

UNIS 紫光

紫光股份有限公司

二零二一年半年度报告

公告编号：2021—041

紫光股份有限公司

董 事 会

2021年8月28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、高级管理人员保证半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：保证本半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。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，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.....	8
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	32
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	48
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54

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财务报表。
- 2、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。
- 3、《紫光股份有限公司章程》。

董事长：于英涛

紫光股份有限公司

董 事 会

2021年8月28日

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
清华控股	指	清华控股有限公司
紫光集团	指	紫光集团有限公司
紫光通信	指	西藏紫光通信投资有限公司
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张蔚	葛萌
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	gem@thunis.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址，电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年度报告。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年度报告。

四、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	30,749,904,165.44	25,548,986,947.66	25,601,013,275.00	20.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	926,322,843.91	881,176,144.99	857,056,556.85	8.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	692,128,579.51	810,755,369.22	727,766,671.31	-4.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,750,168,050.97	-81,973,352.54	-196,561,391.06	-790.39%
基本每股收益（元/股）	0.324	0.308	0.300	8.08%
稀释每股收益（元/股）	0.324	0.308	0.300	8.08%
加权平均净资产收益率	3.24%	3.08%	2.96%	0.28%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	58,274,563,354.33	58,833,329,201.59	58,174,814,962.26	0.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	28,771,203,794.61	29,744,917,886.42	28,295,172,808.99	1.68%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	450,135.05	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	447,021,583.16	
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	105,368.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-16,922,888.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,586,613.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,210,582.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,831,876.49	银行理财收益
减：所得税影响额	43,890,578.90	
少数股东权益影响额（税后）	193,198,428.12	
合计	234,194,264.40	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务

公司作为全球新一代云计算基础设施建设和行业智慧应用服务的领先者，提供技术领先的网络、计算、存储、云计算、安全和智能终端等全栈 ICT 基础设施及服务，主要包括：

- 1、网络设备：交换机、路由器、WLAN、IoT、SDN、5G 小站、光联接传输产品、网络芯片及操作系统、管理与运维服务等；
- 2、服务器：机架服务器、刀片服务器、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、分布式存储产品等；
- 4、云计算与云服务：虚拟化平台、云操作系统、云计算管理平台、超融合产品、分布式存储系统、云桌面、云学堂、大数据平台等产品及云运营服务、云运维服务、云灾备服务等；
- 5、安全产品及服务：防火墙、内容管理、入侵防御系统、负载均衡、VPN、云安全服务及态势感知等主动安全解决方案；
- 6、智能终端：商用笔记本电脑、商用台式机、智慧屏等。

同时，公司提供行业智慧应用一站式数字化解决方案，以及顶层设计、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、能源、制造等众多行业用户。



（二）行业发展趋势

近年来，数字经济已逐渐成为未来全球经济增长的重要引擎。在全球新冠肺炎疫情疫情影响、经济发展面临更多不确定性的背景下，数字经济展现出更加顽强的韧性，促进了经济发展新模式和新业态的加速创新突破。我国高度重视数字产业的发展，在建设新型基础设施、推动产业数字化转型、推进政务数字化服务、加强数字民生工程等方面出台了一系列指导与扶持政策，大力推进我国数字经济的发展。同时，企业自身对数字化需求的程度不断加深，对信息化的要求也在不断提高。云计算、物联网、人工智能、大数据、机器学习、区块链等新技术不断成熟，应用场景不断丰富，并逐渐与行业特性结合落地，这将进一步拉动 ICT 基础设施和相关技术的需求和演进。

以云计算为信息化中心的模式已发展成为现代 IT 不可或缺的组成部分，市场需求的变化推动着云计算形态的持续演变，云的发展已从探索实践阶段迈入多样化、全面化的发展时期，混合云、行业云、边缘云、分布式云等新模式不断涌现并落地应用。云计算作为产业数字化转型的重要基础资源，将与人工智能、物联网、5G、区块链等新兴技术融合发展，从底层技术架构到上层服务模式赋能传统行业智能升级转型。

随着运营商 5G 网络建设的日渐完善，5G 网络商用进程不断加快。行业客户在从信息化、自动化向数字化、智能化转型的过程中积极拥抱 5G 技术，5G 的应用场景已经覆盖了工业、交通、医疗、能源等众多行业，并逐步由生产外围环节向设备控制等核心业务领域拓展，5G 在垂直行业将发挥更大价值。同时，5G 的云化特性和微服务化的新架构将推动运营商网络向智能化、自动化不断演进。

随着云计算、物联网、大数据、5G 等新兴技术的发展，网络信息安全边界不断弱化，安全防护内容不断增加，对数据安全、信息安全提出了巨大挑战，对信息安全产品的需求和要求也逐渐提升，网络信息安全市场空间不断扩大。同时，随着经济全球化发展的不断推进，数据安全、隐私保护等问题越来越被重视，网络安全市场规模将持续保持增长态势。

数字化转型将实现企业以数字技术为核心要素、以开放平台为基础支撑、以数据驱动的高效运营管理和创新的商业模式。最终，数字化转型将整体驱动社会生产方式、生活方式和治理方式的变革。

（三）报告期公司经营情况分析

2021 年上半年，公司深度布局“芯—云—网—边—端”产业链，把握城市和行业发展重构机遇，依托多年 ICT 技术积累和数字化经验，以“同构混合云”云平台为基础，持续加强“云智原生”核心能力、数字化转型的顶层设计能力和全面整合生态合作伙伴的资源能力，赋能行业客户数字化转型，公司 ICT 基础设施及服务业务快速增长，智慧城市、智慧医疗、智慧交通、智慧教育等智慧类项目持续增加。

2021 年上半年，公司营业收入达到 307.50 亿元，同比增长 20.11%，其中 ICT 基础设施及服务业务实现收入 187.57 亿元，同比增长 28.03%，占营业收入比重达到 61%，公司整体收入结构持续优化。公司实现归属于上市公司股东的净利润 9.26 亿元，同比增长 8.08%。公司围绕“数字大脑”战略，在数字基础设

施、云与智能平台、主动安全和统一运维等领域持续加大研发投入，上半年研发投入 21.91 亿元，同比增长 17.38%，为云服务业务快速发展奠定了良好的技术基础。

控股子公司新华三集团有限公司（以下简称“新华三”）持续聚焦国内企业业务、国内运营商业和国际业务三大市场，上半年实现营业收入 197.03 亿元，同比增长 18.52%，实现净利润 14.70 亿元，同比增长 11.71%。国内企业业务快速增长，实现营业收入 160.14 亿元，同比增长 25.67%；国内运营商业业务紧抓市场机遇，市场地位不断提升，今年上半年实现营业收入 28.94 亿元，合同签约金额大幅增长，达到 32.95 亿元；国际业务保持良好增长态势，实现营业收入 7.95 亿元，其中新华三 H3C 品牌产品及服务收入达到 3.02 亿元，同比增长 77.84%，实现高速增长。

控股子公司紫光云技术有限公司（以下简称“紫光云公司”）积极拓展行业云，打造云基础设施研发、运维、运营核心能力，上半年实现营业收入 3.92 亿元，同比增长 73.42%，实现归属于母公司所有者净利润-2,590.94 万元，亏损同比减少 49.10%。

2021 年第一季度公司多项产品的市场占有率进一步提升，在中国以太网交换机市场份额由上年的 35% 增至 38%，跃至市场第一；中国企业网路由器市场份额由上年的 30.8% 增至 32.5%，持续位列市场第二；中国企业级 WLAN 市场份额为 31.2%，连续 12 年蝉联市场第一；中国 X86 服务器市场份额升至第二，由上年的 15.4% 增至 16.8%；中国 Non-X86 服务器市场排名由上年的第四名跃升至第一名，市场份额达 23.6%；中国刀片服务器市场份额达 52.3%，持续蝉联市场第一；中国存储市场、中国 UTM 防火墙市场份额均位居市场第二。此外，2020 年，公司在中国 IT 统一运维软件市场份额 12.8%，持续保持市场份额第一；中国政务云基础设施市场份额为 19.0%，排名市场第三；中国政务数据治理解决方案市场份额为 5.7%，位居市场第三；中国政务云服务运营市场份额为 6.9%，首次进入市场前五名。（以上数据来源于 IDC）

1、ICT 基础设施全面覆盖“芯—云—网—边—端”，打造“云智原生”核心能力

（1）智能联接

在“云智原生”和“数字大脑 2021”的指引下，公司智能联接紧紧围绕“智能、融合、极简、可信、超宽”五大核心要素不断创新，持续推出解决方案和智能网络产品，为行业客户数字化转型提供丰富的智能联接基础设施。

1) 交换机

作为国内率先提供全场景 400G 下一代数据中心高速网络产品的厂商，继 2020 年 S12500R 400G 核心交换机发布后，2021 年上半年又陆续推出多款盒式 400G 交换机产品，适用于不同规模、不同场景下的高性能数据中心建设需求。公司的数据中心交换机支持无损以太网技术，并支持内置 AI 芯片，可通过本地流量的实施动态监测，自动调整网络传输参数，大幅降低数据传输时延，为高性能计算、全固态存储等新型 IT 设施提供可靠、高效的网络能力保障。目前，400G 数据中心交换机在阿里巴巴、腾讯、百度、字节

跳动、快手等大型互联网企业获得大份额的同时，在大型金融机构、运营商、公共基础设施、科教文卫等多个场景也获得应用突破。公司在网络超宽承载、融合接入、智能运维三大方向创新突破，推出了多款园区交换机产品，融合公司 AD-Campus 智能园区解决方案，持续保持市场领先地位。

2) 路由器

今年上半年，公司针对电信级和企业级客户均发布了创新性解决方案和产品。在运营商市场，全面丰富了核心路由器 CR19000、高端路由器 CR16000 等软硬件特性，全面支持 SRv6/FLEXE/iFIT 等特性，并携手中国移动实现 G-BIERv6、网络切片等新技术的开发与试商用，推动 IPv6 相关技术标准不断完善。在企业网市场，基于客户业务云化需求，推出的 AD-WAN 骨干网方案通过 SRv6 特性，满足用户“一跳入云”的业务诉求，通过网络切片技术实现客户音、视频等关键业务的保障。基于国家《密码法》和《数据安全保护法》要求，公司推出业界最高性能广域网密骨干网方案，实现用户广域网端到端安全传输。报告期内，AD-WAN 骨干网方案成功中标国家未来网络 SRv6 骨干网项目并开通上线，该项目应用了 SAVA、SRv6、SDN 等新技术，是目前业界规模最大的 SRv6 国家级干网，充分展示了公司在路由器领域技术创新实力。

3) 无线产品

公司持续在 WLAN、物联网、4G/5G 及融合方案等方向发力，在不断提升产品硬件性能的同时，重点完善网络的智能运维能力，实现网络的自动优化，将客户应用与业务不断融合，为客户提供场景化、服务化的无线综合解决方案。依托于公司全场景的 Wi-Fi 6 产品，公司无线解决方案通过 WLAN+IoT 融合，在电厂、地下管廊、智慧校园、矿山、机场、轨道交通等应用领域实现重大突破，公司无线产品业务持续保持市场领先地位。

4) 网络芯片

公司正式发布了自主研发的高性能智能网络处理器—智擎 660 芯片。智擎 660 芯片采用 16nm 工艺，拥有 256 个处理核心，4096 个硬件线程，共 180 亿个晶体管，可广泛应用于路由器、交换机、安全、无线数据通信等领域。该芯片已在公司内部多款产品上进行了测试，所有指标均达到设计要求。智擎 660 芯片的推出为公司保持核心网络领先市场地位打下坚实的基础，也标志着公司成为国内业界第一家具备高级语言编程能力网络处理器的厂商。

5) 应用驱动网络解决方案

公司推出了新一代云智原生智能联接核心系统 AD-NET 6.0，该系统基于微服务的容器架构，将管理、控制、分析系统之间的数据互通和共享，实现多场景跨域融合和网络全生命周期的智能化，全面践行了以业务为中心，以应用为驱动的理念，满足用户业务发展和转型的需求。公司 AD-NET 解决方案在金融、医疗、教育、电力、能源等行业项目不断实现新突破和规模部署，业务增长迅速。

6) 5G 产品及解决方案

公司推出了由 5G 智慧核心网、5G 智慧核心网用户面网关及 5G 小站产品组成的 5G 行业智慧融合专网方案，通过打造安全、自主、灵活、统一的网络，让 5G 满足垂直行业对数据安全性和运行可靠性的要求。在 5G 小站方面，公司已经推出支持运营商 2.6GHz、3.5GHz、4.9GHz 频率的全系列 5G 小站，产品已通过工信部入网测试。同时，公司在制造、教育、交通、医疗等多个 5G 行业试点项目中均取得了重要突破。在制造业领域，公司推出 5G 智能工厂解决方案，利用 5G 大带宽、低时延等特性，承载 AGV 物流车、AR 巡检以及 AOI&SPI 机器视觉检测等业务，显著提升工厂生产效率和降低运行成本。

（2）智慧计算

2021 年上半年，公司持续构建通用计算、异构计算、高可用计算、高性能计算、弹性计算、边缘计算的多元计算体系，推出了 10 余款服务器新品，涵盖了标准机架式服务器、AI 应用优化服务器、塑合型刀片系统、数据中心整机柜系统、高密度服务器等，全面满足各大应用场景的需求，公司服务器业务持续快速增长。

