岳阳）科技有限公司，持股比例为100%；
- 2) 公司子公司新华三技术有限公司设立了新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司，持股比例为100%；
- 3) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信韩国有限公司，持股比例为100%；
- 4) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信塔什干有限公司，持股比例为100%；
- 5) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信智利股份有限公司，持股比例为100%；
- 6) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信沙特区域总部，持股比例为100%；
- 7) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信波兰有限公司，持股比例为100%；
- 8) 公司子公司紫光云技术有限公司设立了珠海市云上紫光科技有限公司，持股比例为100%；
- 9) 公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信德国有限公司，持股比例为100%。

报告期内，公司合并范围减少情况如下：

公司子公司无锡紫光新媒体有限公司、无锡紫光物业管理有限公司、紫光金融信息服务有限公司、云南摩度数字科技有限公司完成注销，不再纳入公司合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	23,763,502,794.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	6,905,869,667.54	8.74%
2	客户 2	4,883,346,318.45	6.18%
3	客户 3	4,401,309,651.38	5.57%
4	客户 4	4,169,715,694.36	5.28%
5	客户 5	3,403,261,462.98	4.31%
合计		23,763,502,794.70	30.07%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	30,150,087,088.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	11,393,534,406.96	13.60%
2	供应商 2	7,825,182,600.04	9.34%
3	供应商 3	4,066,797,626.05	4.85%
4	供应商 4	3,546,290,454.49	4.23%
5	供应商 5	3,318,282,000.83	3.96%
合计		30,150,087,088.38	35.98%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,144,253,287.93	4,287,079,162.36	-3.33%	无重大变化
管理费用	1,026,596,617.18	1,392,389,199.04	-26.27%	无重大变化
财务费用	954,291,984.62	771,368,278.99	23.71%	无重大变化
研发费用	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42	-9.60%	无重大变化

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2024 年，公司面对以云计算、大数据、人工智能等为代表的新一代数字技术融合趋势和数字经济深化发展所带来的机遇，持续研发投入，打造产品和技术领先性与前瞻性，深度构建“云—网—安—算—存—端”全栈业务布局，深化“AI in ALL”、“AI for ALL”战略，支撑 AIGC 全面应用。公司加大在网络、安全、计算、存储、云计算、人工智能等重点领域的投入、持续开展研发攻关，并在多个领域取得关键性突破和进展，进一步提升了公司的技术领导力和创新能力。公司当期交付完成和在研项目数量众多，其中部分重点研发项目及进展情况如下：

序号	主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
1	AIGC 私域大模型—百业灵犀	发布 AIGC 解决方案及系列化产品，主要包括百业灵犀大模型、灵犀使能平台、灵犀 AI 助手、灵犀一体机等	已完成发布，持续迭代升级	提升百业灵犀大模型能力，以最高评级通过中国信息通信研究院的可信要求测试，实现高性能推理加速，降低模型部署成本；构建训-调-推-用一站式 AI 平台支撑模型全生命周期端到端流转；支持多元 GPU；推出一体机产品，满足多场景应用的一站式交付需求	通过在 AIGC 领域大模型核心技术突破，形成全链路、软硬件端到端的全面解决方案，使公司在 AIGC 大潮下，在 to B、to G 行业中赢得市场先机，同时公司内部广泛使用，实现降本增效
2	智算解决方案项目	完成全新智算解决方案发布	已完成发布，持续迭代升级	全面支撑运营型、自用型智算中心场景建设需求；支持万卡集群小时级端-网-算-存全栈高效自动化部署；从数据治理、端网集合通信优化、异构混合训练、集群性能诊断及调优全流程保障训-推业务高效运行；基于自研集合通信库能力打造智算中心全景运维能力保障	为各行业智算中心的建设和大模型提供全面技术支撑，形成全链路、软硬件端到端的全栈解决方案，提升竞争力
3	AIGC 场景 800G 智算交换机开发项目	推出全球首款 800G LPO 数据中心交换机	已完成发布	支持多个高带宽设备同时连接，确保在高密度数据流情况下依然保持稳定和高效的网络性能，融合 LPO 线性直驱动技术、智能无损等先进技术，全面实现智算网络建设的高吞吐、低功耗、低时延的三大关键需求，加速助力 AIGC 时代算力网络应用进化	达到业界领先的全面智算产品布局，满足不同规模智算场景的高性能网络需求，加速助力 AIGC 时代算力网络应用进化，在高速网络的市场份额和技术创新上保持优势
4	高密大带宽盒式交	发布国内首款 51.2T 高密大带	已完成发布	国内首款 51.2T 高密大带宽盒式交换机支持超大规模数据中心和 AIGC 智算网	通过技术创新提升在互联网、行业、运营商等布局智算中心

	换机开发项目	宽盒式交换机		络中高密度、零丢包的连接需求，适应处理大量数据流的复杂网络环境。提升用户在高负载情况下的网络性能管理水平，引领了行业标准，推动了市场对高性能网络设备的需求和发展方向	方案的产品竞争力，巩固公司在国内市场的领先地位
5	DDC 云集群智算交换机开发项目	完成 DDC 云集群智算交换机发布	已完成发布	将传统的框式交换机拆成盒-盒对接的组网方式，突破单框组网规模的局限，实现稳定可弹性扩展的大规模组网；利用云集群的多容器管理技术，构建了具有负载分担、多链路备份的内部管理网络，实现控制面切换无损技术，增强了整个系统的稳定性，构建新兴的、高质量 AIGC 智算中心网络解决方案	助力 AI 智算中心大规模网络建设，保持交换机产品在业界的技术领先性
6	全光以太融合框式交换机	发布全光以太融合框式交换机	已完成发布	全光以太融合框式交换机 S7500X-G，可以同时支持以太全光和 PON 全光的部署，支持极简全光方案，实现易部署简运维	为客户提供极具性价比的园区全光方案，简化客户网络部署，实现客户网络平滑演进
7	路由器算网技术升级项目	路由器产品持续增强 IPv6+战略的竞争力	已完成发布，持续迭代升级	支持网络 IPv6+技术演进，通过算力网络、确定性网络实现业界领先的时延抖动性能指标，提供更强的业务保障能力	保持路由器产品在业界的技术领先性，有效增强产品和解决方案竞争力
8	高性能盒式高端路由器	高端路由器产品持续升级，满足小体量，高密度，高通量需求。	已完成发布	发布盒式接入路由器 CR16000-M1A、小型 400G 汇聚路由器 CR16003E-F，承载高性能接入，高通量承载，助力客户打造端到端高性能、高确定性的算力网络	增强高端路由器产品竞争力，保持路由器市场技术领先地位
9	新一代 Wi-Fi 7 AP 开发项目	系列化的 Wi-Fi 7 AP 产品全场景交付	已完成发布	基于 Wi-Fi 7 等超宽接入的新技术、首创的内置智能天线的壁挂式 AP、AI 加持的“4i+”技术持续升级，显著提升各类场景的组网性能	保持公司在 Wi-Fi 市场的技术领先地位，持续提升用户体验
10	AI 无线运维开发项目	引入 AI 技术提升我司无线网络运维能力	已完成发布，持续迭代升级	引入 AI 技术，实现无线网络问题的精准诊断，预测业务趋势和潜在风险，并提前采取规避措施，从而将事后处理转变为事先预防，确保无线网络稳定运行	简化用户运维，提升用户体验
11	新一代 AD-NET 解决方案特性增强	发布新一代 AD-NET 解决方案，持续提升网络产品智能化水平和场景化交付能力	已完成发布，持续迭代增强	通过“全景运维地图”与“灵犀大模型”紧密联动，打造全景式、智能化的运维管理体系，将多维度、实时的关键数据与意图洞察提供给灵犀 AIGC 运维大模型，灵犀大模型利用这些数据进行典型向导、菜单功能导航、运维诊断，实现运维流程优化与无缝闭环管理，引领网络迈向高阶自智	在数据中心、园区网、广域网等多个典型应用场景下，全面提升了运维产品智能化水平和运维效率，增强了 AD-NET 各场景统一运维产品及方案竞争力
12	小贝优选超薄无线面板系列产品	发布新一代小贝优选超薄无线面板系列产品	已完成发布	打造业界超薄面板 AP 旗舰产品，突破性采用变频动态调优技术和绿色节能设	通过超薄面板 AP 技术，将显著提升产品在 SMB 市场的核

				计,实现无线速率智能切换与能效双优;通过自适应射频优化技术显著降低部署运维成本;聚焦自身业务,本地、云管、APP 三位一体保障产品无忧管理	心竞争力,为公司在无线网络市场创造差异化优势与规模化增长空间,打造未来科技行业标杆产品
13	新一代旗舰 AI 防火墙系列产品开发项目	发布新一代高性能 AI 系列防火墙	已完成发布	发布下一代高性能分布式防火墙,成为业内首个内置大模型的 AI 防火墙,内置灵犀助手、智能安全策略和智能检测引擎三大功能,支持高达 8Tbps 的整机性能,对变种和未知风险的检测率提升 2 倍,全方位提升运维体验和检测、分析与防御能力	实现防火墙产品 AI 能力和整机转发性能的跃升,运维更简,防护更强,进一步巩固防火墙产品的领先地位
14	负载均衡系列产品升级开发项目	发布 T 级高性能负载均衡产品	已交付完成	实现业内唯一 T 级国产负载均衡产品,以及业界唯一 2U 大小分布式可扩展负载均衡产品,创新引入 SSLO 加密流量编排技术,解决了边界加密流量下的安全业务编排问题,实现国内领先的 SSL 加解密性能	全面提升负载均衡产品的整机转发性能,提升产品竞争力
15	灵犀安全大模型解决方案	发布灵犀安全大模型和灵犀安全助手	已交付完成	实现安全大模型在整网安全风险分析、辅助告警研判、处置建议生成、响应处置剧本、思维链溯源分析、资产探测下发、自动化报告生成七大场景落地,提升安全运营效率	AIGC 融入安全产品,推动“主动安全”实现全面智能化
16	算网安全云平台解决方案	发布算力网络安全解决方案	已交付完成	推出算网安全“1+1+N”方案,采用运营商大网城域核心 SRv6 引流到安全能力池。全面支持等保安全、密码安全和数据安全等场景,支持业内最全安全原子能力,支持安全服务 SaaS 化和通用授权自由兑换交付。基于 AIGC 安全运营的全流量威胁检测产品,具有增强智能分析、智能处置、智能决策、智能值守等 AI 能力,极大提升安全运营能力和效率	巩固安全云平台解决方案在运营商和行业市场的竞争力
17	新一代存储服务器开发项目	完成全新存储型服务器发布	已交付完成	凭借更高密度优化、更高性能升级,全新存储型服务器大幅降低整机成本。相比传统 2U 服务器,50PB 容量下,R4500 G6 的硬件 TCO 可节省 37%,所需机房空间更可节省 60%	增强了互联网、运营商、金融、广电等行业的竞争力
18	新一代傲飞高性能计算管理平台项目	发布新一代傲飞高性能计算管理平台	已交付完成,持续迭代增强	具备异构算力统一调度、多元业务融合管理能力,支持万卡算力集群高效调度,训推故障自动恢复,显著提升算力资源利用率	完善整体智算解决方案,提升市场竞争力
19	智算服务器	发布 G7 智算服务器	已交付完成,持续迭	发布全新多元异构算力平台服务器,采用先进的模块化设计,满足不同 AI 业	满足集群训练,训推一体、边缘推理等不同场景的需求,可

			代增强	务场景需求，通过丰富的生态和模型适配，缩短业务部署时间、提高 AI 训练和推理效率	提升在智算市场的竞争力
20	边缘服务器	发布新一代边缘服务器	已交付完成	模块化设计，支持算网融合场景需求；边缘智算，支持 GPU，赋能边缘推理场景，边缘 AI 算力引擎；支持云边协同，统一管理调度，实现最高 50%能耗节能	通过 ICT 融合架构的差异化产品，提升边缘计算服务器的市场竞争力
21	下一代存储	提升存储产品性能，发布下一代全闪 SDS 存储产品	已交付完成	发布 Polaris X20000 产品，支持 AI 全闪场景。满足极致性能&稳定时延、更高业务连续性保障、大容量低成本等特性	大幅提升分布式存储性能，满足 AI 智算场景性能需求，并增强智算解决方案竞争力
22	CAS 高效能虚拟化平台	推出 CAS 高效能虚拟化平台升级版本	已交付完成	增强平台的可靠性和性能，实现管理平面的秒级热备切换；支持大页内存的灵活配置，提升计算能力；通过内存压缩功能提高资源利用率；加速适配更丰富的软硬件，提升产品竞争力	打造自主可控的虚拟化解决方案，提升市场竞争力，保持市场的领先地位
23	Workspace 云桌面产品升级项目	提升 VDP 桌面协议的性能和外设兼容性,推出全新云桌面产品	已交付完成，持续迭代升级	提升带宽利用率，优化编解码流程，实现桌面传输时延降低 30%，传输率提升一倍;实现 Citrix 个人数据、虚拟机批量迁移；实现 UPM 用户数据漫游，大幅提升云桌面管理的便捷性	增强市场地位和产品竞争力，进一步扩大在云桌面领域的影响力和市场份额
24	绿洲大数据产品	推出绿洲平台智能数据分析版本	已交付完成，持续迭代升级，持续迭代开发中	构建全面精细指标体系，通过自然语言准确高效获取业务指标数据，全面升级为交互式数据分析处理，提升数据分析效率	提升传统数据分析用数效率，增强在城轨、教育等行业市场竞争力，扩大市场份额
25	黑板 OS 升级项目	发布独立运行黑板 OS 系统，升级 AI 应用	已完成发布，持续迭代升级	发布智能大屏智慧教室 1+N 解决方案，通过黑板 OS 内置的 AI 人像实时渲染技术，实现老师、板书，PPT，语音结合的高效多地同步授课与实时录制	提升在高职教市场中的竞争力和市场份额
26	紫鸾云平台 5.0	构建能力协同的分布式云平台	持续演进	实现两地三中心、云边能力协同、异构云管理等多场景覆盖，并构建方案更全、交付更快、架构最轻、业务更可靠的紫鸾云平台	基于自研分布式云架构，能够覆盖全行业大中小场景的需求，助力客户高效建云、上云、管云，不断提升产品竞争力，为赢得市场奠定坚实基础
27	国产信创云	构建紧随政策指引的全名录安全合规云平台	持续演进	实现全栈国产处理器、国产操作系统、国产数据库和中间件的全栈适配，并满足代码自研率和安全&合规&机密性等审计需求	在国产化替代热潮中快速满足政策要求，顺应国产化趋势，强化云计算信创布局
28	智算专属云	构建满足智算需求的专属云	持续演进	实现国产智算芯片、高性能网络/存储、GPU、操作系统的兼容适配，AI 平台、HPC 平台快速上云并提供统一运营	提供智算云资源池从建设到运营全栈解决方案，算力运营和资源调度会持续凸显云的价值

				维能力	
29	容器一体机	打造一款集容器集群服务、虚拟化服务、PaaS 层管理服务为一体的轻量级云平台产品	持续演进	构建存储、计算、网络及应用的一体化管理与运维平台体系，并在此基础上扩展 AI 基础设施服务能力	强化公司在轻量级私有云应用场景的布局，全面提升覆盖广度和深度
30	大模型一体机	打造私有化大模型场景一体机	持续演进	实现智能对话、企业智能知识库、私有模型微调、RAG 和 AI 应用管理。兼容适配多款国产 GPU 和行业模型	提升公司人工智能场景解决方案服务能力
31	应用开发平台	构建基于大模型一体机的 AI 应用开发能力	持续演进	提供低代码 AI 应用开发能力、AI Agent 应用开发能力，支持插件工具、AI 工作流编排功能，支持外部应用的 API 集成能力	提升大模型一体机产品的整体竞争力
32	数据资产化管理运营平台	提供数据要素化全流程服务	持续演进	围绕政企客户数据资产盘点、登记、管理、评估、流通需求，构建数据资产管理体系	提升公司在数据要素市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	6,902	7,693	-10.28%
研发人员数量占比	40.03%	40.10%	-0.07%
研发人员学历结构			
博士	25	22	13.64%
硕士	3,129	3,522	-11.16%
本科	3,671	4,081	-10.05%
大专及以下	77	68	13.24%
研发人员年龄构成			
30 岁及以下	2,290	2,943	-22.19%
31-40 岁	3,637	3,750	-3.01%
41 岁及以上	975	1,000	-2.50%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42	-9.60%
研发投入占营业收入比例	6.46%	7.30%	-0.84%
研发投入资本化的金额（元）			
资本化研发投入占研发投入的比例			

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	110,664,401,923.54	102,747,631,230.85	7.71%
经营活动现金流出小计	108,223,646,098.69	104,604,859,296.65	3.46%
经营活动产生的现金流量净额	2,440,755,824.85	-1,857,228,065.80	231.42%
投资活动现金流入小计	2,405,544,346.67	7,402,111,776.13	-67.50%
投资活动现金流出小计	2,763,851,188.24	6,747,607,562.72	-59.04%
投资活动产生的现金流量净额	-358,306,841.57	654,504,213.41	-154.74%
筹资活动现金流入小计	21,561,923,063.67	15,571,666,710.90	38.47%
筹资活动现金流出小计	30,848,129,011.98	10,227,148,279.77	201.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,286,205,948.31	5,344,518,431.13	-273.75%
现金及现金等价物净增加额	-7,202,893,196.67	4,136,751,078.88	-274.12%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要是由于本期公司子公司销售回款增加所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要是由于本期公司子公司收回的理财净额减少所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要是由于本期公司支付新华三 30%股权收购对价的现金流出及借款现金净流入增加综合影响所致。
- (4) 现金及现金等价物净增加额较上年同期减少，主要是由于本期支付新华三 30%股权收购对价所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	35,341,661.82	1.59%	主要为衍生金融工具处置收益、应收款项融资等金融资产终止确认产生的投资收益、联营公司投资收益等	除联营公司投资收益及应收款项融资等金融资产终止确认的投资损益外，其他不具有可持续性
公允价值变动损益	101,428,335.70	4.55%	主要为衍生金融工具公允价值变动、理财产品收益等	否
资产减值	-1,024,796,858.39	-46.02%	主要为存货减值损失、坏账损失等	是
营业外收入	85,978,622.63	3.86%	包括收到和日常经营活动无关的政府补助等	否
营业外支出	27,867,300.41	1.25%	包括对外捐赠等	否
其他收益	808,588,613.86	36.31%	主要为收到的日常经营活动相关的政府补助等	除收到的增值税返还收入、个税手续费收入、增值税进项税加计抵减以外，其他部分不具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,534,450,105.88	8.48%	14,710,814,862.20	16.86%	-8.38%	货币资金较本年初减少，主要是由于本期购买控股子公司新华三 30%股权所致
交易性金融资产	200,928,604.50	0.23%	314,222,422.37	0.36%	-0.13%	交易性金融资产较本年初减少，主要是由于本期公司子公司理财产品到期所致
应收账款	13,832,025,229.18	15.57%	14,091,938,142.69	16.15%	-0.58%	
存货	36,846,684,521.56	41.49%	27,934,500,460.28	32.01%	9.48%	存货较本年初增加，主要是由于本期公司子公司新华三原材料储备及库存商品增加，以及尚未满足收入确认条件的存货增加所致
合同资产	1,281,850,677.32	1.44%	1,135,104,042.79	1.30%	0.14%	
一年内到期的非流动资产	119,226,419.01	0.13%	181,656,426.66	0.21%	-0.08%	一年内到期的非流动资产较本年初减少，主要是由于本期公司子公司融资租赁业务回款所致
投资性房地产	217,418,739.97	0.24%	201,484,239.25	0.23%	0.01%	
长期应收款	9,123,747.73	0.01%	24,141,426.07	0.03%	-0.02%	
长期股权投资	176,955,043.91	0.20%	109,361,795.91	0.13%	0.07%	长期股权投资较本年初增加，主要是由于本期公司子公司投资联营公司所致

固定资产	1,085,712,130.00	1.22%	1,054,561,652.19	1.21%	0.01%	
在建工程	239,607,050.20	0.27%	110,715,289.25	0.13%	0.14%	在建工程较本年初增加，主要是由于本期公司子公司紫光数字经济科技园（一期）等项目投入增加所致
使用权资产	1,253,913,227.25	1.41%	1,368,249,276.79	1.57%	-0.16%	
长期待摊费用	143,869,800.59	0.16%	79,930,878.81	0.09%	0.07%	长期待摊费用较本年初增加，主要是由于本期公司子公司新华三装修费增加所致
其他非流动资产	375,711,484.83	0.42%	583,174,497.96	0.67%	-0.25%	其他非流动资产较本年初减少，主要是由于本期公司子公司紫光软件系统有限公司合同履行成本减少和新华三集团有限公司长期押金减少所致
短期借款	5,064,438,612.92	5.70%	6,282,709,107.40	7.20%	-1.50%	
衍生金融负债			21,490,219.86	0.02%	-0.02%	衍生金融负债较本年初减少，主要是由于本期公司子公司新华三集团有限公司所持衍生金融工具因汇率变动公允价值变动所致
应付票据	3,543,815,814.02	3.99%	2,295,112,479.85	2.63%	1.36%	应付票据较本年初增加，主要是由于本期公司子公司新华三集团有限公司票据结算增加所致
应付账款	16,120,623,078.80	18.15%	12,062,694,627.13	13.82%	4.33%	应付账款较本年初增加，主要是由于本期公司子公司新华三集团有限公司应付货款增加所致
合同负债	14,502,127,196.51	16.33%	12,038,542,371.11	13.80%	2.53%	
其他应付款	1,150,313,850.51	1.30%	828,777,862.97	0.95%	0.35%	其他应付款较本年初增加，主要是由于本期公司子公司代收代付款项及押金保证金等增加所致
一年内到期的非流动负债	13,618,227,999.82	15.33%	868,627,780.70	1.00%	14.33%	一年内到期的非流动负债较本年初增加，主要是由于本期公司将与 H3C Holdings Limited 约定的新华三剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债，期末重分类至一年内到期的非流动负债所致
长期借款	11,008,719,457.17	12.40%	5,086,117,495.61	5.83%	6.57%	长期借款较本年初增加，主要是由于本期子公司紫光国际信息技术有限公司因购买新华三 30%股权，银行长期借款增加所致
租赁负债	1,007,886,077.11	1.13%	1,068,804,399.81	1.22%	-0.09%	
长期应付职工薪酬	17,556,513.30	0.02%	201,015,039.59	0.23%	-0.21%	长期应付职工薪酬较本年初减少，主要是由于本期公司子公司新华三集团有限公司长期应付职工薪酬减少所致
其他非流动负债	13,977,528.50	0.02%	45,321,229.11	0.05%	-0.03%	其他非流动负债较本年初减少，主要是由于本期公司子公司新华三集团有限公司长期押金减少及公司子公司深圳市紫光信息港有限

						公司预收长期房租减少所致
资本公积	15,683,120.56	0.02%	17,834,514,329.37	20.44%	-20.42%	资本公积较本年初减少，主要是由于本期公司因购买新华三 30%股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算的应享有新华三自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积，以及新华三剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债同时冲减资本公积综合所致
盈余公积	25,570,446.44	0.03%	262,904,816.64	0.30%	-0.27%	盈余公积较本年初减少，主要是由于本期公司因购买新华三 30%股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算的应享有新华三自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积，以及新华三剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债同时冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润所致
归属于母公司所有者权益合计	13,332,194,109.02	15.01%	33,946,454,949.38	38.90%	-23.89%	归属于母公司所有者权益合计较本年初减少，主要是由于本期公司因购买新华三 30%股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算的应享有新华三自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积，以及新华三剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债同时冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润所致
少数股东权益	2,782,333,655.73	3.13%	6,096,208,843.75	6.99%	-3.86%	少数股东权益较本年初减少，主要是由于本期公司子公司紫光国际信息技术有限公司购买新华三 30%股权，对应少数股东权益减少所致

境外资产占比较高

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变 动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资 产(不含衍生金融	314,222,422.37	9,051,925.48			2,085,226,037.76	2,207,571,781.11		200,928,604.50

资产)								
2.衍生金融资产		70,978,435.24						70,978,435.24
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资								
5.其他非流动金融资产	236,158,872.42	-92,244.88				1,731,493.13		234,335,134.41
6.应收款项融资	1,179,346,163.88					218,481,568.84		960,864,595.04
金融资产小计	1,729,727,458.67	79,938,115.84			2,085,226,037.76	2,427,784,843.08		1,467,106,769.19
上述合计	1,729,727,458.67	79,938,115.84			2,085,226,037.76	2,427,784,843.08		1,467,106,769.19
金融负债	21,490,219.86	-21,490,219.86						

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司权利受限的资产总额为 230,279,849.03 元，主要为向银行申请开具保函和票据、开展结售汇等业务支付的保证金、已被背书或贴现的票据等。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
15,935,625,355.57	889,783,473.54	1,690.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新华三集团有限公司	ICT 基础设施及服务	收购	2,142,834,885.00 美元	81%（收购完成后）	自有资金及贷款	H3C Holdings Limited	长期	网络产品、服务器、存储产品、安全产品	收购已完成	-	-	否	2024 年 5 月 25 日	详见《紫光股份有限公司重大资产购买预案》《紫光股

								等						份有限公司重大资产购买报告书（草案）》《紫光股份有限公司重大资产购买报告书（草案）（修订稿）》等文件，披露于巨潮资讯网
合计	-	-	2,142,834,885.00 美元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：本次收购前，公司通过全资子公司紫光国际信息技术有限公司（以下简称“紫光国际”）持有新华三 51%的控股权。报告期内，紫光国际以 2,142,834,885.00 美元的交易价格购买了 H3C Holdings Limited 和 Izar Holding Co 合计持有的新华三 30%股权（以下简称“标的资产”），交易双方于 2024 年 9 月完成了标的资产的交割，及标的资产的过户和变更登记手续，公司通过紫光国际持有的新华三股权比例由 51%变更为 81%。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

衍生品投资类型	初始投资 金额（万 美元）	期初金额 （人民币万 元）	本期公允价 值变动损益 （人民币万 元）	计入权益的 累计公允价 值变动（人 民币万元）	报告期内购 入金额（万 美元）	报告期内售 出金额（万 美元）	期末金额 （人民币 万元）	期末投资金 额占公司报 告期末净资 产比例
外汇期权	42,700		9,246.87		141,900	136,650	7,097.84	21.39%
外汇远期				-29,997.16	345,550	345,550		0.00%
合计	42,700		9,246.87	-29,997.16	487,450	482,200	7,097.84	21.39%

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及 与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理，与上一报告期相比未发生变化。
报告期实际损益情况的说明	报告期内公司开展的衍生品交易实际损益金额为人民币 8,525.64 万元
套期保值效果的说明	公司衍生品投资以套期保值为目的，遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，降低了汇率波动对公司经营的影响，达到了套期保值预期效果。
衍生品投资资金来源	自有资金及贷款
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司进行外汇套期保值业务会存在一定的风险：1、汇率波动风险：由于外汇市场存在各种影响汇率走势的复杂因素，不确定性较大，如未来汇率走势与公司判断的汇率波动方向发生大幅偏离，实际汇率将与公司外汇套期保值合约锁定汇率出现较大偏差，将给公司带来损失。2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成操作风险。3、履约风险：外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。4、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 公司采取的风险控制措施主要有：1、外汇套期保值业务以公司业务为基础、以规避风险为目的，尽可能选择结构简单的外汇套期保值产品。2、公司已制定《外汇套期保值业务管理办法》，对外汇套期保值业务的管理机构、审批权限、操作流程、风险控制、信息披露、信息保密等进行了明确规定，对外汇套期保值业务行为和风险进行了有效规范和控制。公司将严格按照《外汇套期保值业务管理办法》的规定进行操作，保证制度有效执行，控制业务风险。3、公司和子公司财务部门为套期保值业务日常管理和执行机构；公司内部审计部负责审查和监督外汇套期保值业务的实际运作情况，包括资金使用情况、盈亏情况、制度执行情况、信息报告情况等。4、密切关注国际外汇市场动态变化，加强对汇率的信息分析，适时调整外汇套期保值方案，最大限度地控制汇兑损失。5、开展外汇套期保值业务时，慎重选择与具有合法资格且实力较强的境内外商业银行开展业务，密切跟踪相关法律法规，规避可能产生的法律风险。6、加强对银行账户和资金的管理，严格遵守资金划拨和使用的审批程序。7、当外汇市场发生重大变化时，及时上报，积极应对，妥善处理。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司购买的衍生品用于外汇套期保值，公允价值变动主要是汇率变动所致，公允价值基本按照合约银行提供的价格确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 9 日和 2024 年 12 月 7 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

注：公司外汇套期保值业务在相同产品类型下进行合并披露。

2）报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	归属于母公司所有者净利润
新华三集团有限公司	子公司	网络产品、服务器、存储产品、安全产品、云计算产品、互联网信息技术产品的研发、生产、销售等	9,551.8754 万美元	53,945,675,053.97	11,682,239,412.98	55,074,039,834.39	2,914,204,267.81	2,806,224,521.68
紫光数码（苏州）集团有限公司	子公司	计算机产品开发与销售	100,000 万元	7,750,038,682.93	2,579,097,804.41	23,287,262,946.16	341,715,465.88	274,759,052.44

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
紫光智教（岳阳）科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司	出资设立	未产生重大影响
华三通信韩国有限公司	出资设立	未产生重大影响
华三通信塔什干有限公司	出资设立	未产生重大影响
华三通信智利股份有限公司	出资设立	未产生重大影响
华三通信沙特区域总部	出资设立	未产生重大影响
华三通信波兰有限公司	出资设立	未产生重大影响
珠海市云上紫光科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
华三通信德国有限公司	出资设立	未产生重大影响
无锡紫光新媒体有限公司	注销	未产生重大影响
无锡紫光物业管理有限公司	注销	未产生重大影响
紫光金融信息服务有限公司	注销	未产生重大影响
云南摩度数字科技有限公司	注销	未产生重大影响

十、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司发展思路

公司作为全球领先的数字化及 AI 解决方案提供者，为云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术在行业应用提供技术领先的计算、网络、存储和安全等软硬件产品，并为行业客户的数字化转型和智能化升级提供规划设计、软件开发、解决方案、系统集成及运维管理等全生命周期服务。

在数字经济的带动下，围绕着打造数字化企业、构建数字化产业链、培育数字化生态，云计算、大数据和人工智能的渗透将进一步加速，新一代信息基础设施建设的投入也将会不断加大，计算、网络、存储和安全及智慧应用将存在着巨大的市场空间，公司将持续进行ICT基础设施产品升级，深化智算技术创新，构建开放生态；同时聚焦应用导向，深耕行业客户数字化场景，构筑全栈AI能力，推动“AI+”落地，持续引领新一代云计算基础设施建设和智慧应用的创新发展。

2、新年度经营计划

展望2025年，机遇与挑战交织仍然是外部环境的主基调，公司将积极把握机遇，进一步强化资源的有效聚焦和产品竞争力的提升，确保主要产品持续增长，保持中国ICT市场领先地位，同时，围绕智算、国产化等重点领域，加快研发和产品布局，保持产品与解决方案的领先性，并稳步发展海外市场、创新商业模式

式，持续提升盈利能力。

在产品及解决方案领域，公司将继续以“算力x联接”为内核驱动，秉持“精耕务实，为时代赋智慧”的理念，持续增强“云-网-安-算-存-端”全栈业务布局，以技术创新驱动数字化转型，夯实数字底座，赋能百行百业高质量发展。紧密保持与国际、国内AIGC快速演进方向和潮流的一致性，抢抓AI算法变革新机遇。一方面，持续深化产品侧“AI in ALL”战略布局，进一步突出产品和解决方案的竞争力和差异化优势，聚焦网络、安全、计算、存储、云与智能主航道，全面提升产品和解决方案的原生智能特性；另一方面，加速“AI for ALL”，继续以“1+N”大模型策略为牵引，围绕行业场景和需求深化务实应用，持续通过倍增的技术整合优势释放智算效率，助力垂直行业新质生产力的实践和发展。

在国内市场，围绕行业市场客户，公司将聚焦核心领域，加大战略客户的重点资源投入，进一步增强价值共赢与业务产出；围绕商业市场客户，公司将多措并举扩大覆盖，深钻下沉市场商业产出潜力，高效把握重点机会，持续构建“厂商一体”；围绕运营商市场客户，公司将持续扩大市场格局，规模进入大网市场，提升运营商智算中心市场份额，同时开辟与运营商在新兴产业的合作空间，探索开源收入。

在国际市场，公司将继续坚持规模效益双轮驱动，全面加大海外市场投入力度，进一步挖掘垂直市场，强化本地化运作，打造以AI in ALL为核心的全球化云网边端解决方案服务商，提升本地化产品及行业解决方案适配能力，持续拓展渠道生态，开拓新OEM区域、国家渠道、区域渠道。

公司将积极开展商业模式创新，强化算力中心建设模式创新，抢抓算电协同机遇，以杭州图灵小镇、图灵中试为样板持续完善相关能力，提升差异化优势，扩大图灵小镇模式的推广与复制，探索开展To B、To C小颗粒算力服务，开辟智算业务新赛道。

3、资金需求及使用计划

公司整体业务发展趋势良好，并与多家银行建立了良好的合作关系。公司将结合资产状况和业务发展的需要，继续努力争取获得银行及其他金融机构的融资支持，不断推进优化融资结构、改善债务结构的工作，积极拓宽融资渠道，降低资金成本。

4、公司可能面临的风险

（1）宏观经济环境变化风险

数字经济和传统经济深度融合的需求和人工智能等技术的快速发展，为公司带来了广阔的市场空间。若未来全球经济增长持续放缓或我国宏观经济出现短期波动、数字化建设投资放缓，可能对公司经营产生一定的影响。对此，公司将实时跟踪并把握国家宏观经济政策趋势，关注市场变化，根据宏观经济环境变化适时调整公司经营策略；立足新一代信息通信领域，通过持续加大自主技术创新、聚焦和深化行业应用、模式创新，抓住市场新的增长机会，不断增强公司抵御未来经济周期性波动带来不利影响的能力。

2、技术和产品研发风险

云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术处于快速发展阶段，技术更新和产品换代迅速。公司在产品与技术研究的投入一直在同行业中保持领先地位，若公司不能正确判断技术、产品和市场的发展趋势并适时调整自身研发策略，不能正确把握新技术的研发方向和及时更新技术，将使公司面临竞争力下降和发展速度放缓的风险。公司将紧密跟踪国内外的技术走向，深入了解客户实际需求，加大产品研发的相关投入，优化产品规划，加强专业人才引进，不断提升公司研发技术水平和研发效能。

3、经营风险

随着公司经营规模的不断扩大，销售人员及技术研发人员数量也不断的增长，人员成本、房租、物流等各项经营成本及费用的上涨将进一步压缩公司的利润空间，对公司整体利润的提升产生不利影响。一方面，公司将加大研发力度，提升产品与服务技术含量，提高公司核心竞争力，提高产品毛利率；另一方面将加强精细化管理和提高人员工作效率，降低企业运营成本。

4、人力资源风险

公司业务所涉足的各领域专业性较强，加之现代企业竞争日益激烈，公司将面临着人力资源成本上升、技术人员和核心业务骨干缺乏的风险。同时随着公司业务规模持续扩大，公司组织架构日趋复杂，管理能力面临更高的要求。优秀且经验丰富的技术、业务和管理人才对公司持续发展至关重要。