（3）智能存储

公司智能存储产品致力于不断面对云环境进行优化、提升存储设备性能和智能化水平。报告期内，公司推出的统一存储数据湖解决方案提供数据端到端生命管理过程，为热数据、温数据、冷数据提供 NVMe 全闪节点、混闪通用节点、高密节点、光盘库/公有云等端到端的解决方案。其中，全新发布的 UniStor X10000 系列的全闪型号 X10828 产品是业界首款融合 NVMe 协议与 SCM 介质技术的分布式全闪存产品，将 NVMe 协议高带宽、低延迟的特性与 SCM 在性能、可靠性方面的众多优势深度融合，充分满足教育、金融、电信等领域对数据安全的高要求。

（4）云计算与云服务业务

2021 年上半年，公司对数字大脑的核心引擎—云与智能平台进行了全新的升级，发布了基于紫鸾平台和绿洲平台打造的紫光云 3.0。紫光云 3.0 通过紫鸾平台实现了公有云、私有云、混合云、边缘云多场景的架构统一和全面技术同构，真正做到管理一平台、应用一架构、SDN 一张网、安全一策略的多云管理管控；通过绿洲平台提供成熟的数据运营体系和应用创新引擎，加速应用重构，实现海量数据采集汇聚，多维智能分析，深度发掘数据内在价值，为公司云与智能平台赋能。紫光云 3.0 提供面向智慧城市、政务、交通、教育、医疗、金融、产业互联网等行业全场景的一站式服务能力，助力行业构建数字化转型的数字大脑。

在超融合方面，公司持续优化新一代创新超融合架构 UIS7.0，发布了多角色超融合、智能加速超融合、全运行态超融合、双模超融合等产品系列，并且公司在产品功能上推出了行业超融合模式，支持医疗、教育、金融、企业、交通等行业项目的大规模部署。

在行业云平台方面，紫光芯片云在性能、安全、平台、服务方面进行了全面升级。紫光芯片云作为一个体系完善、开箱即用的云上芯片设计平台，通过了等保 2.0 标准的三级评测，满足金融级安全要求，为

芯片设计企业提供专业的平台服务。入选国家级双跨工业互联网平台的紫光工业互联网平台深耕电子信息、新能源、装备制造、光电缆、纺织等重点行业，构建以品控云、物联网为主导的生态圈，为企业提供基于工业互联网平台的数字化转型顶层设计，并已在重庆、云南、天津等地打造了工业互联网区域平台。紫光建筑云致力于打造以现代建筑产业为核心的数字化云服务能力和产业生态服务圈，研制并应用 BIM 专业设计系统，重点为全国各大城市打造数字孪生体建筑云平台。

（5）主动安全

公司全系列防火墙产品获得防火墙最高级别证书 EAL4 增强级（最高级）认证；H3C SecPath 全系列防火墙产品通过国际权威安全检测机构 ICISA 实验室的严格测试，并荣获安全领域国际最高级检测证书——ICISA 认证；云服务安全防护系统入围工信部“网络安全技术应用试点示范项目”并得到工信部的正式授牌。公司发布了云安全 2.0，以服务模式灵活对接公有云、私有云、混合云等场景，为云应用全生命周期提供云安全保障。此外，公司基于主动安全演进战略 2.0，发布了安全一体机 3.0 产品、态势感知一体机 1.0 产品、全新一代旗舰多业务安全网关 M9000-AI-X 系列产品、数据安全解决方案 2.0、工控安全解决方案 2.0、全网行为管理解决方案、全新的零信任解决方案、SASE 解决方案等产品和解决方案。

2021 年上半年，公司主导并参与了“信息安全技术 网络空间资产测绘安全要求”、“信息安全技术 网络安全应急能力评估准则”、“信息安全技术 网络安全态势感知评价指标”、“基于云计算的安全信任体系”及“零信任在运营商安全管控系统中的应用研究”等数十项国标及行业标准，同时参与并发布了国内第一个《网络安全态势感知技术标准化白皮书》、《中小机构等保建设白皮书》。

报告期内，公司安全产品在金融、政务、医疗、教育、运营商等行业实现快速增长，其中，在金融领域，全线防火墙入围中国农业银行集采，高端负载均衡产品在浦发银行、上海清算所、上海农商行实现规模突破；在政务领域，服务于工信部、人力资源和社会保障部、国家税务总局、国家地震局、上海海关、广东省水利厅等众多客户，涵盖态势感知、IPv6 安全、零信任安全、视频安全、数据安全、网络安全等多种类型的应用。

（6）智能终端

报告期内，公司全面进军商用终端领域，发布了包括商用笔记本、商用台式机、商用显示器等不同类型的多款产品，实现“芯—云—网—边—端”产业链的全面覆盖。公司的产业链纵深为公司商用终端提供了从底层硬件制造到软件研发的全链路平台技术能力，打造了独特的竞争优势，且公司发挥多年服务行业客户数字化转型的经验，坚持贴近行业，为行业用户原生开发计算终端产品及服务，精准覆盖客户业务场景。同时，公司紧抓疫情后远程办公、远程会议、远程教育等释放的市场机遇，推出了智慧屏产品-MagicHub 云屏，独有的四级触控能力给用户带来全新的书写体验；全贴合工艺带来更加清晰、透彻的演示效果；会管平台有效解决了企业级客户对于会议室管理、会议预定的迫切需求，拓宽了传统会议交互平板的价值边

界。公司致力于构建全场景的数字赋能链路，以商用终端为平台，配合 MagicHub 云屏、WorkSpace 数字工作空间等解决方案，让终端硬件设备成为联接云端的高效入口，让云端算力赋能终端设备。

2、新华三持续服务三大市场，以全栈解决方案助力行业数字化变革提速

新华三持续聚焦国内企业业务、国内运营商业务和国际业务三大市场，不断深耕行业客户需求，持续加强与运营商的全面深度合作，加速布局国际市场业务。

（1）国内企业业务

在我国“十四五”发展新阶段，新华三在智慧数字底座的基础上，加速数据治理整合，打造新型智慧城市、智慧医疗、智慧交通、智慧教育等针对不同行业的定制化解决方案，加快推进我国数字产业化和产业数字化转型。

在新型智慧城市领域，新华三中标 10 余个地市级智慧城市项目，取得优异的市场成绩。其中，中标淮安智慧城市建设项目，中标金额 3.14 亿元，着力建设智慧城市云平台、城市运营指挥中心、智慧城市基础网络、智慧城市视频系统、信息安全管理系统、数据业务中台、智慧淮安门户七大信息化基础设施；新华三与紫光云公司携手中标烟台经济开发区新型智慧城市项目，中标金额 3.12 亿元，为烟台经济开发区打造全区一体化的“城市大脑”，为该区城市管理、优政服务、产业转型等方面提供全方位的智慧化服务。

在智慧医疗领域，新华三已支撑近 10 个省 20 个地市的医保专网建设，报告期内陆续中标云南、福建、湖南、重庆、黑龙江等医保云项目，医保信息平台在重庆市全面成功上线，PaaS 云平台、数据库以及大数据平台承载了 3,260 万重庆医保用户；发布了智慧医院管理解决方案，从基于绿洲融合 IOC 的院区智慧管理场景切入，成功应用于河南第二儿童医院等智慧医院项目；中标重庆市卫生健康云服务项目；中标海南省“三医联动一张网”项目，推进海南省“三医”领域改革。

在智慧交通领域，城轨 Wi-Fi 6 车地通信方案中标大连城市轨道交通金普线项目，目前国内城市轨道交通线路 Wi-Fi 6 车地通信网络 90% 以上采用的新华三产品及解决方案；城轨云解决方案持续保持市场领先，中标南京地铁城轨云项目，实现了 IaaS、PaaS、DaaS 等云网端全栈式城轨解决方案落地。在铁路方面，中标济南铁路局云平台项目，实现在铁路行业落地第一个全栈云解决方案。在公路方面，加入交通运输部公路院智能运输系统标准化委员会，参与交通部路网中心视频分析算法标准制定，新华三在交通运输行业市场份额持续提升。

在智慧教育领域，新华三陆续中标滨州医学院、安徽理工大学、山东农业工程大学等智慧教育项目。此外，新华三发布了针对新建校量身定制的校园摩超脑，集超融合设备、校园中台、多终端统一门户为一体，为学校提供 AI 能力中心、业务管理中心和数据资产中心，是校园所有数据和应用融合互通的智慧底座。新华三积极推进产学研协同创新，深度参与江苏省未来网络创新研究院 CENI 全国主干网、清华大学未来网络试验设施国家重大科技基础设施主干网建设等，并推动网络技术的创新与孵化。

（2）国内运营商业业务

报告期内，新华三深入贯彻“多云两网”战略，融合云、网、安和 5G 领域的核心能力，积极助力运营商 5G 网络云化建设，为运营商大规模建设提供全面支持，并与运营商携手从产品到解决方案层面开展了多项联合创新和技术攻关，助力运营商 5G 网络开放解耦，以及面向垂直行业的业务转型。

2021 年上半年，新华三在中国移动高端路由器和高端交换机集采项目中以 70% 的第一份额分别中标标包 7 和标包 8 项目，并中标标包 3 项目 29% 份额；陆续中标中国移动网络云资源池三期工程数据中心交换机及高端路由器集采标包二 70% 份额、计算型服务器集采标包二 70% 份额、硬件防火墙集采第二名；H3C UniStor X10000 分布式融合存储以 30% 的份额中标中国移动分布式文件集采项目；中标中国电信 2021 年 STN 设备建设工程集中采购项目等关键集采项目。CR19000 路由器在上海移动、宁夏移动、浙江移动多个项目中落地商用。新华三与中国移动联合中标数字贵溪（5G 智慧城市）一期建设项目，推动 5G 网络、人工智能、物联网等新技术向城市运行的各场景渗透融合，实现信息化、智慧化与经济社会的深度融合。

（3）国际业务

目前，新华三在海外销售的 H3C 品牌产品主要为交换机、路由器、无线等网络产品。日本、俄罗斯、马来西亚、巴基斯坦、泰国、印度尼西亚、哈萨克斯坦七个已建成代表处的市场拓展、项目交付、服务支撑的端到端能力逐渐成熟，认证的海外合作伙伴已增加至 572 家，在 19 个国家和地区建立了备件中心，持续为全球客户提供高质量的产品和服务。目前，公司还有 5 家海外子公司正在筹建中。

2021 年上半年，新华三克服疫情因素的影响，海外业务规模持续增长，在马来西亚、俄罗斯、土耳其、哈萨克斯坦、日本、巴基斯坦、印度尼西亚、泰国等多个国家实现政府、医疗、教育、金融和能源等多行业突破。同时，新华三积极响应并支持“双循环”的国家政策，支持“一带一路”国家的 ICT 建设，上半年中标多个一带一路具有格局性意义的示范项目。经过两年的国际市场开拓，新华三在国际市场的品牌影响力日益扩大，通过技术、产品、服务和良好的生态合作体系，在实现业务增长的同时夯实了持续发展的基础。

3、紫光云公司持续打造云服务核心能力，深度协同助力云业务增长

2021 年初，公司完成对紫光云公司控制权的收购。紫光云公司以同构混合云架构为基础，加速拓展行业云，持续构建云基础设施研发、运维、运营等核心能力。今年上半年，紫光云公司加大研发投入并推出紫鸾 3.0，实现了技术和架构的彻底同构，可满足多云分布式部署、统一管理、一致体验的需求，可提供 16 大类、300 多种的云服务。

依托已在全国建设的 4 个大区节点和 23 个云节点，紫光云公司在云服务、智慧城市及工业云等行业云方面增长迅速，同时与新华三在云计算底层技术和智慧城市等行业领域应用展开了深度的合作与协同。报告期内，与新华三联合中标烟台经济技术开发区智慧城市、智慧滨海城市大脑二期、曲靖“城市大脑”

等智慧城市项目。

公司将持续打造“数字化解决方案领导者”的战略目标，抓住“十四五”国家和产业发展带来的机遇，不断提升云计算基础设施和智慧应用的服务水平，助力行业数字化和智能化转型发展。

二、核心竞争力分析

作为全球新一代云计算基础设施建设和行业智慧应用服务的领先者，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。面对以云计算、大数据、人工智能和5G为代表的新一代数字技术融合发展所带来的机遇，公司将继续创新驱动发展，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

公司全面、深度布局“芯—云—网—边—端”产业链，具备从通用型产品到行业专用产品，从核心芯片到系统整机、到数据中台、到云上应用的全产业链和纵向技术垂直整合能力。公司拥有计算、存储、网络、5G、安全、终端等全方位的 ICT 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、信息安全、新安防、物联网、边缘计算等在内的一站式数字化解决方案。

在“云智原生”的战略指导下，公司全新打造的云与智能平台—紫光云 3.0，实现架构统一、品牌统一、服务统一，提供公有云、私有云、混合云、边缘云的全域覆盖以及多云管理能力，并将 AI 应用于云基础设施、云原生架构、数据中台等各个领域，筑就全栈智能云，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、Gartner、计世资讯的相关统计数据，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，2018 年至 2020 年市场份额如下：