多年来，在公司良好的企业文化下汇集了一批具有丰富经验的骨干人员。公司将继续加强专业人才队伍的规划与建设，加大引进力度和人才培养投入，持续推行企业内部培训计划，提高员工专业技能水平；继续完善薪酬管理制度和公司内部激励机制，吸引并留住优秀的管理人才和技术人才。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 4 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	百年保险、城天九、盛曦投资、博道基金、博裕资本、财通证券、财通资产、德邦证券、东北证券、方正证券、富国基金、工银理财、光大证券、邦政资产、瀚简基金、广发证券、广发资产、睿融基金、国海证券、国金证券、国联证券、国融基金、国君国际、国泰君安证券、国投证券、国信证券、国元证券、海富通、海南善择、海通证券、玖龙资产、禾永投资、恒泰证券、弘毅远方、红塔证券、宏利基金、鸿运基金、源乘基金、花旗環球、华安财保、华创证券、华福证券、华金证券、华泰柏瑞、华泰保兴、华泰证券、华泰资产、华西证券、汇丰前海、汇华理财、汇泉基金、汇添富、稷定资本、嘉合基金、嘉实基金、嘉兴	公司基本情况和未来发展方向	《紫光股份：2024 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表》登载于巨潮资讯网

				鑫扬、开源证券、昆仑健康、立格资本、美银证券、摩根士丹利、灏浚投资、信石投资、平安证券、人保资本、瑞银证券、瑞银资产、石智投资、山高国际、山西证券、冰河资产、博笃投资、丹羿投资、方物基金、和谐汇一、竑观资产、嘉世私募、金攀投资、泾溪投资、弥远投资、米牛投资、盘京投资、朴信投资、上海人寿、睿郡资产、申万证券、十溢投资、同犇投资、羿扬资产、上海证券、中汇金、重阳投资、申港证券、宏鼎财富、红筹投资、金友创智、兴亿投资、奕金安投资、施罗德投资、龙远投资、永鑫方舟、正源信毅、太平基金、太平资产、泰康养老、天风证券、天弘基金、远策投资、西部证券、西南证券、溪牛投资、湘财证券、兴业基金、兴业证券、兴银理财、循远资产、野村证券、高竹基金、长城基金、长城证券、长江养老、招商银行、招商证券、招银理财、景和资产、浙商证券、云杉投资、智子投资、中金公司、人寿资产、银河证券、中华联合保险、中加基金、中金基金、中盛晨嘉、中泰证券、中信保诚、中信建投、中信证券、中银国际、中邮人寿、中原证券		
2024 年 5 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	机构、个人	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司基本情况和未来发展方向	《紫光股份：2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》登载于巨潮资讯网
2024 年 8 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	IGWT、Point72、百川财富、诚旸投资、城天九、大道兴业、黑森投资、鸿道投资、金泰银安、暖逸欣、神农投资、羲和金泰、禹田资本、致顺投资、博时基金、才华资本、财通证券、财信证券、创金合信、大成基金、淡水泉、道明资产、德邦证券、德劭投资、鼎诚人寿、东北证券、东方证券、东兴证券、方正富邦、方正证券、富国基金、富荣基金、高盛证券、高盛资产、工银理财、共青城鼎睿、共青城宇赢、光大证券、熵简基金、广发证券、云禧私募、国金证券、国联证券、国融基金、国盛证券、国泰君安证券、国投瑞银、国投证券、国信证券、国元证券、海创私募、海富通、海南锐鸿、海通证券、锦成盛、玖龙资产、和谐健康、弘毅远方、红华资本、泓德基金、鸿运基金、源乘基金、花旗环球、华安基金、华安证券、华创证券、华福证券、华富基金、华金证券、华泰柏瑞、华泰保险、华泰保兴、华泰联合、华泰证券、华泰资产、华西证券、华夏财富、华夏基金、华夏未来、汇丰前海、汇泉基金、嘉实基金、嘉兴鑫扬、精砚私募、开源证券、凯联投资、昆仑健康、陆家嘴国泰人寿、路博迈、民生证券、南方基金、盛泉恒元、南京证券、宁银理财、诺德基金、磐厚动量、鹏华基金、平安银行、平安证券、金光紫金、泉果基金、瑞银证券、瑞银资产、山西证券、陕西省国际信托、榜样投资、博笃投资、呈瑞投资、东方资产、度势投资、贵源投资、和谐汇一、嘉世私募、健顺投资、金恩投资、泾溪投资、君翼博星、坤阳私募、璞远资产、朴信投资、谦心投资、申万证券、天貌投资、行知创业、益和源、远海私募、肇万资产、上海证券、中汇金、申万宏源、红方私募、宏鼎财富、前海华杉、三一资产、前海粤鸿、尚诚	公司基本情况和未来发展方向	《紫光股份：2024 年 8 月 26 日投资者关系活动记录表》登载于巨潮资讯网

				资产、生命保险、施罗德投资、世纪证券、世嘉控股、永鑫方舟、正源信毅、太平基金、太平资产、泰山财产、天风证券、天弘基金、远策投资、西部证券、西藏长金、西南证券、溪牛投资、湘财证券、新华资产、兴业基金、兴业银行、兴业证券、兴全基金、循远资产、野村证券、易知投资、甬兴证券、誉辉资本、圆信永丰、粤佛私募、高竹私募、长安基金、长城基金、长城证券、长盛基金、招商信诺、招商证券、招商资产、伟星资产、浙商国际、浙商证券、征金资本、智子投资、中金公司、人保资产、人寿资产、中加基金、中泰证券、中信保诚、中信建投、中信证券、中银国际、中银基金、中原证券、珠海德若		
2024 年 10 月 30 日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券、招商证券、中金公司、中信证券、中信建投证券、开源证券、国信证券、广发证券、IGWT、北大方正人寿、大道兴业投资、炼金聚信投资、暖逸欣私募、神农投资、盛运德诚投资、卓文博宇投资、紫薇私募、财通证券资管、财信证券、创金合信、德邦证券、东北证券、东方财富证券、东方证券、方正证券、工银理财、共青城鼎睿、共青城宇赢、仙津实业、贵山私募、国海证券、国金证券、国联证券、国泰君安证券、国泰证券、国投证券、国元证券、海创私募、玖龙资管、航天科工投资、昊泽致远、弘毅远方、鸿运私募、华创证券、华福证券、华金证券、华泰证券、华西证券、华夏基金、华夏久盈、华夏未来、嘉实基金、瑞华投资、天麒私募、君义振华、凯恩私募、宏恩资产、龙石资管、陆家嘴国泰人寿、民生证券、摩根士丹利、三登投资、宁银理财、诺安基金、磐厚动量、平安证券、山西证券、棒杰私募、点宝资管、方物私募、峰岚私募、嘉世私募、泾溪投资、坤阳私募、弥远投资、森锦投资、申银万国证券、相生资管、中汇金投资、丞毅投资、富川投资、宏鼎财管、前海粤鸿、龙远投资、正源信毅、之加歌投资、太平基金、太平洋资管、天风证券、闻天私募、西部证券、西南证券、溪牛投资、湘财证券、新华基金、信泰人寿保险、兴业基金、兴业证券、兴银理财、野村证券、易知投资、银华基金、永安财产保险、长城证券、招商信诺资管、浙商证券、中国银河证券、中山证券、中泰证券、中信保诚资管、中银基金、中原证券	公司基本情 况和未来发 展方向	《紫光股份： 2024 年 10 月 30 日投资者关系活 动记录表》登载 于巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

√ 是 □ 否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 √否

公司于 2025 年 4 月 28 日召开第九届董事会第十二次会议，审议通过了《关于修订及新增公司治理制度的议案》，同意新增制定《市值管理制度》。具体内容请详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒ 是 ☐ 否

2024年3月6日，公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-009）。为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念、推动提升公司质量和投资价值，维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司可持续高质量发展，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体举措如下：1、夯实主业优势，赋能行业数字化转型升级；2、坚持技术创新，引领行业发展；3、完善公司治理，提升规范运作；4、提高信息披露质量，高效传递公司价值；5、重视投资者回报，共享发展成果。公司将坚持经营发展和股东回报双提升的战略意识，不断提升公司综合实力，推动公司高质量发展，牢固树立回报股东意识，持续落实“质量回报双提升”行动方案，切实增强投资者的获得感，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

上述行动方案制定后，公司持续推进落实，强化业务聚焦，坚持创新引领，不断提升公司治理水平和信息披露质量，保持稳健的分红政策，以实际行动回馈广大投资者。具体内容详见公司于2025年4月29日披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》（公告编号：2025-035）。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

在报告期内，公司认真贯彻落实《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规的规定，不断完善公司法人治理结构，加强内部规范实施工作，提高信息披露质量和透明度，提高公司规范运作水平。截至报告期末，公司法人治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东会

公司按照《公司章程》和公司《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合法律、法规及规范性文件的相关规定。报告期内，公司股东大会均采用现场加网络的形式召开，确保所有股东平等、充分的行使权利。

2、关于董事与董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，公司严格按照《公司章程》的规定采用累积投票制选举产生第九届董事会，董事会的人数和人员构成符合《公司法》和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事按照公司《董事会议事规则》的规定，勤勉尽责，恪尽职守，依据自己的专业知识和能力对董事会审议的议案作出独立、客观、公正的判断，依法行使权利并履行义务。

3、关于监事和监事会

公司严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定完成第九届监事会的选举工作，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，监事会的人数和人员构成符合《公司章程》的相关规定。报告期内，全体监事按照公司《监事会议事规则》的规定，认真履行相关职责，对董事会决议事项、决策程序及公司规范运作情况、对公司董事、高级管理人员的职责履行的合法合规性进行监督，有效维护公司及股东的合法权益。

4、关于控股股东与公司的关系

公司控股股东及间接控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五分开”，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部组织机构独立运作。

5、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律、法规、规范性文件和公司《信息披露管理制度》的规定，认真履行信息披露义务，做到真实、准确、及时、完整地披露有关信息，没有虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，确保所有投资者有平等机会获取公司信息，不断提升公司信息披露质量和透明度，保护中小投资者知情权。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面实行规范的“五分开”，保持了公司人员独立、资产完整、财务独立、机构独立运作和业务独立完整，完全具备了自主经营的能力。

1、人员独立：公司的人员设置严格按照人员独立的原则进行，总裁、副总裁等高级管理人员及财务人员均在公司领取薪酬，未在股东单位担任管理职务。

2、资产完整：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施；除部分注册商标由股东拥有、公司无偿使用外，其他的工业产权、非专利技术等无形资产由公司独立拥有。同时，公司持续推进品牌标识、专利和软件著作权的注册申请工作，加强无形资产的建设和积累。

3、财务独立：公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算和财务管理制度等；在银行设有独立账户，独立进行纳税。

4、机构独立：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性，公司及其职能部门与控股股东及其职能部门之间不存在从属关系；公司与控股股东的办公机构及生产经营场所分开，不存在混合经营的情况。

5、业务独立：公司与控股股东从事不同的主营业务活动，拥有独立管理的采购和销售系统，具有独立完整的业务。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	31.46%	2024 年 5 月 28 日	2024 年 5 月 29 日	《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）披露于巨潮资讯网
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.95%	2024 年 6 月 28 日	2024 年 6 月 29 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-042）披露于巨潮资讯网
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.53%	2024 年 9 月 02 日	2024 年 9 月 03 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-053）披露于巨潮资讯网
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.62%	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-060）披露于巨潮资讯网
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.67%	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-076）披露于巨潮资讯网

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
于英涛	男	60	董事长	现任	2016 年 5 月 23 日	2027 年 5 月 27 日						
王竑弢	男	56	董事	现任	2017 年 6 月 8 日	2027 年 5 月 27 日						
			总裁	现任	2017 年 11 月 23 日	2027 年 5 月 27 日						
王慧轩	男	58	董事	现任	2018 年 4 月 24 日	2027 年 5 月 27 日						
邵建军	男	54	董事	现任	2023 年 5 月 16 日	2027 年 5 月 27 日						
徐经长	男	59	独立董事	现任	2021 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 27 日						

周绍朋	男	78	独立董事	现任	2021年5月17日	2027年5月27日						
徐猛	男	56	独立董事	现任	2023年5月16日	2027年5月27日						
章晓钟	男	43	监事会主席	现任	2024年5月28日	2027年5月27日						
朱武祥	男	59	监事	现任	2002年5月27日	2027年5月27日						
鲁洪毅	男	50	职工监事	现任	2023年10月27日	2027年5月27日						
秦蓬	男	50	副总裁	现任	2012年6月20日	2027年5月27日						
			财务总监	现任	2012年6月20日	2027年5月27日						
张蔚	女	51	副总裁	现任	2014年5月16日	2027年5月27日						
			董事会秘书	现任	2011年6月29日	2027年5月27日						
郭京蓉	女	60	监事会主席	离任	2020年8月20日	2024年5月27日						
合计							0	0	0	0	0	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒ 是 ☐ 否

因任期届满，郭京蓉女士不再担任公司监事和监事会主席职务。

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	类型	日期	原因
郭京蓉	监事会主席	任期满离任	2024年5月28日	换届
章晓钟	监事会主席	被选举	2024年5月28日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责：

于英涛：博士，正高级经济师，浙江大学管理学院启真实践教授，北京邮电大学兼职教授，国务院特殊津贴专家，全国五一劳动奖章获得者；曾任中国联通烟台分公司总经理、党委书记，中国联通集团市场营销部副总经理，中国联通集团终端管理中心总经理，联通华盛公司总经理、党委书记，中国联通集团销售部总经理，中国联通集团浙江省分公司总经理、党委书记，紫光集团有限公司全球执行副总裁，紫光股

份有限公司副董事长；现任紫光股份有限公司董事长，新华三集团有限公司总裁兼 CEO。

王竑弢：硕士，EMBA，高级工程师；曾任黑龙江省通信公司哈尔滨市分公司副总经理，黑龙江省通信公司、中国网通有限公司（上市）黑龙江分公司副总经理，中国联通黑龙江省分公司副总经理，中国联通江西省分公司总经理、党委书记，中国联通信息化与电子商务事业部总经理，中国联通信息化事业部总经理，紫光集团有限公司高级副总裁；现任紫光股份有限公司董事、总裁。

王慧轩：博士，高级经济师；曾任中国人民人寿保险股份有限公司执行董事、副总裁，人保资本投资管理有限公司董事长、总裁、投资决策委员会主任委员、幸福人寿保险股份有限公司董事长，诚泰财产保险股份有限公司董事长；现任新紫光集团有限公司执行委员会委员、执行副总裁，紫光股份有限公司董事等职务。

邵建军：硕士；曾任北京联想协和医疗仪器有限公司助理总经理，北京紫通科技有限责任公司董事长、总经理，紫光集团有限公司监事会主席；现任北京建广资产管理有限公司副董事长、投评会委员，北京智广芯控股有限公司董事，新紫光集团有限公司高级副总裁，紫光股份有限公司董事等职务。

徐经长：博士，中国人民大学杰出学者特聘教授，博士生导师，北京市教学名师，财政部会计名家，中国证监会第四、五届并购重组审核委员会委员、召集人，财政部企业会计准则咨询委员会第一、二、三届委员；中国会计学会会计基础理论专业委员会副主任委员，中国银行间交易商协会会计专业委员会副主任委员，深圳证券交易所会计咨询委员会委员，三六零安全科技股份有限公司、中信海洋直升机股份有限公司、紫光股份有限公司独立董事。

周绍朋：博士，教授，博士生导师，国务院特殊津贴专家；曾任中国社会科学院工业经济研究所研究员，国家行政学院教授，中国工业经济联合会学术委员会专家组成员，中国行政管理学会常务理事，中国工业经济联合会理事，中国企业联合会常务理事，中国社会科学院研究生院、中国人民大学兼职教授、博士生导师等职务；现任紫光股份有限公司独立董事。

徐猛：硕士；曾任中国船舶工业总公司监察局、办公厅干部，北京市劳赛德律师事务所、北京市赛德天勤律师事务所合伙人、主任、党支部书记，北京市律师协会理事，北京律协律师事务所管理指导委员会副主任，北京市朝阳区律师协会理事等；现任北京市万商天勤律师事务所合伙人，中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，福然德股份有限公司、北京顺鑫农业股份有限公司、紫光股份有限公司独立董事等职务。

章晓钟：硕士，高级会计师，注册会计师非执业会员；曾任五矿有色金属股份有限公司财务经理，中国五矿集团资本运营部投资策划部经理，中信建投证券股份有限公司投资银行委员会并购部高级副总裁；现任新紫光集团有限公司资本管理中心资本市场部总经理，紫光股份有限公司监事会主席。

朱武祥：博士，教授；现任清华大学经济管理学院金融系教授、博士生导师，亚钾国际股份有限公司独立董事，紫光股份有限公司监事。

鲁洪毅：硕士；曾任紫光股份有限公司人力资源部总经理，国付宝信息科技有限公司总裁、CEO、董事长等职务；现任紫光股份有限公司职工代表监事、总裁助理、人力资源总监，深圳市紫光信息港有限公司总经理，北京紫光数字科技有限公司执行董事、总经理。

秦蓬：硕士，高级会计师，国际注册内部审计师、注册会计师、注册资产评估师；曾任岳华会计师事务所高级项目经理，清华控股有限公司财务部副部长、部长、资金管理中心主任，清控创业投资有限公司副总经理；现任紫光股份有限公司副总裁、财务总监。

张蔚：硕士，经济师；曾任紫光股份有限公司企业策划部部长、内部控制室主任；现任紫光股份有限公司副总裁、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期期间	在股东单位是否领取报酬津贴
王慧轩	新紫光集团有限公司	执行副总裁	2022 年 7 月至今	是
邵建军	北京智广芯控股有限公司	董事	2022 年 7 月至今	否
	新紫光集团有限公司	高级副总裁	2024 年 5 月至今	是
	新紫光集团有限公司	监事会主席	2022 年 7 月至 2024 年 5 月	是
章晓钟	新紫光集团有限公司	资本管理中心资本市场部总经理	2023 年 4 月至今	是
在股东单位任职情况的说明	无			

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期期间	在其他单位是否领取报酬津贴
徐经长	中国人民大学	教授	1997 年 7 月至今	是
徐经长	三六零安全科技股份有限公司	独立董事	2020 年 4 月至今	是
徐经长	中信海洋直升机股份有限公司	独立董事	2023 年 6 月至今	是
徐经长	江苏恒顺醋业股份有限公司	监事	2024 年 5 月至今	是
徐猛	北京市万商天勤律师事务所	合伙人	2008 年 8 月至今	是
徐猛	北京顺鑫农业股份有限公司	独立董事	2021 年 5 月至今	是
徐猛	福然德股份有限公司	独立董事	2023 年 5 月至今	是
朱武祥	清华大学	教授	1989 年 12 月至今	是
朱武祥	亚钾国际投资（广州）股份有限公司	独立董事	2022 年 7 月至今	是
在其他单位任职情况的说明	无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司外部董事、监事仅在公司领取津贴，津贴标准由公司股东大会通过，本年度津贴金额按照公司2015年度股东大会通过的津贴标准执行。高级管理人员的薪酬由公司董事会决定，董事会薪酬与考核委员会根据董事会通过的《公司高级管理人员薪酬方案》具体确定各高级管理人员的薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
于英涛	男	60	董事长	现任	0	否
王竑弢	男	56	董事、总裁	现任	350	否
王慧轩	男	58	董事	现任	0	是
邵建军	男	54	董事	现任	0	是
徐经长	男	59	独立董事	现任	12	否
周绍朋	男	78	独立董事	现任	12	否
徐 猛	男	56	独立董事	现任	12	否
章晓钟	男	43	监事会主席	现任	0	是
朱武祥	男	59	监事	现任	10	否
鲁洪毅	男	50	职工监事	现任	110	否
秦 蓬	男	50	副总裁、财务总监	现任	181.6	否
张 蔚	女	51	副总裁、董事会秘书	现任	142	否
郭京蓉	女	60	监事会主席	离任	63.75	否
合计					893.35	

其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第三十五次会议	2024年3月1日	2024年3月2日	审议通过了《关于延长紫光股份有限公司首期1号员工持股计划存续期的议案》 《关于延长紫光股份有限公司首期2号员工持股计划存续期的议案》

第八届董事会第三十六次会议	2024 年 3 月 18 日	不适用	审议通过了《关于子公司关联交易的议案》
第八届董事会第三十七次会议	2024 年 4 月 29 日	2024 年 4 月 30 日	审议通过了公司《2023 年度总裁工作报告》、公司《2023 年度董事会报告》、公司《2023 年度财务决算报告》、公司《2023 年年度报告》全文及其摘要、公司《2023 年度独立董事述职报告》《公司 2023 年度利润分配预案》《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构的议案》《关于支付 2023 年度财务报告和内部控制审计费用的议案》、公司《2023 年度内部控制评价报告》、公司《2023 年度社会责任报告》、公司《2024 年第一季度报告》《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于为子公司申请银行综合授信额度提供担保的议案》《关于继续为子公司申请厂商授信额度提供担保的议案》《关于修改<公司章程>的议案》《关于修改公司<股东大会议事规则>的议案》《关于修改公司<董事会议事规则>的议案》《关于修改公司<董事会审计委员会议事规则>的议案》《关于修改公司<董事会薪酬与考核委员会议事规则>的议案》《关于修改公司<独立董事制度>的议案》《关于公司<独立董事专门会议工作细则>的议案》《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于董事会换届选举独立董事的议案》《关于公司 2023 年度股东大会召开时间和会议议题的议案》
第八届董事会第三十八次会议	2024 年 5 月 24 日	2024 年 5 月 25 日	审议通过了《关于签署<经修订和重述的卖出期权行权股份购买协议>的议案》《关于终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》《关于签署<后续安排协议>的议案》《关于紫光国际放弃新华三 19%股权优先购买权的议案》《关于本次交易是否构成重大资产重组的议案》《关于<紫光股份有限公司重大资产购买预案>及其摘要的议案》《关于本次交易符合上市公司重大资产重组相关法律法规规定的议案》《关于本次交易不构成关联交易的议案》《关于公司本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明的议案》《关于批准本次交易有关的审计报告、资产评估报告的议案》《关于本次交易的评估机构独立性、评估假设前提合理性、评估方法与评估目的的相关性及交易定价的公允性的议案》《关于本次交易履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性的议案》《关于公司<未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划>的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次交易相关事宜的议案》《关于本次交易债权融资及相关担保事宜的议案》《关于暂不召开股东大会的议案》，并逐项审议通过了《关于紫光股份有限公司重大资产购买具体方案的议案》
第八届董事会第三十九次会议	2024 年 5 月 27 日	不适用	审议通过了《关于董事会薪酬与考核委员会 2023 年度公司高级管理人员绩效薪酬核定方案的议案》
第九届董事会第一次会议	2024 年 5 月 28 日	2024 年 5 月 29 日	审议通过了《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》《关于选举公司第九届董事会薪酬与考核委员会委员和主任委员的议案》《关于选举公司第九届董事会审计委员会委员和主任委员的议案》《关于聘任公司总裁的议案》《关于聘任公司副总裁的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于董事会对董事长和总裁办公会授权的议案》

第九届董事会第二次会议	2024年6月7日	2024年6月8日	审议通过了《关于本次交易是否构成重大资产重组的议案》《关于<紫光股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于本次交易符合上市公司重大资产重组相关法律法规规定的议案》《关于本次交易不构成关联交易的议案》《关于公司本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明的议案》《关于批准本次交易有关的备考审阅报告的议案》《关于本次交易履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性的议案》《关于本次交易摊薄即期回报情况及填补措施的议案》《关于增加外汇套期保值额度的议案》《关于开展外汇套期保值业务可行性分析报告》《关于公司2024年第一次临时股东大会召开时间和会议议题的议案》，并逐项审议通过了《关于紫光股份有限公司重大资产购买具体方案的议案》
第九届董事会第三次会议	2024年8月16日	2024年8月17日	审议通过了《关于2024年度日常业务外汇套期保值额度的议案》《关于开展外汇套期保值业务可行性分析报告》《关于2024年度应收账款保理额度的议案》《关于为子公司申请厂商授信额度提供担保的议案》《关于公司2024年第二次临时股东大会召开时间和会议议题的议案》
第九届董事会第四次会议	2024年8月26日	不适用	审议通过了公司《2024年半年度报告》全文及其摘要
第九届董事会第五次会议	2024年9月27日	2024年9月28日	审议通过了《关于为子公司申请银行授信额度提供担保的议案》《关于公司2024年第三次临时股东大会召开时间和会议议题的议案》
第九届董事会第六次会议	2024年10月30日	不适用	审议通过了公司《2024年第三季度报告》
第九届董事会第七次会议	2024年12月06日	2024年12月07日	审议通过了《关于2025年度日常关联交易预计的议案》《关于2025年度日常业务外汇套期保值额度的议案》《关于开展外汇套期保值业务可行性分析报告》《关于调整独立董事津贴的议案》《关于为子公司申请厂商授信额度提供担保的议案》《关于公司子公司向关联方借款暨关联交易的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的议案》《关于2025年度应收账款保理额度的议案》《2024年度内控评价工作方案》《关于聘任证券事务代表的议案》《关于公司2024年第四次临时股东大会召开时间和会议议题的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
于英涛	12	12	0	0	0	否	5

王兹弢	12	12	0	0	0	否	5
王慧轩	12	12	0	0	0	否	5
邵建军	12	12	0	0	0	否	5
徐经长	12	12	0	0	0	否	5
周绍朋	12	11	1	0	0	否	5
徐 猛	12	12	0	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规以及《公司章程》等相关规定，本着对全体股东负责的态度，恪尽职守，勤勉尽责，高度关注公司规范运作和经营情况，对公司经营管理、战略发展、内控建设、重大经营决策等方面提出了专业化的意见和建议。公司充分考虑并积极采纳董事提出的建设性意见，保障了生产经营及各项重大事项科学决策以及公司的规范运作，推动公司业务的健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	主任委员徐经长、委员周绍朋和邵建军	6	2024年3月15日	审议《关于子公司关联交易的议案》	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过该议案	无	无
			2024年4月26日	审议公司《2023年年度财务报告》、公司《2023年度内控缺陷认定表》、公司《2023年年度内部控制评价报	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过所有议案	无	无

				告》《董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2024年度财务报告和内部控制审计机构的议案》、公司《2024年第一季度财务报告》			
			2024年5月28日	审议《选举第九届董事会审计委员会主任委员》《聘任公司财务总监》	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过所有议案	无	无
			2024年8月26日	审议公司《2024年半年度报告》	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过所有议案	无	无
			2024年10月29日	审议公司《2024年第三季度报告》	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过所有议案	无	无
			2024年12月5日	审议《关于2025年度日常业务外汇套期保值额度的议案》《关于开展外汇套期保值业务可行性分析报告》《2024年度内控评价工作方案》	审计委员会经过充分沟通讨论，审议通过所有议案	无	无
薪酬与考核委员会	主任委员徐猛、委员周绍朋和王竑弢	3	2024年5月27日	审议《2023年度公司高级管理人员绩效薪酬核定方案》	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，审议通过该议案	无	无
			2024年5月28日	审议《选举第九届董事会薪酬与考核委员会主任委员》	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，审议通过该议案	无	无
			2024年12月5日	审议《关于调整独立董事津贴的议案》	主任委员徐猛、委员周绍朋因与本议案存在利害关系予以回避表决。因可表决委员不足薪酬与考核委员会委员人数的半数，无法形成决议，本议案直接提交公司董事会进行审议	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	84
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	17,158
报告期末在职员工的数量合计（人）	17,242
当期领取薪酬员工总人数（人）	17,242
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	117
销售人员	5,234
技术人员	10,022
财务人员	276
行政人员	310
管理及其他人员	1,283
合计	17,242
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5,233
本科	10,774
大专	921
大专以下	314
合计	17,242

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以绩效考核为基础，以公正、公平、激励为原则，争取充分调动广大员工的积极性、主动性和创造性。

3、培训计划

公司一贯重视员工的培训工作，在最大限度满足公司业务发展需要的同时，为员工提供良好的职业发展通道和平台。公司根据培训需求调查，制定公司年度培训方案，分类设计培训课程，满足员工不同层次培训需求，力求通过培训提升员工职业技能与素质，使培训成为公司战略目标实施的有力促进手段。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定及股东大会的决议执行现金分红方案。2024年5月28日召开的2023年度股东大会审议通过了公司2023年度利润分配方案，即以2023年末公司总股本2,860,079,874股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.40元（含税），共计派送现金400,411,182.36元，2023年度不送红股，不以公积金转增股本。该利润分配方案于2024年6月19日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用，报告期内未变更利润分配政策

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.75
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,860,079,874
现金分红金额（元）（含税）	214,505,990.55
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	214,505,990.55
可分配利润（元）	10,431,331,439.31
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

以2024年末公司总股本2,860,079,874股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.75元(含税)，共计派送现金214,505,990.55元，公司剩余未分配利润结转至下一年度。2024年度不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、股权激励

□ 适用 √ 不适用

2、员工持股计划的实施情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
紫光股份有限公司首期1号员工持股计划参加的员工范围是公司董事、监事（不包括外部董事和监事）和高级管理人员及部分员工	29	489,184	报告期内，紫光股份有限公司首期1号员工持股计划存续期延长24个月，即存续期由96个月变更为120个月(2026年5月5日)	0.02%	员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他方式取得的自筹资金
紫光股份有限公司首期2号员工持股计划参加的员工范围是新华三集团有限公司及其子公司、下属公司及分支机构员工	1,640	8,822,289	报告期内，紫光股份有限公司首期2号员工持股计划存续期延长24个月，即存续期由96个月变更为120个月(2026年5月5日)	0.31%	员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他方式取得的自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
秦蓬	副总裁、财务总监	253,926	26	0.000%
张蔚	副总裁、董事会秘书	357,461	357,461	0.012%

报告期内资产管理机构的变更情况

□ 适用 √ 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内,1号员工持股计划减持586,700股,占公司总股本的0.02%;2号员工持股计划减持1,097,700股,占公司总股本的0.04%。截至报告期末,1号员工持股计划持有公司股份489,184股,占公司总股本的0.02%;2号员工持股计划持有公司股份8,822,289股,占公司总股本的0.31%。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内,1号员工持股计划和2号员工持股计划分别获得公司2023年度现金分红150,623.76元和1,374,322.46元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐ 适用 ☒ 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

3、其他员工激励措施

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》等法律法规和其他规范性文件的要求,根据公司实际情况,建立健全了较为完善的内部控制体系,内部控制措施涵盖公司层面和各业务流程层面,并形成了科学合理的决策、执行和监督评价体系。公司根据不断变化的外部环境和内部管理要求,对内部控制体系进行持续改进与优化、分析与评价,有效防范了经营管理中的风险,促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2025 年 4 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引		详见《紫光股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》，披露于巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%	
缺陷认定标准			
类别		财务报告	非财务报告
定性标准		出现以下迹象的，一般被认定为存在财务报告内部控制重大缺陷： ①发现董事、监事和高级管理人员重大舞弊； ②注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ③控制环境无效； ④一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正； ⑤因会计差错导致的监管机构处罚； ⑥其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷； ⑦会计人员不具备应有素质以完成财务报表编制工作。 出现以下迹象的，一般被认定为存在财务报告内部控制重要缺陷： ①关键岗位人员舞弊； ②合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响； ③ 已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。	发生这些类似迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷： ①公司缺乏决策程序； ②违犯国家法律、法规，如严重环境污染； ③核心管理人员或核心技术人员流失严重； ④内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； ⑤重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 发生这些类似迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷： ①决策程序存在但不够完善 ②违反企业内部规章制度，形成损失 ③关键岗位业务人员流失严重 ④重要业务制度或系统存在缺陷 ⑤内部控制重要或一般缺陷未得到整改 发生这些类似迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷： ①决策程序效率较低 ②一般岗位业务人员流失严重 ③媒体出现负面新闻 ④一般业务制度或系统存在缺陷 ⑤存在其他缺陷

定量标准	1、 营业收入潜在错报： 重大缺陷：营业收入总额的 1%<错报 重要缺陷：营业收入总额的 0.5%<错报≤营业收入总额的 1% 一般缺陷：错报≤营业收入总额的 0.5% 2、 利润总额潜在错报： 重大缺陷：利润总额的 10%<错报 重要缺陷：利润总额的 5%<错报≤利润总额的 10% 一般缺陷：错报≤利润总额的 5% 3、 资产总额潜在错报： 重大缺陷：资产总额的 1%<错报 重要缺陷：资产总额的 0.5%<错报≤资产总额的 1% 一般缺陷：错报≤资产总额的 0.5% 4、 所有者权益（含少数股东权益）潜在错报： 重大缺陷：所有者权益总额的 3%<错报 重要缺陷：所有者权益总额的 1.5%<错报≤所有者权益总额的 3% 一般缺陷：错报≤所有者权益总额的 1.5%	重大缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额 8000 万元以上； 重要缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额在 2000 万元-8000 万元（含 8000 万元）之间； 一般缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额在 2000 万元（含 2000 万元）以下。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，紫光股份于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 4 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见《紫光股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》，披露于巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司以“承担社会责任、推动科技进步”作为企业宗旨，将企业社会责任融入公司的发展战略之中，努力维护客户、供应商、员工、股东、债权人等利益相关者的合法权益。公司不断完善产品质量体系和服务体系，推动技术创新和新产品开发，为客户提供值得信赖的产品和服务；努力提高利润水平，为股东创造更高的价值；与供应商携手推进战略合作，引领行业健康发展；公司注重职工权益保护，一直秉承以人为本的核心价值观，始终追求企业与员工价值的共同提升；公司积极支持地方发展经济，以产业链带动当地上下游企业的发展。公司在为社会创造价值的同时，继续积极承担起企业社会责任，努力成为优秀的企业公民。

公司社会责任履行情况详见 2025 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

中共中央、国务院印发了《乡村全面振兴规划（2024—2027 年）》，进一步提出要巩固拓展脱贫攻坚成果，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，扎实推进乡村产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”，加快农业农村现代化。公司积极响应国家乡村振兴战略号召，发布数字乡村 2.0 战略，聚焦信息基础设施、公共支撑平台、数字应

用场景、保障体系建设、建设运营管理等数字乡村建设场景，以数字之能扶持乡村基础设施建设与教育发展，践行社会责任。

依托“乡村数字大脑”，公司打造了数字乡村建设框架，将数字化能力全面融入乡村治理、农业生产、农民生活多个场景，为农业数字化构建创新底座和数据引擎；将自建的各类平台系统集成成为一体化平台，便于乡村政务对生态环境、人文旅行、消防预警等工作进行统一管理，提升乡村事务管理效率；结合乡村居民的具体需求，开展不同场景的移动端和 PC 端应用开发，通过便民应用实现办事效率提升、养老需求响应、智能教育推广以及乡村文化沉淀等。此外，公司关注乡村教育，与多个基金会、中小学开展合作，通过公益捐赠与数字化公益课堂的形式赋能乡村学校教育，解锁乡村教育新密码。报告期内，公司秉承“让 AI 有爱”的价值理念，向四川省青川县捐赠 2024 年度爱心教育基金 10 万元，并开展数字化公益课堂，为孩子们讲解人工智能、无人驾驶和虚拟现实等高科技知识，帮助孩子们跨越“数字鸿沟”，用爱与科技守护成长。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	紫光通信	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1)紫光通信在作为公司的控股股东期间不从事与公司及其下属控股子公司主要经营业务具有同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在紫光通信作为公司的控股股东期间，紫光通信获得的商业机会与公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，将立即通知公司，并尽力将该商业机会给予公司，以避免与公司及其下属控股子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保公司及其股东利益不受损害。 (2)紫光通信将会严格遵守有关上市公司监管法规，尽量避免与公司发生关联交易，若紫光通信未来与公司发生必要的关联交易，紫光通信将严格按市场公允公平原则，在公司履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范公平的方式进行交易并及时披露相关信息，从制度上保证公司作为上市公司的利益不受损害。	2016年5月5日	作为控股股东期间长期有效	正常履行中
	智广芯	股份限售承诺	智广芯参与紫光集团有限公司重整，通过受让紫光集团100%股权的方式间接取得紫光股份有限公司控制权。作为本次交易的收购方，智广芯承诺如下：本公司在本次交易中取得的上市公司股份，在本次交易完成后18个月内不对外转让。	2022年7月11日	2024年1月11日	已履行完毕
	智广芯	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、关于避免同业竞争的承诺 在本公司作为上市公司间接控股股东期间： (1)本公司以及本公司所控制的下属企业目前均未从事任何与上市公司或其下属企业构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。 (2)本公司承诺本公司及受本公司控制的下属企业将来均不从事与上市公司或其下属企业正在经营的主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。 本承诺函自出具之日生效，自本公司不再是上市公司间接控股股东或上市公司终止上市之日时终止。 2、关于规范与上市公司关联交易的承诺 (1)本公司尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司	2022年7月11日	作为间接控股股东期间长期有效	正常履行中