在中国以太网交换机市场份额分别为 33.2%、35.5%、35.0%，持续保持市场份额第二；

在中国企业网路由器市场份额分别为 27.2%、27.9%、30.8%，持续保持市场份额第二；

在中国企业级 WLAN 市场份额分别为 31.1%、30.9%、31.3%，连续十二年保持市场份额第一；

在中国 X86 服务器市场份额分别为 11.7%、16.1%、15.4%，市场份额提升至第三；

在中国存储市场份额分别为 10.5%、11.7%、11.4%，持续保持市场份额第二；

在中国安全硬件市场份额分别为 9.9%、9.3%、9.4%，市场份额第二；

在中国超融合市场份额分别为 18.2%、21%、20.7%，持续保持市场份额第二；

在中国 IT 统一运维软件市场份额分别为 13.0%、13.0%、12.8%，持续保持市场份额第一；

2016 年-2020 年，连续五年在中国 SDN（软件）市场份额第一；

2016 年-2019 年，连续四年在中国云管理平台市场保持市场份额第一。

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，公司不断赋能运营商、互联网、金融、智慧城市、教育、医疗、能源、交通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：公司承建了 25 个省级政务云、300 余个地市区县政务云和 17 个国家部委级政务云，助力多个新型智慧城市建设；

运营商：产品和解决方案服务三大运营商总部及各省分公司；

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阿里、腾讯、京东、百度、字节跳动等众多互联网企业；

金融：以主流供应商身份参与大型银行、大型保险、人行系等大型金融机构信息化建设，同时服务于 90% 以上中国金融机构；

教育：服务全部双一流高校、2500 余家高校和科研院所、600 多家教育局的三通工程建设、50000 家以上中小学校园信息化建设；

医疗：连续 10 年医疗行业 ICT 市场第一，服务全国近 70% 医院，其中三甲医院 700 余家，百强医院 80 余家；

能源：服务国家电网、南方电网、中石油、中石化、中海油等电力、能源 30 强；

交通：服务全国 45 个城市的 250 余条地铁线路，服务全国吞吐量排名前十的机场及全部省会级机场，助力全国 29 个省份高速公路取消省界重大工程项目，全国 10 余省份的交通云项目，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，在北京、杭州、合肥、郑州、成都、重庆、广州等地设有研发中心，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超过 40%，其中控股子公司新华三集团有限公司研发人员比例超过 50%。2018 年至 2020 年，研发投入分别达到 33.28 亿元、39.41 亿元和 41.31 亿元。公司专利申请总量累积超过 12,000 件，其中 90% 以上是发明专利。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 Comware、CloudOS、ONEStor、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。

公司以“把握最新的技术发展方向，产品做到极致，解决方案做到最优”为指导推动技术的持续创新，不断加大在云计算、大数据、信息安全、物联网、存储、5G、行业应用等方面的研发投入，数字化技术创新贯穿 ICT 基础设施、云与智能平台、主动安全、统一运维以及数字化应用解决方案多方面，形成了丰富的产品线与数字化解决方案，全力推动政府与行业客户数字化与智能化转型升级。此外，公司积极进军网络通信芯片领域，不断提升公司核心竞争力。

公司及子公司荣获国家级高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、知识产权示范企业、国家科学技术进步奖、国家重点新产品奖、浙江省科技进步奖、浙江省优秀新产品新技术奖、CMMI5 级认证厂商等资质和荣誉，同时是 OpenStack 黄金会员、中国网络空间安全协会理事会员、中国可信计算联盟理事会员、中国云安全联盟（C-CSA）成员单位，并参与制定国家信息安全委员会新一代防火墙、安全态势感知两项国家技术标准。

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 40 余家办事处，拥有 3,000 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。同时，公司已在马来西亚、泰国、印度尼西亚、巴基斯坦、俄罗斯、哈萨克斯坦和日本 7 个国家建立了子公司，已认证海外合作伙伴 500 余家，覆盖 20 多个国家，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。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	30,749,904,165.44	25,601,013,275.00	20.11%	
营业成本	24,856,442,182.29	20,202,829,264.05	23.03%	
销售费用	1,968,828,154.40	1,407,747,353.02	39.86%	销售费用比上年同期增加主要是本期公司销售人员和市场费用增加所致
管理费用	437,653,565.80	358,473,629.16	22.09%	
财务费用	-187,760,080.37	111,536,228.10	-268.34%	财务费用比上年同期减少主要是本期公司子公司新华三集团有限公司汇兑收益增加所致
其他收益	474,291,431.57	354,120,704.50	33.93%	其他收益比上年同期增加主要是本期公司子公司新华三集团有限公司收到的政府补助增加所致
所得税费用	333,946,705.06	396,568,679.52	-15.79%	
研发投入	2,190,638,464.66	1,866,285,013.71	17.38%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,168,050.97	-196,561,391.06	-790.39%	经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少，主要是本期公司子公司新华三集团有限公司和紫光数码（苏州）集团有限公司采购付款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	523,497,749.27	-102,822,852.80	609.13%	投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加，主要是本期公司子公司紫光融资租赁有限公司收回融资租赁款所致

筹资活动产生的现金流量净额	-994,047,254.17	-791,680,548.29	-25.56%	
现金及现金等价物净增加额	-2,234,337,324.30	-1,067,994,369.84	-109.21%	现金及现金等价物净增加额比上年同期减少，主要是本期公司及子公司采购付款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	30,749,904,165.44	100.00%	25,601,013,275.00	100.00%	20.11%
分行业					
信息技术业	30,749,904,165.44	100.00%	25,601,013,275.00	100.00%	20.11%
分产品					
ICT 基础设施及服务（原数字化基础设施及服务）	18,757,113,401.90	61.00%	14,650,105,856.84	57.22%	28.03%
IT 产品分销与供应链服务	14,860,838,252.37	48.33%	13,441,999,795.98	52.51%	10.56%
其他业务收入	75,284,045.29	0.24%	75,081,697.53	0.29%	0.27%
合并抵消	2,943,331,534.12	9.57%	2,566,174,075.35	10.02%	14.70%
分地区					
国内	29,733,848,988.05	96.70%	24,880,336,320.38	97.18%	19.51%
国外	1,016,055,177.39	3.30%	720,676,954.62	2.82%	40.99%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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	30,749,904,165.44	24,856,442,182.29	19.17%	20.11%	23.03%	-1.92%
分产品						
ICT 基础设施及服务（原数字化基础设施及服务）	18,757,113,401.90	13,851,397,222.50	26.15%	28.03%	36.01%	-4.33%

IT 产品分销与供应链服务	14,860,838,252.37	13,893,634,009.16	6.51%	10.56%	11.04%	-0.41%
分地区						
国内	29,733,848,988.05	24,217,023,239.39	18.55%	19.51%	21.93%	-1.62%
国外	1,016,055,177.39	639,418,942.90	37.07%	40.99%	87.34%	-15.57%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

ICT 基础设施及服务的营业收入与营业成本比上年同期增加主要是自有品牌服务器产品销售规模增幅较大所致。

国外营业收入与营业成本比上年同期增加主要是公司子公司国外分销业务增长所致。

四、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
其他收益	474,291,431.57	23.96%	主要为收到的和日常经营活动相关的政府补助	除收到的增值税返还收入、个税手续费收入以外，其他部分不具有可持续性
投资收益	-23,477,780.16	-1.19%	主要为联营企业投资收益、处置股权收益、衍生金融工具处置收益	除联营企业投资收益以外，其他不具有可持续性
公允价值变动损益	31,524,513.12	1.59%	主要为理财收益及交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-238,637,937.22	-12.05%	主要为合同资产减值损失、存货跌价损失等	否
营业外收入	56,102,586.80	2.83%	主要为收到的和日常经营活动无关的政府补助等	否
营业外支出	317,968.87	0.02%	主要为企业对外捐赠、非流动资产报废等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	6,784,969,608.10	11.64%	9,351,038,902.87	16.07%	-4.43%	
应收票据和应收款项融资	474,711,422.19	0.81%	950,873,984.98	1.63%	-0.82%	应收票据和应收款项融资比上年末减少,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司票据贴现增加所致
应收账款	10,290,720,346.72	17.66%	9,198,578,931.59	15.81%	1.85%	
合同资产	830,808,613.08	1.43%	592,879,545.84	1.02%	0.41%	合同资产比上年末增加,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司业务量增加所致
存货	11,122,697,467.04	19.09%	9,644,060,271.00	16.58%	2.51%	
长期应收款	769,305,216.65	1.32%	1,354,030,696.84	2.33%	-1.01%	长期应收款比上年末减少,主要是本期公司子公司融资租赁业务回款所致
长期股权投资	152,281,112.63	0.26%	159,204,453.71	0.27%	-0.01%	
其他权益工具投资			94,150,073.00	0.16%	-0.16%	其他权益工具投资比上年末减少,主要是本期公司转让北京紫光智城科创科技发展有限公司股权所致
投资性房地产	240,701,506.17	0.41%	245,270,013.37	0.42%	-0.01%	
固定资产	897,737,609.03	1.54%	942,266,745.66	1.62%	-0.08%	
在建工程	88,948,217.63	0.15%	52,051,574.06	0.09%	0.06%	在建工程比上年末增加主要是本期公司子公司紫光恒越(杭州)技术有限公司投入新一代 ICT 产品智能工厂建设项目所致
使用权资产	822,359,602.76	1.41%			1.41%	使用权资产比上年末增加主要是本期公司执行新租赁准则所致
开发支出	37,685,316.38	0.06%			0.06%	开发支出比上年末增加,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司将符合条件的研发支出资本化所致
长期待摊费用	176,800,196.81	0.30%	265,466,521.13	0.46%	-0.16%	长期待摊费用比上年末减少,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司留任奖金计划摊销所致
其他非流动资产	427,704,772.71	0.73%	325,575,235.10	0.56%	0.17%	其他非流动资产比上年末增加,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司缴纳的押金和保证金增加所致
短期借款	2,205,283,836.63	3.78%	2,965,396,319.62	5.10%	-1.32%	
应付票据	1,851,342,295.62	3.18%	3,036,407,787.95	5.22%	-2.04%	应付票据比上年末减少,主要是本期公司子公司新华三集团有限公司票据结算减少所致

合同负债	4,731,335,757.50	8.12%	4,495,374,143.05	7.73%	0.39%	
一年内到期的非流动负债	400,762,186.51	0.69%	104,133,769.56	0.18%	0.51%	一年内到期的非流动负债比上年末增加主要是本期公司执行新租赁准则所致
长期借款	100,055,555.56	0.17%			0.17%	长期借款比上年末增加主要是本期公司子公司新华三集团有限公司增加了长期借款所致
租赁负债	508,681,056.33	0.87%			0.87%	租赁负债比上年末增加主要是本期公司执行新租赁准则所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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(不含衍生金融资产)	2,437,358,341.10	32,831,876.49			11,664,340,000.00	11,639,614,256.19		2,494,915,961.40
2、衍生金融资产								
3、其他债权投资	906,734,253.49					497,009,438.02		409,724,815.47
4、其他权益工具投资	94,150,073.00					94,150,073.00		
金融资产小计	3,438,242,667.59	32,831,876.49			11,664,340,000.00	12,230,773,767.21		2,904,640,776.87
上述合计	3,438,242,667.59	32,831,876.49			11,664,340,000.00	12,230,773,767.21		2,904,640,776.87
金融负债	6,983,718.50	1,307,363.37						8,291,081.87

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

适用 不适用

六、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
424,813,959.79	348,095,678.92	22.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

经公司第七届董事会第五十次会议和 2020 年第六次临时股东大会审议通过，公司以自有资金向西藏紫光长青通信投资有限公司收购了其直接持有的紫光云技术有限公司（以下简称“紫光云公司”）46.67% 股权，根据相关股权转让协议的约定，公司最终支付股权收购款 1,872,192,454.05 元。2021 年 1 月 7 日，本次收购紫光云公司控制权事项完成工商变更登记手续。本次股权转让过户完成后，公司持有紫光云公司 46.67% 的股权，为其控股股东。

具体内容详见公司分别于 2020 年 12 月 12 日、2021 年 1 月 12 日《关于拟收购紫光云技术有限公司控股权暨关联交易公告》（公告编号：2020-098）、《关于收购紫光云技术有限公司控股权事项的补充及进展公告》（公告编号：2021-002）等公告。

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

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额（万美元）	起始日期	终止日期	期初投资金额（万美元）	报告期内购入金额（万美元）	报告期内售出金额（万美元）	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额（万美元）	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额（人民币万元）
中国光大银行首尔分行	无	否	汇率掉期	1,318.10	2020年7月	2021年7月	1,318.10				1,318.10	0.25%	-85.95

中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	1,000.00	2020年12月	2021年1月	1,000.00		1,000.00											-6.57	
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2020年12月	2021年1月	1,500.00		1,500.00												-94.65
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2020年12月	2021年2月	500.00		500.00												-37.07
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2020年12月	2021年2月	500.00		500.00												-43.95
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	2,000.00	2021年1月	2021年2月		2,000.00	2,000.00												-37.30
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年1月	2021年1月		500.00	500.00												20.20
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年1月	2021年3月		1,500.00	1,500.00												0.35
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年2月	2021年2月		1,500.00	1,500.00												-11.25
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年2月	2021年3月		1,500.00	1,500.00												88.65
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年3月	2021年3月		500.00	500.00												-0.20
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	1,000.00	2021年2月	2021年2月		1,000.00	1,000.00												-20.00
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	3,000.00	2021年2月	2021年3月		3,000.00	3,000.00												62.10
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年3月	2021年3月		500.00	500.00												5.00
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	3,500.00	2021年3月	2021年4月		3,500.00	3,500.00												-40.40
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	3,000.00	2021年3月	2021年4月		3,000.00	3,000.00												-91.50
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年2月	2021年4月		500.00	500.00												41.70
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年2月	2021年4月		500.00	500.00												51.95
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年3月	2021年5月		1,500.00	1,500.00												-152.95
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	2,000.00	2021年3月	2021年5月		2,000.00	2,000.00												-209.15