			之间的关联交易； (2) 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序和信息披露义务（如涉及）；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性； (3) 保证不利用关联交易非法移转上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。本承诺函自出具之日生效，自本公司不再是上市公司间接控股股东或上市公司终止上市之日时终止。			
	智广芯	其他承诺	在本公司作为上市公司间接控股股东期间，按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及中国证监会的有关规定，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，本公司在本次收购完成后，将保证与上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立。 1、保证上市公司人员独立 (1) 保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）独立于本公司及本公司控制的其他企业。 (2) 保证上市公司的董事、监事和高级管理人员严格按照《中华人民共和国公司法》和公司章程的有关规定产生，保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。 (3) 本公司不得超越上市公司董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免。 2、保证上市公司资产独立 (1) 保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立的资产。 (2) 保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。 (3) 保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。 (4) 保证上市公司的住所独立于本公司及本公司控制的其他企业。 3、保证上市公司财务独立 (1) 保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务核算制度。 (2) 保证上市公司独立在银行开户，不和本公司及本公司控制的其他企业共用同一个银行账户。 (3) 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制	2022 年 7 月 11 日	作为间接控股股东期间长期有效	正常履行中

		的其他企业兼职。 (4) 保证上市公司依法独立纳税。 (5) 保障上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。 4、保证上市公司机构独立 (1) 保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业间不存在机构混同的情形。 (2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、保证上市公司业务独立 (1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，在采购、生产、销售和知识产权方面保持独立，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 (2) 保证本公司除通过下属子公司行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行违法干预。 (3) 保证本公司及本公司控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性同业竞争的业务。 (4) 保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按照市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规和规范性文件的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务。 本承诺函自出具之日生效，自本公司不再是上市公司间接控股股东或上市公司终止上市之日时终止。			
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号），公司自 2024 年 1 月 1 日起执行“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财务报表列报：按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，将原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司合并范围增加情况如下：

- 1、公司设立了紫光智教（岳阳）科技有限公司，持股比例为100%；
- 2、公司子公司新华三技术有限公司设立了新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司，持股比例为100%；
- 3、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信韩国有限公司，持股比例为100%；
- 4、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信塔什干有限公司，持股比例为100%；
- 5、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信智利股份有限公司，持股比例为100%；
- 6、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信沙特区域总部，持股比例为100%；
- 7、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信波兰有限公司，持股比例为100%；
- 8、公司子公司紫光云技术有限公司设立了珠海市云上紫光科技有限公司，持股比例为100%；
- 9、公司子公司新华三集团有限公司设立了华三通信德国有限公司，持股比例为100%；

报告期内，公司合并范围减少情况如下：

公司子公司无锡紫光新媒体有限公司、无锡紫光物业管理有限公司、紫光金融信息服务有限公司、云南摩度数字科技有限公司完成注销，不再纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	257
境内会计师事务所审计服务的连续年限	23
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵恒勤、毛超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	赵恒勤审计服务 2 年、毛超审计服务 1 年

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、报告期内，经公司2023年度股东大会审议批准，公司继续聘请中兴华会计师事务所作为公司2024年度内部控制审计机构。2024年，公司共向中兴华会计师事务所支付2023年度财务报告审计费用197万元、2023年度内部控制审计费用60万元。

2、2024年度，公司因重大资产购买事项聘请中信建投证券股份有限公司为独立财务顾问，报告期共支付财务顾问费1,600万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及公司控股股东西藏紫光通信科技有限公司、间接控股股东北京智广芯控股有限公司诚信状况良好，不是失信被执行人，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格（万元）	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
紫光恒越技术有限公司	同一控制人	向关联人销售产品、商品	销售产品	市场公允价值	113,915.37	113,915.37	1.44%	259,000	否	按照合同约定执行	不适用	2023年12月9日	《关于2024年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2023-063）披露于巨潮资讯网
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	37,977.36	37,977.36	0.48%			按照合同约定执行	不适用		
北京紫光智算信息技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	2,586.09	2,586.09	0.03%			按照合同约定执行	不适用		
展讯通信（上海）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	2,309.45	2,309.45	0.03%			按照合同约定执行	不适用		
紫光同芯微电子有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1,582.02	1,582.02	0.02%			按照合同约定执行	不适用		
UFlash Memory Technology (Hong Kong) Co., Ltd	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1,339.66	1,339.66	0.02%			按照合同约定执行	不适用		
紫光闪芯科技（成都）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1,077.05	1,077.05	0.01%			按照合同约定执行	不适用		
紫光汇智信息技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	956.62	956.62	0.01%			按照合同约定执行	不适用		
紫光智能科技（岳阳）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	118.66	118.66	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
北京紫光数据存储技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	102.35	102.35	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
成都新紫光半导体科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	53.09	53.09	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	49.01	49.01	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	37.47	37.47	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
新紫光集团有限公司	间接控股股东		销售产品	市场公允价值	30.83	30.83	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	23.05	23.05	0.00%			按照合同约定执行	不适用		

西安紫光国芯半导体股份有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	21.88	21.88	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
无锡紫光集电科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	16.97	16.97	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
北京紫光展锐通信技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	14.99	14.99	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
成都紫光国芯电子有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	10.28	10.28	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
北京紫光智行汽车电子科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	9.95	9.95	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
紫光通信科技（岳阳）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	7.65	7.65	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
安徽瑞纳半导体科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	5.94	5.94	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
北京紫光芯云科技发展有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	5.34	5.34	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
展讯半导体（成都）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1.27	1.27	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
展讯科技（杭州）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1.26	1.26	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
北京紫光私募基金管理有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.44	0.44	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
厦门紫光展锐科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.35	0.35	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
展讯半导体（南京）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.35	0.35	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
阅动（广东）信息技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.15	0.15	0.00%		按照合同约定执行	不适用	
其他关联方	-	销售产品	市场公允价值	2.92	2.92	0.00%	按照合同约定执行	不适用			
紫光恒越技术有限公司	同一控制人	向关联人 提供劳务	技术服务	市场公允价值	9,476.06	9,476.06	0.12%	55,000	否	按照合同约定执行	不适用
展讯通信（上海）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	985.53	985.53	0.01%			按照合同约定执行	不适用
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董监高		技术服务	市场公允价值	763.72	763.72	0.01%			按照合同约定执行	不适用
紫光云数科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	572.63	572.63	0.01%			按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	194.48	194.48	0.00%			按照合同约定执行	不适用
幸福人寿保险股份有限公司	关联自然人担任董监高		技术服务	市场公允价值	174.02	174.02	0.00%			按照合同约定执行	不适用

新紫光集团有限公司	间接控股股东		技术服务	市场公允价值	146.30	146.30	0.00%			按照合同约定执行	不适用
阅动（广东）信息技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	124.99	124.99	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光汇智信息技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	92.44	92.44	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光国芯微电子股份有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	41.64	41.64	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光同芯电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	40.60	40.60	0.00%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光展锐通信技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	16.54	16.54	0.00%			按照合同约定执行	不适用
深圳市国微电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	9.29	9.29	0.00%			按照合同约定执行	不适用
展讯半导体（成都）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	9.20	9.20	0.00%			按照合同约定执行	不适用
展讯通信（天津）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	8.95	8.95	0.00%			按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	8.94	8.94	0.00%			按照合同约定执行	不适用
深圳市紫光同创电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	8.26	8.26	0.00%			按照合同约定执行	不适用
西安紫光国芯半导体股份有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	6.44	6.44	0.00%			按照合同约定执行	不适用
西安紫光展锐科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	4.08	4.08	0.00%			按照合同约定执行	不适用
展讯半导体（南京）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	3.18	3.18	0.00%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光智算信息技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	3.01	3.01	0.00%			按照合同约定执行	不适用
展讯通信（深圳）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1.86	1.86	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光展讯通信（惠州）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1.38	1.38	0.00%			按照合同约定执行	不适用
厦门紫光展锐科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1.06	1.06	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光展锐（重庆）科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.95	0.95	0.00%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.70	0.70	0.00%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光联盛科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.64	0.64	0.00%			按照合同约定执行	不适用
广东紫粤半导体有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.61	0.61	0.00%			按照合同约定执行	不适用
锐迪科微电子科技（上海）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.42	0.42	0.00%			按照合同约定执行	不适用
成都新紫光半导体科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.32	0.32	0.00%			按照合同约定执行	不适用

苏州兆芯半导体科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.32	0.32	0.00%			按照合同约定执行	不适用
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.05	0.05	0.00%			按照合同约定执行	不适用
成都紫光国芯电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.04	0.04	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光闪芯科技（成都）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.03	0.03	0.00%			按照合同约定执行	不适用
其他关联方	--		技术服务	市场公允价值	232.95	232.95	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光恒越技术有限公司	同一控制人		房屋租赁及物业服务等	市场公允价值	186.95	186.95	2.25%			按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		物业服务等	市场公允价值	118.79	118.79	1.43%			按照合同约定执行	不适用
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人		房屋租赁及物业服务等	市场公允价值	15.90	15.90	0.19%			按照合同约定执行	不适用
紫光恒越技术有限公司	同一控制人	向关联人 采购商 品、产品	产品采购	市场公允价值	29,354.49	29,354.49	0.35%	130,000	否	按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	25,223.83	25,223.83	0.30%			按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	24,248.88	24,248.88	0.29%			按照合同约定执行	不适用
西安紫光国芯半导体股份有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	6,503.66	6,503.66	0.08%			按照合同约定执行	不适用
深圳市紫光同创电子有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	2,534.44	2,534.44	0.03%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光数据存储技术有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	1,567.97	1,567.97	0.02%			按照合同约定执行	不适用
紫光汇智信息技术有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	1,198.89	1,198.89	0.01%			按照合同约定执行	不适用
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任 董监高		产品采购	市场公允价值	137.65	137.65	0.00%			按照合同约定执行	不适用
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	118.24	118.24	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光闪芯科技（成都）有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	11.58	11.58	0.00%			按照合同约定执行	不适用
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	7.86	7.86	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光云数科技有限公司	同一控制人		产品采购	市场公允价值	5.87	5.87	0.00%			按照合同约定执行	不适用
紫光云数科技有限公司	同一控制人	接受关联 人提供的	技术服务	市场公允价值	85,534.48	85,534.48	1.02%	126,000	否	按照合同约定执行	不适用
阅动（广东）信息技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	7,515.86	7,515.86	0.09%			按照合同约定执行	不适用

紫光汇智信息技术有限公司	同一控制人	劳务	技术服务	市场公允价值	1,075.33	1,075.33	0.01%			按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1,013.82	1,013.82	0.01%			按照合同约定执行	不适用		
紫光云数科技（重庆）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	467.52	467.52	0.01%			按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	248.16	248.16	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
紫光恒越技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	203.46	203.46	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
北京紫光数据存储技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	23.58	23.58	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
北京紫光芯云科技发展有限公司	同一控制人		房屋租赁及物 业服务等	市场公允价值	4,998.47	4,998.47	0.06%			按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人		房屋租赁及物 业服务等	市场公允价值	1,472.60	1,472.60	0.02%			按照合同约定执行	不适用		
成都国微科技有限公司	同一控制人		房屋租赁及物 业服务等	市场公允价值	213.95	213.95	0.00%			按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人		设备租赁等	市场公允价值	95.74	95.74	0.00%		按照合同约定执行	不适用			
合计				--	--	369,287.42		570,000	否	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				在公司 2024 年度日常关联交易预计范围内									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司无存在关联关系的财务公司。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司无控股的财务公司。

7、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大租赁事项。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安哥拉财政部	2018 年 3 月 24 日	2,700 万美元	2019 年 5 月 9 日	2,700 万美元	连带责任保证	无	无	主协议项下的借款期限届满之次日起两年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		2,700 万美元		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		2,700 万美元				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
紫光电子商务有限公司	2022 年 6 月 8 日	25,000	2022 年 6 月 9 日	25,000	连带责任保证	无	无	自 2022 年 6 月 9 日起生效并持续完全有效直至所有保证义务最晚的履行期限届满之日起两年	是	否
紫光电子商务有限公司	2022 年 8 月 20 日	15,000	2022 年 8 月 22 日	10,000	连带责任保证	无	无	自 2022 年 8 月 22 日起生效并持续完全有效直至所有保证义务最晚的履行期限届满之日起两年	是	否
紫光数码（苏州）集团有限公司	2022 年 10 月 29 日	45,000	2022 年 11 月 16 日	45,000	连带责任保证	无	无	主协议项下在主债务期间内发生和对应的所有债务履行期限届满之日起三年	是	否
紫光供应链管理有限公司	2023 年 3 月 1 日	6,000	2023 年 5 月 22 日	6,000	连带责任保证	无	无	自主合同(被保证交易)约定的债务履行期限届满之日起两年	是	否
紫光晓通科技有限公司	2023 年 8 月 25 日	5,000 万美元	2023 年 10 月 11 日	5,000 万美元	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司和紫光数码（苏州）集团有限公司提供连带责任	相应债务履行期届满之日起六个月	是	否

							反担保			
紫光晓通（香港）有限公司	2023 年 8 月 25 日	1,000 万美元	2023 年 10 月 11 日	1,000 万美元	连带责任保证	无	紫光晓通（香港）有限公司和紫光数码（苏州）集团有限公司提供连带责任反担保	相应债务履行期届满之日起六个月	是	否
紫光云技术有限公司	2023 年 4 月 19 日	20,000	2023 年 6 月 1 日	20,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	否
紫光数码（苏州）集团有限公司	2023 年 6 月 17 日	13,000	2023 年 7 月 6 日	13,000	连带责任保证	无	无	自保证书生效之日起并持续完全有效直至所有保证义务最晚的履行期限届满之日起两年	是	否
紫光云技术有限公司	2023 年 6 月 17 日	20,000	2023 年 9 月 6 日	10,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	主合同项下的借款期限届满之日起两年	是	否
			2023 年 12 月 18 日	5,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	主合同项下的借款期限届满之日起两年	是	否
紫光供应链管理有限公	2023 年 12 月 9 日	4,000	2023 年 12 月 29 日	4,000	连带责任保证	无	无	自主合同(被保证交易)约定的债务履行期限届满之日起两年	是	否
紫光电子商务有限公司	2024 年 4 月 30 日	10,000	2024 年 5 月 28 日	10,000	连带责任保证	无	无	相应债务履行期限届满之日起两年	是	否
紫光晓通科技有限公司	2021 年 8 月 14 日	20,000	2021 年 9 月 6 日	20,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供连带责任反担保	主债务履行期限届满之日起两年或主合同终止之日起两年，以后达成者为准	否	否
紫光计算机科技有限公	2021 年 4 月 24 日	2,600 万美元	2021 年 9 月 10 日	2,600 万美元	连带责任保证	无	紫光计算机科技有限公司提供连带责任反担保	主债务履行期限届满之日起 24 个月	否	否
紫光数码（苏州）集团	2021 年 10 月 30 日	45,000	2021 年 12 月 1 日	45,000	连带责任保证	无	无	主协议项下的所有债务履行期限届满之日起三年	否	否
紫光软件系统有限公	2021 年 4 月 24 日	10,000	2022 年 3 月 28 日	10,000	连带责任保证	无	无	主债务履行期限届满之日后三	否	否

司								年		
紫光数码（苏州）集团有限公司	2022 年 8 月 13 日	60,000	2022 年 8 月 12 日	60,000	连带责任保证	无	无	自相应债务履行期限届满之日起两年	否	否
紫光数码（苏州）集团有限公司	2022 年 12 月 31 日 及 2023 年 4 月 19 日	200,000	2023 年 2 月 21 日	150,000	连带责任保证	无	无	自每期债务履行期届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2023 年 4 月 20 日	50,000	连带责任保证	无	无	自每期债务履行期届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后三年止	是	否
紫光数码（苏州）集团有限公司	2023 年 3 月 31 日	6,000 万美元	2023 年 5 月 18 日	6,000 万美元	连带责任保证	无	无	相应债务履行期届满之日起两年	否	否
紫光数码（苏州）集团有限公司、紫光电子商务有限公司、紫光供应链管理有限公司	2023 年 3 月 31 日	5,000	2023 年 5 月 22 日	5,000	连带责任保证	无	无	自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即 2025 年 6 月 30 日时，保证期间顺延至自 2025 年 7 月 1 日起两年	否	否
紫光计算机科技有限公司	2023 年 6 月 17 日	20,000	2023 年 7 月 14 日	20,000	连带责任保证	无	紫光计算机科技有限公司提供连带责任反担保	自担保书生效之日起至相关授信协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
紫光云技术有限公司	2023 年 8 月 25 日	20,000	2023 年 10 月 11 日	20,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
紫光云技术有限公司	2023 年 8 月 25 日	15,000	2023 年 11 月 8 日	15,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	债务履行期限届满之日后三年	否	否

紫光晓通科技有限公司、紫光数码科技（岳阳）有限公司	2023 年 12 月 9 日	4,000	2023 年 12 月 29 日	4,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司、紫光数码科技（岳阳）有限公司和紫光数码（苏州）集团有限公司提供连带责任反担保	自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即 2026 年 3 月 31 日时，保证期间顺延至自 2026 年 4 月 1 日起两年	否	否
紫光晓通科技有限公司、紫光晓通（香港）有限公司	2024 年 4 月 30 日	6,000 万美元	2024 年 5 月 28 日	6,000 万美元	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司、紫光晓通（香港）有限公司和紫光数码（苏州）集团有限公司提供连带责任反担保	--	否	否
紫光计算机科技有限公司	2023 年 8 月 25 日	15,000	2024 年 5 月 23 日	15,000	连带责任保证	无	紫光计算机科技有限公司提供连带责任反担保	债务履行期限届满之日后三年	否	否
北京紫光数字科技有限公司	2024 年 4 月 30 日	120,000	2024 年 9 月 13 日	43,000	连带责任保证	无	无	主债务履行期届满之日后三年止	否	否
紫光国际信息技术有限公司	2024 年 5 月 25 日	1,000,000	2024 年 8 月 14 日	950,000	连带责任保证	无	无	自《保证合同》生效之日起至融资文件项下任何及/或全部债务履行期限届满之日起三年	否	否
					股份押记担保	有	无	自《股份押记契据》日期起计至所有的被担保债务已无条件及不可撤回地足额支付之日结束，以及代理行不再承担任何融资文件项下向任何义务人提供任何未来提款或财务通融的任何进一步义务（不论实际有还是或有的）	否	否
紫光数码（苏州）集团有限公司、紫光电	2024 年 8 月 17 日	23,000	2024 年 9 月 6 日	23,000	连带责任保证	无	无	相应债务履行期限届满之日起两年（以较晚者为准）	否	否

子商务有限公司										
紫光云技术有限公司	2024 年 9 月 28 日	20,000	2024 年 10 月 29 日	20,000	连带责任保证	无	紫光云技术有限公司提供连带责任反担保	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行天津分行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
广州紫光华信电子科技有限公司	2024 年 12 月 7 日	2,000	2024 年 12 月 24 日	2,000	连带责任保证	无	紫光数码（苏州）集团有限公司提供连带责任反担保	相应债务履行期限届满之日起两年（以较晚者为准）	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,195,000 万人民币及 6,000 万美元		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			1,063,000 万人民币及 6,000 万美元			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,590,900 万人民币及 14,600 万美元		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			1,402,000 万人民币及 14,600 万美元			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
紫光电子商务有限公司	2019 年 4 月 12 日	164,000	2019 年 12 月 26 日	7,000	连带责任保证	无	无	自债务履行期限届满日起两年	是	否
紫光晓通科技有限公司	2021 年 4 月 24 日	30,000	2021 年 5 月 21 日	30,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供连带责任反担保	主债务履行期限届满之日起两年或主合同终止之日起两年，以后达成者为准	否	否
紫光供应链管理有限公司	2023 年 3 月 31 日	30,000	2023 年 6 月 22 日	30,000	连带责任保证	无	无	自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即 2025 年 6 月 30 日时，保证期间顺延至自 2025 年 7 月 1 日起两年	否	否

紫光电子商务有限公司	2023 年 3 月 31 日	35,000	2023 年 6 月 22 日	35,000	连带责任保证	无	无	自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即 2025 年 6 月 30 日时，保证期间顺延至自 2025 年 7 月 1 日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2023 年 3 月 31 日	140,000	2023 年 6 月 27 日	10,000	连带责任保证	无	无	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
紫光供应链管理有限 公司	2023 年 3 月 31 日		2023 年 7 月 24 日	2,000	连带责任保证	无	无	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	否
紫光晓通科技有限公 司	2023 年 3 月 31 日		2023 年 7 月 24 日	5,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司 提供连带责任反担保	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	否
紫光晓通科技有限公 司	2023 年 3 月 31 日		2023 年 8 月 1 日	3,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司 提供连带责任反担保	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是	否
紫光电子商务有限公司	2023 年 3 月 31 日		2023 年 9 月 25 日	10,000	连带责任保证	无	无	每笔融资项下债务履行期届满之日起三年	是	否
紫光晓通科技有限公 司	2023 年 3 月 31 日		2024 年 2 月 26 日	5,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司 提供连带责任反担保	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
紫光电子商务有限公	2023 年 3 月 31 日		2024 年 4 月 11 日	10,000	连带责任保证	无	无	每笔债权合同债务履行期届满	是	否

司								之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止		
紫光晓通科技有限公司	2023 年 3 月 31 日		2024 年 4 月 11 日	5,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供连带责任反担保	每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否
新华三信息技术有限公司	2023 年 3 月 31 日	2,000 万美元	2023 年 6 月 2 日	2,000 万美元	连带责任保证	无	无	2023 年 6 月 3 日至 2025 年 6 月 2 日	否	否
新华三信息技术有限公司	2023 年 3 月 31 日	1,400 万美元	2023 年 6 月 10 日	1,400 万美元	连带责任保证	无	无	2023 年 6 月 10 日至 2025 年 6 月 9 日	否	否
新华三信息技术有限公司	2023 年 3 月 31 日	10,000 万美元	2023 年 6 月 26 日	10,000 万美元	连带责任保证	无	无	2023 年 6 月 6 日至 2025 年 6 月 5 日	否	否
新华三信息技术有限公司	2023 年 3 月 31 日	20,000 万美元	2023 年 7 月 3 日	20,000 万美元	连带责任保证	无	无	2023 年 6 月 30 日至 2025 年 6 月 29 日	否	否
新华三信息技术有限公司	2023 年 3 月 31 日	30,000 万美元	2023 年 10 月 31 日	30,000 万美元	连带责任保证	无	无	2023 年 10 月 31 日至 2025 年 10 月 31 日	否	否
紫光电子商务有限公司	2024 年 4 月 29 日	97,000	2024 年 8 月 9 日	10,000	连带责任保证	无	无	自具体业务授信合同生效日直至该业务授信合同约定的债务履行期限届满（包括债务提前到期）之日后三年	否	否
紫光电子商务有限公司	2024 年 4 月 29 日		2024 年 11 月 27 日	10,000	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否
紫光晓通科技有限公司	2024 年 4 月 29 日		2024 年 9 月 25 日	5,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供连带责任反担保	自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否

紫光晓通科技有限公司	2024 年 4 月 29 日		2024 年 11 月 27 日	5,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供连带责任反担保	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否
紫光数码（香港）有限公司	2024 年 4 月 29 日	35,000	2024 年 11 月 27 日	5,000	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		132,000 万人民币		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		40,000 万人民币				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		257,000 万人民币及 73,000 万美元		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		145,000 万人民币及 63,400 万美元				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,327,000 万人民币及 6,000 万美元		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,103,000 万人民币及 6,000 万美元				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,847,900 万人民币及 90,300 万美元		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,547,000 万人民币及 80,700 万美元				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				159.55%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
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余额（E）				454,000 万人民币及 78,000 万美元						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				1,460,494 万人民币						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				1,547,000 万人民币及 80,700 万美元						

对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明：无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	85,586.12	20,074.57		
合计		85,586.12	20,074.57		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、关于新华三 30%股权的收购

2024 年 5 月 24 日，公司召开第八届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于签署〈经修订和重述的卖出期权行权股份购买协议〉的议案》《关于紫光股份有限公司重大资产购买具体方案的议案》《关于〈紫光股份有限公司重大资产购买预案〉及其摘要的议案》等相关议案，公司全资子公司紫光国际拟以 2,142,834,885.00 美元购买 H3C Holdings Limited 和 Izar Holding Co 合计持有的新华三 30%股权（以下简称“标的资产”）（以下简称“本次交易”）。2024 年 6 月 7 日，公司召开第九届董事会第二次会议审议通过了《关于〈紫光股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司 2024 年第一次临时

股东大会召开时间和会议议题的议案》等相关议案。2024年6月28日，公司召开2024年第一次临时股东大会审议通过了上述相关议案和本次交易。

交易双方于2024年9月完成了标的资产的相关交割工作，并完成了标的资产的过户及相关变更登记手续，公司通过紫光国际持有的新华三股权比例由51%变更为81%。

具体内容请详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。

2、关于剩余新华三19%股权的远期安排

紫光国际于2024年5月24日与H3C Holdings Limited（以下简称“HPE 开曼”）签署了《AGREEMENT ON SUBSEQUENT ARRANGEMENTS》（以下简称“《后续安排协议》”），就购买新华三30%股权完成交割后，HPE 开曼所持有的新华三19%股权多种远期处置安排等事宜进行了约定。主要约定内容如下：

（1）紫光国际将放弃剩余新华三19%股权的优先购买权，HPE 开曼有权将所持全部新华三19%股权一次性出售给满足特定条件的第三方。

（2）紫光国际授予HPE 开曼就剩余新华三19%股权的一项出售期权，HPE 开曼可在新华三30%股权交易交割完成后的第16个月首日起、但不得晚于交割完成后的第36个月截止时的期间内选择行使该出售期权，要求紫光国际购买剩余新华三19%股权。

（3）HPE 开曼授予紫光国际就剩余新华三19%股权的一项购买期权，紫光国际可在新华三30%股权交易交割完成后第16个月首日起、但不得晚于交割完成后的第36个月截止时的期间内选择行使该购买期权。

（4）基于行使期权触发的19%股权交易价格对应为135,712.88万美元。

（5）紫光国际行使购买期权时，可以指定第三方购买19%股权（HPE 开曼有权自行决定是否批准第三方受让方人选，但该等批准不得不合理地拒绝、延迟给予该等批准或对其附加条件）。

具体内容请详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。

3、2025年公司H股发行上市事项

2025年3月7日，公司第九届董事会第十次会议审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》，公司拟在境外发行股份（H股）并在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）上市（以下简称“本次H股上市”），公司董事会授权公司管理层启动本次H股上市的前期筹备工作。

2025年4月28日，公司第九届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司发行H股股票并于香港联合交易所有限公司主板上市的议案》《关于公司发行H股股票并于香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司发行H股股票募集资金使用计划的议案》等本次H股上市相关议案，本次H股上市相关议案尚需经公司股东大会审议通过。本次H股上市尚需取得中国证券监督管理委员会备案、香港联交所

和香港证券及期货事务监察委员会等相关监管机构审核批准。

具体内容请详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。

4、其他事项

报告期内，公司投资的天津市紫光网芯股权投资合伙企业（有限合伙）及其投资的北京智芯微电子科技有限公司均经营正常。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,860,079,874	100.00%						2,860,079,874	100.00%
1、人民币普通股	2,860,079,874	100.00%						2,860,079,874	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,860,079,874	100.00%						2,860,079,874	100.00%

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、限售股份变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	232,300 户	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	274,797 户	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份状态	数量
西藏紫光通信科技有限公司	境内非国 有法人	28.00%	800,870,734	0	0	800,870,734	不适用	0
紫光集团有限公司破产企业财 产处置专用账户	境内非国 有法人	12.44%	355,776,363	-28,863,426	0	355,776,363	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.34%	67,008,146	-16,481,701	0	67,008,146	不适用	0
同方股份有限公司	国有法人	1.42%	40,687,280	-12,695,260	0	40,687,280	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－ 华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式 指数证券投资基金	其他	1.38%	39,504,138	22,695,200	0	39,504,138	不适用	0

北京国研天成投资管理有限公司	国有法人	1.11%	31,616,869	0	0	31,616,869	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.95%	27,248,372	20,905,140	0	27,248,372	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.63%	18,110,454	13,466,600	0	18,110,454	不适用	0
中国银行股份有限公司－嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.60%	17,161,014	11,739,100	0	17,161,014	不适用	0
全国社保基金一一一组合	其他	0.53%	15,217,931	-19,267,976	0	15,217,931	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类			
					股份种类		数量	
西藏紫光通信科技有限公司		800,870,734			人民币普通股		800,870,734	
紫光集团有限公司破产企业财产处置专用账户		355,776,363			人民币普通股		355,776,363	
香港中央结算有限公司		67,008,146			人民币普通股		67,008,146	
同方股份有限公司		40,687,280			人民币普通股		40,687,280	
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金		39,504,138			人民币普通股		39,504,138	
北京国研天成投资管理有限公司		31,616,869			人民币普通股		31,616,869	
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金		27,248,372			人民币普通股		27,248,372	
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金		18,110,454			人民币普通股		18,110,454	
中国银行股份有限公司－嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金		17,161,014			人民币普通股		17,161,014	
全国社保基金一一一组合		15,217,931			人民币普通股		15,217,931	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关		本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						

系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	不适用

注：公司控股股东西藏紫光通信科技有限公司的股东性质为境内非国有法人，目前尚在变更中。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	16,808,938	0.59%	193,000	0.01%	39,504,138	1.38%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	6,343,232	0.22%	101,400	0.00%	27,248,372	0.95%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	4,643,854	0.16%	302,100	0.01%	18,110,454	0.63%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：境内非国有法人

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
西藏紫光通信科技有限 公司	马宁辉	2015 年 5 月 15 日	9154009132 1344445R	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术 转让、技术推广；通信设备销售；电子产品销售； 计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务。
控股股东报告期内控股 和参股的其他境内外上 市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2022 年 7 月，紫光集团完成重整，智广芯承接了紫光集团 100%股权，清华控股不再持有紫光集团股权，智广芯成为公司间接控股股东。智广芯不存在单一股东（及其一致行动人）可以单独于智广芯股东会作出有效决议的情况，亦不存在单一股东（及其一致行动人）委派的董事可以单独于智广芯董事会作出有效决议的情况，亦不存在单一股东（及其一致行动人）可以单独决定选聘智广芯经理、决定智广芯日常经营事务的情况。基于智广芯的公司章程、智广芯上层股东的合伙协议和出具的说明等，在智广芯目前的公司治理结构下，智广芯无控股股东、实际控制人。因此，公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

☒ 是 ☐ 否

☒ 法人 ☐ 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东 名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京智广芯控股有 限公司	李滨	2021 年 11 月 22 日	91110113MA7 DB7B432	企业总部管理；技术开发、技术咨询、技术 交流、技术转让、技术推广、技术服务；经 济贸易咨询；信息咨询（不含中介服务）。

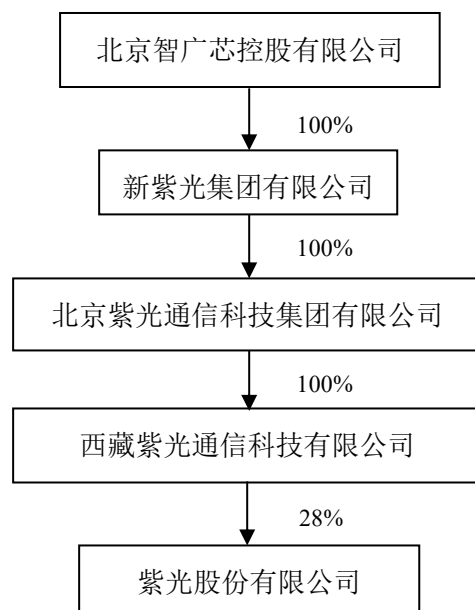
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2024 年 12 月 31 日，智广芯间接持有紫光国芯微电子股份有限公司 26% 股权。
-------------------------------	--

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐ 适用 ☒ 不适用

5、其他持股在 10% 以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

截至本报告期末，除控股股东外，公司持股 10% 以上股东为紫光集团有限公司破产企业财产处置专用账户，持股数量 355,776,363 股，持股比例 12.44%。

2024 年 12 月 19 日，紫光集团有限公司管理人（以下简称“管理人”）与信达证券股份有限公司（代“信达证券丰实 2 号单一资产管理计划”）签署了《关于紫光股份有限公司 A 股股份之股份转让协议》，将紫光集团有限公司破产企业财产处置专用账户（以下简称“紫光集团专用账户”）持有的公司 157,304,393

股无限售流通股(占公司总股本的 5.50%)通过协议转让方式转让给信达证券丰实 2 号单一资产管理计划; 2024 年 12 月 23 日, 管理人与长安国际信托股份有限公司(代表“长安信托·中保投 1 号信托”)签署了《长安信托·中保投 1 号信托股份转让协议》, 将紫光集团专用账户持有的公司 157,304,393 股无限售流通股(占公司总股本的 5.50%)通过协议转让方式转让给长安信托·中保投 1 号信托。以上两次协议转让分别于 2025 年 1 月 14 日、2025 年 1 月 15 日完成过户登记手续, 过户完成后紫光集团有限公司破产企业财产处置专用账户的持股比例降低至 1.44%。截至本报告披露日, 除控股股东外, 公司无其他持股 10%以上的股东。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 4 月 28 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2025）第 014614 号
注册会计师姓名	赵恒勤、毛超

审计报告正文

紫光股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了紫光股份有限公司（以下简称“紫光股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了紫光股份 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于紫光股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉减值

1、事项描述

紫光股份截止 2024 年 12 月 31 日的商誉余额为 1,399,175.41 万元。紫光股份管理层对商誉至少每年进行减值测试。当出现事项或者情况发生变化导致出现潜在减值迹象时，需要对商誉进行更加频繁的减值测试。紫光股份管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。紫光股份管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率。紫光股份管理层在预测中需要做出重大判断和假设。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，2024 年度商誉减值是我们审计中重点关注的事项。紫光股份与商

誉减值相关的信息披露在财务报告的“附注五、21”。

2、审计应对

我们针对商誉的减值执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解、评价并测试与商誉减值相关的关键内部控制；
- (2) 评估管理层减值测试方法和模型确定的适当性，与以前年度测试方法的一致性；并与以前年度相应的预测数据进行比较，以评价管理层对现金流量预测的可靠性；
- (3) 与公司管理层和管理层聘请的评估师讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键假设和参数的选取，获取管理层聘请的评估师商誉减值测试的结果及相关文件资料；
- (4) 借助内部评估专家对管理层聘请的评估师的评估结果进行复核；
- (5) 复核管理层就商誉减值相关重要信息的披露。

我们也关注了财务报告中“附注五、21”中对商誉减值测试相关信息披露的充分性。

（二）收入确认

1、事项描述

紫光股份 2024 年营业收入 7,902,407.85 万元，主要为数字化业务和分销业务收入。由于营业收入为公司关键经营指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且本期收入确认对财务报表影响较大，因此我们把收入确认作为重点关注的审计事项。关于收入确认政策的披露参见财务报表“附注三、24”；关于收入科目的披露参见“附注五、49”；关于合同资产的披露参见“附注五、6”；关于合同负债的披露参见“附注五、32”；关于分部报告的披露参见“附注十六、6”。

2、审计应对

- (1) 了解公司关于销售与收款的相关内部控制的有效性，评价公司制定的收入确认政策及一贯执行情况；
- (2) 了解和评价管理层对收入确认相关政策的选择及执行是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 检查销售合同、销售出库单、运输单、客户签收单、销售发票等支持性文件；
- (4) 检查大额收入回款情况的银行回款单；
- (5) 对收入执行独立发函程序，向主要客户函证当期销售额及往来余额，检查回函情况，对于最终未回函的客户实施替代审计程序，以达到合理保证；
- (6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (7) 执行分析性程序，比较各月收入波动并与上年进行分析比较，分析变动趋势是否正常；
- (8) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当的列报与披露。

四、其他信息

紫光股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括紫光股份 2024 年度报告中涵盖的

信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估紫光股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算紫光股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督紫光股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就紫光股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵恒勤

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：毛超

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：紫光股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,534,450,105.88	14,710,814,862.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,928,604.50	314,222,422.37
衍生金融资产	70,978,435.24	
应收票据	418,507,254.68	263,905,629.79
应收账款	13,832,025,229.18	14,091,938,142.69
应收款项融资	960,864,595.04	1,179,346,163.88
预付款项	1,682,670,300.19	1,668,636,919.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	659,038,597.65	729,092,724.84
其中：应收利息	8,640,798.61	5,049,441.26
应收股利		363,765.11
买入返售金融资产		
存货	36,846,684,521.56	27,934,500,460.28
其中：数据资源		
合同资产	1,281,850,677.32	1,135,104,042.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	119,226,419.01	181,656,426.66
其他流动资产	1,523,226,683.66	1,436,196,810.15
流动资产合计	65,130,451,423.91	63,645,414,605.09
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	9,123,747.73	24,141,426.07
长期股权投资	176,955,043.91	109,361,795.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	234,335,134.41	236,158,872.42
投资性房地产	217,418,739.97	201,484,239.25

固定资产	1,085,712,130.00	1,054,561,652.19
在建工程	239,607,050.20	110,715,289.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,253,913,227.25	1,368,249,276.79
无形资产	4,022,465,753.74	4,118,613,745.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	13,991,754,133.34	13,991,754,133.34
长期待摊费用	143,869,800.59	79,930,878.81
递延所得税资产	1,932,706,171.00	1,740,930,173.29
其他非流动资产	375,711,484.83	583,174,497.96
非流动资产合计	23,683,572,416.97	23,619,075,980.65
资产总计	88,814,023,840.88	87,264,490,585.74
流动负债：		
短期借款	5,064,438,612.92	6,282,709,107.40
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		21,490,219.86
应付票据	3,543,815,814.02	2,295,112,479.85
应付账款	16,120,623,078.80	12,062,694,627.13
预收款项	1,145,542.44	4,455,368.66
合同负债	14,502,127,196.51	12,038,542,371.11
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	1,760,951,254.81	2,212,901,274.77
应交税费	669,818,917.87	518,304,899.44
其他应付款	1,150,313,850.51	828,777,862.97
其中：应付利息		
应付股利	108.32	
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	13,618,227,999.82	868,627,780.70
其他流动负债	2,583,572,996.65	2,196,918,963.39
流动负债合计	59,015,035,264.35	39,330,534,955.28

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	11,008,719,457.17	5,086,117,495.61
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,007,886,077.11	1,068,804,399.81
长期应付款	5,045,946.60	
长期应付职工薪酬	17,556,513.30	201,015,039.59
预计负债	331,558,957.26	274,140,381.71
递延收益	441,386,563.28	426,654,033.84
递延所得税负债	858,329,768.56	789,239,257.66
其他非流动负债	13,977,528.50	45,321,229.11
非流动负债合计	13,684,460,811.78	7,891,291,837.33
负债合计	72,699,496,076.13	47,221,826,792.61
所有者权益：		
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	15,683,120.56	17,834,514,329.37
减：库存股		
其他综合收益	-3,386,301.15	-1,665,401.98
专项储备		
盈余公积	25,570,446.44	262,904,816.64
一般风险准备	2,915,529.86	2,915,529.86
未分配利润	10,431,331,439.31	12,987,705,801.49
归属于母公司所有者权益合计	13,332,194,109.02	33,946,454,949.38
少数股东权益	2,782,333,655.73	6,096,208,843.75
所有者权益合计	16,114,527,764.75	40,042,663,793.13
负债和所有者权益总计	88,814,023,840.88	87,264,490,585.74

法定代表人：于英涛

主管会计工作负责人：秦蓬

会计机构负责人：赵吉飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	793,764,446.08	1,109,812,194.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		986,392.69
应收账款	1,730,374.53	3,220,033.84
应收款项融资		
预付款项	519,569.81	188,301,333.69
其他应收款	1,240,989,547.48	926,872,522.81
其中：应收利息		
应收股利	1,190,000,000.00	876,363,765.11
存货	112,907,053.14	27,528,373.17
其中：数据资源		
合同资产	7,225,271.82	2,482,815.26
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,719,853.41	14,905,921.86
流动资产合计	2,158,856,116.27	2,274,109,587.72
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,517,853,310.79	21,360,578,406.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	204,724,610.87	204,724,610.87
投资性房地产		
固定资产	17,686,434.91	19,318,546.20
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,681,316.14	15,062,912.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	100,939,654.57	77,053,188.51
其他非流动资产	1,316,709.38	39,621,268.53
非流动资产合计	21,856,202,036.66	21,716,358,933.33
资产总计	24,015,058,152.93	23,990,468,521.05
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	25,380,525.65	11,099,645.37
预收款项	1,695,709.64	1,861,511.72
合同负债	91,481,291.16	231,399,422.99
应付职工薪酬	5,641,900.93	5,570,316.62
应交税费	1,864,701.74	3,165,957.14
其他应付款	2,325,523,596.79	2,029,676,139.69
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,112,602.84	630,985.41
流动负债合计	2,452,700,328.75	2,283,403,978.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	2,452,700,328.75	2,283,403,978.94
所有者权益：		
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,159,045,235.53	18,159,045,235.53
减：库存股		
其他综合收益	84,009.33	84,009.33
专项储备		
盈余公积	280,715,231.43	255,144,784.99
未分配利润	262,433,473.89	432,710,638.26
所有者权益合计	21,562,357,824.18	21,707,064,542.11

负债和所有者权益总计	24,015,058,152.93	23,990,468,521.05
------------	-------------------	-------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	79,024,078,451.16	77,307,810,774.02
其中：营业收入	79,024,078,451.16	77,307,810,774.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	76,778,742,572.77	74,534,722,553.37
其中：营业成本	65,282,115,477.87	62,157,923,780.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	269,667,115.36	282,517,291.82
销售费用	4,144,253,287.93	4,287,079,162.36
管理费用	1,026,596,617.18	1,392,389,199.04
研发费用	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42
财务费用	954,291,984.62	771,368,278.99
其中：利息费用	857,978,325.77	317,701,729.59
利息收入	300,574,175.18	353,935,381.71
加：其他收益	808,588,613.86	1,569,936,356.99
投资收益（损失以“－”号填列）	35,341,661.82	138,891,888.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,306,752.00	2,738,116.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-4,730,180.73	-3,670,633.66
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）	101,428,335.70	-75,143,202.31
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-158,450,380.50	-136,048,448.92
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-866,346,477.89	-594,689,583.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,944,443.06	1,547,156.03
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,168,842,074.44	3,677,582,387.40
加：营业外收入	85,978,622.63	89,145,608.90
减：营业外支出	27,867,300.41	6,514,459.17

销售费用	9,843,093.06	9,206,016.44
管理费用	56,673,092.54	42,011,981.26
研发费用	8,990,983.65	13,859,160.83
财务费用	43,720,108.41	17,853,488.87
其中：利息费用	48,937,500.00	35,984,041.66
利息收入	5,245,429.42	18,163,014.03
加：其他收益	308,134.55	179,230.60
投资收益（损失以“－”号填列）	310,397,068.59	237,205,962.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,628,886.75	-157,802.51
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）		-63,048,709.41
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,350,126.52	-192,201.13
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-141,399.90	-186,439.89
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-2,438.03	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	231,821,696.87	133,037,399.53
加：营业外收入		3,398.27
减：营业外支出	3,698.50	3,941.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	231,817,998.37	133,036,855.99
减：所得税费用	-23,886,466.06	-26,599,419.68
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	255,704,464.43	159,636,275.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	255,704,464.43	159,636,275.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	255,704,464.43	159,636,275.67

七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0894	0.0558
（二）稀释每股收益	0.0894	0.0558

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	107,712,233,817.22	99,398,874,607.81
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	1,792,117,692.96	1,644,108,953.88
收到其他与经营活动有关的现金	1,160,050,413.36	1,704,647,669.16
经营活动现金流入小计	110,664,401,923.54	102,747,631,230.85
购买商品、接受劳务支付的现金	94,105,887,690.79	88,657,605,669.58
客户贷款及垫款净增加额	19,078,435.82	-11,008,746.71
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	9,012,067,966.20	9,834,676,875.82
支付的各项税费	2,355,916,849.86	2,593,348,777.01
支付其他与经营活动有关的现金	2,730,695,156.02	3,530,236,720.95
经营活动现金流出小计	108,223,646,098.69	104,604,859,296.65
经营活动产生的现金流量净额	2,440,755,824.85	-1,857,228,065.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,275,062,650.97	7,233,977,182.49
取得投资收益收到的现金	129,487,841.26	160,450,472.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	993,854.44	1,535,740.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,148,380.00
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	2,405,544,346.67	7,402,111,776.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	533,513,650.48	940,567,762.72
投资支付的现金	2,200,068,037.76	5,806,930,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	30,269,500.00	109,800.00
投资活动现金流出小计	2,763,851,188.24	6,747,607,562.72
投资活动产生的现金流量净额	-358,306,841.57	654,504,213.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,760,000.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	7,760,000.00	500,000.00
取得借款收到的现金	17,703,099,173.03	10,914,657,309.40
收到其他与筹资活动有关的现金	3,851,063,890.64	4,656,509,401.50
筹资活动现金流入小计	21,561,923,063.67	15,571,666,710.90
偿还债务支付的现金	7,457,676,667.81	4,480,734,732.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,250,646,423.49	1,647,011,521.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	348,129,360.99	1,475,204,448.47
支付其他与筹资活动有关的现金	22,139,805,920.68	4,099,402,025.92
筹资活动现金流出小计	30,848,129,011.98	10,227,148,279.77
筹资活动产生的现金流量净额	-9,286,205,948.31	5,344,518,431.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	863,768.36	-5,043,499.86
五、现金及现金等价物净增加额	-7,202,893,196.67	4,136,751,078.88
加：期初现金及现金等价物余额	14,519,405,339.39	10,382,654,260.51
六、期末现金及现金等价物余额	7,316,512,142.72	14,519,405,339.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	129,042,415.99	299,625,584.22
收到的税费返还		125,736.05
收到其他与经营活动有关的现金	724,675,611.76	942,799,434.57
经营活动现金流入小计	853,718,027.75	1,242,550,754.84
购买商品、接受劳务支付的现金	68,004,026.14	250,279,000.66
支付给职工以及为职工支付的现金	49,933,885.00	45,888,827.36
支付的各项税费	15,972,680.88	10,689,464.56
支付其他与经营活动有关的现金	479,089,838.31	22,850,129.55
经营活动现金流出小计	613,000,430.33	329,707,422.13
经营活动产生的现金流量净额	240,717,597.42	912,843,332.71
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	389,720.45	14,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	700.00	4,177.98
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	390,420.45	14,504,177.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	429,134.86	153,711.77
投资支付的现金	129,140,000.00	760,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	26,540,178.33	10,656,845.05
投资活动现金流出小计	156,109,313.19	771,560,556.82
投资活动产生的现金流量净额	-155,718,892.74	-757,056,378.84
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	400,411,182.36	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,383,019.55
筹资活动现金流出小计	400,411,182.36	2,383,019.55
筹资活动产生的现金流量净额	-400,411,182.36	-2,383,019.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-315,412,477.68	153,403,934.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,109,154,767.79	955,750,833.47
六、期末现金及现金等价物余额	793,742,290.11	1,109,154,767.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	
	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	2,860,079,874.00				17,834,514,329.37		-1,665,401.98		262,904,816.64	2,915,529.86	12,987,705,801.49		33,946,454,949.38	6,096,208,843.75	40,042,663,793.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				17,834,514,329.37		-1,665,401.98		262,904,816.64	2,915,529.86	12,987,705,801.49		33,946,454,949.38	6,096,208,843.75	40,042,663,793.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-17,818,831,208.81		-1,720,899.17		-237,334,370.20		-2,556,374,362.18		-20,614,260,840.36	-3,313,875,188.02	-23,928,136,028.38
（一）综合收益总额							-1,720,899.17				1,572,434,477.25		1,570,713,578.08	409,510,476.81	1,980,224,054.89
（二）所有者投入和减少资本					-17,818,831,208.81				-262,904,816.64		-3,702,827,210.63		-21,784,563,236.08	-3,375,256,195.21	-25,159,819,431.29
1．所有者投入的普通股														7,760,000.00	7,760,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-17,818,831,208.81				-262,904,816.64		-3,702,827,210.63		-21,784,563,236.08	-3,383,016,195.21	-25,167,579,431.29
（三）利润分配									25,570,446.44		-425,981,628.80		-400,411,182.36	-348,129,469.62	-748,540,651.98
1．提取盈余公积									25,570,446.44		-25,570,446.44				
2．提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配											-400,411,182.36		-400,411,182.36	-348,129,469.62	-748,540,651.98
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	2,860,079,874.00				15,683,120.56		-3,386,301.15		25,570,446.44	2,915,529.86	10,431,331,439.31		13,332,194,109.02	2,782,333,655.73	16,114,527,764.75

上期金额

单位：元

项目	2023 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	
	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	2,860,079,874.00				17,834,476,764.95		-3,962,924.58		246,941,189.07	2,915,529.86	10,900,652,140.04		31,841,102,573.34	5,986,701,928.78	37,827,804,502.12
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				17,834,476,764.95		-3,962,924.58		246,941,189.07	2,915,529.86	10,900,652,140.04		31,841,102,573.34	5,986,701,928.78	37,827,804,502.12
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					37,564.42		2,297,522.60		15,963,627.57		2,087,053,661.45		2,105,352,376.04	109,506,914.97	2,214,859,291.01
（一）综合收益总额							2,297,522.60				2,103,017,289.02		2,105,314,811.62	1,584,172,408.83	3,689,487,220.45
（二）所有者投入和减少 资本					37,564.42								37,564.42	538,954.61	576,519.03
1．所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
2．其他权益工具持有者投 入资本															
3．股份支付计入所有者权 益的金额					37,564.42								37,564.42	38,954.61	76,519.03
4．其他															
（三）利润分配									15,963,627.57		-15,963,627.57			-1,475,204,448.47	-1,475,204,448.47
1．提取盈余公积									15,963,627.57		-15,963,627.57				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的 分配														-1,475,204,448.47	-1,475,204,448.47
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	2,860,079,874.00				17,834,514,329.37		-1,665,401.98		262,904,816.64	2,915,529.86	12,987,705,801.49		33,946,454,949.38	6,096,208,843.75	40,042,663,793.13

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其 他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		255,144,784.99	432,710,638.26		21,707,064,542.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		255,144,784.99	432,710,638.26		21,707,064,542.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									25,570,446.44	-170,277,164.37		-144,706,717.93
（一）综合收益总额										255,704,464.43		255,704,464.43
（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									25,570,446.44	-425,981,628.80		-400,411,182.36
1. 提取盈余公积									25,570,446.44	-25,570,446.44		
2. 对所有者（或股东）的分配										-400,411,182.36		-400,411,182.36
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	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		280,715,231.43	262,433,473.89		21,562,357,824.18

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其 他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		239,181,157.42	289,037,990.16		21,547,428,266.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		239,181,157.42	289,037,990.16		21,547,428,266.44

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									15,963,627.57	143,672,648.10		159,636,275.67
（一）综合收益总额										159,636,275.67		159,636,275.67
（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									15,963,627.57	-15,963,627.57		
1．提取盈余公积									15,963,627.57	-15,963,627.57		
2．对所有者（或股东）的分配												
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	2,860,079,874.00				18,159,045,235.53		84,009.33		255,144,784.99	432,710,638.26		21,707,064,542.11

三、公司基本情况

1、公司概况

紫光股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于1999年3月18日，是经国家经贸委国经贸企改[1999]157号文件批准，由紫光集团有限公司（原名为清华紫光（集团）总公司）、中国北方工业总公司、中国电子器件工业有限公司（原名为中国电子器件工业总公司）、中国钢研科技集团公司（原名为冶金工业部钢铁研究总院）、北京市密云县工业开发区总公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。本公司成立时注册资本为人民币8,880万元，上述发起人的持股数分别为8,000万股、400万股、270万股、160万股、50万股，占本公司总股本的比例分别为90.1%、4.5%、3.04%、1.8%和0.56%。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]106号文件批准，本公司于1999年8月25日在深圳证券交易所发行人民币普通股4,000万股，并于1999年11月4日在深交所上市交易，发行后本公司注册资本为12,880万元。本公司股票代码：000938。

本公司于2000年5月11日实施了1999年度股东年会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东年会决议，以1999年末本公司总股本12,880万股为基数，每10股送红股1股并以资本公积金转增5股。经利润分配和资本公积金转增股本后，本公司总股本达到20,608万股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准紫光股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]787号）的批准，公司非公开发行人民币普通股836,223,162股，于2016年5月6日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，本公司总股本由20,608万股变更为104,230.3162万股。

本公司于2018年7月5日实施了2017年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2017年末公司总股本104,230.3162万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至145,922.4426万股。

本公司于2019年5月27日实施了2018年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2018年末公司总股本145,922.4426万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至204,291.4196万股。

本公司于2020年8月25日实施了2019年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2019年末公司总股本204,291.4196万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至286,007.9874万股。

注册地址及总部地址：北京市海淀区清华大学紫光大楼。

2、经营范围

公司作为全球领先的数字化及AI解决方案提供者，为客户提供网络、计算、存储、云计算、安全和智

能终端等全栈智能化信息通信（ICT）基础设施和一流的云与智能平台，以及面向百行百业的数字化转型及智能化升级的解决方案。公司的产品、解决方案与服务主要面向政府、运营商、互联网、金融、教育、医疗、农业、交通、能源、制造等众多行业用户。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年4月28日批准报出。

四、财务报告的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本公司各下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 2,000 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 2,000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 2,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 亿元或单项在建工程当期增减变动/期末余额占在建工程期末余额的 10%以上
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1.5 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的 5%以上且金额大于 1 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本/股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制的方法

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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，其余金额仍应当冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自公司取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，公司重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共

同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指公司的库存现金及可以随时用于支付的银行存款；现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与构建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产分类和计量

金融资产在初始确认时，根据公司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，划分为以下三类：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：

①公司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；

②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。

此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失和汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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。

3) 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

公司不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述除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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债，公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业公司、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

（5）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项、应收票据以及合同资产，运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以逾期账龄组合为基础评估应收票据、应收账款及合同资产的预期信用损失。公司根据应收到期日计算账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，公司单项评估其预期信用损失。对于存在客观证据表明该单项应收账款或合同资产的信用风险与其他的应收账款和合同资产的信用风险有显著不同的，按照该单项合同下应收的所有合同现金流现值与预期收取的所有现金流量现值之间的差额计提信用减值损失。

公司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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

2) 若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；

3) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；

4) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

5) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

6) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化；

7) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

8) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；

9) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

11) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

12) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

13) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

当本公司预期对金融资产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：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人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；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 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；

6) 大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息等。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，直接减记该金融资产的账面余额。

（6）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（7）衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、存货

（1）存货的分类及初始计量

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品及发出商品、维修备件、在途物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

（2）发出存货的计价方法

本公司通常按照加权平均法、先进先出法确定发出存货的实际成本。但对于不能替代使用的、为特定项目专门购入或制造的存货以及提供服务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本。维修备件包括低值易耗品、包装物和备件等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于维修备件及部分库存商品，按存货类别计提存货跌价准备。

原材料按单个存货项目结合未来的生产需求估计其可变现净值，库存商品及发出商品按单个存货项目以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定其可变现净值。部分库存商品按存货类别以历史损失情况与业务风险为基础，结合库龄按存货类型分别估计可变现净值经验数据来确定相关存货的可变现净值。维修备件基于周转次数估计其可变现净值。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时按初始投资成本计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法核算时，对长期股权投资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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

14、投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按照年限平均法计提折旧或摊销。

15、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入企业，且其成本能够可靠地计量时才能予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2) 折旧方法

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	35	5%	2.71%
机器设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.5%-20%
电子设备	年限平均法	3-5	0%-5%	19%-33.33%
运输设备	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
其他设备	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
房屋装修	年限平均法	5	0%	20%

(3) 其他说明

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入长期待摊费用或固定资产标准如下：

类别	结转长期待摊费用的标准	结转固定资产的标准
机器设备		完成安装调试
运输工具		获得车辆行驶证
装修工程	实际开始使用/完成工程验收孰早	
其他设备		完成安装调试

17、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化；其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后所发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超

过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

商标权作为使用寿命不确定的无形资产，无法确定商标权为企业带来经济利益的期限。此类无形资产不予摊销，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试；在每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

其余无形资产在使用寿命内采用直线法摊销。

本公司期末对无形资产进行逐项检查，当存在市价大幅度下跌等表明资产可能发生减值的迹象时，计提无形资产减值准备。计提时，按单项无形资产可收回金额低于其账面价值的差额确认无形资产减值准备。无形资产减值准备一经确认，在以后会计期间不得转回。本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、技术合作费、研发材料消耗、折旧和摊销费用、研发耗用的水电气费用、检测费用等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

公司的研发项目均需经过立项，研发项目的立项基础是根据市场的需求与技术研发的需求，完成技术调研、论证项目技术的可行性与先进性、与公司主营产品的相关性（可形成公司的技术开发平台或形成产品），并形成项目申请书，申请书应对研发产品的市场需求分析、国内外同类研究情况、技术可行性、研究开发方案和技术路线、研究开发内容及主要创新点、能达到的技术和效益指标、研发团队及投入计划、研发设备需求、经费预算、产业化前景、经济社会效益分析等做出说明。

公司通过召开立项评审会议来判断该研发项目是否符合立项条件，评审主要是对设立项目的必要性、可行性及其定位、目标、任务、投入、组织管理、预算等进行评价，来判断该研发项目是否可以通过立项评审。公司研发项目通过项目立项后，进入开发阶段。

开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，

能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，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。

对因企业合并形成的商誉，公司自购买日起按照一贯、合理的方法将其账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合，并在此基础上进行商誉减值测试。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。比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
租赁房屋的装修支出	租赁期限与预计可使用年限两者孰短
软件使用费	预计可使用年限

21、职工薪酬

职工薪酬，是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司，同时有关金额能够可靠地计量的，本公司将其确认为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

24、与客户之间的合同产生的收入

本公司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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

（1）商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本公司将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本公司部分与客户之间的合同存在销售返利和现金折扣的安排，形成可变对价。本公司按最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。每个资产负债表日，本公司重新评估应计入交易价

格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本公司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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为其他流动负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注五、22进行会计处理。本公司为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

对于贸易业务，本公司考虑了合同的法律形式及相关事实和情况（向客户转让商品的主要责任、在转让商品之前或之后承担的存货风险、是否有权自主决定交易商品的价格等）后认为，本公司在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有该商品的控制权，因此是主要责任人，在货物交付给客户时按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当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。

（2）提供服务合同

1）提供维保等服务

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维保服务、运维服务、培训服务和安装服务等履约义务。对于维保服务、运维服务和培训服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司根据时间进度等确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于安装服务等履约义务，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

本公司将因向客户转让服务而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

2) 提供建造服务

本公司与客户之间的建造服务合同通常包含数据中心建造设计、设备采购、建造安装等多项商品和服务承诺，由于本公司需要将上述商品或服务整合成合同约定的组合产出转让给客户，本公司将其整体作为单项履约义务。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所建造的资产提供质量保证。对于为向客户保证所建造的资产符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注五、22进行会计处理。对于为向客户保证所建造的资产符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务。在评估质量保证是否在向客户保证所建造的资产符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。本公司按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

本公司将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本公司通过向客户提供数据中心建造服务履行履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

25、合同资产与合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(1) 合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

(2) 合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务

的义务，确认为合同负债。

26、与合同成本有关的资产

本公司与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）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；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）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；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

27、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1）可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

29、租赁

在合同开始日，本公司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。

（1）作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本公司因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本公司合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本公司确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单

项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

(2) 作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和，包括初始直接费用。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。当从应收融资租赁款获得现金流的权利已经到期或转移，并且本公司已将与租赁物相关的几乎所有风险和报酬转移时，终止确认该项应收融资租赁款。本公司对融资租赁业务形成的债权，实行五级分类，并按照预期损失模型计提相应的信用减值损失准备。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为融资租赁的生产商或经销商出租人时，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

2) 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

(3) 售后租回交易

本公司按照附注五、24评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、11对该金融负债进行会计处理。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规

定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11对该金融资产进行会计处理。

30、套期会计

就套期会计方法而言，本公司的套期分类为：

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期；

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

在套期开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。此类套期在初始指定日及以后期间将持续评价套期有效性。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，应当

按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。摊销可以自调整日开始，但不应当晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。套期工具的公允价值变动亦计入各相关期间损益。

现金流量套期

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期项目的预期交易确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为套期有效的部分计入其他综合收益，而套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

（1）公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（2）重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具和合同资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、21。

存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的存货，计提存货跌价准备。于每年年末对于存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新评估。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期的存货账面价值。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹

划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。详见附注五、23。

涉及销售折扣或销售退回的可变对价

可变对价包括销售退回、返点及促销等。对具有类似特征的合同组合，根据销售历史数据、当前销售情况，考虑客户变动、市场变化等全部相关信息后，对折扣率或退货率等予以合理估计。估计的折扣率或退货率可能并不等于未来实际的折扣率或退货率，公司至少于每一资产负债表日对折扣率或退货率进行重新评估，并根据重新评估后的折扣率或退货率确定会计处理。

质量保证

本公司对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本公司至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本公司根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

32、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

财政部于2023年10月25日发布《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，本公司自2024年1月1日起执行“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财务报表列报：按照《企业会计准则应用指南汇编2024》，将原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、企业所得税

（1）除下述公司外，本公司之境内各子公司适用的所得税率为25%。

1）本公司本报告期内境内公司享受企业所得税优惠低税率情况如下：

单位名称	优惠税率	原因
------	------	----

新华三技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三信息安全技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三大数据技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三云计算技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三半导体技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三人工智能科技有限公司	15%	高新技术企业
新华三智能终端有限公司	15%	高新技术企业
新华三工业互联网有限公司	15%	高新技术企业
紫光软件系统有限公司	15%	高新技术企业
北京紫光数智科技股份有限公司	15%	高新技术企业
紫光软件（天津）有限公司	15%	高新技术企业
紫光摩度教育科技有限公司	15%	高新技术企业
紫光云技术有限公司	15%	高新技术企业
紫光未来科技（杭州）有限公司	15%	高新技术企业
紫光南方云技术有限公司	15%	西部地区鼓励类产业企业
北京紫光卓越数码科技有限公司	20%	注 1
苏州美璟数码科技有限公司	20%	注 1
苏州美琨数码科技有限公司	20%	注 1
苏州美珙数码科技有限公司	20%	注 1
成都紫光华信科技有限公司	20%	注 1
昆明紫光华信科技有限公司	20%	注 1
福州紫光华信科技有限公司	20%	注 1
深圳市紫光物业服务有限公司	20%	注 1
紫光云数据（深圳）有限公司	20%	注 1
无锡紫光物业管理有限公司	20%	注 1
无锡紫光新媒体有限公司	20%	注 1
北京紫光文化有限公司	20%	注 1
北京紫光资源科技有限公司	20%	注 1
郑州顺遥贸易有限公司	20%	注 1
重庆紫光信息产业发展有限公司	20%	注 1
新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司	20%	注 1、注 2

注1：根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）规定：自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022

年第13号)规定:自2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)规定:对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。

注2:根据《内蒙古自治区税务局进一步支持民营经济高质量发展的若干措施》(内税发〔2024〕1号)规定:对年应纳税所得额低于100万元的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分。

2) 本公司本报告期内境外子公司所得税税率列示如下:

单位名称	所得税税率
紫光数码(香港)有限公司	8.25%、16.5%(注3)
紫光晓通(香港)有限公司	8.25%、16.5%(注3)
紫光国际有限公司	8.25%、16.5%(注3)
紫光联合信息系统有限公司	8.25%、16.5%(注3)
紫光国际信息技术有限公司	8.25%、16.5%(注3)
优特技术(香港)有限公司	8.25%、16.5%(注3)
新华三集团有限公司	8.25%、16.5%(注3)
紫光计算机科技(香港)有限公司	8.25%、16.5%(注3)
华三日本通信技术有限公司	23.2%
华三通信哈萨克斯坦有限公司	20%
华三技术方案马来西亚有限公司	24%
华三通信(泰国)有限公司	20%
华三通信巴基斯坦有限公司	1%(注4)
华三通信(俄罗斯)有限公司	20%
华三通信印度尼西亚有限公司	22%
新华三澳门(一人)有限公司	12%
华三通信墨西哥有限公司	30%
华三通信南非有限公司	27%
华三信息技术股份有限公司	17%
华三信息技术有限公司	25%
华三通信菲律宾有限公司	20%、25%(注5)
华三通信(越南)有限公司	20%
华三通信沙特有限公司	20%
华三通信西班牙有限公司	25%
华三通信中东有限公司	0%、9%(注6)

华三通信韩国有限公司	9%-24%（注 7）
华三通信塔什干有限公司	15%
华三通信波兰有限公司	19%
华三通信智利股份有限公司	27%
华三通信沙特区域总部	20%
华三通信德国有限公司	15.825%（注 8）

注3：香港地区实行两级制利得税率，应评税利润不超过200万港币的部分利得税率为8.25%，超过200万港币的部分利得税率为16.5%。在同一个课税年度，不可以有多于一个有关连实体选择以两级制利得税率课税。然而，如果所有相关条件都符合，不同的有关连实体可于不同的课税年度选择以两级制利得税率课税。

注4：巴基斯坦对于除银行、上市公司以外的其他公司企业所得税基本税率为29%。基于H3C巴基斯坦收到的所有收入均为与服务出口有关的收入，属2001年《进出口税法》第154A条的规定，因此计征依据为出口收入额，税率为1%。

注5：菲律宾企业所得税一般性税率为25%，但是，应税收入不超过500万菲律宾比索、总资产不超过1亿菲律宾比索的国内企业，适用20%的税率；在计算时，总资产不应当包括在纳税年度内特定商业实体的办公室、厂房和设备所在的土地。

注6：阿联酋企业所得税法针对不同类别纳税人规定了不同的税率：应税收入不超过内阁决定中规定的纳税起征点（375,000迪拉姆）的企业，适用税率0%；应税收入超过纳税起征点的企业，适用税率9%。

注7：韩国企业所得税税率是9%~24%，具体：税基不超过2亿韩元适用税率9%；税基为2亿韩元-200亿韩元的部分适用19%；税基为200亿韩元-3000亿韩元的部分适用21%；税基超过3000亿韩元的部分适用24%。

注8：德国企业所得税的标准税率为15%。然而，在此基础上还需加收5.5%的团结附加税，因此实际税率为15.825%。

（2）主要税收优惠

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2023〕7号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

2、增值税

（1）本公司适用增值税税率情况如下：

本公司销售货物、提供劳务、销售服务等适用增值税，税率为13%、9%、6%。

增值税小规模纳税人，适用3%征收率的应税销售收入，减按1%征收率征收增值税；一般纳税人部分应税服务收入选择适用5%、3%简易征收率征收增值税。

(2) 本公司享受主要增值税优惠政策及依据如下：

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，公司及所属子公司在销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率缴纳增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）规定，经人民银行、银监会或者商务部批准从事融资租赁业务的试点纳税人中的一般纳税人，提供有形动产融资租赁服务和有形动产融资性售后回租服务，对其增值税实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退政策。

3、城建税及教育费附加

本公司城建税、教育费附加均以应纳增值税为计税依据，城建税税率为7%、5%，教育费附加税率为3%，地方教育费附加税率为2%。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业减半征收城市维护建设税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加。

4、房产税

公司自用房产以房产原值的70%为计税依据，按1.2%的税率计缴房产税；

公司出租房产以租金为计税依据，按12%的税率计缴房产税。

5、其他税项

公司的其他税项按国家有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,176.95	24,498.28
银行存款	7,316,498,965.77	14,519,380,841.11
银行利息	10,685,077.78	15,947,894.03
其他货币资金	207,252,885.38	175,461,628.78
存放财务公司款项		

项目	期末余额	期初余额
合计	7,534,450,105.88	14,710,814,862.20
其中：存放在境外的款项总额	1,546,916,591.48	5,646,289,531.36

截至2024年12月31日，货币资金中使用受到限制的货币资金为人民币207,252,885.38元。

2、交易性金融资产

单位：元

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	200,928,604.50	314,222,422.37
其中：银行理财产品	200,928,604.50	314,222,422.37
合计	200,928,604.50	314,222,422.37

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权	70,978,435.24	
合计	70,978,435.24	

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据及财务公司承兑票据	125,754,685.80	159,163,434.70
商业承兑票据	292,752,568.88	104,742,195.09
合计	418,507,254.68	263,905,629.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	421,971,512.68	100.00%	3,464,258.00	0.82%	418,507,254.68
合计	421,971,512.68	100.00%	3,464,258.00	0.82%	418,507,254.68

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	265,752,494.81	100.00%	1,846,865.02	0.69%	263,905,629.79
合计	265,752,494.81	100.00%	1,846,865.02	0.69%	263,905,629.79

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票及财务公司承兑票据	127,278,509.63	1,523,823.83	1.20%
商业承兑汇票	294,693,003.05	1,940,434.17	0.66%
合计	421,971,512.68	3,464,258.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,846,865.02	3,401,952.51	1,784,559.53			3,464,258.00
合计	1,846,865.02	3,401,952.51	1,784,559.53			3,464,258.00

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据及财务公司承兑票据		16,671,445.93
商业承兑票据		4,067,195.25
合计		20,738,641.18

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

应收账款按应收到期日的账龄分析如下：

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
未逾期及 1 年以内	13,118,034,182.96	13,540,772,374.93
1 至 2 年	597,278,040.04	592,124,632.24
2 至 3 年	366,389,288.13	133,617,414.42
3 年以上	334,353,936.90	291,339,930.01
3 至 4 年	103,035,825.19	82,019,071.06
4 至 5 年	53,088,051.57	92,068,023.89
5 年以上	178,230,060.14	117,252,835.06
合计	14,416,055,448.03	14,557,854,351.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	273,727,995.15	1.90%	241,509,796.38	88.23%	32,218,198.77
按组合计提坏账准备的应收账款	14,142,327,452.88	98.10%	342,520,422.47	2.42%	13,799,807,030.41
合计	14,416,055,448.03	100.00%	584,030,218.85	4.05%	13,832,025,229.18

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	190,551,610.82	1.31%	173,178,033.31	90.88%	17,373,577.51
按组合计提坏账准备的应收账款	14,367,302,740.78	98.69%	292,738,175.60	2.04%	14,074,564,565.18
合计	14,557,854,351.60	100%	465,916,208.91	3.20%	14,091,938,142.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

应收账款（按单位）	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	20,600,002.79	20,600,002.79	20,600,002.79	20,600,002.79	100.00%	按照预期损失计提