中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年4月	2021年5月		1,500.00	1,500.00											-114.45	
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,000.00	2021年4月	2021年5月		1,000.00	1,000.00												-88.35
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年3月	2021年6月		500.00	500.00												-108.85
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年3月	2021年6月		500.00	500.00												-108.40
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	2,500.00	2021年4月	2021年6月		2,500.00	2,500.00												-371.25
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	2,000.00	2021年4月	2021年6月		2,000.00	2,000.00												-307.15
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年5月	2021年7月		1,500.00					1,500.00	0.28%							-27.12
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	2,500.00	2021年5月	2021年7月		2,500.00					2,500.00	0.47%							-45.22
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	1,000.00	2021年4月	2021年7月		1,000.00					1,000.00	0.19%							-85.97
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	1,000.00	2021年4月	2021年7月		1,000.00					1,000.00	0.19%							-89.64
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	3,000.00	2021年5月	2021年8月		3,000.00					3,000.00	0.56%							-47.34
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	2,000.00	2021年5月	2021年8月		2,000.00					2,000.00	0.38%							-21.61
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	1,500.00	2021年5月	2021年9月		1,500.00					1,500.00	0.28%							12.15
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	2,500.00	2021年5月	2021年9月		2,500.00					2,500.00	0.47%							17.82
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年6月	2021年9月		500.00					500.00	0.09%							34.62
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年6月	2021年9月		500.00					500.00	0.09%							32.39
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年5月	2021年10月		500.00					500.00	0.09%							32.27
中国建设银行杭州西湖支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年6月	2021年10月		500.00					500.00	0.09%							35.75
中国农业银行杭州市滨江支行	无	否	外汇远期	500.00	2021年6月	2021年10月		500.00					500.00	0.09%							33.10

合计	53,318.10			4,818.10	48,500.00	34,500.00		18,818.10	3.53%	-1,778.24
衍生品投资资金来源	自有资金									
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）	2019年12月28日和2020年12月12日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	不适用									
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）	<p>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经营风险；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。</p> <p>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、制定了《外汇套期保值业务管理办法》，公司将严格按照该办法的规定进行业务操作，保证制度有效执行，规范外汇套期保值业务行为，控制外汇套期保值业务风险；3、密切关注国际外汇市场动态变化，加强对汇率的信息分析，针对市场和业务变化对外汇套期保值方案进行定期回顾和适时调整，最大限度地避免汇兑损失；4、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金融机构开展业务，密切跟踪相关法律法规，规避可能产生的法律风险；5、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；6、当外汇市场发生重大变化时，及时上报，积极应对，妥善处理。</p>									
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	公司购买的衍生品产品为用于外汇套期保值的汇率远期和汇率掉期，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。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇套期保值业务是以业务背景为依托、以规避和防范汇率风险为目的，有利于降低汇率大幅波动对公司经营造成的不良影响。公司已制定《外汇套期保值业务管理办法》，旨在加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程。公司开展外汇套期保值业务事项的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。									

注：公司外汇套期保值业务在相同银行、相同产品类型下，按相同起始与终结月份进行合并披露。

（3）持有全国中小企业股份转让系统挂牌公司股权情况

所持对象名称	初始投资金额（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
北京绿创环保设备股份有限公司	19,552,782.00	3,903,582	3.90%	3,903,582	3.90%	1,542,974.05		其他非流动金融资产	发起人股份

北京时代科技股份有限公司	37,564,560.00	7,275,760	12.04%	7,275,760	12.04%	32,255,340.09		其他非流动金融资产	发起人和增发股份
合计	57,117,342.00	11,179,342		11,179,342		33,798,314.14			

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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的净利润
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	970.50 万美元	25,928,798,291.44	8,602,749,619.30	19,702,879,482.32	1,692,759,104.81	1,470,392,635.69
紫光云技术有限公司	子公司	云服务	15,000 万元	1,461,665,036.71	662,830,945.84	392,071,517.79	-30,335,735.77	-25,909,390.86
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	6,826,964,685.91	2,410,305,603.46	9,919,129,029.54	145,607,946.54	115,349,946.35
紫光软件系统有限公司	子公司	软件开发与系统集成服务	50,000 万元	3,336,487,817.80	861,138,465.41	1,080,554,846.46	17,804,659.58	14,389,463.20

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
新华三（上海）技术有限公司	出资设立	未产生重大影响

紫光摩度教育科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
无锡智研信科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
新华三工业互联网有限公司	出资设立	未产生重大影响
天津市紫光云智能科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
紫光云技术有限公司	股权受让	未产生重大影响
紫光金融信息服务有限公司	股权受让	未产生重大影响
紫光教育科技（天津）有限公司	注销	未产生重大影响

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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，及 5G 等新基建的落地和发展，为公司带来了广阔的市场空间。但若未来国内外宏观经济环境发生变化，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，加大技术创新与应用，健全风险预警机制，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、5G 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，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，加大市场调研力度，深入了解客户实际需求，优化产品规划，加强专业人才引进，不断提升公司技术研发水平。

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随之增加，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；另一方面将加强精细化管理和提高人员工作效率，并利用大数据和人工智能手段进行自身的数字化转型，提升运营效率和降低运营成本。

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。优秀的专业技术、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。公司将进一步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，吸引并留住优秀人才。

第四节 公司治理

一、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
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.5169%	2021年4月6日	2021年4月7日	《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-007）披露于巨潮资讯网
2020年度股东大会	年度股东大会	57.4233%	2021年5月17日	2021年5月18日	《2020年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-024）披露于巨潮资讯网
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.7379%	2021年6月21日	2021年6月22日	《2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-034）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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
于英涛	董事长	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
王竑毅	董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
	总裁	聘任	2021年5月17日	董事会聘任
王慧轩	董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
李天池	董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
王欣新	独立董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
徐经长	独立董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
周绍朋	独立董事	被选举	2021年5月17日	董事会换届选举
郭京蓉	监事会主席	被选举	2021年5月17日	监事会换届选举
朱武祥	监事	被选举	2021年5月17日	监事会换届选举
葛萌	职工代表监事	被选举	2021年5月17日	监事会换届选举
秦蓬	副总裁、财务总监	聘任	2021年5月17日	董事会聘任
张蔚	副总裁、董事会秘书	聘任	2021年5月17日	董事会聘任

林钢	独立董事	任期满离任	2021年5月17日	任期届满
赵明生	独立董事	任期满离任	2021年5月17日	任期届满

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司2015年第一次临时股东大会审议通过了关于《紫光股份有限公司首期1号员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）》的议案和关于《紫光股份有限公司首期2号员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）》的议案。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）核准，紫光股份有限公司首期1号员工持股计划（以下简称“1号员工持股计划”）认购公司本次非公开发行的20,257,478股股份，紫光股份有限公司首期2号员工持股计划（以下简称“2号员工持股计划”）认购公司本次非公开发行的47,680,616股股份，分别占发行后公司总股本的1.94%和4.57%，上述股份已于2016年5月6日在深圳证券交易所上市。紫光股份有限公司首期1号员工持股计划和紫光股份有限公司首期2号员工持股计划存续期限均为72个月。其中锁定期为36个月，自非公开发行结束相关股票登记在资产管理机构为员工持股计划设立的定向资产管理计划名下之日起计算。2019年5月6日，1号员工持股计划和2号员工持股计划持有的公司本次非公开发行的股份锁定期届满，相应股份解除限售并上市流通。

报告期内，1号员工持股计划和2号员工持股计划分别减持公司0.14%和0.27%的股份。截至本报告期末，1号员工持股计划持有公司股份18,203,440股，占公司总股本的0.64%，2号员工持股计划持有公司股份83,165,444股，占公司总股本的2.91%。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

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，持续积极承担起企业社会责任，努力成为优秀的企业公民。

2021年是我国“十四五”开局之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴工作有效衔接的起步之年。公司将“以数字化能力，推动贫困地区发展”做为精准扶贫的行动目标，持续开展精准扶贫工作，为贫困地区捐赠教育信息化设备和助学资金等，助力贫困地区教育水平发展。2021年上半年，公司向四川广元七佛乡中心小学捐赠了教育基金并为四川广元七佛乡中心小学带来了最新推出的云教室解决方案，通过云教室让学校实现多样化的教学互动，做到师生无边界学习、教学质量精准评价、教学系统智慧管控，让师生们切身感受到数字化的创新力量。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
本报告期公司其他诉讼事项主要为业务合同纠纷	27,630.25	否	审理、执行阶段或达成和解	部分诉讼（仲裁）在审理阶段、部分诉讼（仲裁）已在执行阶段或达成和解，均对公司影响较小	按照法律法规执行	不适用	不适用

九、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、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投资有限公司、实际控制人清华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。

十一、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	20,058.34	20,058.34	0.65%	164,300	否	按照合同约定执行	不适用	2021年3月20日	《关于2021年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2021-04）披露于巨潮资讯网
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司		销售产品	市场公允价值	5,422.31	5,422.31	0.18%		否	按照合同约定执行	不适用		
长江存储科技有限责任公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	4,954.31	4,954.31	0.16%		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		销售产品	市场公允价值	741.16	741.16	0.02%		否	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		销售产品	市场公允价值	359.14	359.14	0.01%		否	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	354.47	354.47	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董事		销售产品	市场公允价值	218.49	218.49	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光（北京）智控科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	189.49	189.49	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
重庆紫光软件有限公司	其控股股东为公司关联方		销售产品	市场公允价值	155.68	155.68	0.01%		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	其控股股东为公司关联方		销售产品	市场公允价值	131.24	131.24	0.00%		否	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		销售产品	市场公允价值	127.38	127.38	0.00%		否	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		销售产品	市场公允价值	93.46	93.46	0.00%		否	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	73.39	73.39	0.00%		否	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	60.46	60.46	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	47.48	47.48	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光宏茂微电子（上海）有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	38.78	38.78	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光海阔集团有限公司	关联自然人担任董事		销售产品	市场公允价值	31.54	31.54	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
武汉新芯集成电路制造有限公司	同一控制人	销售产品	市场公允价值	26.82	26.82	0.00%	否	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	19.52	19.52	0.00%	否	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		销售产品	市场公允价值	7.09	7.09	0.00%	否	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		销售产品	市场公允价值	4.29	4.29	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
紫光长存（上海）集成电路有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1.32	1.32	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
北京紫光图文系统有限公司	关联自然人担任董事		销售产品	市场公允价值	1.06	1.06	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
学大(厦门)教育科技集团股份有限公司	曾为同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.48	0.48	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
锐迪科（重庆）微电子科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.37	0.37	0.00%	否	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	向关联人提供的劳务	技术服务	市场公允价值	1,449.85	1,449.85	0.05%	否	按照合同约定执行	不适用	
长江存储科技有限责任公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1,188.53	1,188.53	0.04%	否	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	398.22	398.22	0.01%	否	按照合同约定执行	不适用	
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董事		技术服务	市场公允价值	325.35	325.35	0.01%	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	260.85	260.85	0.01%	否	按照合同约定执行	不适用	
中设数字技术股份有限公司	关联自然人担任董事		技术服务	市场公允价值	191.37	191.37	0.01%	否	按照合同约定执行	不适用	
紫光集团有限公司	间接控股股东		技术服务	市场公允价值	134.50	134.50	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司		技术服务	市场公允价值	124.68	124.68	0.00%	64,830	否	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	56.16	56.16	0.00%	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	其控股股东为公司关联方		技术服务	市场公允价值	26.46	26.46	0.00%	否	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	17.09	17.09	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
武汉新芯集成电路制造有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	15.45	15.45	0.00%	否	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	9.91	9.91	0.00%	否	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	3.66	3.66	0.00%	否	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		技术服务	市场公允价值	3.41	3.41	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
北京紫光存储科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	2.74	2.74	0.00%	否	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	2.00	2.00	0.00%	否	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	1.27	1.27	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
紫光宏茂微电子（上海）有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.27	0.27	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
北京香互互联科技有限公司	同一控制人		供应链服务	市场公允价值	66.70	66.70	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用	
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	同一控制人		供应链服务	市场公允价值	66.34	66.34	0.00%	否	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		房屋租赁及物业管理等	市场公允价值	58.80	58.80	1.41%	否	按照合同约定执行	不适用	
长江存储科技有限责任公司	同一控制人		房屋租赁及物业管理等	市场公允价值	44.96	44.96	1.08%	否	按照合同约定执行	不适用	
北京紫光图文系统有限公司	关联自然人担任董事		房屋租赁及物业管理等	市场公允价值	4.62	4.62	0.11%	否	按照合同约定执行	不适用	
清华大学	实际控制人出资人		物业管理等	市场公允价值	2.09	2.09	0.05%	否	按照合同约定执行	不适用	
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司	向关联人采购商品、产品	采购产品	市场公允价值	19,006.51	19,006.51	0.72%	207,700	否	按照合同约定执行	不适用
同方计算机有限公司	其控股股东为公司关联方		采购产品	市场公允价值	5,836.95	5,836.95	0.22%		否	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		采购产品	市场公允价值	4,071.00	4,071.00	0.15%		否	按照合同约定执行	不适用
重庆紫光软件有限公司	其控股股东为公司关联方		采购产品	市场公允价值	2,335.64	2,335.64	0.09%		否	按照合同约定执行	不适用
北京同方信息安全技术股份有限公司	其控股股东为公司关联方		采购产品	市场公允价值	2,240.78	2,240.78	0.08%		否	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		采购产品	市场公允价值	2,115.20	2,115.20	0.08%		否	按照合同约定执行	不适用
长江存储科技有限责任公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	819.94	819.94	0.03%		否	按照合同约定执行	不适用
西安紫光国芯半导体有限公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	268.81	268.81	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用
同方计算机（苏州）有限公司	其控股股东为公司关联方		采购产品	市场公允价值	164.89	164.89	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用
同方股份有限公司	关联自然人曾担		采购产品	市场公允价值	97.79	97.79	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用