应收账款（按单位）	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 2	16,484,052.15	16,484,052.15	16,484,052.15	16,484,052.15	100.00%	按照预期损失计提
客户 3	4,966,457.42	4,966,457.42	13,380,176.00	13,380,176.00	100.00%	按照预期损失计提
客户 4			22,775,703.60	11,023,043.08	48.40%	按照预期损失计提
客户 5			10,104,281.40	10,104,281.40	100.00%	按照预期损失计提
客户 6	2,731,677.39	2,731,677.39	8,959,189.14	8,959,189.14	100.00%	按照预期损失计提
客户 7	12,696,163.76	6,348,081.88	12,696,163.76	6,348,081.88	50.00%	按照预期损失计提
客户 8	6,094,883.87	6,094,883.87	6,094,883.87	6,094,883.87	100.00%	按照预期损失计提
客户 9	5,928,137.32	5,928,137.32	6,016,606.98	6,016,606.98	100.00%	按照预期损失计提
客户 10			5,117,297.18	5,117,297.18	100.00%	按照预期损失计提
其他	121,050,236.12	110,024,740.49	151,499,638.28	137,382,181.91	90.68%	按照预期损失计提
合计	190,551,610.82	173,178,033.31	273,727,995.15	241,509,796.38		

按组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期及 1 年以内	13,044,606,848.44	94,993,046.60	0.73%
1 至 2 年	567,875,677.24	83,671,409.91	14.73%
2 至 3 年	344,178,481.11	72,998,231.01	21.21%
3 年以上	185,666,446.09	90,857,734.95	
3 至 4 年	93,491,766.59	29,967,148.81	32.05%
4 至 5 年	49,845,424.51	18,591,886.82	37.30%
5 年以上	42,329,254.99	42,298,699.32	99.93%
合计	14,142,327,452.88	342,520,422.47	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款坏账准备	465,916,208.91	135,216,711.93	10,255,923.15	7,102,762.55	255,983.71	584,030,218.85
合计	465,916,208.91	135,216,711.93	10,255,923.15	7,102,762.55	255,983.71	584,030,218.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,102,762.55

其中重要的应收账款核销情况：无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 11	957,498,964.58	0.20	957,498,964.78	6.06%	3,278,268.35
客户 12	527,899,458.14	76,870,351.89	604,769,810.03	3.83%	6,182,805.15
客户 13	517,650,156.09		517,650,156.09	3.28%	1,455,629.15
客户 14	192,959,185.42	145,487,985.73	338,447,171.15	2.14%	1,664,268.48
客户 15	310,792,903.45	5.09	310,792,908.54	1.97%	3,258,231.70
合计	2,506,800,667.68	222,358,342.91	2,729,159,010.59	17.28%	15,839,202.83

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
合同资产	1,329,786,483.29	47,935,805.97	1,281,850,677.32	1,152,933,162.94	17,829,120.15	1,135,104,042.79
合计	1,329,786,483.29	47,935,805.97	1,281,850,677.32	1,152,933,162.94	17,829,120.15	1,135,104,042.79

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	26,202,850.90	1.97%	26,202,850.90	100.00%	
按组合计提坏账准备	1,303,583,632.39	98.03%	21,732,955.07	1.67%	1,281,850,677.32
合计	1,329,786,483.29	100.00%	47,935,805.97	3.60%	1,281,850,677.32

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,591,080.75	0.48%	5,591,080.75	100.00%	
按组合计提坏账准备	1,147,342,082.19	99.52%	12,238,039.40	1.07%	1,135,104,042.79
合计	1,152,933,162.94	100.00%	17,829,120.15	1.55%	1,135,104,042.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	5,591,080.75	5,591,080.75	26,202,850.90	26,202,850.90	100.00%	按照预期损失计提
合计	5,591,080.75	5,591,080.75	26,202,850.90	26,202,850.90		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄风险组合	1,303,583,632.39	21,732,955.07	1.67%
合计	1,303,583,632.39	21,732,955.07	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	31,531,705.80	1,425,019.98		按照逾期损失计提
合计	31,531,705.80	1,425,019.98		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	959,813,195.04	1,177,768,309.27
其中：银行承兑汇票	959,813,195.04	1,177,768,309.27
数字债权凭证	1,051,400.00	1,577,854.61
合计	960,864,595.04	1,179,346,163.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	960,864,595.04	100.00%			960,864,595.04
合计	960,864,595.04	100.00%			960,864,595.04

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,179,346,163.88	100.00%			1,179,346,163.88
合计	1,179,346,163.88	100.00%			1,179,346,163.88

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据及财务公司承兑票据	5,441,600,248.79	
数字债权凭证	2,027,100.00	
合计	5,443,627,348.79	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	8,640,798.61	5,049,441.26
应收股利		363,765.11
其他应收款	650,397,799.04	723,679,518.47
合计	659,038,597.65	729,092,724.84

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
小额贷款利息	18,473.61	17,388.26
票据利息	8,622,325.00	5,032,053.00
合计	8,640,798.61	5,049,441.26

2) 重要逾期利息：无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无

5) 本期实际核销的应收利息情况：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
天津市紫光网芯股权投资合伙企业（有限合伙）		363,765.11
合计		363,765.11

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	247,005,910.42	282,697,535.57
往来款	69,268,683.47	79,246,291.95
备用金	2,091,674.95	3,372,040.41
采购返利	1,900,553.55	
应收政府补助	135,609,380.53	164,000,000.00
其他	331,950,148.21	303,911,435.65
合计	787,826,351.13	833,227,303.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	252,419,017.56	659,909,679.00
1 至 2 年	413,617,118.47	54,036,204.72
2 至 3 年	21,797,791.69	22,467,950.88
3 年以上	99,992,423.41	96,813,468.98

3 至 4 年	12,502,760.32	8,883,067.21
4 至 5 年	7,831,429.93	4,015,694.17
5 年以上	79,658,233.16	83,914,707.60
合计	787,826,351.13	833,227,303.58

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	329,926,673.45	41.88%	95,926,837.95	29.08%	233,999,835.50
按组合计提坏账准备	457,899,677.68	58.12%	41,501,714.14	9.06%	416,397,963.54
合计	787,826,351.13	100.00%	137,428,552.09	17.44%	650,397,799.04

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	321,575,175.21	38.59%	67,517,164.71	21.00%	254,058,010.50
按组合计提坏账准备	511,652,128.37	61.41%	42,030,620.40	8.21%	469,621,507.97
合计	833,227,303.58	100.00%	109,547,785.11	13.15%	723,679,518.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	34,340,801.70	34,340,801.70	34,340,801.70	34,340,801.70	100.00%	按照预期损失计提
单位 2	80,232,700.00	4,011,635.00	80,232,700.00	24,069,810.00	30.00%	按照预期损失计提
单位 3	193,327,777.08	15,490,831.58	193,327,777.08	15,490,831.58	8.01%	按照预期损失计提
单位 4	9,054,050.00	9,054,050.00	9,054,050.00	9,054,050.00	100.00%	按照预期损失计提
单位 5	3,510,435.64	3,510,435.64	3,510,435.64	3,510,435.64	100.00%	按照预期损失计提
其他	1,109,410.79	1,109,410.79	9,460,909.03	9,460,909.03	100.00%	按照预期损失计提
合计	321,575,175.21	67,517,164.71	329,926,673.45	95,926,837.95		

按信用风险组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	457,899,677.68	41,501,714.14	9.06%

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	4,011,635.00	61,386,675.13	44,149,474.98	109,547,785.11
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,011,635.00	-16,487,776.17	20,499,411.17	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		7,885,597.36	20,058,175.00	27,943,772.36
本期转回		52,703.56		52,703.56
本期转销				
本期核销		4,000.00	6,603.00	10,603.00
其他变动		301.18		301.18
2024 年 12 月 31 日余额		52,728,093.94	84,700,458.15	137,428,552.09

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	109,547,785.11	27,943,772.36	52,703.56	10,603.00	301.18	137,428,552.09
合计	109,547,785.11	27,943,772.36	52,703.56	10,603.00	301.18	137,428,552.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	10,603.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	----	------	----	----------------	----------

				比例	
单位 3	其他（注）	193,327,777.08	1-2 年	24.54%	15,490,831.58
单位 6	应收政府补助	123,220,000.00	1 年以内	15.64%	
单位 2	其他（注）	80,232,700.00	1-2 年	10.18%	24,069,810.00
单位 7	保证金、押金	44,173,058.55	1-4 年	5.61%	2,238,152.93
单位 1	往来款	34,340,801.70	5 年以上	4.36%	34,340,801.70
合计	--	475,294,337.33	--	60.33%	76,139,596.21

注：详见附注十六、2 或有事项。

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,655,821,490.15	98.41%	1,556,331,799.30	93.27%
1 至 2 年	11,817,369.27	0.70%	99,913,811.61	5.99%
2 至 3 年	2,770,031.77	0.16%	1,149,772.93	0.07%
3 年以上	12,261,409.00	0.73%	11,241,535.60	0.67%
合计	1,682,670,300.19	100.00%	1,668,636,919.44	100.00%

账龄超过1年的预付账款为本公司向供应商预付的项目款等。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
供应商 1	393,206,470.53	23.37%
供应商 2	363,519,757.98	21.60%
供应商 3	143,100,531.37	8.50%
供应商 4	104,606,819.01	6.22%
供应商 5	60,325,869.67	3.59%
合计	1,064,759,448.56	63.28%

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备和 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备和 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	12,570,436,929.08	266,439,172.36	12,303,997,756.72	9,878,171,505.28	217,978,514.17	9,660,192,991.11
在产品	1,175,185,408.12	834,027.52	1,174,351,380.60	333,487,328.00	431,895.31	333,055,432.69
库存商品及发出商品	20,261,429,620.64	1,220,429,740.75	19,040,999,879.89	15,426,806,874.57	995,025,699.70	14,431,781,174.87
在途物资	281,608,468.93		281,608,468.93	399,967,731.38	325.36	399,967,406.02
维修备件	1,577,640,168.22	428,515,265.07	1,149,124,903.15	1,383,869,589.50	348,452,513.24	1,035,417,076.26
合同履约成本	2,903,937,549.37	7,335,417.10	2,896,602,132.27	2,074,086,379.33		2,074,086,379.33
合计	38,770,238,144.36	1,923,553,622.80	36,846,684,521.56	29,496,389,408.06	1,561,888,947.78	27,934,500,460.28

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	217,978,514.17	120,580,883.10		72,120,224.91		266,439,172.36
在产品	431,895.31	406,204.93		4,072.72		834,027.52
库存商品及发出商品	995,025,699.70	465,933,680.71		240,529,639.66		1,220,429,740.75
在途物资	325.36			325.36		
维修备件	348,452,513.24	221,082,203.46		141,019,451.63		428,515,265.07
合同履约成本		7,335,417.10				7,335,417.10
合计	1,561,888,947.78	815,338,389.30		453,673,714.28		1,923,553,622.80

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
库存商品	2,171,202,614.17	1,014,612,250.52	46.73%	1,535,176,033.97	800,122,531.82	52.12%
维修备件	1,577,640,168.22	428,515,265.07	27.16%	1,383,869,589.50	348,452,513.24	25.18%
合计	3,748,842,782.39	1,443,127,515.59	38.50%	2,919,045,623.47	1,148,575,045.06	39.35%

部分库存商品按存货类别以历史损失情况与业务风险为基础，结合库龄按存货类型分别估计可变现净值经验数据来确定相关存货的可变现净值。维修备件基于周转次数估计其可变现净值。

(3) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额的说明

无

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本本期确认的摊销金额为人民币3,067,750,071.58元，年末账面价值根据流动性列示于存货和其他非流动资产。

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应收融资租赁款	71,436,583.57	104,101,376.98
一年内到期的分期收款销售商品	21,215,754.53	19,408,576.53
一年内到期的分期收款提供服务	26,574,080.91	58,146,473.15
合计	119,226,419.01	181,656,426.66

12、其他流动资产

（1）其他流动资产的组成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵增值税进项税	1,067,331,370.71	940,450,539.66
发放的短期贷款	185,570,084.44	169,989,250.00
预缴所得税	46,483,040.49	100,927,415.79
退货准备	205,525,014.56	187,358,474.40
待摊费用	8,259,149.60	14,532,782.22
其他	10,058,023.86	22,938,348.08
合计	1,523,226,683.66	1,436,196,810.15

（2）发放的短期贷款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放的短期贷款原值	203,958,584.40	184,501,962.53
发放的短期贷款减值准备	18,388,499.96	14,512,712.53
发放的短期贷款净值	185,570,084.44	169,989,250.00

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	153,473,891.55	82,037,307.98	71,436,583.57	195,497,318.45	84,818,067.90	110,679,250.55	4.97%-8.68%
其中：未实现融资收益	-7,628,086.91		-7,628,086.91	-8,058,553.48		-8,058,553.48	
分期收款销售商品	64,588,799.07	29,819,632.81	34,769,166.26	54,031,767.71	31,416,693.71	22,615,074.00	2.30%-4.90%
分期收款提供服务	29,695,040.60	7,550,623.69	22,144,416.91	75,570,988.54	3,067,460.36	72,503,528.18	3.74%-10.79%
减：一年内到期	216,614,618.68	97,388,199.67	119,226,419.01	296,392,522.87	114,736,096.21	181,656,426.66	
合计	31,143,112.54	22,019,364.81	9,123,747.73	28,707,551.83	4,566,125.76	24,141,426.07	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	247,757,731.22	100.00%	119,407,564.48	48.20%	128,350,166.74
按组合计提坏账准备					
合计	247,757,731.22	100.00%	119,407,564.48	48.20%	128,350,166.74

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	325,100,074.70	100.00%	119,302,221.97	36.70%	205,797,852.73
按组合计提坏账准备					
合计	325,100,074.70	100.00%	119,302,221.97	36.70%	205,797,852.73

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 16	53,512,204.84	26,756,102.42	53,462,204.84	26,731,102.42	50.00%	按照预期损失计提
客户 17	23,551,909.78	23,551,909.78	23,551,909.78	23,551,909.78	100.00%	按照预期损失计提
客户 18	21,219,646.09	10,609,823.05	21,219,646.09	21,219,646.09	100.00%	按照预期损失计提
客户 19	12,614,756.64	12,614,756.64	12,614,756.64	12,614,756.64	100.00%	按照预期损失计提
客户 20	56,781,851.44	11,356,370.29	55,881,851.44	11,176,370.29	20.00%	按照预期损失计提
客户 21	9,429,218.05	1,878,792.73	7,799,118.00	7,799,118.00	100.00%	按照预期损失计提
客户 22	18,845,800.00	3,067,460.36	15,101,259.33	7,550,623.69	50.00%	按照预期损失计提
客户 23	4,499,999.99	4,499,999.99	4,417,697.95	4,417,697.95	100.00%	按照预期损失计提
客户 24	5,838,967.10	5,838,967.10	3,545,470.90	3,545,470.90	100.00%	按照预期损失计提
客户 25	18,883,079.69	18,883,079.69	634,881.69	634,881.69	100.00%	按照预期损失计提
其他	99,922,641.08	244,959.92	49,528,934.56	165,987.03	0.34%	按照预期损失计提
合计	325,100,074.70	119,302,221.97	247,757,731.22	119,407,564.48		

按组合计提坏账准备：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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	206,013.12	43,097,672.60	75,998,536.25	119,302,221.97

2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,600.00	10,506,930.30	10,609,823.04	21,121,353.34
本期转回	187,014.59	205,000.01	20,623,996.23	21,016,010.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	23,598.53	53,399,602.89	65,984,363.06	119,407,564.48

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：

单位：元

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	
长期应收款坏账准备	119,302,221.97	21,121,353.34	21,016,010.83			119,407,564.48
合计	119,302,221.97	21,121,353.34	21,016,010.83			119,407,564.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
阅动（广东）信息技术有限公司	1,928,618.04				715,228.37						2,643,846.41	
小计	1,928,618.04				715,228.37						2,643,846.41	
二、联营企业												
北京紫光图文系统有限公司	15,673,602.75				-2,386,241.29						13,287,361.46	
苏州紫光高辰科技有限公司	16,262,094.91				-2,485,290.92						13,776,803.99	
建康美食云（北京）信息服务有限公司		37,624,804.56										
清华紫光（广西）有限公司		32,477.42										32,477.42
内蒙古智慧青城科技有限公司	48,551,480.00				740,629.66						49,292,109.66	
摩度数字科技有限公司	3,611,087.15				-511,572.87						3,099,514.28	
陕西秦云智能信息技术有限公司	3,123,890.07				1,081,625.24						4,205,515.31	
北京熙诚紫光科技有限公司	20,211,022.99				-7,949,519.60						12,261,503.39	
紫光智能科技（岳阳）有限公司			74,000,000.00		-593,935.00						73,406,065.00	
北京数智京城科技有限公司			4,900,000.00		82,324.41						4,982,324.41	
小计	107,433,177.87	37,657,281.98	78,900,000.00		-12,021,980.37						174,311,197.50	32,477.42
合计	109,361,795.91	37,657,281.98	78,900,000.00		-11,306,752.00						176,955,043.91	32,477.42

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
盛景网联科技股份有限公司	165,000.00	165,000.00
江阴紫光软件有限公司	6,822,911.96	6,867,356.84
无锡紫光存储系统有限公司	1,820,142.45	1,867,942.45
紫光汇智信息技术有限公司	19,152,469.14	19,152,469.14
北京紫光华大科技有限公司	400,000.00	400,000.00
天津市紫光网芯股权投资合伙企业（有限合伙）	199,724,610.86	199,724,610.86
北京协同创新轨道交通研究院有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
重庆数字涪陵大数据产业发展有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00
杭州数字智汇股权投资基金合伙企业（有限合伙）		1,731,493.13
合计	234,335,134.41	236,158,872.42

16、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	308,574,346.73	308,574,346.73
2.本期增加金额	24,297,101.00	24,297,101.00
（1）在建工程转入	24,297,101.00	24,297,101.00
3.本期减少金额		
4.期末余额	332,871,447.73	332,871,447.73
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	107,090,107.48	107,090,107.48
2.本期增加金额	8,362,600.28	8,362,600.28
（1）计提或摊销	8,362,600.28	8,362,600.28
3.本期减少金额		
4.期末余额	115,452,707.76	115,452,707.76
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		

项目	房屋、建筑物	合计
四、账面价值		
1.期末账面价值	217,418,739.97	217,418,739.97
2.期初账面价值	201,484,239.25	201,484,239.25

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

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,085,712,130.00	1,054,561,652.19
固定资产清理		
合计	1,085,712,130.00	1,054,561,652.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	房屋装修	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	123,725,219.49	1,029,180,768.23	34,881,033.67	2,183,459,153.13	14,353,641.75	200,389,649.22	3,585,989,465.49
2.本期增加金额		160,694,490.70	2,148,367.88	249,507,363.14	69,273.15	24,171,152.04	436,590,646.91
（1）购置		123,616,598.43	1,274,257.08	246,194,301.43	69,273.15	23,876,128.17	395,030,558.26
（2）在建工程转入		37,077,892.27	874,110.80	3,313,061.71		295,023.87	41,560,088.65
3.本期减少金额		25,596,816.23	1,574,439.88	52,682,686.86	158,546.16	1,410,334.15	81,422,823.28
（1）处置或报废		25,596,816.23	1,574,439.88	52,682,686.86	158,546.16	1,410,334.15	81,422,823.28
4.期末余额	123,725,219.49	1,164,278,442.70	35,454,961.67	2,380,283,829.41	14,264,368.74	223,150,467.11	3,941,157,289.12
二、累计折旧							
1.期初余额	39,770,221.96	510,466,731.86	28,102,975.96	1,802,923,106.20	12,158,847.56	137,471,770.36	2,530,893,653.90
2.本期增加金额	3,469,197.99	133,773,431.39	2,052,618.46	227,184,331.88	922,500.23	26,162,114.50	393,564,194.45
（1）计提	3,469,197.99	133,773,431.39	2,052,618.46	227,184,331.88	922,500.23	26,162,114.50	393,564,194.45
3.本期减少金额		14,941,724.43	1,307,828.21	51,411,469.54	140,893.29	1,210,773.76	69,012,689.23

(1) 处置或报废		14,941,724.43	1,307,828.21	51,411,469.54	140,893.29	1,210,773.76	69,012,689.23
4.期末余额	43,239,419.95	629,298,438.82	28,847,766.21	1,978,695,968.54	12,940,454.50	162,423,111.10	2,855,445,159.12
三、减值准备							
1.期初余额				534,159.40			534,159.40
2.本期增加金额							
3.本期减少金额				534,159.40			534,159.40
(1) 处置或报废				534,159.40			534,159.40
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	80,485,799.54	534,980,003.88	6,607,195.46	401,587,860.87	1,323,914.24	60,727,356.01	1,085,712,130.00
2.期初账面价值	83,954,997.53	518,714,036.37	6,778,057.71	380,001,887.53	2,194,794.19	62,917,878.86	1,054,561,652.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

无

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	239,607,050.20	110,715,289.25
工程物资		
合计	239,607,050.20	110,715,289.25

(1) 在建工程情况

单位：元

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
紫光数字经济科技园（一期）智能工厂项目	141,345,451.64		141,345,451.64	7,685,003.56		7,685,003.56
紫光数字经济科技园（一期）总部基地项目	33,248,310.76		33,248,310.76	8,160,735.39		8,160,735.39
新一代 ICT 产品智能工厂建设项目	31,469,458.77		31,469,458.77	5,968,823.81		5,968,823.81
中央实验室空调和自控系统采购项目	9,928,276.09		9,928,276.09	9,928,276.09		9,928,276.09

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
黄石市算力中心专享云	6,947,877.52		6,947,877.52			
黄石市 AIGC 大模型专享云	6,616,628.16		6,616,628.16	6,616,628.16		6,616,628.16
黄石城市大脑数据中台云服务	4,955,507.59		4,955,507.59			
甘肃六地市政务云项目	2,062,686.06		2,062,686.06	4,874,367.28		4,874,367.28
其他	3,032,853.61		3,032,853.61	67,481,454.96		67,481,454.96
合计	239,607,050.20		239,607,050.20	110,715,289.25		110,715,289.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本化 率	资金来源
紫光数字经济科技园（一期）智能工厂项目	448,134,197.40	7,685,003.56	133,660,448.08			141,345,451.64	31.54%	31.54%	570,328.33	570,328.33	3%	自有资金 及金融机 构贷款
紫光数字经济科技园（一期）总部基地项目	638,949,597.27	8,160,735.39	25,087,575.37			33,248,310.76	5.20%	5.20%				自有资金 及金融机 构贷款
新一代 ICT 产品智能工厂 建设项目	479,384,774.44	5,968,823.81	43,691,204.44	13,642,865.94	4,547,703.54	31,469,458.77	72.38%	72.38%				自有资金
合计	1,566,468,569.11	21,814,562.76	202,439,227.89	13,642,865.94	4,547,703.54	206,063,221.17			570,328.33	570,328.33		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

不适用

(5) 工程物资

无

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,877,628,767.94			121,072,775.73		1,998,701,543.67
2.本期增加金额	286,184,428.81			30,536,683.50		316,721,112.31
（1）新增租赁	285,807,889.09			30,536,683.50		316,344,572.59
（2）汇率变动	376,539.72					376,539.72
3.本期减少金额	164,228,821.77			5,208,338.20		169,437,159.97
（1）合同到期/变更	164,228,821.77			5,205,568.12		169,434,389.89
（2）处置或报废						
（3）汇率变动				2,770.08		2,770.08
4.期末余额	1,999,584,374.98			146,401,121.03		2,145,985,496.01
二、累计折旧						
1.期初余额	540,760,531.28			89,691,735.60		630,452,266.88
2.本期增加金额	343,732,600.89			20,204,099.84		363,936,700.73
（1）计提	343,704,826.53			20,201,947.97		363,906,774.50
（2）汇率变动	27,774.36			2,151.87		29,926.23
3.本期减少金额	97,111,130.73			5,205,568.12		102,316,698.85
（1）合同到期/变更	97,036,733.55			5,205,568.12		102,242,301.67
（2）处置或报废						
（3）汇率变动	74,397.18					74,397.18
4.期末余额	787,382,001.44			104,690,267.32		892,072,268.76
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,212,202,373.54			41,710,853.71		1,253,913,227.25
2.期初账面价值	1,336,868,236.66			31,381,040.13		1,368,249,276.79

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术及 软件著作权	商标权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	537,979,825.51	465,174,077.66	122,973,119.01	3,225,000,000.00	802,705,397.28	5,153,832,419.46
2.本期增加金额					28,906,109.32	28,906,109.32
（1）购置					28,906,109.32	28,906,109.32
3.本期减少金额					23,209,575.45	23,209,575.45
（1）处置					23,209,575.45	23,209,575.45
4.期末余额	537,979,825.51	465,174,077.66	122,973,119.01	3,225,000,000.00	808,401,931.15	5,159,528,953.33
二、累计摊销						
1.期初余额	31,784,035.58	356,607,187.66	1,746,170.43		408,619,285.21	798,756,678.88
2.本期增加金额	11,170,623.26	46,556,815.52	160,377.36		63,130,110.22	121,017,926.36
（1）计提	11,170,623.26	46,556,815.52	160,377.36		63,130,110.22	121,017,926.36
3.本期减少金额					21,082,256.20	21,082,256.20
（1）处置					21,082,256.20	21,082,256.20
4.期末余额	42,954,658.84	403,164,003.18	1,906,547.79		450,667,139.23	898,692,349.04
三、减值准备						
1.期初余额			118,747,986.26		117,714,008.95	236,461,995.21
2.本期增加金额					1,908,855.34	1,908,855.34
3.本期减少金额						
4.期末余额			118,747,986.26		119,622,864.29	238,370,850.55
四、账面价值						
1.期末账面价值	495,025,166.67	62,010,074.48	2,318,584.96	3,225,000,000.00	238,111,927.63	4,022,465,753.74
2.期初账面价值	506,195,789.93	108,566,890.00	2,478,962.32	3,225,000,000.00	276,372,103.12	4,118,613,745.37

1）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为0.00%。

2）2024年12月31日，本公司子公司新华三集团有限公司拥有H3C等多个知名商标。本公司认为，在可预见的将来上述商标使用权均会使用，并会给本公司带来预期的经济利益流入，故其使用寿命是不确定的，每年末对该无形资产进行减值测试。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(3) 无形资产的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
商标权	3,225,000,000	4,038,000,000		5 年	商标相关预测收益、折现率	永续增长率	未来 CPI 的预测增长率
合计	3,225,000,000	4,038,000,000					

于 2024 年 12 月 31 日，现金流量预测所用的税前折现率是 19.19%，永续期现金流量根据增长率 1.1% 推断得出。

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：无

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：无

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	其他	处置	其他	
新华三集团有限公司	13,991,510,748.70					13,991,510,748.70
无锡紫光星域投资管理有限公司	81,948.40					81,948.40
曲靖市数字经济发展有限公司	161,436.24					161,436.24
合计	13,991,754,133.34					13,991,754,133.34

1) 2016年，本公司购买新华三集团有限公司（以下简称：新华三）51%股权，新华三集团有限公司及其子公司纳入本公司合并范围，并形成商誉人民币13,991,510,748.70元。

新华三拥有计算、存储、网络、安全等方面的数字化基础设施整体能力，能够提供云计算、大数据、大互联、信息安全、安防、物联网、边缘计算、人工智能、5G在内的一站式、全方位数字化平台解决方案，以及端到端的技术服务。同时，新华三也是HPE®品牌的服务器、存储和技术服务的中国独家提供商。

本公司定期针对新华三上述经营活动做整体评价，并据此统一资源配置，因此将新华三整体作为一个独立的资产组，并将商誉归入该资产组进行减值测试。2024年，本公司对商誉进行减值测试的范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的资产，具体包括固定资产、无形资产等，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

新华三可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层批准的5年期财务预算为基础的现金流量预测来确定，所使用的税前折现率为12.46%，预测期以后的现金流量增长率设定为1.1%。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率、利润率（在预测期前一年实现的平均利润率基础上，根据预计效率的提高及预计市场开发情况适当调整该平均利润率），并采用能够反映相关资产组的特定风险的利率为折现率。

2024年，管理层根据该等假设分析资产组的可收回金额，经测试认定公司收购新华三产生的商誉资产未发生减值。

2) 2024年，公司考虑无锡紫光星域投资管理有限公司资产状况、经营状况等因素后，经测试认定公司

收购无锡紫光星域投资管理有限公司时产生的商誉资产未发生减值。

3) 2024年, 公司考虑曲靖市数字经济发展有限公司资产状况、经营状况等因素后, 经测试认定公司收购曲靖市数字经济发展有限公司时产生的商誉资产未发生减值。

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
新华三集团有限公司	本公司定期针对新华三上述经营活动做整体评价, 并据此统一资源配置, 因此将新华三整体作为一个独立的资产组, 并将商誉归入该资产组进行减值测试。	数字化业务	是

资产组或资产组组合发生变化: 不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位: 元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
新华三集团有限公司	32,286,991,059	45,226,000,000		5 年	营业收入增长率、利润率	永续增长率	未来CPI的预测增长率
合计	32,286,991,059	45,226,000,000					

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

不适用

22、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	70,961,375.86	100,636,715.92	33,228,574.08		138,369,517.70
软件使用费	8,969,502.95	2,088,682.93	3,128,850.68	2,429,052.31	5,500,282.89
合计	79,930,878.81	102,725,398.85	36,357,424.76	2,429,052.31	143,869,800.59

23、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

单位: 元

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	2,562,068,933.58	604,430,167.58	2,044,077,327.68	475,345,102.13
内部交易未实现利润	997,792,552.98	194,179,561.85	1,483,914,527.92	322,911,013.19
可抵扣亏损	2,961,511,747.61	511,537,955.41	1,534,395,622.72	289,526,511.19

预计负债	430,581,731.14	102,591,178.08	359,305,914.43	89,346,301.66
折旧与摊销	18,279,181.25	3,508,241.21	7,178,523.30	1,545,859.47
其他流动负债	1,705,575,110.31	384,660,660.39	1,565,739,134.30	344,160,773.73
应付职工薪酬	558,721,011.15	91,494,587.48	731,294,869.38	120,351,145.47
递延收益	335,978,315.16	55,822,116.39	330,293,604.65	54,236,331.51
公允价值变动	218,901,550.76	52,947,864.67	236,095,047.34	57,708,761.84
预提费用	31,268,183.44	6,359,398.72	21,263,645.27	4,476,229.65
长期租赁	815,167,170.38	155,646,392.01	924,190,924.38	181,344,630.71
无形资产未支付款项	129,605,376.34	19,440,806.45	155,526,451.61	23,328,967.74
合计	10,765,450,864.10	2,182,618,930.24	9,393,275,592.98	1,964,281,628.29

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,049,928,845.26	457,489,326.79	3,096,406,845.26	464,461,026.79
递延所得税负债-股利税	7,819,063,465.00	390,953,173.25	6,135,646,333.40	306,782,316.67
丧失控制权剩余股权公允价值增值	152,469.13	22,870.37	152,469.14	22,870.37
折旧与摊销	17,879,187.42	3,385,480.12	45,317,521.01	8,753,052.97
内部交易未实现利润	33,279,033.90	8,319,758.48	48,349,464.34	12,087,366.10
长期租赁	730,456,198.92	135,069,334.82	859,114,549.87	166,118,564.86
无形资产	129,605,376.34	19,440,806.45	155,526,451.61	23,328,967.74
其他	397,308,680.35	93,561,777.52	127,689,600.43	31,036,547.16
合计	12,177,673,256.32	1,108,242,527.80	10,468,203,235.06	1,012,590,712.66

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	249,912,759.24	1,932,706,171.00	223,351,455.00	1,740,930,173.29
递延所得税负债	249,912,759.24	858,329,768.56	223,351,455.00	789,239,257.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	748,121,047.05	570,555,038.95
可抵扣亏损	4,169,483,428.61	3,498,895,717.29
合计	4,917,604,475.66	4,069,450,756.24

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		134,325,568.09	
2025 年	100,556,595.79	114,727,252.74	
2026 年	114,326,934.27	112,326,445.72	
2027 年	104,426,769.17	135,881,264.58	
2028 年	136,682,773.21	163,724,804.56	
2029 年	858,506,190.85	667,880,596.51	
2030 年	716,365,054.17	723,889,986.19	
2031 年	137,930,852.61	144,675,036.23	
2032 年	485,154,141.69	506,945,042.04	
2033 年	661,882,857.65	794,519,720.63	
2034 年	853,651,259.20		
合计	4,169,483,428.61	3,498,895,717.29	

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预交税金	8,660,424.65		8,660,424.65	8,178,941.18		8,178,941.18
长期押金	95,956,030.19		95,956,030.19	172,140,951.17		172,140,951.17
合同履约成本	180,464,217.81	30,501,201.91	149,963,015.90	338,990,193.57	8,888,096.71	330,102,096.86
合同取得成本	1,449,971.30		1,449,971.30	6,400,705.83		6,400,705.83
长期资产采购	2,733,271.90		2,733,271.90	1,550,043.74		1,550,043.74
合同资产	118,296,650.96	1,347,880.07	116,948,770.89	65,796,662.13	994,902.95	64,801,759.18
合计	407,560,566.81	31,849,081.98	375,711,484.83	593,057,497.62	9,882,999.66	583,174,497.96

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	207,252,885.38	207,252,885.38	保证金及其他	人民币 108,746,484.79 元为银行保函保证金,人民币 318,110.98 元为银行票据保证金,人民币 15,028,333.16 元为银行结售汇业务保证金,其他为共管账户、定期存单保证金等
应收票据	20,738,641.18	20,738,641.18	背书/贴现	因已被背书或贴现而导致所有权受到限制
应收账款	2,288,322.47	2,288,322.47	质押	因借款质押而导致所有权受到限制
合计	230,279,849.03	230,279,849.03		

续表

单位：元

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	175,461,628.78	175,461,628.78	保证金及其他	人民币 112,129,401.41 元为银行保函保证金，人民币 19,416,316.73 元为银行票据保证金，人民币 15,002,250.00 元为银行结售汇业务保证金，其他为共管账户、定期存单保证金等
应收票据	70,362,038.00	70,362,038.00	背书/贴现	因已被背书或贴现而导致所有权受到限制
应收账款	17,885,011.00	17,885,011.00	质押	因借款质押而导致所有权受到限制
合计	263,708,677.78	263,708,677.78		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,366,580,439.27	1,891,101,245.78
票据贴现借款	1,153,435,704.01	3,205,484,765.24
保证借款	501,002,530.94	1,093,365,922.38
保理借款	37,155,329.00	62,757,174.00
质押借款	6,264,609.70	30,000,000.00
合计	5,064,438,612.92	6,282,709,107.40

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：

无

27、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权		21,490,219.86
合计		21,490,219.86

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	305,366,912.43	23,284,600.00
银行承兑汇票	1,121,797,853.22	1,330,277,472.00
信用证	2,116,651,048.37	941,550,407.85
合计	3,543,815,814.02	2,295,112,479.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为人民币0.00元。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	15,185,073,550.03	11,292,832,556.09
1-2 年	554,173,361.27	474,650,652.15
2-3 年	218,038,852.30	113,433,193.87
3 年以上	163,337,315.20	181,778,225.02
合计	16,120,623,078.80	12,062,694,627.13

截至2024年12月31日，应付账款余额主要是应付供应商的采购货款、项目款等。

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	108.32	
其他应付款	1,150,313,742.19	828,777,862.97
合计	1,150,313,850.51	828,777,862.97

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付股利	108.32	
合计	108.32	

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	818,873,997.79	734,284,884.97
1-2 年	262,002,729.73	46,929,874.41
2-3 年	33,398,384.45	11,364,101.70
3 年以上	36,038,630.22	36,199,001.89
合计	1,150,313,742.19	828,777,862.97

截至2024年12月31日，其他应付款余额主要是应付的押金、保证金、代扣代缴等款项。

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

供应商名称	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 8	139,219,595.21	注
合计	139,219,595.21	