	任其董事								
同方计算机（四川）有限公司	其控股股东为公司关联方	采购产品	市场公允价值	62.58	62.58	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用
清华大学	实际控制人出资人	采购产品	市场公允价值	45.00	45.00	0.00%	否	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	采购产品	市场公允价值	41.09	41.09	0.00%	否	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	采购产品	市场公允价值	1.92	1.92	0.00%	否	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	采购产品	市场公允价值	0.29	0.29	0.00%	否	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	27,414.51	27,414.51	6.01%	否	按照合同约定执行	不适用
重庆紫光软件有限公司	其控股股东为公司关联方	技术服务	市场公允价值	1,902.96	1,902.96	0.42%	否	按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司	技术服务	市场公允价值	49.79	49.79	0.01%	否	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	46.46	46.46	0.01%	否	按照合同约定执行	不适用
西安紫光国芯半导体有限公司	同一控制人	技术服务	市场公允价值	38.12	38.12	0.01%	否	按照合同约定执行	不适用
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董事	技术服务	市场公允价值	6.90	6.90	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用
紫金诚征信有限公司	同一控制人	技术服务	市场公允价值	4.01	4.01	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	同一控制人	技术服务	市场公允价值	0.94	0.94	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用
北京紫光图文系统有限公司	关联自然人担任董事	技术服务	市场公允价值	0.32	0.32	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用
紫光集团有限公司	间接控股股东	房屋租赁及物业管理等	市场公允价值	1,682.26	1,682.26	0.37%	否	按照合同约定执行	不适用
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司	房屋租赁及物业管理等	市场公允价值	69.60	69.60	0.02%	否	按照合同约定执行	不适用

接受关联人提供的劳务

74,170

北京启迪餐饮管理有限公司	同一控制人	物业管理等	市场公允价值	3.04	3.04	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用		
北京华清物业管理有限责任公司	同一控制人	物业管理等	市场公允价值	0.69	0.69	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用		
合计				105,901.34	105,901.34		511,000				
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 2021 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

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司第七届董事会第三十七次会议和 2019 年度股东大会审议通过了《关于公司与清华控股集团财务有限公司签署<金融服务协议>及为子公司申请授信额度提供担保暨关联交易的议案》，公司第七届董事会第五十二次会议和 2020 年度股东大会审议通过了《关于公司与清华控股集团财务有限公司签署<金融服务协议>及为子公司申请授信额度提供担保暨关联交易的议案》。根据金融服务协议，清华控股集团财务有限公司在经营范围内将向公司提供一系列金融服务，包括但不限于统一综合授信、存款服务、结算服务及中国银行保险监督管理委员会批准的财务公司可从事的其他业务。

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
清华控股集团财务有限公司	同一控制人	60,000.00	1.4375%-1.6875%	158.53	35,159.10	43.84

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
清华控股集团财务有限公司	同一控制人	60,000.00	3.30%-3.80%	30,000.00	0	5,000.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
清华控股集团财务有限公司	同一控制人	授信	60,000.00	0

6、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

（1）公司第七届董事会第五十次会议和 2020 年第六次临时股东大会审议通过了《关于收购紫光云技术有限公司 46.67%股权暨关联交易的议案》。2021 年 1 月 7 日，本次收购紫光云技术有限公司（以下简称“紫光云公司”）控制权事项完成工商变更登记手续。本次股权转让过户完成后，公司持有紫光云公司 46.67%的股权，为其控股股东。

公司第七届董事会第五十五次会议审议通过了《关于控股子公司增资暨关联交易的议案》，同意公司与通过公开挂牌引入的战略投资者共同对紫光云公司增资，增资总金额不超过人民币 6 亿元，且公司将保持对紫光云公司的持股比例不变。其中，通过在上海联合产权交易所公开挂牌引入战略投资者的方式增资不超过人民币 3.2 亿元；公司以自有资金向紫光云公司增资不超过人民币 2.8 亿元。截至本报告披露日，紫光云公司本次增资已征集到意向投资人，目前增资事项正在有序推进中。

（2）公司第七届董事会第二十九次会议审议通过了《关于全资子公司签订关联交易合同之补充协议（一）的议案》，同意公司子公司紫光软件系统有限公司（以下简称“紫光软件”）与北京辰安科技股份有限公司（以下简称“辰安科技”）及其控股子公司北京辰安信息科技有限公司（以下简称“辰安信息”）签订《海关管理信息系统项目合同之补充协议》。根据公司第七届董事会第六次会议审议通过的《关于全资子公司签订关联交易合同的议案》，紫光软件和辰安科技、辰安信息签订《海关管理信息系统项目合同》，由辰安科技和辰安信息为紫光软件承接的海关信息化项目提供部分技术服务及设备，合同总金额为 8,302.66 万美元，其中与辰安科技的合同金额为 1,092.66 万美元，与辰安信息的合同金额为 7,210 万美元。本次签订补充协议，紫光软件向辰安信息增加 850 万美元的设备采购，上述关联交易的合同总金额调整为 9,152.66 万美元，其中与辰安科技的合同金额不变，仍为 1,092.66 万美元；与辰安信息的合同金额调整为 8,060 万美元。2021 年上半年，紫光软件与辰安科技、辰安信息上述合同实际发生金额分别为人民币 125.23 万元和人民币 4,551.10 万元，合计人民币 4,676.33 万元。截至报告期末，紫光软件与辰安科技、辰安信息上述合同累计发生金额分别为人民币 6,860.08 万元和人民币 32,415.15 万元，合计人民币 39,275.23 万元。

（3）公司第七届董事会第二十九次会议审议通过了《关于全资子公司签订关联交易合同之补充协议（二）的议案》，同意公司子公司紫光软件与辰安科技及其控股子公司辰安信息签订《税务信息安全与管理信息系统项目合同之补充协议》。根据公司第七届董事会第十次会议审议通过的《关于全资子公司签订关联交易合同的议案》，由辰安科技和辰安信息为紫光软件承接的税务信息化项目提供部分技术服务及设备，

合同总金额为 10,107.36 万美元，其中与辰安科技的合同金额为 1,580 万美元，与辰安信息的合同金额为 8,527.36 万美元。本次签订补充协议，紫光软件向辰安信息增加 790 万美元的设备采购，上述关联交易的合同总金额调整为 10,897.36 万美元，其中与辰安科技的合同金额不变，仍为 1,580 万美元；与辰安信息的合同金额调整为 9,317.36 万美元。2021 年上半年，紫光软件与辰安科技、辰安信息上述合同实际发生金额分别为人民币 0 万元和人民币 9,257.62 万元，合计人民币 9,257.62 万元。截至报告期末，紫光软件与辰安科技、辰安信息上述合同累计发生金额分别为人民币 8,029.00 万元和人民币 43,020.96 万元，合计人民币 51,049.96 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司与清华控股集团财务有限公司签署《金融服务协议》及为子公司申请授信额度提供担保暨关联交易的公告	2020 年 4 月 25 日	巨潮资讯网
关于公司与清华控股集团财务有限公司签署《金融服务协议》及为子公司申请授信额度提供担保的关联交易公告	2021 年 4 月 24 日	巨潮资讯网
关于收购紫光云技术有限公司控股权事项的补充及进展公告	2021 年 1 月 12 日	巨潮资讯网
关于控股子公司增资暨关联交易的公告	2021 年 5 月 15 日	巨潮资讯网

十二、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

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
紫光供应链管理有限 公司	2019年8月24日	2,000	2019年9月30日	2,000	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
紫光供应链管理有限 公司	2019年8月24日	8,000	2019年9月30日	8,000	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
紫光数码（苏州）集团 有限公司	2018年8月25日	45,000	2018年11月20日	45,000	连带责任保证	无	无	自主协议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	2019年8月24日	57,000	2019年9月10日	57,000	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	2020年4月25日	8,000	2020年6月29日	8,000	连带责任保证	无	无	被保证交易约定的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	2020年4月25日	20,000	2020年6月29日	20,000	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	否	否
紫光电子商务有限公司	2020年4月25日	10,000	2020年6月29日	10,000	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	否	否

紫光数码(苏州)集团有限公司	2020年4月25日	2,000	2020年6月29日	2,000	连带责任保证	无	无	被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2020年4月25日	3,000	2020年6月29日	3,000	连带责任保证	无	无	被保证交易约定的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	2020年10月30日	45,000	2020年11月24日	45,000	连带责任保证	无	无	自主协议相应债务履行期限届满之日起两年	否	否
紫光融资租赁有限公司	2020年11月16日	30,000	2020年11月30日	30,000	质押担保	保证金	无	不适用	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)	32,500万人民币及2,600万美元		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)	292,000万人民币及2,600万美元		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				220,000万人民币			
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	2018年4月26日	250,000	2019年1月8日	20,000	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	2019年3月30日	30,000	2019年4月2日	30,000	连带责任保证	无	紫光晓通科技有限公司提供全额连带责任反担保	始于紫光晓通科技有限公司在主合同项下的义务到期应履行之日并止于该日的第二个周年日	是	否
紫光供应链管理有限公司	2019年4月12日	50,000	2019年12月27日	3,000	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
紫光电子商务有限公司	2016年4月30日	100,000	2016年6月27日	20,000	连带责任保证	无	无	自主合同约定的主债务履行期限届满之日起两年	是	否
新华三信息技术有限公司	2019年4月19日	2,000万美元	2019年6月3日	2,000万美元	连带责任保证	无	无	相应债务履行期限届满之日起24个月	是	否
新华三信息技术有限公司	2019年4月19日	400万美元	2019年6月10日	400万美元	连带责任保证	无	无	相应债务履行期限届满之日起24个月	是	否

公司			日							
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	否	否
紫光供应链管理有限 公司	2020年4月25日	30,000	2020年6月29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	否	否
紫光电子商务有限公司	2020年4月25日	35,000	2020年6月29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	否	否
紫光电子商务有限公司	2020年4月25日	128,000	2020年9月28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
新华三信息技术有限 公司	2019年10月31日	30,000 万美元	2019年11月25日	30,000 万美元	连带责任保证	无	无	2019年10月31日至2021年10月30日	否	否
新华三信息技术有限 公司	2019年10月31日	5,000 万美元	2019年11月25日	5,000 万美元	连带责任保证	无	无	2019年10月31日至2021年10月30日	否	否
新华三半导体技术有 限公司	2020年4月25日	1,633 万美元	2020年7月2日	1,633 万美元	连带责任保证	无	无	主债务履行期限届满或出现任何主债务不能支付的情形两者先发生之日起至2023年4月2日止	否	否
紫光供应链管理有限 公司、紫光数码(香港) 有限公司	2020年4月25日	19000; 50000	2020年10月26日	6,000	连带责任保证	无	无	自债务发生期届满日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2020年4月25日	60,000	2020年10月22日	5,000	连带责任保证	无	无	主债务履行期届满之日起两年	否	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 限公司提供全额 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
紫光数据(天津)有限 公司	2021年4月24日	5,000	2021年6月2日	5,000	连带责任保证	无	无	债权人与债务人最后一次确定债务数额之日起两年或最后一笔交易付款期	否	否

								限到期后两年		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	232,000 万人民币及 500 万美元	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	35,000 万人民币							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	335,000 万人民币及 42,133 万美元	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	128,000 万人民币及 36,633 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)	264,500 万人民币及 3,100 万美元	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	35,000 万人民币							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	627,000 万人民币及 47,433 万美元	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	348,000 万人民币及 39,333 万美元							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		20.93%								
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)		288,000 万人民币及 36,633 万美元								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		288,000 万人民币及 36,633 万美元								
对未到期担保, 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、委托理财

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	343,340.00	217,524.00		
合计		343,340.00	217,524.00		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2021年7月9日，公司间接控股股东紫光集团收到北京市第一中级人民法院（以下简称“北京一中院”）送达的通知，债权人徽商银行股份有限公司向北京一中院申请对紫光集团进行重整。2021年7月16日，北京一中院裁定受理相关债权人对紫光集团的重整申请，指定紫光集团有限公司清算组担任紫光集团管理人。2021年8月12日，紫光集团管理人向北京一中院申请将紫光集团子公司北京紫光通信科技集团有限公司、北京紫光资本管理有限公司、西藏紫光法器投资有限公司、西藏紫光卓远股权投资有限公司、西藏紫光通信投资有限公司、西藏紫光春华投资有限公司（以下合称“六家子公司”）纳入紫光集团重整一案，并适用关联企业实质合并重整方式进行审理。2021年8月27日，北京一中院裁定对紫光集团及其六家子公司实质合并重整，并指定紫光集团管理人担任紫光集团及其六家子公司实质合并重整管理人。

具体内容详见公司分别于2021年7月10日、2021年7月17日、2021年8月13日、2021年8月28日披露在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的本事项相关公告。

十四、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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
西藏紫光通信投资有限公司	国有法人	46.45%	1,328,555,471	0		1,328,555,471	质押	745,503,999
北京屹唐同舟股权投资中心（有限合伙）	境内一般法人	5.68%	162,452,536	0		162,452,536		
紫光股份有限公司—首期2号员工持股计划	其他	2.91%	83,165,444	-7,856,959		83,165,444		
同方计算机有限公司	国有法人	2.25%	64,427,920	0		64,427,920		
西藏林芝清创资产管理有限公司	国有法人	2.12%	60,663,848	-20,000,000		60,663,848		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.98%	56,586,514	-3,456,872		56,586,514		
北京国研天成投资管理有限	国有法人	1.24%	35,352,517	0		35,352,517		

公司								
紫光股份有限公司—首期1号员工持股计划	其他	0.64%	18,203,440	-4,083,880		18,203,440		
中国银行股份有限公司—华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.48%	13,749,116	-9,880,442		13,749,116		
全国社保基金一一零组合	其他	0.34%	9,721,119	+553,740		9,721,119		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，紫光通信和西藏林芝清创资产管理有限公司实际控制人同为清华控股。除此之外，本公司对其他股东之间的关联关系及是否属于一致行动人情况不详。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	紫光股份有限公司—首期1号员工持股计划和紫光股份有限公司—首期2号员工持股计划已放弃直接持有本公司股票的表决权。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股 股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
西藏紫光通信投资有限公司	1,328,555,471		人民币普通股	1,328,555,471				
北京屹唐同舟股权投资中心（有限合伙）	162,452,536		人民币普通股	162,452,536				
紫光股份有限公司—首期2号员工持股计划	83,165,444		人民币普通股	83,165,444				
同方计算机有限公司	64,427,920		人民币普通股	64,427,920				
西藏林芝清创资产管理有限公司	60,663,848		人民币普通股	60,663,848				
香港中央结算有限公司	56,586,514		人民币普通股	56,586,514				
北京国研天成投资管理有限公司	35,352,517		人民币普通股	35,352,517				
紫光股份有限公司—首期1号员工持股计划	18,203,440		人民币普通股	18,203,440				
中国银行股份有限公司—华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	13,749,116		人民币普通股	13,749,116				
全国社保基金一一零组合	9,721,119		人民币普通股	9,721,119				
前10名无限售条件普通股股东之间，以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，紫光通信和西藏林芝清创资产管理有限公司实际控制人同为清华控股。除此之外，本公司对其他股东之间的关联关系及是否属于一致行动人情况不详。							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
于英涛	董事长	现任							
王竑弢	董事、总裁	现任							
王慧轩	董事	现任							
李天池	董事	现任							
王欣新	独立董事	现任							
徐经长	独立董事	现任							
周绍朋	独立董事	现任							
郭京蓉	监事会主席	现任							
朱武祥	监事	现任							
葛萌	监事	现任							
秦蓬	副总裁、财务总监	现任							
张蔚	副总裁、董事会秘书	现任							
林钢	独立董事	离任							
赵明生	独立董事	离任							
合计			0	0	0	0	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

1、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。

2、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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2021年6月30日

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	6,784,969,608.10	9,351,038,902.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
衍生金融资产		
应收票据	64,986,606.72	44,139,731.49
应收账款	10,290,720,346.72	9,198,578,931.59
应收款项融资	409,724,815.47	906,734,253.49
预付款项	908,916,382.83	818,905,766.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	204,488,266.13	223,560,220.59
其中：应收利息	1,045,104.56	811,054.03
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	11,122,697,467.04	9,644,060,271.00

合同资产	830,808,613.08	592,879,545.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,020,304,697.00	1,183,190,497.44
其他流动资产	1,637,866,735.06	1,342,557,518.52
流动资产合计	35,457,312,393.50	35,431,416,874.27
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	769,305,216.65	1,354,030,696.84
长期股权投资	152,281,112.63	159,204,453.71
其他权益工具投资		94,150,073.00
其他非流动金融资产	313,087,106.05	311,587,106.05
投资性房地产	240,701,506.17	245,270,013.37
固定资产	897,737,609.03	942,266,745.66
在建工程	88,948,217.63	52,051,574.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	822,359,602.76	
无形资产	3,931,838,759.24	3,985,309,901.01
开发支出	37,685,316.38	
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10
长期待摊费用	176,800,196.81	265,466,521.13
递延所得税资产	967,208,847.67	1,016,893,070.96
其他非流动资产	427,704,772.71	325,575,235.10
非流动资产合计	22,817,250,960.83	22,743,398,087.99
资产总计	58,274,563,354.33	58,174,814,962.26
流动负债：		
短期借款	2,205,283,836.63	2,965,396,319.62
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
衍生金融负债		
应付票据	1,851,342,295.62	3,036,407,787.95

应付账款	7,766,508,052.89	7,361,804,504.61
预收款项	932,484.64	5,759,672.39
合同负债	4,731,335,757.50	4,495,374,143.05
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	1,886,274,673.22	2,243,486,879.98
应交税费	518,321,937.84	730,340,585.63
其他应付款	412,847,259.30	396,610,489.81
其中：应付利息	2,547,367.05	1,622,391.03
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	400,762,186.51	104,133,769.56
其他流动负债	1,767,977,404.50	2,019,217,904.82
流动负债合计	21,549,876,970.52	23,365,515,775.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,055,555.56	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	508,681,056.33	
长期应付款	254,560,357.38	333,977,004.33
长期应付职工薪酬		
预计负债	141,374,725.70	117,139,551.14
递延收益	395,949,994.11	381,766,754.63
递延所得税负债	792,986,808.22	746,390,148.19
其他非流动负债	77,435,600.58	95,365,138.10
非流动负债合计	2,271,044,097.88	1,674,638,596.39
负债合计	23,820,921,068.40	25,040,154,372.31
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	17,834,381,651.47	17,996,823,582.27
减：库存股		
其他综合收益	-10,881,517.49	-9,889,504.40
专项储备		
盈余公积	210,230,375.38	210,230,375.38
一般风险准备	2,134,080.00	2,134,080.00
未分配利润	7,875,259,331.25	7,235,794,401.74
归属于母公司所有者权益合计	28,771,203,794.61	28,295,172,808.99
少数股东权益	5,682,438,491.32	4,839,487,780.96
所有者权益合计	34,453,642,285.93	33,134,660,589.95
负债和所有者权益总计	58,274,563,354.33	58,174,814,962.26

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	936,604,199.26	1,998,573,229.86
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,285,525.26	
应收账款	17,782,772.66	7,480,517.11
应收款项融资		
预付款项	1,308,614.62	7,620,155.86
其他应收款	446,808,427.68	577,733,969.49
其中：应收利息		
应收股利	312,000,000.00	319,000,000.00
存货	84,541,211.50	56,454,575.70
合同资产	4,847,795.54	4,355,720.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	243,275.51	
流动资产合计	1,532,421,822.03	2,652,218,168.15
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	20,090,738,722.60	19,545,231,300.86
其他权益工具投资		94,150,073.00
其他非流动金融资产	270,721,243.34	269,221,243.34
投资性房地产		
固定资产	25,669,826.24	27,198,021.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,983,452.01	19,768,225.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	44,910,287.15	45,139,509.34
其他非流动资产	8,982,102.13	1,717,922,700.00
非流动资产合计	20,460,005,633.47	21,718,631,073.22
资产总计	21,992,427,455.50	24,370,849,241.37
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	49,979,130.14	12,408,660.67
预收款项	1,680,668.89	1,458,939.60
合同负债	89,251,001.63	48,726,715.59
应付职工薪酬		5,970,403.11
应交税费	2,787,590.47	12,011,533.61
其他应付款	340,726,406.05	929,470,763.38

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	2,684,873.43	3,039,553.39
流动负债合计	487,109,670.61	1,013,086,569.35
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	487,109,670.61	1,013,086,569.35
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	18,189,746,272.86	19,764,259,321.48
减：库存股		
其他综合收益	84,009.33	-553,435.92
专项储备		
盈余公积	202,470,343.73	202,470,343.73
未分配利润	252,937,284.97	531,506,568.73
所有者权益合计	21,505,317,784.89	23,357,762,672.02
负债和所有者权益总计	21,992,427,455.50	24,370,849,241.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	30,749,904,165.44	25,601,013,275.00
其中：营业收入	30,749,904,165.44	25,601,013,275.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	29,070,046,433.99	23,953,152,952.88
其中：营业成本	24,856,442,182.29	20,202,829,264.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	102,075,640.94	92,673,087.43
销售费用	1,968,828,154.40	1,407,747,353.02
管理费用	437,653,565.80	358,473,629.16
研发费用	1,892,806,970.93	1,779,893,391.12
财务费用	-187,760,080.37	111,536,228.10
其中：利息费用	81,554,044.09	161,748,957.30
利息收入	99,482,956.28	108,902,322.76
加：其他收益	474,291,431.57	354,120,704.50
投资收益（损失以“-”号填列）	-23,477,780.16	10,998,631.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,002,780.16	-7,594,593.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	31,524,513.12	18,155,016.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,623,667.12	-46,996,362.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-230,014,270.10	-196,878,313.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	450,135.05	504,307.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,924,008,093.81	1,787,764,307.32

加：营业外收入	56,102,586.80	46,415,468.63
减：营业外支出	317,968.87	1,746,456.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,979,792,711.74	1,832,433,319.80
减：所得税费用	333,946,705.06	396,568,679.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	926,322,843.91	857,056,556.85
2.少数股东损益	719,523,162.77	578,808,083.43
六、其他综合收益的税后净额	-3,495,095.85	16,293,311.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,841,940.09	8,964,919.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-212,481.75	
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	-212,481.75	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,629,458.34	8,964,919.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益	79,439.08	-174,220.19
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	-1,708,897.42	9,139,140.12
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,653,155.76	7,328,391.11
七、综合收益总额	1,642,350,910.83	1,452,157,951.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	924,480,903.82	866,021,476.78
归属于少数股东的综合收益总额	717,870,007.01	586,136,474.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.324	0.300
（二）稀释每股收益	0.324	0.300

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：702,456.89 元，上期被合并方实现的净利润为：
-55,990,142.95 元。

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

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	61,810,934.44	77,071,202.62
减：营业成本	42,242,164.76	61,050,992.14
税金及附加	1,828,010.36	1,988,547.83
销售费用	4,306,438.68	2,157,991.17
管理费用	18,869,341.38	14,006,556.01
研发费用	6,505,218.76	5,842,121.07
财务费用	-21,355,450.36	-35,847,334.31
其中：利息费用		
利息收入	21,370,057.09	35,862,329.51
加：其他收益	256,944.66	84,063.51
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,411,983.69	217,453,379.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,411,983.69	-2,029,056.23
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）	4,528,366.51	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	77,977.43	-125,887.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,015.68	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,855,500.09	245,283,884.17
加：营业外收入	2.00	
减：营业外支出		7,539.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,855,502.09	245,276,344.87
减：所得税费用	3,566,871.45	6,185,306.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,288,630.64	239,091,038.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,288,630.64	239,091,038.18
（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	-212,481.75	

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-212,481.75	
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	-212,481.75	
(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	8,076,148.89	239,091,038.18
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.003	0.084
(二) 稀释每股收益	0.003	0.084

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	33,941,626,606.23	29,050,544,728.55
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	474,640,122.91	415,457,784.24

收到其他与经营活动有关的现金	926,621,033.78	971,375,967.95
经营活动现金流入小计	35,342,887,762.92	30,437,378,480.74
购买商品、接受劳务支付的现金	30,559,505,723.40	24,590,446,311.14
客户贷款及垫款净增加额	7,951,200.00	11,200,000.00
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	4,072,642,639.64	3,410,668,398.68
支付的各项税费	1,216,538,103.77	1,115,464,253.98
支付其他与经营活动有关的现金	1,236,418,147.08	1,506,160,908.00
经营活动现金流出小计	37,093,055,813.89	30,633,939,871.80
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,168,050.97	-196,561,391.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,454,884,641.66	2,467,261,939.76
取得投资收益收到的现金	32,215,081.06	17,256,468.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	577,862.15	604,865.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		40,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	12,487,677,584.87	2,525,123,273.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	220,085,835.60	1,119,428,126.59
投资支付的现金	11,724,340,000.00	1,362,808,000.00
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	19,754,000.00	145,710,000.00
投资活动现金流出小计	11,964,179,835.60	2,627,946,126.59
投资活动产生的现金流量净额	523,497,749.27	-102,822,852.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	125,000,000.00	3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	125,000,000.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金	743,234,836.25	2,739,620,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	221,000,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,089,234,836.25	2,744,620,000.00