注：详见附注十六、2 或有事项。

31、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	1,145,542.44	4,455,368.66
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		
合计	1,145,542.44	4,455,368.66

截至2024年12月31日，预收款项余额主要是预收的房租。

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品合同款	10,916,244,354.89	8,356,002,406.72
预收服务合同款	3,585,882,841.62	3,682,539,964.39
合计	14,502,127,196.51	12,038,542,371.11

预收产品合同款为已向客户收取销售产品款项但产品尚未交付或尚待客户验收，本公司履约义务在客户取得商品控制权时履行完毕并满足收入确认条件；预收服务合同款为已向客户收取的维保服务、运维服务、培训服务、建造服务、安装服务和其他增值服务款项，并根据服务履约进度或客户验收完成时点确认收入。

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

33、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,739,168,658.03	7,385,082,899.93	7,703,556,585.65	1,420,694,972.31

二、离职后福利-设定提存计划	48,990,582.71	731,185,543.67	744,945,573.22	35,230,553.16
三、辞退福利	332,868,423.06	120,680,515.14	434,766,795.41	18,782,142.79
四、一年内到期的其他福利	91,873,610.97	306,272,570.24	111,902,594.66	286,243,586.55
合计	2,212,901,274.77	8,543,221,528.98	8,995,171,548.94	1,760,951,254.81

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,404,410,399.79	5,937,917,075.17	6,219,680,709.16	1,122,646,765.80
2、职工福利费	91,967,625.50	286,286,238.68	292,341,940.28	85,911,923.90
3、社会保险费	36,664,007.95	418,254,336.50	428,159,951.28	26,758,393.17
其中：医疗保险费	35,423,161.73	400,172,228.28	409,893,996.99	25,701,393.02
工伤保险费	1,330,837.53	16,704,057.43	16,884,970.13	1,149,924.83
生育保险费	-89,991.31	1,378,050.79	1,380,984.16	-92,924.68
4、住房公积金	5,853,510.78	567,659,909.95	570,321,900.61	3,191,520.12
5、工会经费和职工教育经费	12,885,406.67	51,314,062.30	51,280,854.08	12,918,614.89
6、短期带薪缺勤	122,312,167.53	103,118,298.68	128,292,983.58	97,137,482.63
7、其他短期薪酬	65,075,539.81	20,532,978.65	13,478,246.66	72,130,271.80
合计	1,739,168,658.03	7,385,082,899.93	7,703,556,585.65	1,420,694,972.31

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	47,167,953.21	706,929,746.37	720,170,148.73	33,927,550.85
2、失业保险费	1,822,629.50	24,255,797.30	24,775,424.49	1,303,002.31
3、企业年金缴纳				
合计	48,990,582.71	731,185,543.67	744,945,573.22	35,230,553.16

设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益。公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他支付义务。

34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	381,747,638.72	212,276,687.02
企业所得税	163,911,604.36	97,015,716.86
个人所得税	41,007,740.89	40,349,659.85
城市维护建设税	7,272,582.86	11,656,228.76

教育费附加	5,200,303.44	8,325,208.20
印花税	34,471,535.14	33,523,845.40
房产税	453,257.40	368,464.44
预扣税	35,240,649.61	113,686,871.54
其他	513,605.45	1,102,217.37
合计	669,818,917.87	518,304,899.44

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,891,133,717.20	480,150,872.49
一年内到期的长期应付款	29,454,000.30	51,327,969.49
一年内到期的租赁负债	297,631,837.73	337,148,938.72
一年内到期的其他长期负债	9,400,008,444.59	
合计	13,618,227,999.82	868,627,780.70

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提销售返利	563,360,125.22	581,337,729.27
预提费用	791,379,033.80	657,687,157.20
待转销项税额	195,898,802.45	247,350,468.28
质量保证	366,041,844.43	395,145,357.42
预提退货准备	227,450,272.23	238,854,491.35
其他	439,442,918.52	76,543,759.87
合计	2,583,572,996.65	2,196,918,963.39

37、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,928,835,113.20	4,515,072,485.99
保证借款	986,506,157.66	1,051,195,882.11
质押借款	8,984,511,903.51	
减：一年内到期的长期借款	3,891,133,717.20	480,150,872.49
合计	11,008,719,457.17	5,086,117,495.61

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁负债	1,305,517,914.84	1,405,953,338.53
其中：未确认融资费用	139,942,205.05	134,957,904.13
减：一年内到期的租赁负债	297,631,837.73	337,148,938.72
合计	1,007,886,077.11	1,068,804,399.81

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,045,946.60	
专项应付款		
合计	5,045,946.60	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目保证金		29,380,000.00
分期付款购买商品	34,499,946.90	21,947,969.49
减：一年以内应付金额	29,454,000.30	51,327,969.49
合计	5,045,946.60	

40、长期应付职工薪酬

单位：元

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		
二、辞退福利	17,556,513.30	22,311,676.07
三、其他长期福利		178,703,363.52
合计	17,556,513.30	201,015,039.59

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	326,534,047.32	266,659,918.87	一年以上的产品维保
待执行的亏损合同	5,024,909.94	7,480,462.84	
合计	331,558,957.26	274,140,381.71	

产品质量保证是基于历史实际发生的质量维修支出，并结合维修支出的数据模型而估计出的。

42、递延收益

单位：元

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	426,654,033.84	264,572,116.64	249,839,587.20	441,386,563.28	收到的政府补助
合计	426,654,033.84	264,572,116.64	249,839,587.20	441,386,563.28	

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期押金	13,082,351.98	25,408,071.59
预收长期房租	895,176.52	19,913,157.52
合计	13,977,528.50	45,321,229.11

44、股本

单位：元

	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	2,860,079,874.00						2,860,079,874.00

45、资本公积

单位：元

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）	17,818,831,208.81		17,818,831,208.81	
其他资本公积	15,683,120.56			15,683,120.56
合计	17,834,514,329.37		17,818,831,208.81	15,683,120.56

本期公司购买新华三集团有限公司 30%股权，并与交易对手方 H3C Holdings Limited 约定了关于新华三集团有限公司剩余 19%股权的期权远期安排，该期权远期安排相关金融负债的确认以及公司因购买新华三集团有限公司 30%股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算的应享有新华三集团有限公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

46、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-1,665,401.98	-2,052,978.13				-1,720,899.17	-332,078.96	-3,386,301.15
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	84,009.33							84,009.33
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的 金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,749,411.31	-2,052,978.13				-1,720,899.17	-332,078.96	-3,470,310.48
其他综合收益合计	-1,665,401.98	-2,052,978.13				-1,720,899.17	-332,078.96	-3,386,301.15

47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积（注）	262,904,816.64	25,570,446.44	262,904,816.64	25,570,446.44
合计	262,904,816.64	25,570,446.44	262,904,816.64	25,570,446.44

注：详见附注五、45、资本公积。

48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	12,987,705,801.49	10,900,652,140.04
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	12,987,705,801.49	10,900,652,140.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,572,434,477.25	2,103,017,289.02
减：提取法定盈余公积	25,570,446.44	15,963,627.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	400,411,182.36	
转作股本的普通股股利		
其他（注）	3,702,827,210.63	
期末未分配利润	10,431,331,439.31	12,987,705,801.49

注：详见附注五、45、资本公积。

调整期初未分配利润明细：无

49、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,865,531,368.92	65,198,107,168.33	77,184,571,704.81	62,108,180,101.96
其他业务	158,547,082.24	84,008,309.54	123,239,069.21	49,743,678.78
合计	79,024,078,451.16	65,282,115,477.87	77,307,810,774.02	62,157,923,780.74

主营业务收入、成本的分解信息：

单位：元

合同分类	数字化业务		分销业务		抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	57,931,955,268.36	45,313,163,591.45	26,997,718,381.55	25,958,590,420.23	-6,064,142,280.99	-6,073,646,843.35	78,865,531,368.92	65,198,107,168.33
其中：								
销售商品	51,584,450,779.56	41,505,074,103.79	26,445,367,060.08	25,436,435,317.72	-5,755,908,663.97	-5,748,732,329.75	72,273,909,175.67	61,192,777,091.76
提供服务	6,347,504,488.80	3,808,089,487.66	552,351,321.47	522,155,102.51	-308,233,617.02	-324,914,513.60	6,591,622,193.25	4,005,330,076.57
按经营地区分类	57,931,955,268.36	45,313,163,591.45	26,997,718,381.55	25,958,590,420.23	-6,064,142,280.99	-6,073,646,843.35	78,865,531,368.92	65,198,107,168.33
其中：								
国内	55,023,798,371.95	43,393,980,274.08	26,850,369,447.70	25,814,679,838.70	-6,064,142,280.99	-6,073,646,843.35	75,810,025,538.66	63,135,013,269.43
国外	2,908,156,896.41	1,919,183,317.37	147,348,933.85	143,910,581.53			3,055,505,830.26	2,063,093,898.90
按商品转让的时点分类：	57,931,955,268.36	45,313,163,591.45	26,997,718,381.55	25,958,590,420.23	-6,064,142,280.99	-6,073,646,843.35	78,865,531,368.92	65,198,107,168.33
其中：								
在某一时点确认	53,410,186,532.49	42,660,386,673.30	26,994,543,380.68	25,956,574,023.87	-5,847,445,829.05	-5,852,964,514.89	74,557,284,084.12	62,763,996,182.28
在某一时段确认	4,521,768,735.87	2,652,776,918.15	3,175,000.87	2,016,396.36	-216,696,451.94	-220,682,328.46	4,308,247,284.80	2,434,110,986.05

与履约义务相关的信息如下：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时、客户验收时	预收款、到货款、验收款	ICT 相关产品等	是	销售返利、现金折扣	保证型质保和服务型质保
提供服务	服务期间、客户验收时	服务进度款、验收款	维保、数据中心建造等服务	是	销售返利	服务型质保

本年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入金额为人民币 8,993,397,254.48 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 288.73 亿元，预计大部分金额将随着履约义务的履行完毕，在未来三年内确认为收入。

50、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	94,513,232.95	102,043,582.65
教育费附加	67,507,892.91	72,890,281.91
印花税	101,508,315.05	101,819,743.90
房产税	4,840,741.77	4,717,739.82
土地使用税	197,678.43	141,306.89
车船使用税	10,235.00	13,420.00
其他	1,089,019.25	891,216.65
合计	269,667,115.36	282,517,291.82

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	613,825,147.74	931,366,990.11
办公费用	56,189,371.83	50,812,914.97
房租水电	19,660,673.10	24,257,984.90
差旅费	9,013,568.47	12,325,740.14
资产折旧摊销	107,856,977.57	106,586,779.87
业务招待费	10,968,656.27	9,841,306.77
会议费	5,271,788.48	8,536,847.45
中介费	54,303,560.77	42,607,452.07
合作费	69,457,029.88	95,524,810.85
其他	80,049,843.07	110,528,371.91
合计	1,026,596,617.18	1,392,389,199.04

52、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	2,934,431,889.88	2,792,838,626.11
办公费用	40,477,728.67	61,649,905.43
房租水电	73,345,658.47	106,882,890.84
市场费用	101,295,014.12	164,626,829.20
差旅费	152,317,822.67	214,026,841.34
资产折旧摊销	128,943,537.79	118,632,224.88
业务招待费	292,177,227.11	385,228,826.12
维修费	4,707,124.89	1,892,531.11
会议费	61,957,371.63	121,238,217.28
合作费	180,523,844.86	132,271,292.71
物料消耗	11,577,134.25	19,260,194.53
其他	162,498,933.59	168,530,782.81
合计	4,144,253,287.93	4,287,079,162.36

53、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	3,349,685,093.30	3,749,102,328.10
办公费用	60,416,333.03	104,099,853.48
房租水电	174,195,677.43	170,993,217.63
差旅费	49,226,127.74	64,478,499.24
资产折旧摊销	356,535,121.70	425,618,259.33
业务招待费	14,106,000.60	12,319,977.46
中介费	10,136,589.76	11,455,079.77
合作费	588,972,359.61	604,973,994.10
物料消耗	354,761,105.70	377,111,506.56
其他	143,783,680.94	123,292,124.75
合计	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42

54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	857,978,325.77	317,701,729.59
减：利息收入	300,574,175.18	353,935,381.71
减：汇兑收益	-397,707,426.16	-820,325,018.05

减：收到的现金折扣	22,169,987.08	33,905,741.93
手续费支出	21,350,394.95	21,182,654.99
合计	954,291,984.62	771,368,278.99

55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	419,044,280.61	681,683,318.40
经营类相关政府补助	247,683,051.88	659,926,900.18
研发类相关政府补助	124,238,957.40	210,057,738.87
其他	17,622,323.97	18,268,399.54
合计	808,588,613.86	1,569,936,356.99

56、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	9,051,925.48	21,275,302.56
衍生金融工具公允价值变动损益	92,468,655.10	-21,190,714.86
权益工具投资公允价值变动损益	-92,244.88	-75,227,790.01
合计	101,428,335.70	-75,143,202.31

57、投资收益

单位：元

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	-11,306,752.00	2,738,116.49
衍生金融工具投资收益	85,256,448.38	138,189,000.00
金融资产终止确认收益	-38,633,989.90	-3,670,633.66
分红收益	25,955.34	363,765.11
处置长期股权投资产生的投资收益		1,271,640.86
合计	35,341,661.82	138,891,888.80

58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,617,392.98	-1,846,865.02
应收账款坏账损失	-124,960,788.78	-90,445,475.19
其他应收款坏账损失	-27,891,068.80	-21,414,647.25
长期应收款坏账损失	-105,342.51	-18,783,581.04
贷款减值损失	-3,875,787.43	-3,557,880.42

合计	-158,450,380.50	-136,048,448.92
----	-----------------	-----------------

59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-812,356,368.92	-589,070,061.79
二、合同资产减值损失	-30,115,171.31	-2,214,697.35
三、长期股权投资减值损失		-32,477.42
四、其他非流动资产减值损失	-21,966,082.32	-3,372,347.28
五、无形资产减值损失	-1,908,855.34	
合计	-866,346,477.89	-594,689,583.84

60、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	2,944,443.06	1,547,156.03
其中：固定资产处置收益	445,444.29	681,502.31
使用权资产处置收益	2,499,750.04	885,978.22
无形资产处置收益	-751.27	-20,324.50
合计	2,944,443.06	1,547,156.03

61、营业外收入

单位：元

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
政府补助	37,192,468.98	44,190,950.04	37,192,468.98
其他	48,786,153.65	44,954,658.86	48,786,153.65
合计	85,978,622.63	89,145,608.90	85,978,622.63

62、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	5,661,875.27	2,566,892.78	5,661,875.27
非流动资产报废损失	317,305.85	10,780.95	317,305.85
其他	21,888,119.29	3,936,785.44	21,888,119.29
合计	27,867,300.41	6,514,459.17	27,867,300.41

63、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	367,361,850.45	257,176,310.66
递延所得税费用	-122,685,486.81	-181,484,962.98
合计	244,676,363.64	75,691,347.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,226,953,396.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	556,738,349.17
子公司适用不同税率的影响	-115,853,750.09
调整以前期间所得税的影响	-6,345,311.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	131,556,514.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,378,933.98
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	244,337,341.76
境外扣缴企业所得税的影响	-24,910,981.29
股利税计提	99,675,725.95
研发费用加计扣除的影响	-617,033,298.04
其他	-5,109,293.46
所得税费用	244,676,363.64

64、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	303,964,968.36	388,651,240.68
政府补助	456,245,655.18	797,496,208.69
利息收入	254,021,974.06	293,659,013.74
收到的往来款及其他	145,817,815.76	224,841,206.05
合计	1,160,050,413.36	1,704,647,669.16

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

付现期间费用	1,893,927,225.66	2,241,936,194.27
支付的往来款及其他	545,758,032.22	880,005,926.61
押金保证金	270,554,577.97	387,055,515.65
银行手续费	20,455,320.17	21,239,084.42
合计	2,730,695,156.02	3,530,236,720.95

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：无

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	2,198,600,000.00	6,920,430,000.00
收回融资租赁款	38,732,650.97	313,547,182.49
合计	2,237,332,650.97	7,233,977,182.49

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇期权	30,269,500.00	109,800.00
合计	30,269,500.00	109,800.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,085,226,037.76	5,806,930,000.00
购置长期资产	533,513,650.48	940,567,762.72
合计	2,618,739,688.24	6,747,497,762.72

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证及票据贴现	3,851,063,890.64	4,656,509,401.50
合计	3,851,063,890.64	4,656,509,401.50

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

信用证及票据贴现及其他	6,080,582,956.34	3,643,377,382.70
支付长期租赁款及分期付款	440,930,450.86	441,317,428.80
购买子公司少数股权	15,618,292,513.48	14,707,214.42
合计	22,139,805,920.68	4,099,402,025.92

筹资活动产生的各项负债变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	6,282,709,107.40	9,696,913,094.32	506,179,485.27
其他应付款-应付股利			798,572,349.52
一年内到期的非流动负债	868,627,780.70		13,883,685,001.95
长期借款	5,086,117,495.61	10,401,075,305.89	279,403,955.82
租赁负债	1,068,804,399.81		354,963,924.78
其他流动负债	61,273,707.97	1,432,570,844.98	80,160,596.98
合计	13,367,532,491.49	21,530,559,245.19	15,902,965,314.32

续表

单位：元

项目	本期减少		期末余额
	现金变动	非现金变动	
短期借款	11,126,399,508.79	294,963,565.28	5,064,438,612.92
其他应付款-应付股利	798,572,241.20		108.32
一年内到期的非流动负债	1,095,027,509.70	39,057,273.13	13,618,227,999.82
长期借款	624,702,411.56	4,133,174,888.59	11,008,719,457.17
租赁负债	109,100,369.64	306,781,877.84	1,007,886,077.11
其他流动负债	1,474,908,069.74	95,733,141.33	3,363,938.86
合计	15,228,710,110.63	4,869,710,746.17	30,702,636,194.20

(4) 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
未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响，参见附注十八、7。

65、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	1,982,277,033.02	3,684,522,189.45
加：资产减值准备及信用减值损失	1,024,796,858.39	730,738,032.76

固定资产折旧、投资性房地产折旧	401,922,425.01	441,617,442.52
使用权资产折旧	363,906,774.50	380,611,562.76
无形资产摊销	111,190,964.84	130,109,660.87
长期待摊费用摊销	36,357,424.76	91,445,394.88
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）	-2,944,443.06	-1,547,156.03
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	317,305.85	10,780.95
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-101,428,335.70	75,143,202.31
财务费用（收益以“—”号填列）	699,611,231.26	268,458,085.75
投资损失（收益以“—”号填列）	-69,245,470.99	-138,891,888.80
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-191,775,997.71	-189,821,458.02
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	69,090,510.90	8,336,495.06
存货的减少（增加以“—”号填列）	-9,690,721,876.74	-7,957,537,108.92
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	252,819,065.72	-2,734,958,859.67
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	7,586,348,611.40	3,248,677,726.12
其他	-31,766,256.60	105,857,832.21
经营活动产生的现金流量净额	2,440,755,824.85	-1,857,228,065.80
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,316,512,142.72	14,519,405,339.39
减：现金的期初余额	14,519,405,339.39	10,382,654,260.51
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	-7,202,893,196.67	4,136,751,078.88

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,316,512,142.72	14,519,405,339.39

其中：库存现金	13,176.95	24,498.28
可随时用于支付的银行存款	7,316,498,965.77	14,519,380,841.11
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	7,316,512,142.72	14,519,405,339.39
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) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行利息	10,685,077.78	15,947,894.03	不可随时用于支付的货币资金
受限资金	207,252,885.38	175,461,628.78	不可随时用于支付的货币资金
合计	217,937,963.16	191,409,522.81	

(7) 其他重大活动说明

① 供应商融资安排的条款和条件

公司与银行或保理公司签订协议，约定为公司提供代理付款及应付账款保理业务，公司将于到期日支付金融机构款项。

② 属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额	上年年末余额
短期借款	60,172,922.54	121,430,540.03
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	60,181,929.84	121,924,072.13
其他流动负债		61,273,707.97
其中：供应商已从融资提供方收到的款项		61,077,477.31

③ 付款到期日区间

项目	期末
属于供应商融资安排的金融负债	自金融机构垫付后的 60 天-360 天
不属于供应商融资安排的可比金融负债	根据合同约定自发货或收到发票后的规定期限内付款

④ 供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

本公司因供应商融资安排，2024 年度终止确认应付账款同时确认短期借款/其他流动负债的金额为 268,315,389.65 元，属于不涉及现金收支的变动。

66、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			
美元	315,809,089.81	7.188400	2,270,162,061.19
欧元	693,675.46	7.525700	5,220,393.41
港币	13,702,224.64	0.926040	12,688,808.11
日元	722,453,275.00	0.046233	33,401,182.26
泰铢	6,940,991.59	0.212639	1,475,925.51
林吉特	7,404,965.89	1.619905	11,995,341.27
印度尼西亚卢比	1,358,546,352.72	0.000453	615,421.50
俄罗斯卢布	19,883,057.26	0.066056	1,313,395.23
巴基斯坦卢比	33,663,648.07	0.025828	869,464.70
哈萨克斯坦坚戈	76,603,337.25	0.013816	1,058,351.71
澳门元	560,052.67	0.898473	503,192.20
土耳其新土耳其里拉	926,868.99	0.205107	190,107.32
新加坡元	612,184.01	5.321400	3,257,675.99
南非兰特	1,039,870.48	0.384408	399,734.53
墨西哥元	2,492,880.05	0.349773	871,942.13
韩元	523,543,414.00	0.004938	2,585,257.38
菲律宾比索	7,665,480.44	0.124302	952,834.55
越南盾	297,271,568.00	0.000280	83,236.04
阿联酋迪拉姆	589,327.58	1.971142	1,161,648.34
沙特里亚尔	2,774,465.46	1.928417	5,350,326.36
波兰兹罗提	1,150,000.00	1.759727	2,023,686.05
乌兹别克斯坦苏姆	5,195,992,044.60	0.000554	2,878,579.59
应收账款			
美元	298,239,820.76	7.188400	2,143,867,127.55
欧元	106,255.00	7.525700	799,643.25
港币	13,219,227.51	0.926040	12,241,533.44
日元	327,239,124.00	0.046233	15,129,246.42
林吉特	36.79	1.619905	59.60
墨西哥元	8,227,274.37	0.349773	2,877,678.44
英镑	639.04	9.076500	5,800.25
乌兹别克斯坦苏姆	32,745,000.00	0.000554	18,140.73
应付账款			
美元	765,087,661.96	7.188400	5,499,756,149.23
港币	1,467,554.92	0.926040	1,359,014.56

俄罗斯卢布	1,773,020.24	0.066056	117,118.62
巴基斯坦卢比	2,248,176.00	0.025828	58,065.89
哈萨克斯坦坚戈	13,688,082.60	0.013816	189,114.55
沙特里亚尔	294,658.90	1.928417	568,225.23
短期借款			
美元	14,000,000.00	7.188400	100,637,600.00
港币	381,110,000.00	0.926040	352,923,104.40
一年内到期的其他非流动负债			
美元	1,306,466,220.01	7.188400	9,391,401,775.92
其它科目			
美元	-31,436,381.82	7.188400	-225,977,287.07
欧元	493,548.83	7.525700	3,714,300.43
港币	1,242,740.04	0.926040	1,150,826.99
日元	-6,382,204.00	0.046233	-295,068.44
泰铢	-3,330,212.56	0.212639	-708,133.07
林吉特	-249,741.35	1.619905	-404,557.26
印度尼西亚卢比	-263,244,117.28	0.000453	-119,249.59
俄罗斯卢布	-13,790,844.46	0.066056	-910,968.02
巴基斯坦卢比	-9,885,302.73	0.025828	-255,317.60
哈萨克斯坦坚戈	4,618,165.66	0.013816	63,804.58
澳门元	-128,214.50	0.898473	-115,197.27
土耳其新土耳其里拉	-1,928,851.29	0.205107	-395,620.90
新加坡元	-357,437.43	5.321400	-1,902,067.54
南非兰特	-2,567,945.11	0.384408	-987,138.64
墨西哥元	12,156,774.50	0.349773	4,252,111.49
韩元	1,438,370.00	0.004938	7,102.67
菲律宾比索	-1,682,652.59	0.124302	-209,157.08
越南盾	-974,397,765.00	0.000280	-272,831.37
阿联酋迪拉姆	-129,560.70	1.971142	-255,382.54
沙特里亚尔	-5,416.05	1.928417	-10,444.40
波兰兹罗提	16,605.00	1.759727	29,220.27
乌兹别克斯坦苏姆	-30,000,000.00	0.000554	-16,620.00

(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。

本公司在境外的重要经营实体为新华三集团有限公司，其主要经营地为中国香港，由于该公司主要经营业务以美元结算，故记账本位币为美元。

67、租赁

(1) 本公司作为承租方

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

项目	2024 年	2023 年
计入当期损益的采用简化处理的短期或低价值租赁费用	81,862,354.78	99,526,565.92

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

单位：元

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
房屋租赁	58,668,044.20	
合计	58,668,044.20	

作为出租人的融资租赁

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁		3,255,354.41	
合计		3,255,354.41	

未来五年每年未折现租赁收款额

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	161,101,978.46	195,164,485.93
第二年		8,225,049.08
第三年		166,336.92
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		
小计	161,101,978.46	203,555,871.93
减：未确认融资收益	7,628,086.91	8,058,553.48
租赁投资净额	153,473,891.55	195,497,318.45

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益：不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	3,349,685,093.30	3,749,102,328.10
办公费用	60,416,333.03	104,099,853.48
房租水电	174,195,677.43	170,993,217.63
差旅费	49,226,127.74	64,478,499.24
资产折旧摊销	356,535,121.70	425,618,259.33
业务招待费	14,106,000.60	12,319,977.46
中介费	10,136,589.76	11,455,079.77
合作费	588,972,359.61	604,973,994.10
物料消耗	354,761,105.70	377,111,506.56
其他	143,783,680.94	123,292,124.75
合计	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42
其中：费用化研发支出	5,101,818,089.81	5,643,444,840.42
资本化研发支出		

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

2024年，本公司及子公司投资设立了紫光智教（岳阳）科技有限公司、新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司、华三通信韩国有限公司、华三通信塔什干有限公司、华三通信智利股份有限公司、华三通信沙特区域总部、华三通信波兰有限公司、珠海市云上紫光科技有限公司、华三通信德国有限公司。

2024年，本公司注销了无锡紫光新媒体有限公司、无锡紫光物业管理有限公司、紫光金融信息服务有限公司、云南摩度数字科技有限公司。

6、其他

无

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

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
紫光资产管理有限公司	5,000.00 万元	北京	北京	投资管理	100.00%		投资设立
北京紫光文化有限公司	100.00 万元	北京	北京	文化传播		100.00%	同一控制下企业合并
北京紫光资源科技有限公司	100.00 万元	北京	北京	物业管理		100.00%	投资设立
紫光软件系统有限公司	50,000.00 万元	北京	北京	软件开发与系统集成	100.00%		同一控制下企业合并
紫光软件（天津）有限公司	5,000.00 万元	天津	天津	软件开发与系统集成		100.00%	投资设立
紫光恒信科技产业（武汉）有限公司	500.00 万元	武汉	武汉	软件开发与系统集成		51.00%	同一控制下企业合并
北京紫光数智科技股份有限公司	2,000.00 万元	北京	北京	软件开发与系统集成		51.00%	同一控制下企业合并
紫光陕数大数据有限公司	5,000.00 万元	西咸新区	西咸新区	大数据平台产品的开发与 服务、数据业务集成及软 件定制开发服务	45.00%	15.00%	投资设立
紫光软件（无锡）集团有限公司	5,000.00 万元	无锡	无锡	软件开发与系统集成	51.00%		投资设立
无锡紫光星域投资管理有限公司	1,000.00 万元	无锡	无锡	投资管理		53.00%	非同一控制下企业合并
无锡紫光星域科服商务服务有限公司	120.00 万元	无锡	无锡	物业管理		90.00%	投资设立
紫光数码（苏州）集团有限公司	100,000.00 万元	苏州	苏州	IT 产品开发与销售	100.00%		投资设立
紫光电子商务有限公司	70,000.00 万元	北京	北京	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光数码（香港）有限公司	28,663.46 万港币	香港	香港	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光融资租赁有限公司	100,000.00 万元	天津	天津	融资租赁业务		100.00%	投资设立
紫光商业保理有限公司	20,000.00 万元	天津	天津	商业保理		100.00%	投资设立
昆明紫光华信科技有限公司	100.00 万元	昆明	昆明	IT 产品开发与销售		100.00%	同一控制下企业合并
上海堇锐网络科技有限公司	200.00 万元	上海	上海	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光数据（天津）有限公司	5,000.00 万元	天津	天津	软件开发与系统集成		100.00%	投资设立
广州紫光华信电子科技有限公司	1,000.00 万元	广州	广州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
成都紫光华信科技有限公司	200.00 万元	成都	成都	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
福州紫光华信科技有限公司	100.00 万元	福州	福州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光供应链管理有限公司	7,000.00 万元	天津	天津	供应链管理业务		100.00%	投资设立
苏州紫光数码互联网科技小额贷款有限公司	40,000.00 万元	苏州	苏州	贷款服务等		65.00%	投资设立
北京紫光卓越数码科技有限公司	1,000.00 万元	北京	北京	IT 产品开发与销售		51.00%	投资设立
紫光世纪（天津）物流有限公司	2,000.00 万元	天津	天津	交通运输、仓储和邮政业		80.00%	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
紫光晓通科技有限公司	5,000.00 万元	天津	天津	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立
紫光晓通（香港）有限公司	5,000.00 万港元	香港	香港	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美珖数码科技有限公司	1,500.00 万元	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美珉数码科技有限公司	1,500.00 万元	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美璟数码科技有限公司	1,500.00 万元	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光数码科技（岳阳）有限公司	5,000.00 万元	岳阳	岳阳	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
深圳市紫光信息港有限公司	3,150.00 万元	深圳	深圳	科技园区开发建设、运营管理	100.00%		投资设立
深圳市紫光物业服务有限公司	100.00 万元	深圳	深圳	物业管理		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光云数据（深圳）有限公司	2,000.00 万元	深圳	深圳	技术开发与服务		100.00%	投资设立
紫光国际有限公司	1.00 万港币	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光联合信息系统有限公司	120.67 万美元	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光国际信息技术有限公司	257,434.90 万美元	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光西部数据有限公司	12,850.00 万美元	南京	南京	计算机软硬件、服务器、存储介质及系统的研发与销售	46.80%	4.79%	投资设立
优特技术（香港）有限公司	500.00 万美元	香港	香港	计算机软硬件、服务器、存储介质及系统的研发与销售		100.00%	投资设立
重庆紫光信息产业发展有限公司	1,000.00 万元	重庆	重庆	技术开发与服务	100.00%		投资设立
新华三集团有限公司	95,518,754.00 美元	香港	香港	网络设备、服务器及存储系统的销售		81.00%	非同一控制下企业合并
新华三技术有限公司	66,198.00 万元	杭州	杭州	网络设备、服务器的研发与销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京华三通信技术有限公司	300.00 万元	北京	北京	网络设备的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三信息安全技术有限公司	30,000.00 万元	合肥	合肥	安全产品及解决方案的研发、销售与服务		100.00%	投资设立
新华三网络信息安全软件有限公司	10,000.00 万元	合肥	合肥	软件开发、网络与信息安全软件开发		100.00%	投资设立
新华三大数据技术有限公司	20,000.00 万元	郑州	郑州	大数据平台产品的开发与服务、数据业务集成及软件定制开发服务		100.00%	投资设立
新华三云计算技术有限公司	30,000.00 万元	成都	成都	云计算相关产品开发、销售与服务		100.00%	投资设立
新华三智能终端有限公司	10,000.00 万元	广州	广州	智能终端设备的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三人工智能科技有限公司	10,000.00 万元	杭州	杭州	人工智能相关产品的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三科技服务有限公司	5,000.00 万元	上海	上海	技术开发与服务		100.00%	投资设立
新华三工业互联网有限公司	10,000.00 万元	苏州	苏州	工业互联网相关产品的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三软件有限公司	6,415.00 万元	杭州	杭州	技术开发与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三信息技术有限公司	143,133.00 万元	杭州	杭州	技术开发与服务，网络设备、服务器及存储设备的销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
新华三制造技术（海宁）有限公司	2,000.00 万元	海宁	海宁	智能设备技术开发与服务，网络设备、服务器及存储设备的生产及软件开发，设备租赁		100.00%	投资设立
新华三半导体技术有限公司	100,000.00 万元	成都	成都	半导体与集成电路设计		100.00%	投资设立
华三通信哈萨克斯坦有限公司	17,400.00 万哈萨克坚戈	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三技术方案马来西亚有限公司	140.00 万马来西亚林吉特	马来西亚	马来西亚	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信（泰国）有限公司	3,175.00 万泰铢	泰国	泰国	网络设备、服务器的研发与销售		99.99%	投资设立
华三通信巴基斯坦有限公司	4,600.00 万巴基斯坦卢比	巴基斯坦	巴基斯坦	网络设备、服务器的研发与销售		99.99%	投资设立
华三通信（俄罗斯）有限公司	2,300.00 万俄罗斯卢布	俄罗斯	俄罗斯	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信印度尼西亚有限公司	1,300,000.00 万印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	网络设备、服务器的研发与销售		99.35%	投资设立
新华三澳门（一人）有限公司	40.00 万澳门元	澳门	澳门	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三信息技术有限公司	2,589,575.00 新土耳其里拉	土耳其	土耳其	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三信息技术股份有限公司	13.30 万新加坡元	新加坡	新加坡	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信南非有限公司	140.00 万南非兰特	南非共和国	南非共和国	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信墨西哥有限公司	100.00 万墨西哥元	墨西哥	墨西哥	网络设备、服务器的研发与销售		99.99%	投资设立
华三通信菲律宾有限公司	1,000.00 万菲律宾比索	菲律宾	菲律宾	网络设备、服务器的研发与销售		99.99%	投资设立
华三通信沙特有限公司	900,000.00 沙特里亚尔	沙特	沙特	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信（越南）有限公司	2,110,000,000.00 越南盾	越南	越南	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信西班牙有限公司	250,000.00 欧元	西班牙	西班牙	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信中东有限公司	950,000.00 阿联酋迪拉姆	阿联酋	阿联酋	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
紫光华山科技有限公司	58,520.00 万元	北京	北京	服务器及存储设备的销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光华山科技服务有限公司	10,000.00 万元	天津	天津	技术咨询与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
华三日本通信技术有限公司	1,000.00 万日元	日本	日本	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
H3C Technologies (India) Private Limited	4,500.00 万卢比	印度	印度	网络设备的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三技术总部实验室（内蒙古）有限公司	1,000.00 万元	内蒙古	内蒙古	实验室运维服务、研发测试		100.00%	投资设立
华三通信韩国有限公司	57,768.00 万韩元	韩国	韩国	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信塔什干有限公司	526,014.00 万乌兹别克斯坦苏姆	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信智利股份有限公司	41,928.00 万智利比索	智利	智利	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信沙特区域总部	176.00 万沙特里亚尔	沙特	沙特	管理、运营、战略规划		100.00%	投资设立
华三通信波兰有限公司	115.00 万波兰兹罗提	波兰	波兰	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信德国有限公司	48.00 万欧元	德国	德国	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
紫光教育科技有限公司	10,000.00 万元	厦门	厦门	软件开发与系统集成	100.00%		同一控制下企业合并
上海紫光数字科技有限公司	2,000.00 万元	上海	上海	技术开发与服务		100.00%	投资设立
紫光摩度数字科技（重庆）有限公司	5,000.00 万元	重庆	重庆	智慧教育建设与运营		100.00%	投资设立
紫光云教育科技有限公司	5,000.00 万元	厦门	厦门	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立
紫光摩度教育科技有限公司	10,000.00 万元	南昌	南昌	教育信息化产品的研发和销售	60.00%		投资设立
海南紫光数字科技有限公司	1,000.00 万元	海口	海口	整体解决方案提供商	100.00%		投资设立
紫光未来科技（杭州）有限公司	100,000.00 万元	杭州	杭州	网络设备、服务器的生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
紫光计算机科技有限公司	50,000.00 万元	郑州	郑州	商用计算终端的设计研发、生产制造与销售	51.00%		投资设立
紫光计算机科技（香港）有限公司	500.00 万美元	香港	香港	电子元器件、计算机软硬件产品的开发与销售		100.00%	投资设立
郑州顺遥贸易有限公司	50.00 万元	郑州	郑州	电力电子元器件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；货物进出口；技术进出口		100.00%	投资设立
紫光云技术有限公司	16,800.00 万元	天津	天津	云计算产品的研发、销售	46.67%		同一控制下企业合并
紫光云（南京）数字技术有限公司	60,000.00 万元	南京	南京	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光云数科技（连云港）有限公司	30,000.00 万元	连云港	连云港	智慧城市建设运营		85.00%	同一控制下企业合并
紫光中德技术有限公司	10,000.00 万元	沈阳	沈阳	云服务及销售		80.00%	同一控制下企业合并
紫光云引擎科技（苏州）有限公司	10,000.00 万元	苏州	苏州	云服务及销售		74.00%	同一控制下企业合并
紫光南方云技术有限公司	400,000.00 万元	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
重庆紫光云引擎信息技术有限公司	10,000.00 万元	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光重庆数字科技有限公司	10,000.00 万元	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光建筑云科技（重庆）有限公司	50,000.00 万元	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光云（上海）数字科技有限公司	10,000.00 万元	上海	上海	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光芯云（上海）科技有限公司	10,000.00 万元	上海	上海	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
北京紫光云技术有限公司	3,000.00 万元	北京	北京	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
朝阳市紫光云科技有限公司	10,000.00 万元	朝阳	朝阳	智慧城市建设运营		100.00%	同一控制下企业合并
天津市紫光云智能科技有限公司	2,000.00 万元	天津	天津	智慧城市建设运营		100.00%	投资设立
紫光碧水科技有限公司	5,000.00 万元	武汉	武汉	云服务及销售		55.00%	同一控制下企业合并
紫光数字河南技术有限公司	5,000.00 万元	郑州	郑州	智慧城市建设运营		100.00%	同一控制下企业合并
紫光数字技术（玉溪）有限公司	4,000.00 万元	玉溪	玉溪	汽车电子标识技术服务		90.00%	同一控制下企业合并
紫光云（成都）科技有限公司	50,000.00 万元	成都	成都	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光天府云（成都）科技有限公司	50,000.00 万元	成都	成都	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
广西紫光云科技有限公司	10,000.00 万元	柳州	柳州	智慧城市建设运营		100.00%	同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
紫光业达科技（山东）有限公司	5,000.00 万元	烟台	烟台	智慧城市建设运营		67.00%	投资设立
曲靖市数字经济发展有限公司	8,000.00 万元	曲靖	曲靖	智慧城市建设运营		64.00%	非同一控制下企业合并
紫光云（四川）数字科技有限公司	2,000.00 万元	宜宾	宜宾	云服务及销售		100.00%	投资设立
山西紫光云创科技有限公司	2,000.00 万元	临汾	临汾	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
珠海市云上紫光科技有限公司	100.00 万元	珠海	珠海	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
北京紫光数字科技有限公司	60,000.00 万元	北京	北京	科技园区开发建设、运营管理	100.00%		投资设立
紫光智教（岳阳）科技有限公司	5,000.00 万元	岳阳	岳阳	软件开发与系统集成	100.00%		投资设立