偿还债务支付的现金	1,397,334,912.25	3,401,587,575.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	353,170,087.93	120,696,884.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		480,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	332,777,090.24	14,016,088.78
筹资活动现金流出小计	2,083,282,090.42	3,536,300,548.29
筹资活动产生的现金流量净额	-994,047,254.17	-791,680,548.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,619,768.43	23,070,422.31
五、现金及现金等价物净增加额	-2,234,337,324.30	-1,067,994,369.84
加：期初现金及现金等价物余额	8,698,762,288.90	10,164,332,975.94
六、期末现金及现金等价物余额	6,464,424,964.60	9,096,338,606.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	63,506,018.05	88,558,546.33
收到的税费返还	36,371.70	74,203.51
收到其他与经营活动有关的现金	514,935,968.50	36,390,946.28
经营活动现金流入小计	578,478,358.25	125,023,696.12
购买商品、接受劳务支付的现金	37,662,953.90	87,403,999.38
支付给职工以及为职工支付的现金	26,868,033.65	22,890,665.08
支付的各项税费	18,010,817.79	39,811,703.36
支付其他与经营活动有关的现金	970,671,911.89	23,163,359.47
经营活动现金流出小计	1,053,213,717.23	173,269,727.29
经营活动产生的现金流量净额	-474,735,358.98	-48,246,031.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,394,150,073.00	84,702,999.00
取得投资收益收到的现金	11,800,068.50	96,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,512.60
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	2,405,950,141.50	181,259,511.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,336.42	173,938.98
投资支付的现金	2,706,009,754.05	97,500,400.00
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		145,710,000.00
投资活动现金流出小计	2,706,120,090.47	243,384,338.98
投资活动产生的现金流量净额	-300,169,948.97	-62,124,827.38
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	221,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	221,000,000.00	
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	286,007,987.40	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	286,007,987.40	
筹资活动产生的现金流量净额	-65,007,987.40	
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	-839,913,295.35	-110,370,858.55
加：期初现金及现金等价物余额	1,696,874,301.50	2,554,346,313.03
六、期末现金及现金等价物余额	856,961,006.15	2,443,975,454.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				17,996,823,582.27		-9,889,504.40		210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74	28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				17,996,823,582.27		-9,889,504.40		210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74	28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-162,441,930.80		-992,013.09				639,464,929.51	476,030,985.62	842,950,710.36	1,318,981,695.98	
(一) 综合收益总额							-1,841,940.09				926,322,843.91	924,480,903.82	717,870,007.01	1,642,350,910.83	
(二) 所有者投入和减少资本					-162,441,930.80							-162,441,930.80	125,080,703.35	-37,361,227.45	
1. 所有者投入的普通股													125,000,000.00	125,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者					77,823.25								77,823.25	80,703.35	

权益的金额														
4. 其他					-162,519,754.05							-162,519,754.05		-162,519,754.05
(三) 利润分配												-286,007,987.40	-286,007,987.40	-286,007,987.40
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-286,007,987.40	-286,007,987.40	-286,007,987.40
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				17,834,381,651.47	-10,881,517.49	210,230,375.38	2,134,080.00	7,875,259,331.25	28,771,203,794.61	5,682,438,491.32	34,453,642,285.93		

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	2,042,914,196.00				20,057,272,575.20		16,841,936.26	164,211,484.22	2,134,080.00	5,899,675,635.35	28,183,049,907.03	4,176,303,694.09	32,359,353,601.12
加：会计政策变更										723,946.95	723,946.95		723,946.95
前期差错更正													
同一控制下企业合并					474,950,000.00					-146,405,978.44	328,544,021.56	458,080,973.76	786,624,995.32
其他													
二、本年期初余额	2,042,914,196.00				20,532,222,575.20		16,841,936.26	164,211,484.22	2,134,080.00	5,753,993,603.86	28,512,317,875.54	4,634,384,667.85	33,146,702,543.39
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	817,165,678.00				-2,535,398,992.93		-26,731,440.66	46,018,891.16		1,481,800,797.88	-217,145,066.55	205,103,113.11	-12,041,953.44
(一) 综合收益总额							-26,731,440.66			1,834,256,818.44	1,807,525,377.78	1,259,886,304.42	3,067,411,682.20
(二) 所有者投入和减少资本					-1,718,233,314.93						-1,718,233,314.93	78,596,808.69	-1,639,636,506.24
1. 所有者投入的普通股												78,400,000.00	78,400,000.00
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					189,785.07						189,785.07	196,808.69	386,593.76
4. 其他					-1,718,423,100.00						-1,718,423,100.00		-1,718,423,100.00

(三) 利润分配								46,018,891.16		-352,456,020.56	-306,437,129.40	-1,133,380,000.00	-1,439,817,129.40
1. 提取盈余公积								46,018,891.16		-46,018,891.16			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-306,437,129.40	-306,437,129.40	-1,133,380,000.00	-1,439,817,129.40
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	817,165,678.00				-817,165,678.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	817,165,678.00				-817,165,678.00								
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				17,996,823,582.27		-9,889,504.40	210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74	28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021年半年度											
	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				19,764,259,321.48		-553,435.92		202,470,343.73	531,506,568.73		23,357,762,672.02
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				19,764,259,321.48		-553,435.92		202,470,343.73	531,506,568.73		23,357,762,672.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,574,513,048.62		637,445.25			-278,569,283.76		-1,852,444,887.13
（一）综合收益总额							-212,481.75			8,288,630.64		8,076,148.89
（二）所有者投入和减少资本					-1,574,513,048.62							-1,574,513,048.62
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					-1,574,513,048.62							-1,574,513,048.62
（三）利润分配										-286,007,987.40		-286,007,987.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-286,007,987.40		-286,007,987.40

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							849,927.00				-849,927.00	
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							849,927.00				-849,927.00	
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				18,189,746,272.86		84,009.33		202,470,343.73		252,937,284.97	21,505,317,784.89

上期金额

单位：元

项目	2020年半年度											
	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	2,042,914,196.00				20,581,775,176.15		84,009.33		156,451,452.57	423,773,677.73		23,204,998,511.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,042,914,196.00				20,581,775,176.15		84,009.33		156,451,452.57	423,773,677.73		23,204,998,511.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	817,165,678.00				-817,515,854.67		-637,445.25		46,018,891.16	107,732,891.00		152,764,160.24
（一）综合收益总额							-637,445.25			460,188,911.56		459,551,466.31
（二）所有者投入和减少资本					-350,176.67							-350,176.67
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					-350,176.67							-350,176.67
（三）利润分配									46,018,891.16	-352,456,020.56		-306,437,129.40
1. 提取盈余公积									46,018,891.16	-46,018,891.16		
2. 对所有者（或股东）的分配										-306,437,129.40		-306,437,129.40
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	817,165,678.00				-817,165,678.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	817,165,678.00				-817,165,678.00							
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				19,764,259,321.48		-553,435.92	202,470,343.73	531,506,568.73			23,357,762,672.02

三、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司基本情况

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年度股东大会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，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

公司作为全球新一代云计算基础设施建设和行业智慧应用服务的领先者，提供技术领先的网络、计算、存

储、云计算、安全和智能终端等全栈ICT基础设施及服务。同时，公司提供行业智慧应用一站式数字化解决方案，以及顶层设计、软件开发、系统集成及运维管理等全生命周期服务。

（3）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年8月27日批准报出。

2、合并财务报表范围

（1）本期末纳入合并财务报表范围的子公司/分公司具体包括：

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光资产管理有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
北京紫光文化有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
北京紫光资源科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光软件系统有限公司	全资子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光软件系统有限公司广州分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司济南分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司昆明分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司西安分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司银川分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司福州分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司湖北分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司广西分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司内蒙古分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司青海分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司天津分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司丽水分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司重庆分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司沈阳分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司南京分公司	分公司			
紫光软件（天津）有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光恒信科技产业（武汉）有限公司	控股子公司	500.00 万元	51.00%	51.00%
北京紫光数智科技股份有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	51.00%	51.00%
紫光金融信息服务有限公司	控股子公司	11,000.00 万元	57.50%	57.50%
紫光陕数大数据有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光软件（无锡）集团有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	51.00%	51.00%
无锡紫光物业管理有限公司	控股子公司	50.00 万元	99.80%	99.80%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
无锡紫光新媒体有限公司	控股子公司	50.00 万元	99.80%	99.80%
无锡紫光星域投资管理有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	53.00%	53.00%
无锡紫光星域科服商务服务有限公司	控股子公司	120.00 万元	90.00%	90.00%
无锡市菱丰建筑科技发展有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡豪缘科技有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡创尔清能源科学研究有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡智研信科技有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
紫光数码（苏州）集团有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光电子商务有限公司	全资子公司	70,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光数码（香港）有限公司	全资子公司	28,663.46 万港币	100.00%	100.00%
紫光融资租赁有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光商业保理有限公司	全资子公司	20,000.00 万元	100.00%	100.00%
昆明紫光华信科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
上海紫光华信电子科技有限公司	全资子公司	200.00 万元	100.00%	100.00%
紫光数据（天津）有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
广州紫光华信电子科技有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	99.00%	99.00%
成都紫光华信科技有限公司	全资子公司	200.00 万元	100.00%	100.00%
福州紫光华信科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光供应链管理有限公司	全资子公司	7,000.00 万元	100.00%	100.00%
苏州紫光数码互联网科技小额贷款有限公司	控股子公司	40,000.00 万元	65.00%	65.00%
北京紫光卓越数码科技有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	51.00%	51.00%
紫光世纪（天津）物流有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	80.00%	80.00%
紫光晓通科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
苏州美珖数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
苏州美琨数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
苏州美璟数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
深圳市紫光信息港有限公司	全资子公司	3,150.00 万元	100.00%	100.00%
深圳市紫光物业服务有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光国际有限公司	全资子公司	1.00 万港币	100.00%	100.00%
紫光联合信息系统有限公司	全资子公司	120.67 万美元	100.00%	100.00%
紫光国际信息技术有限公司	全资子公司	257,434.90 万美元	100.00%	100.00%
紫光西部数据有限公司	控股子公司	15,800.00 万美元	51.00%	51.00%
紫光西部数据有限公司北京分公司	分公司			

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光西部数据（南京）有限公司	控股子公司	3,900.00 万元	100.00%	100.00%
优特技术（香港）有限公司	控股子公司	500.00 万美元	100.00%	100.00%
紫光云数据（深圳）有限公司	全资子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
重庆紫光信息产业发展有限公司	全资子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三集团有限公司	控股子公司	970.50 万美元	51.00%	51.00%
新华三技术有限公司	控股子公司	8,000.00 万美元	100.00%	100.00%
新华三技术有限公司北京研究所	分公司			
新华三技术有限公司深圳研究所	分公司			
新华三技术有限公司市场营销分公司	分公司			
新华三技术有限公司成都分公司	分公司			
新华三技术有限公司合肥分公司	分公司			
新华三技术有限公司西安分公司	分公司			
北京华三通信息技术有限公司	控股子公司	300.00 万元	100.00%	100.00%
新华三信息安全技术有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三大数据技术有限公司	控股子公司	20,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三大数据技术有限公司北京分公司	分公司			
新华三大数据技术有限公司杭州分公司	分公司			
新华三云计算技术有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三智能终端有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三智能终端有限公司北京分公司	分公司			
新华三智能终端有限公司杭州分公司	分公司			
新华三人工智能科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三（上海）技术有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三工业互联网有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三软件有限公司	控股子公司	800.00 万美元	100.00%	100.00%
新华三信息技术有限公司	控股子公司	12,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三制造技术（海宁）有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三半导体技术有限公司	控股子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三半导体技术有限公司北京分公司	分公司			
新华三半导体技术有限公司上海分公司	分公司			
华三通信哈萨克斯坦有限公司	控股子公司	17,400.00 万哈萨克坚戈	100.00%	100.00%
华三技术方案马来西亚有限公司	控股子公司	140.00 万马来西亚林吉特	100.00%	100.00%
华三通信（泰国）有限公司	控股子公司	3,175.00 万泰铢	99.80%	99.80%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
华三通信巴基斯坦有限公司	控股子公司	4,600.00 万巴基斯坦卢比	99.99%	99.99%
华三通信（俄罗斯）有限公司	控股子公司	2,300.00 万俄罗斯卢布	100.00%	100.00%
华三通信印度尼西亚有限公司	控股子公司	1,300,000.00 万印尼盾	99.00%	99.00%
新华三澳门（一人）有限公司	控股子公司	40.00 万澳门元	100.00%	100.00%
紫光华山科技有限公司	控股子公司	9,000.00 万美元	100.00%	100.00%
紫光华山科技有限公司上海分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司深圳分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司广州分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司大连分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司天津分公司	分公司			
紫光华山科技服务有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光华山科技服务有限公司上海分公司	分公司			
紫光华山科技服务有限公司北京分公司	分公司			
华三日本通信技术有限公司	控股子公司	1.20 万日元	100.00%	100.00%
H3C Technologies (India) Private Limited	控股子公司	4,500.00 万卢比	100.00%	100.00%
紫光教育科技有限公司	全资子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光互联科技有限公司北京分公司	分公司			
紫光教育科技有限公司上海分公司	分公司			
紫光云教育科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光云教育科技有限公司北京分公司	分公司			
紫光摩度教育科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光摩度教育科技有限公司北京分公司	分公司			
上海紫光数字科技有限公司	全资子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
海南紫光数字科技有限公司	全资子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光恒越（杭州）技术有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光计算机科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	51.00%	51.00%
紫光云技术有限公司	控股子公司	15,000.00 万元	46.67%	46.67%
紫光云（南京）数字技术有限公司	控股子公司	60,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光云数科技（连云港）有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	85.00%	85.00%
紫光中德技术有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	80.00%	80.00%
紫光云引擎科技（苏州）有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	74.00%	74.00%
紫光南方云技术有限公司	控股子公司	400,000.00 万元	100.00%	100.00%
重庆紫光云引擎信息技术有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光重庆数字科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	70.00%	70.00%
紫光建筑云科技（重庆）有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光云（上海）数字科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光芯云（上海）科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	70.00%	70.00%
北京紫光云技术有限公司	控股子公司	3,000.00 万元	100.00%	100.00%
朝阳市紫光云科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
天津市紫光云智能科技有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光碧水科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	55.00%	55.00%
紫光数字河南技术有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	65.00%	65.00%
紫光数字技术（玉溪）有限公司	控股子公司	4,000.00 万元	90.00%	90.00%
紫光云（成都）科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光天府云（成都）科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
广西紫光云科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%