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：

本公司2021年收购了西藏紫光长青通信投资有限公司持有的紫光云技术有限公司46.67%股权，为紫光云技术有限公司第一大股东。紫光云技术有限公司董事会由七名董事组成，其中本公司提名五名候选人。紫光云技术有限公司高级管理人员包括总经理、副总经理及财务负责人，由本公司提名并经董事会任免，故将其纳入合并报表范围。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
新华三集团有限公司	19.00%	830,757,845.47	308,700,000.00	2,219,625,488.47

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新华三集团有限公司	48,826,213,320.05	5,119,461,733.92	53,945,675,053.97	39,137,391,616.75	3,126,044,024.24	42,263,435,640.99

续表

单位：元

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新华三集团有限公司	41,184,591,755.16	5,103,760,726.92	46,288,352,482.08	31,212,445,834.26	5,570,785,841.23	36,783,231,675.49

单位：元

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
新华三集团有限公司	55,074,039,834.39	2,806,224,521.68	2,807,118,606.39	2,208,212,134.50	51,938,651,638.23	3,410,692,234.40	3,419,412,146.28	-1,675,165,209.10

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

单位：元

	新华三集团有限公司	紫光芯云（上海）科技有限公司	广州紫光华信电子科技有限公司
购买成本/处置对价			
--现金	15,609,580,818.13	15,180,000.00	100,000.00
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	15,609,580,818.13	15,180,000.00	100,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,159,195,365.75	14,489,421.21	-58,788.25
差额	12,450,385,452.38	690,578.79	158,788.25
其中：调整资本公积	12,450,385,452.38		158,788.25
调整盈余公积			
调整未分配利润		690,578.79	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,643,846.41	1,928,618.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	715,228.37	-303,094.65
--其他综合收益		
--综合收益总额	715,228.37	-303,094.65
联营企业：		
投资账面价值合计	174,311,197.50	107,433,177.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,021,980.37	3,041,211.14
--其他综合收益		-443,730.51

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--综合收益总额	-12,021,980.37	2,597,480.63

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

其他应收款的期末余额：135,609,380.53 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：不适用，上述应收政府补助在预计时点均已收回。

2、涉及政府补助的负债项目

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	147,690,025.70	13,139,596.95		37,856,821.23		122,972,801.42	与资产相关
递延收益	278,964,008.14	251,432,519.69	23,460,700.00	180,047,065.97	8,475,000.00	318,413,761.86	与收益相关
合计	426,654,033.84	264,572,116.64	23,460,700.00	217,903,887.20	8,475,000.00	441,386,563.28	

3、计入当期损益的政府补助

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	790,966,289.89	1,551,667,957.45
营业外收入	37,192,468.98	44,190,950.04
抵减财务费用		34,270,000.00

合计	828,158,758.87	1,630,128,907.49
----	----------------	------------------

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临的与金融工具相关的风险，主要包括：1、市场风险；2、信用风险；3、流动性风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司辨别和分析本公司所面临的风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1）外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司下属新华三集团有限公司及其他控股子公司，均不同程度地面向国际市场开展以外币计价结算的产品购销和系统集成服务等业务。本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。随着海外业务拓展与市场份额变化，若发生人民币升值或贬值等本公司不可控制的风险，本公司将通过调整采购和销售策略、实施人民币跨境结算与归集、合理运用汇率掉期保值工具等措施，加以有效防控。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额产生的影响。

单位：元			
2024/12/31	美元汇率	利润总额	所有者权益
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	-106,653,265.96	-103,604,822.39
人民币对美元升值	-1%	106,653,265.96	103,604,822.39

2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司作为非金融企业，目前可能面临的利率风险，主要来自于存续的浮动利率债务。本公司预期浮动利率银行存款产生的现金流量风险敞口不重大。本公司将持续监控利率水平，将在市场加息预期明确或进入升息通道的情況下，发挥自身主体信用评级和差别化融资优势，以其他融资方式替代面临加息风险的浮动利率债务。

（2）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款及其他流动资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款及其他流动资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

(3) 流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保保持充裕的流动性。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；同时，与金融机构保持密切协作，以保有充足的授信额度，有效防控流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
汇率风险	规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司经营造成不利影响	股权收购相关的外币对价支付面临的汇率波动的风险； 外币资金收付业务对应的外汇市场风险	签署外汇期权/远期合约等，以降低外汇市场风险	锁定部分外币资金汇率、买入或卖出外汇远期合约或期权合约，避免了汇率大幅波动的不利影响	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，降低汇率大幅波动对公司正常经营的影响

(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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
汇率风险	不适用	不适用	指定套期工具与被套期项目的币种、金额、期限相匹配，套期基本有效	与汇率风险相关的公允价值变动 299,971,648.38 元计入

				长期股权投资。
套期类别				
现金流量套期	不适用	不适用	指定套期工具与被套期项目的币种、金额、期限相匹配，套期基本有效	在其他综合收益中累积确认的现金流量套期储备金额299,971,648.38元转出计入长期股权投资的初始确认金额。

其他说明：公司子公司紫光国际支付美金购买新华三 30%股权，公司通过指定外汇远期衍生工具、开展外汇套期保值业务，对冲在本次交易过程中由美金对价的汇率变动所带来的风险。被套期项目与套期工具在金额、币种、期限方面相匹配，二者因外币汇率变动产生的现金流量变动方向相反，因此，被套期项目与套期工具之间存在经济关系。公司对套期有效性进行评价，套期关系在被指定的会计期间有效。

（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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇期权/远期合约	公司未正式指定套期工具和被套期项目	确认交易性金融资产、交易性金融负债，损益直接计入公允价值变动损益和投资收益

其他说明：无

3、金融资产

（1）转移方式分类

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/贴现	应收款项融资	5,441,600,248.79	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字债权凭证	应收款项融资	2,027,100.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	641,093,980.07	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/贴现	应收票据	20,738,641.18	未终止确认	由于票据承兑人的信用等级不高，已背书或贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计		6,105,459,970.04		

（2）因转移而终止确认的金融资产

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	5,441,600,248.79	-10,515,144.08
应收款项融资	数字债权凭证背书	2,027,100.00	
应收账款	保理	641,093,980.07	-3,363,938.86
合计		6,084,721,328.86	-13,879,082.94

（3）继续涉入的资产转移金融资产

单位：元

项目	金融资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
----	-----------	-------------	-------------

应收票据	票据背书/贴现	20,738,641.18	20,738,641.18
合计		20,738,641.18	20,738,641.18

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

单位：元

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		271,907,039.74	234,335,134.41	506,242,174.15
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		271,907,039.74	234,335,134.41	506,242,174.15
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			234,335,134.41	234,335,134.41
（3）衍生金融资产		70,978,435.24		70,978,435.24
（4）银行理财产品		200,928,604.50		200,928,604.50
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）应收款项融资		960,864,595.04		960,864,595.04
（三）其他权益工具投资				
（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				
持续以公允价值计量的资产总额		1,232,771,634.78	234,335,134.41	1,467,106,769.19
（六）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
（七）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

不涉及

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

本公司对所持有的银行理财产品、外汇期权/远期合约等衍生工具及应收款项融资，按照资产负债表日可观察的类似资产市场价格作为其公允价值估值基础。

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

单位：元

	2024 年 12 月 31 日公允价值	估值技术	输入值
其他非流动金融资产	234,335,134.41	资产基础法	账面成本

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

单位：元

其他非流动金融资产	金额
2023 年 12 月 31 日账面价值	236,158,872.42
本年变动：新增	
本年变动：减少	1,731,493.13
本年变动：公允价值变动	-92,244.88
2024 年 12 月 31 日账面价值	234,335,134.41

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏紫光通信科技有限公司	拉萨	技术服务	50 亿元	28.00%	28.00%

本公司的母公司情况的说明：

西藏紫光通信科技有限公司成立于2015年5月15日，为新紫光集团有限公司下属的全资子公司，其经营范围主要包括：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务。

本公司无实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
摩度数字科技有限公司	联营企业
陕西秦云智能信息技术有限公司	联营企业
北京熙诚紫光科技有限公司	联营企业
内蒙古智慧青城科技有限公司	联营企业
北京紫光图文系统有限公司	联营企业
湖北紫摩数字科技有限公司	联营企业
阅动（广东）信息技术有限公司	联营企业
北京数智京城科技有限公司	联营企业
江西紫数科技有限公司	联营企业子公司
合肥紫辰信息科技有限公司（注1）	原联营企业
安哥拉紫辰科技有限公司（注1）	原联营企业子公司

注1：该公司2024年与本公司无关联方关系。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新紫光集团有限公司	间接控股股东
紫光恒越技术有限公司	同一控制人
重庆紫光华智电子科技有限公司	同一控制人
重庆紫光华智科技有限公司	同一控制人
西安紫光国芯半导体股份有限公司	同一控制人
深圳市紫光同创电子有限公司	同一控制人
北京紫光数据存储技术有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
紫光汇智信息技术有限公司	同一控制人
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人
紫光闪芯科技（成都）有限公司	同一控制人
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人
紫光云数科技有限公司	同一控制人
北京紫光芯云科技发展有限公司	同一控制人
紫光同芯微电子有限公司	同一控制人
深圳市国微电子有限公司	同一控制人
无锡紫光微电子有限公司	同一控制人
阅动（广东）信息技术有限公司	同一控制人
成都国微物业服务有限公司	同一控制人
展讯通信（上海）有限公司	同一控制人
成都新紫光半导体科技有限公司	同一控制人
紫光国芯微电子股份有限公司	同一控制人
北京紫光展锐通信技术有限公司	同一控制人
无锡紫光集电科技有限公司	同一控制人
展讯半导体（成都）有限公司	同一控制人
成都紫光国芯电子有限公司	同一控制人
北京紫光智行汽车电子科技有限公司	同一控制人
展讯通信（天津）有限公司	同一控制人
紫光通信科技（岳阳）有限公司	同一控制人
西安紫光展锐科技有限公司	同一控制人
展讯半导体（南京）有限公司	同一控制人
展讯通信（深圳）有限公司	同一控制人
厦门紫光展锐科技有限公司	同一控制人
紫光展讯通信（惠州）有限公司	同一控制人
展讯科技（杭州）有限公司	同一控制人
紫光展锐（重庆）科技有限公司	同一控制人
北京紫光联盛科技有限公司	同一控制人
广东紫粤半导体有限公司	同一控制人
锐迪科微电子科技（上海）有限公司	同一控制人
苏州兆芯半导体科技有限公司	同一控制人
北京紫光安芯科技有限公司	同一控制人
北京紫光存储科技有限公司	同一控制人
紫光（北京）智控科技有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都国微科技有限公司	同一控制人
中青恒辉私募基金管理有限公司	同一控制人
紫光通信科技（珠海）有限公司	同一控制人
紫光云数科技（重庆）有限公司	同一控制人
北京紫光智算信息技术有限公司	同一控制人
安徽瑞纳半导体科技有限公司	同一控制人
北京紫光私募基金管理有限公司	同一控制人
立联信（天津）电子元件有限公司	同一控制人
重庆紫光智安科技有限公司	同一控制人
北京紫光科技服务集团有限公司	同一控制人
紫光智能科技（岳阳）有限公司	同一控制人
UFlash Memory Technology (Hong Kong) Co., Ltd.	同一控制人
北京清动互联科技有限公司（注1）	原同一控制人
清华大学出版社有限公司（注1）	原同一控制人
长存创芯（北京）集成电路设计有限公司（注1）	原同一控制人
关联方3	同一控制人公司的合营/联营企业子公司
关联方4	同一控制人公司的合营/联营企业子公司
紫金诚征信有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
江西数字网联信息安全技术有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
江苏数智高新科技有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
安徽数盾网安科技有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
湖北省鄂东云计算技术服务有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
山东水发紫光大数据有限责任公司	同一控制人公司的合营/联营企业
关联方1	同一控制人公司的合营/联营企业
成都成华智慧城市建设有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
易科奇通信技术（深圳）有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
滨州银河云数大数据有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
易科奇技术（南京）有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董监高
北京航天紫光科技有限公司	关联自然人担任董监高
幸福人寿保险股份有限公司	关联自然人担任董监高
天津市海河产业基金管理有限公司	关联自然人担任董监高
瑞能半导体科技股份有限公司	关联自然人担任董监高
北京紫光华大科技有限公司	关联自然人担任董监高
北京数智京城科技有限公司	关联自然人担任董监高

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
关联方 2	关联自然人担任董监高
北京城市排水集团有限责任公司	关联自然人担任董监高
正定隆芯半导体有限公司	关联自然人曾担任董监高
吉林瑞能半导体有限公司	关联方子公司
清华大学（注 1）	原实际控制人出资人
天府清源控股有限公司（注 1）	原实际控制人
北京同方电子科技有限公司（注 1）	原关联自然人实际控制
紫光路安科技有限公司（注 1）	原关联自然人担任董监高
中设数字技术有限公司（注 1）	原关联自然人曾担任董监高
长鑫集电（北京）存储技术有限公司（注 1）	原持股 5%以上股东控股子公司
北京华环电子股份有限公司（注 1）	原同一控制人
长江存储科技有限责任公司（注 1）	原同一控制人
赛尔网络有限公司（注 1）	原同一控制人
清华控股集团财务有限公司（注 1）	原同一控制人
武汉新芯集成电路制造有限公司（注 1）	原同一控制人
宏茂微电子（上海）有限公司（注 1）	原同一控制人
紫光长存（上海）集成电路有限公司（注 1）	原同一控制人
赛尔新技术（北京）有限公司（注 1）	原同一控制人
云尖信息技术有限公司（注 2）	原同一控制人公司的合营/联营企业
合肥云尖智源科技有限公司（注 2）	原同一控制人公司的合营/联营企业
杭州云尖技术服务有限公司（注 2）	原同一控制人公司的合营/联营企业
杭州云尖精密制造有限公司（注 2）	原同一控制人公司的合营/联营企业
浙江云尖智源科技有限公司（注 2）	原同一控制人公司的合营/联营企业

注1：该公司2024年与本公司无关联方关系。

注2：该公司于2024年4月7日后与本公司无关联方关系。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受服务的关联交易

采购商品/接受服务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
紫光恒越技术有限公司	产品采购	293,544,878.76	1,300,000,000.00	否	287,457,178.88
重庆紫光华智电子科技有限公司	产品采购	252,238,291.94			195,617,792.51
重庆紫光华智科技有限公司	产品采购	242,488,810.99			55,416,932.86
西安紫光国芯半导体股份有限公司	产品采购	65,036,584.30			61,478,565.68

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市紫光同创电子有限公司	产品采购	25,344,364.43			10,759,215.74
北京紫光数据存储技术有限公司	产品采购	15,679,690.28			
紫光汇智信息技术有限公司	产品采购	11,988,926.73			822,458.69
唐山国芯晶源电子有限公司	产品采购	1,182,350.86			1,083,725.50
诚泰财产保险股份有限公司	产品采购	1,376,539.93			193,946.23
紫光闪芯科技（成都）有限公司	产品采购	115,765.00			
北京紫光青藤微系统有限公司	产品采购	78,610.62			164,088.51
紫光云数科技有限公司	产品采购	58,732.33			534,717.10
清华大学	产品采购				1,197,127.66
北京华环电子股份有限公司	产品采购				1,003,081.69
紫金诚征信有限公司	产品采购				973,451.33
长江存储科技有限责任公司	产品采购				767,856.45
北京航天紫光科技有限公司	产品采购				578,033.64
北京紫光芯云科技发展有限公司	产品采购				73,648.66
紫光同芯微电子有限公司	产品采购				17,203.68
深圳市国微电子有限公司	产品采购				10,430.40
无锡紫光微电子有限公司	产品采购				4,247.79
云尖信息技术有限公司	产品采购	188,468,554.93			619,404,566.41
合肥云尖智源科技有限公司	产品采购	20,141,730.63			111,346,613.53
江西数字网联信息安全技术有限公司	产品采购				287,180.53
关联方 3	产品采购	12,071,694.36			
关联方 4	产品采购	1,770,905.37			
江西紫数科技有限公司	产品采购	330,188.68			
紫光云数科技有限公司	技术服务	855,344,799.90	1,260,000,000.00	否	844,412,186.77
阅动（广东）信息技术有限公司	技术服务	75,158,598.32			31,263,236.87
重庆紫光华智科技有限公司	技术服务	10,138,229.76			19,199,417.99
紫光恒越技术有限公司	技术服务	2,034,575.89			4,370,751.21
紫金诚征信有限公司	技术服务	743,731.13			1,784,198.10
紫光汇智信息技术有限公司	技术服务	10,753,303.21			184,679.52
紫光云数科技（重庆）有限公司	技术服务	4,675,190.01			
重庆紫光华智电子科技有限公司	技术服务	2,481,627.12			42,595.58
北京紫光数据存储技术有限公司	技术服务	235,849.05			
清华大学	技术服务				1,500,000.00
赛尔网络有限公司	技术服务				422,490.58
北京清动互联科技有限公司	技术服务				51,784.67

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
清华大学出版社有限公司	技术服务				21,467.89
新紫光集团有限公司	技术服务				19,469.03
北京紫光芯云科技发展有限公司	物业配套服务	8,020,846.15			5,653,764.58
成都国微物业服务有限公司	物业配套服务	477,357.25			272,698.58
新紫光集团有限公司	物业配套服务				55,811.64
北京紫光芯云科技发展有限公司	代建服务	5,094,339.64	36,179,245.20	否	3,820,754.80
关联方 3	技术服务	29,073,496.61			
杭州云尖技术服务有限公司	技术服务	8,991,496.59			53,166,595.48
云尖信息技术有限公司	技术服务	15,863,643.67			63,251,101.48
合肥云尖智源科技有限公司	技术服务	5,589,072.95			22,320,595.53
合肥紫辰信息科技有限公司	技术服务				18,785,611.74
摩度数字科技有限公司	技术服务				12,179,040.60
江苏数智高新科技有限公司	技术服务	3,350,213.91			6,786,555.64
陕西秦云智能信息技术有限公司	技术服务	2,667,031.45			3,818,132.08
安哥拉紫辰科技有限公司	技术服务				3,436,407.98
北京熙诚紫光科技有限公司	技术服务	5,971,810.80			2,333,187.49
江西数字网联信息安全技术有限公司	技术服务	3,531,772.98			3,413,409.44
江西紫数科技有限公司	技术服务				89,935.85
杭州云尖精密制造有限公司	技术服务	14,547.57			1,014.78
关联方 4	技术服务	1,578,655.77			
安徽数盾网安科技有限公司	技术服务	59,182.07			

出售商品/提供服务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
紫光恒越技术有限公司	产品销售/技术服务/物业配套服务	1,234,071,893.65	1,299,626,536.17
重庆紫光华智科技有限公司	产品销售/技术服务/物业配套服务	382,906,286.19	222,440,928.01
展讯通信（上海）有限公司	产品销售/技术服务	32,949,842.71	63,686,505.96
北京紫光智算信息技术有限公司	产品销售/技术服务	25,891,087.69	
摩度数字科技有限公司	产品销售/技术服务	23,301,667.12	5,544,797.48
紫光同芯微电子有限公司	产品销售/技术服务	16,226,217.32	4,807,134.21
UFlash Memory Technology (Hong Kong) Co., Ltd.	产品销售	13,396,574.02	
紫光闪芯科技（成都）有限公司	产品销售/技术服务	10,770,793.51	
紫光汇智信息技术有限公司	产品销售/技术服务	10,490,622.62	27,960,267.26
湖北省鄂东云计算技术服务有限公司	产品销售/技术服务	9,026,030.81	10,357,673.45
内蒙古智慧青城科技有限公司	技术服务	7,866,359.36	14,487,649.80

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
诚泰财产保险股份有限公司	技术服务	7,637,235.78	7,883,450.76
山东水发紫光大数据有限责任公司	产品销售/技术服务	7,203,157.20	6,492,202.14
紫光云数科技有限公司	产品销售/技术服务	5,726,314.29	6,140,562.66
关联方 3	技术服务	5,660,377.36	
湖北紫摩数字科技有限公司	产品销售	4,515,398.23	
关联方 1	产品销售/技术服务	2,108,278.58	4,815,468.54
北京熙诚紫光科技有限公司	产品销售/技术服务	2,047,924.79	168,689.28
新紫光集团有限公司	产品销售/技术服务	1,771,302.83	1,808,678.19
幸福人寿保险股份有限公司	产品销售/技术服务	1,740,168.63	3,754,459.42
北京数智京城科技有限公司	技术服务	1,641,509.43	
阅动（广东）信息技术有限公司	产品销售/技术服务	1,251,444.52	1,852,342.22
紫光智能科技（岳阳）有限公司	产品销售	1,186,640.00	
陕西秦云智能信息技术有限公司	产品销售/技术服务	1,167,451.68	9,888,270.03
北京紫光数据存储技术有限公司	产品销售	1,023,466.86	
成都成华智慧城市建设有限公司	技术服务	783,302.68	14,376,161.23
成都新紫光半导体科技有限公司	产品销售/技术服务	534,079.82	25,009.87
唐山国芯晶源电子有限公司	产品销售/技术服务/物业配套服务	511,592.01	25,789.37
紫光国芯微电子股份有限公司	技术服务	416,416.40	188,510.29
易科奇通信技术（深圳）有限公司	产品销售	389,767.26	
北京紫光青藤微系统有限公司	产品销售/技术服务	381,652.25	
云尖信息技术有限公司	产品销售/技术服务	374,540.44	1,027,081.70
关联方 2	技术服务	365,976.54	
江西数字网联信息安全技术有限公司	产品销售/技术服务	357,097.30	2,601,883.82
重庆紫光华智电子科技有限公司	产品销售/技术服务	319,946.29	1,170,607.21
北京紫光展锐通信技术有限公司	产品销售/技术服务	315,312.53	6,994,864.02
西安紫光国芯半导体股份有限公司	产品销售/技术服务	283,163.96	148,294.26
吉林瑞能半导体有限公司	技术服务	259,507.34	196,192.24
江苏数智高新科技有限公司	产品销售/技术服务	189,857.98	1,764,385.85
无锡紫光集电科技有限公司	产品销售	169,690.27	123,530.97
天津市海河产业基金管理有限公司	技术服务	106,043.29	111,844.35
展讯半导体（成都）有限公司	产品销售/技术服务	104,718.81	19,148.50
成都紫光国芯电子有限公司	产品销售/技术服务	103,219.09	
北京紫光智行汽车电子科技有限公司	产品销售	99,513.26	
深圳市国微电子有限公司	产品销售/技术服务	92,913.57	561,508.27
展讯通信（天津）有限公司	产品销售/技术服务	89,522.29	618,338.38

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市紫光同创电子有限公司	产品销售/技术服务	82,595.76	1,025,854.71
紫光通信科技（岳阳）有限公司	产品销售	76,506.42	
瑞能半导体科技股份有限公司	技术服务	62,538.17	3,692.96
安徽瑞纳半导体科技有限公司	产品销售	59,367.83	
北京紫光芯云科技发展有限公司	产品销售/技术服务	53,479.61	101,585.84
浙江云尖智源科技有限公司	产品销售	47,530.20	
西安紫光展锐科技有限公司	产品销售/技术服务	40,771.63	83,827.98
展讯半导体（南京）有限公司	产品销售/技术服务	35,290.03	263,817.15
北京紫光图文系统有限公司	产品销售	29,203.55	48,672.60
展讯通信（深圳）有限公司	产品销售/技术服务	18,617.85	49,343.05
紫金诚征信有限公司	技术服务	16,981.13	
厦门紫光展锐科技有限公司	产品销售/技术服务	14,060.68	38,090.26
紫光展讯通信（惠州）有限公司	产品销售/技术服务	13,784.06	6,074.87
展讯科技（杭州）有限公司	产品销售	12,619.80	3,466.20
紫光展锐（重庆）科技有限公司	产品销售/技术服务	9,471.52	9,931.38
北京紫光联盛科技有限公司	技术服务	6,438.62	
广东紫粤半导体有限公司	产品销售/技术服务	6,107.48	107,621.75
北京紫光私募基金管理有限公司	产品销售	4,415.93	
锐迪科微电子科技（上海）有限公司	产品销售/技术服务	4,226.54	6,096.99
苏州兆芯半导体科技有限公司	产品销售/技术服务	3,185.84	3,466.20
正定隆芯半导体有限公司	产品销售	39.82	5,007.70
北京紫光安芯科技有限公司	技术服务	0.07	84,315.99
北京紫光存储科技有限公司	产品销售/技术服务		56,541.71
北京华环电子股份有限公司	产品销售		2,076,991.15
立联信（天津）电子元件有限公司	产品销售/技术服务		311.74
清华大学	产品销售/技术服务/物业配套服务		1,450,033.39
清华控股集团财务有限公司	产品销售		1,725,663.73
赛尔网络有限公司	产品销售/技术服务		94,047,673.56
武汉新芯集成电路制造有限公司	产品销售/技术服务		3,672,439.80
长江存储科技有限责任公司	产品销售/技术服务/物业配套服务		55,028,471.50
中青恒辉私募基金管理有限公司	技术服务		3,396.24
中设数字技术有限公司	技术服务		556,788.86
紫光（北京）智控科技有限公司	产品销售		1,000,000.00
宏茂微电子（上海）有限公司	产品销售/技术服务		704,167.49
紫光路安科技有限公司	产品销售/技术服务		2,176,273.97

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
紫光长存（上海）集成电路有限公司	产品销售/技术服务		43,427.09
长鑫集电（北京）存储技术有限公司	产品销售		1,802,536.00
长存创芯（北京）集成电路设计有限公司	产品销售		26,500.00

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
紫光恒越技术有限公司	房屋及建筑物	1,711,940.39	1,711,940.39
唐山国芯晶源电子有限公司	房屋及建筑物	138,126.84	79,886.97
长江存储科技有限责任公司	房屋及建筑物		1,327,885.83

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
北京紫光芯云科技发展有限公司	房屋及建筑物					41,963,820.60	38,856,122.97	1,317,586.20	2,391,873.59	-4,633,561.28	87,611,345.40
重庆紫光华智科技有限公司	房屋及建筑物		20,867,616.01			14,726,026.60	17,283,473.63				
成都国微科技有限公司	房屋及建筑物					1,662,168.20	735,461.50	129,190.85	54,877.71		4,186,431.91
重庆紫光华智电子科技有限公司	设备	635,427.96				957,378.12					

注：负值系租赁合同年限变更影响

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	重庆紫光华智科技有限公司	310,792,903.45	3,258,231.66	294,483,246.25	996,713.29
	紫光恒越技术有限公司	238,276,671.79	1,138,350.02	341,188,665.16	823,492.22
	山东水发紫光大数据有限责任公司	27,164,190.35	6,972,732.78	20,774,959.59	4,960,327.34
	紫光汇智信息技术有限公司	15,689,920.75	41,270.39	20,611,534.24	27,312.09
	诚泰财产保险股份有限公司	9,943,012.92	1,377,864.52	6,108,484.86	564,911.07
	湖北省鄂东云计算技术服务有限公司	9,637,902.63	959,700.87	14,593,449.99	1,370,133.09
	内蒙古智慧青城科技有限公司	9,153,091.49	255,582.29	8,449,871.46	135,031.51
	紫光同芯微电子有限公司	9,093,152.15	63,979.07	432,561.69	5,347.30
	摩度数字科技有限公司	7,350,696.43		5,000.00	368.00
	陕西秦云智能信息技术有限公司	3,703,735.48	630,878.45	7,918,364.60	234,044.93
	紫光云数科技有限公司	3,450,724.05	885,343.23	4,601,378.28	621,083.35
	滨州银河云数大数据有限公司	2,518,794.66	1,262,938.78		
	展讯通信（上海）有限公司	2,161,663.65	214,784.35	8,247,474.59	868,138.85
	成都成华智慧城市建设有限公司	1,806,881.75	5,080.94	976,580.90	1,296.19
	紫光智能科技（岳阳）有限公司	1,340,903.38	9,317.75		
	北京紫光智算信息技术有限公司	1,015,608.23	7,057.32		
	幸福人寿保险股份有限公司	948,292.91	108,080.97	953,407.34	30,396.63
	湖北紫摩数字科技有限公司	840,884.07			
	关联方 1	806,202.74	5,717.18	427,922.09	848.48
	北京熙诚紫光科技有限公司	486,541.71	131,042.75	771,450.89	177,566.62
	唐山国芯晶源电子有限公司	565,792.08	3,931.61		
	紫光国芯微电子股份有限公司	490,017.00	34,880.66	326,784.90	23,863.28
	北京紫光数据存储技术有限公司	477,030.00	8,491.95		
	重庆紫光华智电子科技有限公司	455,485.00	113,395.73	1,643,695.30	425,620.16

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
	紫光闪芯科技（成都）有限公司	448,223.52	7,926.14		
	易科奇技术（南京）有限公司	415,000.00	119,855.08	415,000.00	13,850.81
	新紫光集团有限公司	386,904.58	15,164.09	433,090.64	12,431.85
	北京紫光青藤微系统有限公司	360,578.91	2,505.61		
	关联方 2	296,244.85	15,807.06		
	阅动（广东）信息技术有限公司	72,957.13	494.65	230,035.39	305.32
	北京紫光智行汽车电子科技有限公司	67,470.00	1,012.05		
	北京数智京城科技有限公司	49,245.28	342.20		
	西安紫光国芯半导体股份有限公司	36,944.00	554.16	0.03	
	成都紫光国芯电子有限公司	28,875.00	721.88	299,820.26	397.94
	深圳市国微电子有限公司	21,930.37	61.67	580,440.65	1,477.53
	易科奇通信技术（深圳）有限公司	18,741.00	53.17		
	天津市海河产业基金管理有限公司	12,882.05	687.36	12,881.99	784.99
	展讯半导体（成都）有限公司	10,436.58	29.35	8,279.91	10.99
	瑞能半导体科技股份有限公司	10,281.24	71.44		
	紫光通信科技（岳阳）有限公司	10,000.00	150.00		
	安徽瑞纳半导体科技有限公司	8,949.66	62.19		
	北京紫光联盛科技有限公司	3,407.80	181.83		
	北京紫光存储科技有限公司	2,340.37	793.55	2,340.37	693.05
	北京紫光芯云科技发展有限公司	1,020.00	102.00	1,020.00	15.30
	中青恒辉私募基金管理有限公司	0.04			
	赛尔网络有限公司			35,626,956.26	2,164,342.94
	长江存储科技有限责任公司			11,717,531.53	11,359.69
	中设数字技术有限公司			7,478,048.70	2,301,844.08
	江西数字网联信息安全技术有限公司			3,351,947.31	4,448.94
	紫光路安科技有限公司			1,856,707.20	4,808.87
	北京华环电子股份有限公司			904,640.00	1,200.70
	北京同方电子科技有限公司			376,500.00	150,979.20
	北京航天紫光科技有限公司			280,000.00	60,194.91
	武汉新芯集成电路制造有限公司			209,913.87	343.09
	北京紫光展锐通信技术有限公司			207,717.71	275.70
	云尖信息技术有限公司			167,447.38	496.38
	广东紫粤半导体有限公司			122,407.63	162.47
	浙江云尖智源科技有限公司			112,742.15	2,341.50
	天府清源控股有限公司			109,787.00	109,786.99
	展讯半导体（南京）有限公司			108,010.78	143.36
	无锡紫光集电科技有限公司			90,340.00	233.98

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
	成都新紫光半导体科技有限公司			28,555.54	37.90
	长鑫集电（北京）存储技术有限公司			13,892.24	18.44
	西安紫光展锐科技有限公司			4,330.96	5.75
	紫光展讯通信（惠州）有限公司			4,330.96	5.75
	展讯通信（天津）有限公司			4,330.96	5.75
	展讯通信（深圳）有限公司			4,330.96	5.75
	紫光展锐（重庆）科技有限公司			4,330.96	5.75
	锐迪科微电子科技（上海）有限公司			4,330.96	5.75
	苏州兆芯半导体科技有限公司			4,330.96	5.75
	展讯科技（杭州）有限公司			4,330.96	5.75
	清华大学			2,650.00	
	厦门紫光展锐科技有限公司			414.16	0.55
	宏茂微电子（上海）有限公司			20.38	6.04
合同资产					
	摩度数字科技有限公司	8,329,494.53	31,081.65		
	湖北省鄂东云计算技术服务有限公司	2,744,719.77	7,718.14		
	湖北紫摩数字科技有限公司	2,709,238.93			
	重庆紫光华智科技有限公司	5.09	0.04	293,196.03	21.36
	阅动（广东）信息技术有限公司	1.05	0.01		
	紫光恒越技术有限公司	0.53			
	西安紫光国芯半导体股份有限公司	0.16		1,640,399.85	2,177.26
	吉林瑞能半导体有限公司	0.03		15,240.00	928.67
	长江存储科技有限责任公司			6,853,411.81	9,087.74
	紫光汇智信息技术有限公司			111,000.00	6,763.97
	诚泰财产保险股份有限公司			8.96	0.01
	武汉新芯集成电路制造有限公司			5.09	0.01
预付账款					
	紫光通信科技（珠海）有限公司	67,338,631.73			
	关联方 3	41,524,954.26			
	紫光恒越技术有限公司	23,248,201.42		8,999,796.97	
	重庆紫光华智电子科技有限公司	2,772,518.62		2,432,385.04	
	重庆紫光华智科技有限公司	2,258,096.36		400,932.16	
	北京紫光芯云科技发展有限公司	794,882.93		640,424.08	
	重庆紫光智安科技有限公司	50,142.60			
	北京紫光华大科技有限公司	33,962.26		33,962.26	
	安徽数盾网安科技有限公司	24,983.96			
	成都国微物业服务服务有限公司	8,094.55		9,531.90	

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
	紫光汇智信息技术有限公司			9,234,162.78	
	展讯通信（上海）有限公司			612,853.34	
	紫光云数科技有限公司			84,625.83	
其他应收款					
	北京紫光芯云科技发展有限公司	9,526,521.44		2,468,948.66	
	紫光恒越技术有限公司	4,456,500.00		4,008,000.00	
	北京城市排水集团有限责任公司	21,300.00			
	赛尔网络有限公司			20,000.00	20,000.00
其他非流动资产					
	北京紫光芯云科技发展有限公司			7,050,969.60	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	重庆紫光华智电子科技有限公司	122,347,881.41	69,249,761.41
	紫光云数科技有限公司	70,789,203.68	36,284,168.24
	重庆紫光华智科技有限公司	68,963,836.21	146,919,433.36
	重庆紫光智安科技有限公司	52,701,610.47	
	紫光汇智信息技术有限公司	16,692,674.86	2,664,553.44
	紫金诚征信有限公司	14,640,010.10	3,838,066.86
	摩度数字科技有限公司	13,592,442.28	
	西安紫光国芯半导体股份有限公司	12,648,920.27	
	深圳市紫光同创电子有限公司	12,466,551.47	10,069,221.53
	北京熙诚紫光科技有限公司	9,856,945.52	10,007,693.17
	阅动（广东）信息技术有限公司	6,554,903.80	9,299,698.29
	陕西秦云智能信息技术有限公司	5,934,810.71	
	紫光通信科技（珠海）有限公司	2,536,308.82	
	紫光恒越技术有限公司	1,696,800.89	21,284,415.25
	关联方 4	1,463,719.35	
	江西数字网联信息安全技术有限公司	1,411,454.56	141,524.57
	江苏数智高新科技有限公司	1,026,838.59	1,072,327.08
	唐山国芯晶源电子有限公司	301,380.90	818,579.05
	内蒙古智慧青城科技有限公司	283,528.30	75,471.70
	江西紫数科技有限公司	200,000.00	
	北京紫光图文系统有限公司	30,000.00	30,000.00
	北京紫光数据存储技术有限公司	2,310.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	云尖信息技术有限公司		32,466,376.70
	合肥云尖智源科技有限公司		25,433,805.34
	西安紫光国芯半导体股份有限公司		18,475,466.14
	摩度数字科技有限公司		15,490,075.72
	中设数字技术有限公司		3,960,964.48
	陕西秦云智能信息技术有限公司		3,818,132.07
	北京华环电子股份有限公司		1,003,081.69
	安哥拉紫辰科技有限公司		781,611.64
	长江存储科技有限责任公司		145,759.36
	安徽数盾网安科技有限公司		34,198.11
	北京紫光青藤微系统有限公司		5,655.75
	无锡紫光微电子有限公司		4,247.79
	杭州云尖精密制造有限公司		1,014.78
预收账款&合同负债			
	紫光恒越技术有限公司	148,652,965.90	119,115,035.25
	紫光汇智信息技术有限公司	9,254,613.82	6,058,212.51
	展讯通信（上海）有限公司	4,020,143.77	5,970,194.23
	重庆紫光华智科技有限公司	3,560,662.51	3,768,823.02
	紫光（北京）智控科技有限公司	2,500,000.00	1,000,000.00
	诚泰财产保险股份有限公司	1,354,154.89	718,313.64
	紫光云数科技有限公司	1,189,941.85	1,889,885.61
	内蒙古智慧青城科技有限公司	928,375.91	884,586.85
	北京紫光智算信息技术有限公司	865,147.11	
	北京熙诚紫光科技有限公司	668,274.35	392,920.35
	阅动（广东）信息技术有限公司	623,941.18	527,653.93
	北京城市排水集团有限责任公司	623,400.00	
	山东水发紫光大数据有限责任公司	487,064.60	749,433.42
	新紫光集团有限公司	418,309.61	518,789.68
	紫光同芯电子有限公司	409,074.48	152,856.39
	北京紫光展锐通信技术有限公司	323,224.34	466,307.45
	关联方 1	180,189.87	101,913.95
	吉林瑞能半导体有限公司	111,397.81	147,487.73
	紫光国芯微电子股份有限公司	105,903.87	105,903.87
	江苏数智高新科技有限公司	98,964.00	94,653.99
	展讯通信（天津）有限公司	97,481.00	183,817.45
	重庆紫光华智电子科技有限公司	92,013.25	202,437.96
	北京紫光科技服务集团有限公司	82,601.52	
	天津市海河产业基金管理有限公司	58,242.60	52,884.22

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	西安紫光展锐科技有限公司	53,162.66	90,748.45
	展讯半导体（南京）有限公司	52,101.65	75,717.23
	北京紫光存储科技有限公司	47,294.84	20,200.55
	深圳市紫光同创电子有限公司	41,298.10	41,297.99
	江西数字网联信息安全技术有限公司	38,188.06	12,595.41
	成都新紫光半导体科技有限公司	74,502.21	
	展讯通信（深圳）有限公司	24,937.91	40,369.92
	幸福人寿保险股份有限公司	22,300.89	0.05
	西安紫光国芯半导体股份有限公司	19,663.89	98,780.97
	瑞能半导体科技股份有限公司	17,541.86	7,385.85
	展讯半导体（成都）有限公司	15,694.08	26,927.68
	厦门紫光展锐科技有限公司	14,663.98	22,072.62
	成都紫光国芯电子有限公司	10,851.04	
	紫光展锐（重庆）科技有限公司	10,596.54	16,882.22
	紫光展讯通信（惠州）有限公司	2,710.18	13,308.40
	锐迪科微电子科技（上海）有限公司	2,698.80	3,739.50
	紫光闪芯科技（成都）有限公司	2,628.01	
	陕西秦云智能信息技术有限公司	707.96	
	易科奇技术（南京）有限公司	647.30	647.30
	北京紫光芯云科技发展有限公司	192.07	
	广东紫粤半导体有限公司	8.22	
	北京数智京城科技有限公司	0.01	
	深圳市国微电子有限公司		5,527.19
	长江存储科技有限责任公司		21,246,811.52
	摩度数字科技有限公司		14,010,384.36
	赛尔网络有限公司		5,990,259.10
	清华控股集团财务有限公司		1,725,663.73
	清华大学		509,836.98
	武汉新芯集成电路制造有限公司		472,900.23
	北京华环电子股份有限公司		411,185.84
	云尖信息技术有限公司		232,341.52
	紫光长存（上海）集成电路有限公司		52,466.57
	紫光路安科技有限公司		46,906.93
	宏茂微电子（上海）有限公司		16,409.03
	赛尔新技术（北京）有限公司		10,996.36
	中青恒辉私募基金管理有限公司		1,981.10
	正定隆芯半导体有限公司		818.58
	北京紫光安芯科技有限公司		0.07

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	紫光云数科技有限公司	71,953,271.52	68,006,290.65
	紫光云数科技（重庆）有限公司	1,326,772.35	
	江西数字网联信息安全技术有限公司	436,403.25	38,498.00
	紫光恒越技术有限公司	243,090.00	1,069,129.82
	紫光汇智信息技术有限公司	100,000.00	
	北京航天紫光科技有限公司	34,937.50	34,937.50
	唐山国芯晶源电子有限公司	27,403.22	27,403.22
	北京紫光芯云科技发展有限公司	12,093.60	12,314.10
	重庆紫光华智科技有限公司		13,538,968.43
	诚泰财产保险股份有限公司		1,119.53
	杭州云尖技术服务有限公司		8,113,454.15
	合肥云尖智源科技有限公司		1,249,720.44
	云尖信息技术有限公司		1,147,422.56
	长江存储科技有限责任公司		387,109.11
	阅动（广东）信息技术有限公司		1,122.00

7、关联方承诺

（1）西藏紫光通信科技有限公司（以下简称“紫光通信”）在作为公司的控股股东期间不从事与公司及其下属控股子公司主要经营业务具有同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在紫光通信作为公司的控股股东期间，紫光通信获得的商业机会与公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，将立即通知公司，并尽力将该商业机会给予公司，以避免与公司及其下属控股子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保公司及其股东利益不受损害。

（2）紫光通信将会严格遵守有关上市公司监管法规，尽量避免与公司发生关联交易，若紫光通信未来与公司发生必要的关联交易，紫光通信将严格按市场公允公平原则，在公司履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范公平的方式进行交易并及时披露相关信息，从制度上保证公司作为上市公司的利益不受损害。

（3）北京智广芯控股有限公司（以下简称“智广芯”）参与紫光集团有限公司重整，通过受让紫光集团有限公司100%股权的方式间接取得公司控制权。作为本次交易的收购方，智广芯承诺如下：智广芯在本次交易中取得的上市公司股份，在本次交易完成后18个月内不对外转让。该承诺已于2024年1月11日履行完毕。

（4）智广芯在作为上市公司间接控股股东期间：1）智广芯以及智广芯所控制的下属企业目前均未从事任何与上市公司或其下属企业构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2）智广芯承诺智广芯及受智广芯控制的下属企业将来均不从事与上市公司或其下属企业正在经营的主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。本承诺函自出具之日生效，自智广芯不再是上市公司间接控股股东或上市公司终止上市之

日时终止。

(5) 智广芯尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序和信息披露义务（如涉及）；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不利用关联交易非法移转上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。本承诺函自出具之日生效，自智广芯不再是上市公司间接控股股东或上市公司终止上市之日时终止。

(6) 智广芯在作为上市公司间接控股股东期间，按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及中国证监会的有关规定，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，智广芯在本次收购完成后，将保证与上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立。

8、其他

无

十五、股份支付

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 担保事项

2021年，公司为紫光晓通科技有限公司向思科（中国）有限公司、思科（中国）创新科技有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币2亿元，保证期间为主债务履行期限届满之日起两年或主合同终止之日起两年，以后达成者为准。

2021年，公司为紫光计算机科技有限公司向仁宝电脑工业股份有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过2,600万美元，保证期间为主债务履行期限届满之日起24个月。

2021年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向橄榄石商业保理（中国）有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币4.5亿元，保证期间为主协议项下的所有债务履行期限届满之日起三年。

2022年，公司将人民币1亿元综合授信额度转授信给全资子公司紫光软件系统有限公司，并为紫光软件系统有限公司使用上述综合授信额度提供连带责任保证，保证期间为主债务履行期限届满之日后三年。

2022年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向惠普贸易（上海）有限公司和惠普（重庆）有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币6亿元，保证期间为自相应债务履行期限届满之日起两年。

2023年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向交通银行股份有限公司苏州相城支行申请的3年期人民币15亿元综合授信额度提供了连带责任保证，保证期间为自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。

2023年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向Advanced Micro Devices, Inc.申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过6000万美元。

2023年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司、紫光供应链管理有限公司、紫光电子商务有限公司向联想（北京）电子科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币5000万元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即2025年6月30日时，保证期间顺延至自2025年7月1日起两年。

2023年，公司为紫光计算机科技有限公司向招商银行股份有限公司郑州分行申请的1年期人民币2亿元综合授信额度提供了连带责任保证，保证期间为自担保书生效之日起至相关授信协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2023年，公司为紫光云技术有限公司向中信银行股份有限公司天津分行申请的1年期人民币2亿元综合授信额度提供了连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

2023年，公司将人民币1.5亿元平安银行股份有限公司综合授信额度转授信给控股子公司紫光云技术有限公司，并为紫光云技术有限公司使用上述综合授信额度提供连带责任保证，保证期间为具体业务授信合同生效日起直至该具体业务授信合同约定的债务履行期限届满（包括债务提前到期）之日后三年。

2023年，公司为紫光数码科技（岳阳）有限公司、紫光晓通科技有限公司向联想凌拓科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币4000万元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即2026年3月31日时，保证期间顺延至自2026年4月1日起两年。

2024年，公司为紫光晓通科技有限公司、紫光晓通（香港）有限公司向NVIDIA Singapore Pte. Ltd.和NVIDIA Corporation申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过6000万美元。

2024年，公司将人民币1.5亿元平安银行股份有限公司综合授信额度转授信给控股子公司紫光计算机科技有限公司，并为紫光计算机科技有限公司使用上述综合授信额度提供连带责任保证，保证期间为具体业务授信合同生效日起直至该具体业务授信合同约定的债务履行期限届满（包括债务提前到期）之日后三年。

2024年，公司为紫光国际信息技术有限公司向兴业银行股份有限公司上海自贸试验区分行、中信银行股份有限公司海口分行、中国民生银行股份有限公司上海自贸试验区分行和华夏银行股份有限公司上海分行申请的不超过人民币95亿元（或其等值金额）贷款提供连带责任担保，保证期间为自《保证合同》生效之日起至融资文件项下任何及/或全部债务履行期限届满之日起三年。同时，公司为上述贷款以所持有的紫光国际所有已发行的股份提供股份押记担保，保证期间为自《股份押记契据》日期起计至所有的被担保债务已无条件及不可撤回地足额支付之日结束，以及代理行不再承担任何融资文件项下向任何义务人提供任何未来提款或财务通融的任何进一步义务（不论实际有还是或有的）。

2024年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司、紫光电子商务有限公司向戴尔（中国）有限公司申

请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币2.3亿元，保证期间为相应债务履行期限届满之日起两年（以较晚者为准）。

2024年，公司为北京紫光数字科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司天津分行申请的15年期固定资产贷款人民币4.3亿元提供连带责任保证，保证期间为主债务履行期届满之日后三年止。

2024年，公司为紫光云技术有限公司向招商银行股份有限公司天津分行申请的1年期人民币2亿元授信额度提供连带责任保证，保证期间为自担保书生效之日起至相关授信协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行股份有限公司天津分行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2024年，公司为广州紫光华信电子科技有限公司向戴尔（中国）有限公司申请的厂商授信额度提供连带保证责任，保证金额不超过人民币2,000万元，保证期间为相应债务履行期限届满之日起两年（以较晚者为准）。

2021年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光晓通科技有限公司向思科（中国）有限公司、思科（中国）创新科技有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3亿元，保证期间为主债务履行期限届满之日起两年或主合同终止之日起两年，以后达成者为准。

2023年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向联想（北京）电子科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3.5亿元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即2025年6月30日时，保证期间顺延至自2025年7月1日起两年。

2023年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理有限公司向联想（北京）电子科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3亿元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年；被保证交易的履行期限届满之日早于主债权期间的最后一日即2025年6月30日时，保证期间顺延至自2025年7月1日起两年。

2023年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向招商银行股份有限公司北京分行申请的1年期人民币1亿元综合授信额度提供了连带责任保证，保证期间为主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2023年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Advanced Micro Devices, Inc.申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过1亿美元，保证期间为2023年6月6日至2025年6月5日。

2023年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Seagate Singapore International Headquarters Pte Ltd. 申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过2000万美元，保证期间为2023年6月3日至2025年6月2日。

2023年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Toshiba Electronic Components Taiwan Corporation申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过1400万美元，保证期间为2023年6月10日至2025年6月9日。

2023年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向NVIDIA Singapore Pte. Ltd申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过2亿美元，保证期间为2023年6月30日至2025年6月29日。

2023年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Intel Semiconductor（US）LLC申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过3亿美元，保证期间为2023年10月31日至2025年10月31日。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光晓通科技有限公司向中信银行股份有限公司天津分行申请的1年期人民币5,000万元综合授信额度提供了连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司将人民币10,000万元平安银行股份有限公司北京分行综合授信额度转授信给紫光电子商务有限公司使用，并为紫光电子商务使用上述综合授信额度提供连带责任保证，保证期间为从具体业务授信合同生效日起直至该具体业务授信合同约定的债务履行期限届满之日后三年。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光晓通科技有限公司向招商银行股份有限公司天津分行申请的人民币5,000万元授信额度提供连带责任保证，保证期间为自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光数码（香港）有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司天津分行申请的人民币5,000万元授信额度提供连带责任保证，保证期间为按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司天津分行申请的人民币10,000万元授信额度提供连带责任保证，保证期间为按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。

2024年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光晓通科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司天津分行申请的人民币5,000万元授信额度提供连带责任保证，保证期间为按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。

2019年，紫光软件系统有限公司为安哥拉财政部向中国工商银行股份有限公司申请的信息化项目贷款提供总金额不超过2,700万美元的连带责任保证，担保期间为主协议项下的借款期限届满之次日起两年。

（2）重大未决诉讼

2022年7月，本公司全资子公司紫光电子商务有限公司（简称“紫光电子商务”）与河北机械进出口有限公司签署了一项销售合同，合同金额335,673,891元，并于2022年和2023年累计收取该交易的合同款人民币177,836,945.50元。基于该销售合同的履行需求，紫光电子商务随后于2022年7月1日与得力集什有限公司（简称“得力公司”）签订了相应的采购协议，按照采购协议的约定向得力公司支付款总额人民币193,327,777.08元。

而在收到货款后，得力公司并未履行采购协议。针对上述违约行为，紫光电子商务于2023年6月在北京法院提起诉讼。后经北京法院、无锡市人民检察院及无锡市公安机关的联合调查，该事件已被定性为涉及上下游交易的刑事案件，紫光电子商务为受害方之一。据现有证据，经审慎评估，该事件预计给紫光电子商务造成的直接经济损失金额等于上述上下游交易之间的差额，即人民币15,490,831.58元。鉴于此，本公司在编制2023年度财务报表时，已对上述损失全额计提了坏账准备。

2023年3月，本公司全资子公司紫光供应链管理有限公司（以下简称“紫光供应链”）与格力电子商务有限公司（以下简称“格力公司”）签订了一份总金额为人民币80,232,700.00元的《销售合同》，用于采购格力品牌空调设备。紫光供应链按照合同规定将上述全额款项支付至格力公司账户，但格力公司未能按约定时间交付货物。通过双方交涉，格力公司称负责本次交易的销售员因涉嫌刑事犯罪已被公安机关逮捕，故与紫光供应链的合同履行事宜需要待相关调查结束后方可妥善解决。

鉴于以上，紫光供应链向珠海市中级人民法院提起诉讼，诉求包括但不限于要求格力公司退还全额货款以及赔偿因此造成的经济损失，此案已于2023年10月13日正式开庭受理，目前尚处于审理阶段，未作出判决。紫光供应链基于：格力公司确认紫光供应链支付的全部货款直接进入了格力公司账户，未经第三方账户；苏州市相城区公安局接到紫光供应链报案后对本案所涉及的合同纠纷与格力公司内部销售员的刑事案件无关的调查认定；格力公司的稳健经营状况和偿还能力；经审慎评估，紫光供应链对格力公司相关款项按照会计政策计提坏账准备4,011,635.00元。

2024年10月，珠海市海珠区检察院以诈骗罪将原格力员工谢成明公诉至珠海市海珠区人民法院，公诉书中只提及谢成明个人诈骗山东嘉众商贸有限公司，因此紫光供应链与格力公司之间80,232,700.00元货款纠纷不属于该刑事案件范畴，可以在刑事案件结束后进行民事诉讼。根据紫光供应链与格力公司之间的合同及后续发生的实际业务情况，证明法院在该民事诉讼中判决紫光供应链胜诉的可能性大，但经审慎评估，截至2024年12月31日，紫光供应链对格力公司相关款项按照会计政策计提坏账准备余额为24,069,810.00元。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.75
拟分配每 10 股分红股（股）	
拟分配每 10 股转增数（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.75
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	
利润分配方案	以公司总股本 2,860,079,874 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.75 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。经营分部是公司内部同时满足下列条件的组成部分：

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

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- 1)各单项产品或劳务的性质；
- 2)生产过程的性质；
- 3)产品或劳务的客户类型；
- 4)销售产品或提供劳务的方式；
- 5)生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

本公司以经营分部基础，结合经营管理战略所需，考虑重要性原则，将报告分部确定为“数字化业务”、“分销业务”与“其他”，本公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制合并财务报表时所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

报告分部	2024 年度			2024 年 12 月 31 日	
	主营业务收入	主营业务成本	利润总额	资产总额	负债总额

数字化业务	57,931,955,268.36	45,313,163,591.45	2,005,146,685.89	77,956,246,155.80	49,764,185,085.64
分销业务	26,997,718,381.55	25,958,590,420.23	418,855,065.60	9,335,330,710.33	5,178,821,675.58
其他			-237,474,861.86	2,491,318,219.85	18,627,425,775.93
小计	84,929,673,649.91	71,271,754,011.68	2,186,526,889.63	89,782,895,085.98	73,570,432,537.15
业务板块间抵消	-6,064,142,280.99	-6,073,646,843.35	40,426,507.03	-968,871,245.10	-870,936,461.02
合计	78,865,531,368.92	65,198,107,168.33	2,226,953,396.66	88,814,023,840.88	72,699,496,076.13

续表

单位：元

报告分部	2023 年度			2023 年 12 月 31 日	
	主营业务收入	主营业务成本	利润总额	资产总额	负债总额
数字化业务	56,518,547,194.60	42,491,810,298.35	3,102,146,503.01	71,040,784,055.97	42,537,100,409.12
分销业务	25,565,550,576.98	24,681,987,031.72	395,944,489.29	8,892,829,699.39	4,999,271,395.21
其他			153,831,416.38	7,998,035,581.67	243,762,479.31
小计	82,084,097,771.58	67,173,797,330.07	3,651,922,408.68	87,931,649,337.03	47,780,134,283.64
业务板块间抵消	-4,899,526,066.77	-5,065,617,228.11	108,291,128.45	-667,158,751.29	-558,307,491.03
合计	77,184,571,704.81	62,108,180,101.96	3,760,213,537.13	87,264,490,585.74	47,221,826,792.61

(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

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1) 关于新华三30%股权的收购

2024 年 5 月 24 日，公司召开第八届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于签署〈经修订和重述的卖出期权行权股份购买协议〉的议案》《关于紫光股份有限公司重大资产购买具体方案的议案》《关于〈紫光股份有限公司重大资产购买预案〉及其摘要的议案》等相关议案，公司全资子公司紫光国际拟以 2,142,834,885.00 美元购买 H3C Holdings Limited 和 Izar Holding Co 合计持有的新华三 30% 股权（以下简称“标的资产”）（以下简称“本次交易”）。2024 年 6 月 7 日，公司召开第九届董事会第二次会议审议通过了《关于〈紫光股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司 2024 年第一次临时股东大会召开时间和会议议题的议案》等相关议案。2024 年 6 月 28 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了上述相关议案和本次交易。

交易双方于 2024 年 9 月完成了标的资产的相关交割工作，并完成了标的资产的过户及相关变更登记手续，公司通过紫光国际持有的新华三股权比例由 51% 变更为 81%。

2) 关于剩余新华三19%股权的远期安排

紫光国际于2024年5月24日与H3C Holdings Limited（以下简称“HPE开曼”）签署了《AGREEMENT ON SUBSEQUENT ARRANGEMENTS》（以下简称“《后续安排协议》”），就购买新华三30%股权完成交割后，HPE开曼所持有的新华三19%股权多种远期处置安排等事宜进行了约定。主要约定内容如下：

a) 紫光国际将放弃剩余新华三19%股权的优先购买权，HPE开曼有权将所持全部新华三19%股权一次性出售给满足特定条件的第三方。

b) 紫光国际授予HPE开曼就剩余新华三19%股权的一项出售期权，HPE开曼可在新华三30%股权交易交割完成后的第16个月首日起、但不得晚于交割完成后的第36个月截止时的期间内选择行使该出售期权，要求紫光国际购买剩余新华三19%股权。

c) HPE开曼授予紫光国际就剩余新华三19%股权的一项购买期权，紫光国际可在新华三30%股权交易交割完成后第16个月首日起、但不得晚于交割完成后的第36个月截止时的期间内选择行使该购买期权。

d) 基于行使期权触发的19%股权交易价格对应为135,712.88万美元。

e) 紫光国际行使购买期权时，可以指定第三方购买19%股权（HPE开曼有权自行决定是否批准第三方受让方人选，但该等批准不得不合理地拒绝、延迟给予该等批准或对其附加条件）。

3) 2025年紫光股份H股发行上市事项

2025年3月7日，公司第九届董事会第十次会议审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》，公司拟在境外发行股份（H股）并在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）上市（以下简称“本次H股上市”），公司董事会授权公司管理层启动本次H 股上市的前期筹备工作。

2025年4月28日，公司第九届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司发行H股股票并于香港联合交易所有限公司主板上市的议案》《关于公司发行H股股票并于香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司发行H股股票募集资金使用计划的议案》等本次H股上市相关议案，本次H股上市相关议案尚需经公司股东大会审议通过。本次H股上市尚需取得中国证券监督管理委员会备案、香港联交所和香港证券及期货事务监察委员会等相关监管机构审核批准。

具体内容请详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

应收账款按应收到期日的账龄分析如下：

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
未逾期及 1 年以内	52,499.31	1,908,516.71
1 至 2 年	1,725,379.95	1,406,016.76
2 至 3 年	1,406,016.76	81,564.86
3 年以上	831,315.20	750,230.35

3 至 4 年	81,564.85	522,185.21
4 至 5 年	521,705.21	
5 年以上	228,045.14	228,045.14
合计	4,015,211.22	4,146,328.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,015,211.22	100.00%	2,284,836.69	56.90%	1,730,374.53
合计	4,015,211.22	100.00%	2,284,836.69	56.90%	1,730,374.53

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,146,328.68	100.00%	926,294.84	22.34%	3,220,033.84
合计	4,146,328.68	100.00%	926,294.84	22.34%	3,220,033.84

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期及 1 年以内	52,499.31	14,778.56	28.15%
1 至 2 年	1,725,379.95	786,255.64	45.57%
2 至 3 年	1,406,016.76	696,400.10	49.53%
3 年以上	831,315.20	787,402.39	
3 至 4 年	81,564.85	40,521.42	49.68%
4 至 5 年	521,705.21	518,835.83	99.45%
5 年以上	228,045.14	228,045.14	100.00%
合计	4,015,211.22	2,284,836.69	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	926,294.84	1,358,541.85			2,284,836.69
合计	926,294.84	1,358,541.85			2,284,836.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况：

无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 26		7,290,231.64	7,290,231.64	64.31%	87,482.78
客户 27	3,067,270.13		3,067,270.13	27.06%	1,451,399.22
客户 28	492,858.41	5,141.59	498,000.00	4.39%	481,035.87
客户 29	89,827.27	3,753.77	93,581.04	0.83%	70,280.97
客户 30	65,863.96	1,156.04	67,020.00	0.59%	32,904.92
合计	3,715,819.77	7,300,283.04	11,016,102.81	97.18%	2,123,103.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,190,000,000.00	876,363,765.11
其他应收款	50,989,547.48	50,508,757.70
合计	1,240,989,547.48	926,872,522.81

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类：无
- 2) 重要逾期利息：无
- 3) 按坏账计提方法分类披露：无
- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无
- 5) 本期实际核销的应收利息情况：无

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

紫光数码（苏州）集团有限公司	800,000,000.00	530,000,000.00
深圳市紫光信息港有限公司	290,000,000.00	246,000,000.00
紫光软件系统有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
天津市紫光网芯股权投资合伙企业（有限合伙）		363,765.11
合计	1,190,000,000.00	876,363,765.11

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
紫光数码（苏州）集团有限公司	800,000,000.00	0-5 年	对方尚未支付	否
深圳市紫光信息港有限公司	290,000,000.00	0-5 年	对方尚未支付	否
紫光软件系统有限公司	100,000,000.00	4-5 年	对方尚未支付	否
合计	1,190,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露：不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无

5) 本期实际核销的应收股利情况：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	320,300.00	520,300.00
往来款	94,207,613.53	93,544,238.53
其他	693,180.45	684,181.00
合计	95,221,093.98	94,748,719.53

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	811,450.65	1,262,326.20
1 至 2 年	1,023,250.00	989,625.00
2 至 3 年	989,625.00	811,300.00
3 年以上	92,396,768.33	91,685,468.33
3 至 4 年	711,300.00	8,205,237.50
4 至 5 年	8,205,237.50	17,937,576.26
5 年以上	83,480,230.83	65,542,654.57
合计	95,221,093.98	94,748,719.53

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	43,858,514.98	46.06%	43,858,514.98	100.00%	
按组合计提坏账准备	51,362,579.00	53.94%	373,031.52	0.73%	50,989,547.48
其中：合并范围内关联方组合	50,812,761.83	53.36%			50,812,761.83
信用风险组合	549,817.17	0.58%	373,031.52	67.85%	176,785.65
合计	95,221,093.98	100.00%	44,231,546.50	46.45%	50,989,547.48

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	43,858,514.98	46.29%	43,858,514.98	100.00%	
按组合计提坏账准备	50,890,204.55	53.71%	381,446.85	0.75%	50,508,757.70
其中：合并范围内关联方组合	50,149,386.83	52.93%			50,149,386.83
信用风险组合	740,817.72	0.78%	381,446.85	51.49%	359,370.87
合计	94,748,719.53	100.00%	44,239,961.83	46.69%	50,508,757.70

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	34,340,801.70	34,340,801.70	34,340,801.70	34,340,801.70	100.00%	按照预期损失计提
单位 4	9,054,050.00	9,054,050.00	9,054,050.00	9,054,050.00	100.00%	按照预期损失计提
其他	463,663.28	463,663.28	463,663.28	463,663.28	100.00%	按照预期损失计提
合计	43,858,514.98	43,858,514.98	43,858,514.98	43,858,514.98		

按合并范围内关联方组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	期末余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	50,812,761.83		
合计	50,812,761.83		

按账龄组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	期末余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	148,075.65		
1 至 2 年	30,000.00	1,500.00	5.00%
2 至 3 年			
3 年以上	371,741.52	371,531.52	
3 至 4 年	300.00	90.00	30.00%
4 至 5 年			
5 年以上	371,441.52	371,441.52	100.00%
合计	549,817.17	373,031.52	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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		381,446.85	43,858,514.98	44,239,961.83
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		8,415.33		8,415.33
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		373,031.52	43,858,514.98	44,231,546.50

4）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	44,239,961.83		8,415.33			44,231,546.50
合计	44,239,961.83		8,415.33			44,231,546.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	34,340,801.70	5 年以上	36.06%	34,340,801.70
紫光软件系统有限公司	往来款	24,384,968.58	4-5 年	25.61%	
紫光软件（无锡）集团有限公司	往来款	20,363,187.51	0-5 年以上	21.39%	
单位 4	往来款	9,054,050.00	5 年以上	9.51%	9,054,050.00
无锡紫光星域投资管理有限公司	往来款	6,064,605.74	3-5 年以上	6.37%	
合计		94,207,613.53		98.94%	43,394,851.70

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

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	21,497,677,547.35		21,497,677,547.35	21,336,773,756.42		21,336,773,756.42
对联营、合营企业投资	20,175,763.44		20,175,763.44	23,804,650.19		23,804,650.19
合计	21,517,853,310.79		21,517,853,310.79	21,360,578,406.61		21,360,578,406.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
紫光资产管理有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
深圳市紫光信息港有限公司	69,000,000.00						69,000,000.00	
紫光软件（无锡）集团有限公司	25,500,000.00						25,500,000.00	
紫光数码（苏州）集团有限公司	1,156,232,251.00						1,156,232,251.00	
紫光软件系统有限公司	825,500,000.00						825,500,000.00	
紫光国际有限公司	8,370.00						8,370.00	
紫光联合信息系统有限公司	7,859,021.13						7,859,021.13	
紫光国际信息技术有限公司	16,711,949,358.00		31,763,790.93				16,743,713,148.93	
重庆紫光信息产业发展有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
紫光西部数据有限公司	395,421,352.26						395,421,352.26	
紫光教育科技有限公司	69,524,812.60						69,524,812.60	
紫光陕数大数据有限公司	22,500,000.00						22,500,000.00	
紫光未来科技（杭州）有限公司	502,150,223.33		107,500,000.00				609,650,223.33	
紫光计算机科技有限公司	255,000,000.00						255,000,000.00	
紫光云技术有限公司	599,478,368.10						599,478,368.10	
紫光摩度教育科技有限公司	34,650,000.00		11,640,000.00				46,290,000.00	
海南紫光数字科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
北京紫光数字科技有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
紫光智教（岳阳）科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	21,336,773,756.42		160,903,790.93				21,497,677,547.35	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
二、联营企业												
北京紫光图文系统有限公司	15,673,602.73				-2,386,241.29						13,287,361.44	
苏州紫光高辰科技有限公司	8,131,047.46				-1,242,645.46						6,888,402.00	
小计	23,804,650.19				-3,628,886.75						20,175,763.44	
合计	23,804,650.19				-3,628,886.75						20,175,763.44	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	237,614,667.07	212,779,572.36	81,962,905.97	57,469,534.70
其他业务	20,657,828.78		20,705,719.65	
合计	258,272,495.85	212,779,572.36	102,668,625.62	57,469,534.70

主营业务收入、成本相关信息：

单位：元

项目	数字化业务		分销业务		合计	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
商品类型	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
其中：						
产品销售	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
提供服务						
按经营地区分类	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
其中：						
国内	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
国外						
按商品转让的时间分类	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
其中：						
在某一时点确认	237,614,667.07	212,779,572.36			237,614,667.07	212,779,572.36
在某一时段确认						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时、客户验收时	预收款、到货款、验收款	ICT 相关产品等	是	销售返利、现金折扣	保证性质保及服务型质保

本年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入金额为人民币 150,057,435.79 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.93 亿元，预计大部分金额将随着履约义务的履行完毕，在未来三年内确认为收入。

5、投资收益

单位：元

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	-3,628,886.75	-157,802.51
分红收益	314,025,955.34	237,363,765.11

合计	310,397,068.59	237,205,962.60
----	----------------	----------------

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,629,322.38	
计入当期损益的政府补助（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）	409,114,478.26	
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	177,632,858.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,927,696.81	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,233,973.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目（注）	-209,665,088.91	
减：所得税影响额	137,385,177.61	
少数股东权益影响额（税后）	164,189,284.04	
合计	116,298,779.41	

注：2024 年，公司其他符合非经常性损益定义的损益项目，包括公司将与 H3C Holdings Limited 约定的新华三集团有限公司剩余 19%股权的期权远期安排作为金融负债，对当期损益的影响金额为-218,717,014.39 元；以及银行理财收益金额为 9,051,925.48 元。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.80%	0.5498	0.5498
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.37%	0.5091	0.5091

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

二十一、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月28日决议批准。

董事长：于英涛

紫光股份有限公司

董 事 会

2025 年 4 月 29 日