（2）变动说明：

1) 新设立子/分公司

①2021年，本公司子公司无锡紫光星域投资管理有限公司出资80.00万元设立了无锡智研信科技有限公司，持股比例为80.00%；

②2021年，本公司子公司新华三技术有限公司出资5,000.00万元设立了新华三（上海）技术有限公司，持股比例为100.00%；

③2021年，本公司子公司新华三技术有限公司出资10,000.00万元设立了新华三工业互联网有限公司，持股比例为100.00%；

④2021年，本公司出资6,000.00万元设立了紫光摩度教育科技有限公司，持股比例为60.00%；

⑤2021年，本公司子公司紫光云技术有限公司出资2,000.00万元设立了天津市紫光云智能科技有限公司，持股比例为100.00%；

⑥2021年，本公司子公司新华三技术有限公司成立了新华三技术有限公司西安分公司；

⑦2021年，本公司子公司紫光摩度教育科技有限公司成立了紫光摩度教育科技有限公司北京分公司。

⑧2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司成立了紫光软件系统有限公司南京分公司。

2) 同一控制下企业合并

①2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司购买紫光金融信息服务有限公司15.00%股权，合计持有紫

光金融信息服务有限公司57.50%股权。由于本公司子公司紫光软件系统有限公司与紫光金融信息服务有限公司同受清华控股有限公司最终控制，因此属于同一控制下企业合并。

②2021年，本公司购买紫光云技术有限公司46.67%股权，紫光云技术有限公司及其子公司紫光云（南京）数字技术有限公司、紫光云数科技（连云港）有限公司、紫光中德技术有限公司、紫光云引擎科技（苏州）有限公司、紫光南方云技术有限公司、重庆紫光云引擎信息技术有限公司、紫光重庆数字科技有限公司、紫光建筑云科技（重庆）有限公司、紫光云（上海）数字科技有限公司、紫光芯云（上海）科技有限公司、北京紫光云技术有限公司、朝阳市紫光云科技有限公司、紫光碧水科技有限公司、紫光数字河南技术有限公司、紫光数字技术（玉溪）有限公司、紫光云（成都）科技有限公司、紫光天府云（成都）科技有限公司、广西紫光云科技有限公司及哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司纳入本公司合并范围。由于本公司与紫光云技术有限公司同受清华控股有限公司最终控制，因此属于同一控制下企业合并。

3) 注销子/分公司

①2021年，紫光教育科技（天津）有限公司完成注销，紫光教育科技（天津）有限公司不再纳入本公司合并范围；

②2021年，上海紫光华信电子科技有限公司南京分公司完成注销，上海紫光华信电子科技有限公司南京分公司不再纳入本公司合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，按照财政部于2006年及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据公司实际情况针对金融资产减值准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明，本公司编制的2021年6月财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司采用公历年度，即从每年1月1日至12月31日止为一个会计期间。

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。

本公司各下属子公司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、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，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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。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，首先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。

6、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。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制的方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母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；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。本公司自子公司的少数股东处购买股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排，包括共同经营和合营企业。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确

认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司作为合营方对具有共同控制的合营企业按照长期股权投资采用权益法进行核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

(1) 现金是指库存现金及可随时用于支付的银行存款。

(2) 现金等价物为本公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1) 期末或结算外币货币性项目，采用当日即期汇率折算，该项目因当日即期汇率不同于该项目初始入账时或前一期期末即期汇率而产生的汇率差额计入当期损益。

2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

3) 以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，在确定存货的期末价值时，先将其可变现净值折算为记账本位币，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

4) 以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本。

(2) 外币财务报表的折算

期末，本公司以外币为记账本位币的子公司在编制折合人民币财务报表时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，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，采用资产负债表的期初和期末平均汇率折算。

外币现金流量，采用资产负债表的期初和期末平均汇率折算。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。

由于财务报表折算而产生的差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为“其他综合收益”项目列示。

10、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) 金融工具的分类

1) 金融资产的分类

本公司金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融负债的分类

本公司金融负债在初始确认时划分为以下两类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- ②其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

本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。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，确认为以摊余成本计量的金融资产：

- ①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；
- 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。

本公司按公允价值对以摊余成本计量的金融资产进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不包含重大融资成分的应收账款、合同资产以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款、合同资产，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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。

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，并按公允价值进行后续计量。公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。除在初始确认时，将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以外，其余的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在终止确认时，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。

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现并终止确认，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，本公司这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债进行初始计量，相关交易费用计入当期损益，并按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 其他金融负债

本公司将除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认条件

满足下列条件之一的，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)：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 该金融资产已转移，且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；

3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承

担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 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。

(6) 金融资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司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、合同资产,以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

对于其他金融工具,除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用损失准备的增加或转回金额,除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外,作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本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。

本公司对应收款项在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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；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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司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；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(8) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以远期外汇合约来降低与经营活动有关的汇率风险。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，公允价值变动产生的利得或损失，直接计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，应当按照成本计量。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。

11、应收款项

本公司2019年1月1日起应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注10。

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、产成品、库存商品、在途物资、委托加工物资、周转材料及维修备件等。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。

(2) 发出存货的计价方法

本公司通常按照加权平均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劳务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本。

周转材料包括低值易耗品和包装物等，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

本公司期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对于在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计

提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。存货可变现净值的确定依据主要有：

1) 本公司的产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

2) 本公司用于生产的材料、在产品或自制半成品等需要加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

3) 资产负债表日，本公司如果是为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同或协议价确定可变现净值。本公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品摊销方法：一次摊销法。

包装物摊销方法：一次摊销法。

13、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。

合同资产

合同资产是指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。

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三、10(6)。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资；以及对合营企业的权益性投资。

(1) 初始投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按初始投资成本计量。初始投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，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。

（2）后续计量及损益确认

本公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；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。

本公司在按成本法对长期股权投资进行核算时，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。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；对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。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润和其他综合收益按照取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益和其他综合收益份额确认当期投资损益和其他综合收益。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，公司按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照金融工具有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具

有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司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，本公司对该项安排实施共同控制；本公司对一个企业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，本公司能够对被投资单位施加重大影响。

15、投资性房地产

本公司投资性房地产包括，已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产按照年限平均法计提折旧或摊销。

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司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。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，在发生时计入当期损益。

（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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 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。

17、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程包括建筑工程、安装工程、技术改造和大修理工程等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司在建工程按实际成本计价。工程达到预定可使用状态后，将该项工程完工达到预定可使用状态所发生的必要支出结转，作为固定资产等科目的入账价值。

18、借款费用

借款费用，是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据发生额确认为费用，计入当期损益。

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 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。

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款时，本公司以专门借款当期实际发生的利息费用扣除将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的差额作为专门借款利息的资本化金额。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用一般借款时，本公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他。

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，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，存在租赁激励的，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，本公司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。

本公司按照附注三、24对变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试，并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，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

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

本公司的研究开发项目划分为研究阶段和开发阶段，满足资本化条件的开发阶段的支出予以资本化，在达到预定用途时确认为无形资产，除此之外的支出计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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。公司研发项目经立项后进入开发阶段。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经立项后。

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。

21、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

本公司在资产负债表日判断是否存在可能发生资产减值的迹象，对企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象公司至少在每年年度终了进行减值测试，估计资产的可收回金额。可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

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。

可收回金额的估计结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额、该资产预计未来现金流量的现值和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

22、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

经营租入固定资产改良支出，公司按照长期待摊费用进行核算，并以租赁期限与预计可使用年限两者孰短

的期限采用直线法摊销。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。在职工为本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）辞退福利的会计处理方法

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）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

24、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）。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。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

（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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、收入

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

本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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

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

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10(6)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）商品销售收入

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，以到货验收完成时点确认收入：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。

（2）提供劳务收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，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。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。

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。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，按照以下情况进行会计处理：

①用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；

②用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，冲减相关成本费用。

已确认的政府补助需要返还时，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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

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，并且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。

(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交易中产生的：该交易不是企业合并，并且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。

(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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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、其他重要的会计政策和会计估计

（1）租赁（自 2021 年 1 月 1 日后适用）

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他。

初始计量

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，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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

后续计量

本公司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，本公司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。

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。

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。

租赁期开始日后，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，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

②其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

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不超过40,000元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不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。

本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；对于发生的租金延期支付，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

2) 本公司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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3) 本公司作为融资租赁出租人

公司作为融资租赁出租人，主要模式包括直接租赁、售后回租等。

售后回租交易是指资产卖方（承租人）将资产出售后再从买方（出租人）租回的交易。本公司按照租赁准则的规定，将售后回租交易认定为融资租赁或经营租赁。本公司于本会计期间售后回租均为融资租赁业务，并按照融资租赁进行会计处理。

本公司作为融资租赁出租人，融资租赁于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。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。

4) 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。

(2) 租赁（适用于2020年度）

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 本公司作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，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。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 本公司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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3) 本公司作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

4) 本公司作为融资租赁出租人

公司作为融资租赁出租人，主要模式包括直接租赁、售后回租等。

售后回租交易是指资产卖方（承租人）将资产出售后再从买方（出租人）租回的交易。本公司按照租赁准则的规定，将售后回租交易认定为融资租赁或经营租赁。本公司于本会计期间售后回租均为融资租赁业务，并按照融资租赁进行会计处理。

本公司作为融资租赁出租人，融资租赁于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之

和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。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。

5) 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。

(3) 公允价值

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司于每个资产负债表日以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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。

(4) 重大会计判断和估计

无

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年修订印发了《企业会计准则第 21 号——租赁》，公司按照要求于 2021 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则。	第七届董事会第五十二次会议和第七届监事会第二十二次会议审议通过	

会计政策变更影响

报表科目	2020年12月31日	租赁准则变更影响	2021年1月1日
预付款项	818,905,766.39	-2,992,604.37	815,913,162.02
其他应收款	223,560,220.59	-451,018.58	223,109,202.01
其他流动资产	1,342,557,518.52	-14,585,393.60	1,327,972,124.92
固定资产	942,266,745.66	-35,679,365.73	906,587,379.93
使用权资产		922,589,336.04	922,589,336.04
应付账款	7,361,804,504.61	-9,601,150.80	7,352,203,353.81
一年内到期的非流动负债	104,133,769.56	287,920,708.68	392,054,478.24
租赁负债		608,188,790.38	608,188,790.38
长期应付款	333,977,004.33	-17,627,394.50	316,349,609.83

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	9,351,038,902.87	9,351,038,902.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,125,771,235.05	2,125,771,235.05	
衍生金融资产			
应收票据	44,139,731.49	44,139,731.49	
应收账款	9,198,578,931.59	9,198,578,931.59	
应收款项融资	906,734,253.49	906,734,253.49	
预付款项	818,905,766.39	815,913,162.02	-2,992,604.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	223,560,220.59	223,109,202.01	-451,018.58

其中：应收利息	811,054.03	811,054.03	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9,644,060,271.00	9,644,060,271.00	
合同资产	592,879,545.84	592,879,545.84	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,183,190,497.44	1,183,190,497.44	
其他流动资产	1,342,557,518.52	1,327,972,124.92	-14,585,393.60
流动资产合计	35,431,416,874.27	35,413,387,857.72	-18,029,016.55
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	1,354,030,696.84	1,354,030,696.84	
长期股权投资	159,204,453.71	159,204,453.71	
其他权益工具投资	94,150,073.00	94,150,073.00	
其他非流动金融资产	311,587,106.05	311,587,106.05	
投资性房地产	245,270,013.37	245,270,013.37	
固定资产	942,266,745.66	906,587,379.93	-35,679,365.73
在建工程	52,051,574.06	52,051,574.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		922,589,336.04	922,589,336.04
无形资产	3,985,309,901.01	3,985,309,901.01	
开发支出			
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10	
长期待摊费用	265,466,521.13	265,466,521.13	
递延所得税资产	1,016,893,070.96	1,016,893,070.96	
其他非流动资产	325,575,235.10	325,575,235.10	
非流动资产合计	22,743,398,087.99	23,630,308,058.30	886,909,970.31
资产总计	58,174,814,962.26	59,043,695,916.02	868,880,953.76
流动负债：			
短期借款	2,965,396,319.62	2,965,396,319.62	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债	6,983,718.50	6,983,718.50	
衍生金融负债			
应付票据	3,036,407,787.95	3,036,407,787.95	
应付账款	7,361,804,504.61	7,352,203,353.81	-9,601,150.80
预收款项	5,759,672.39	5,759,672.39	
合同负债	4,495,374,143.05	4,495,374,143.05	
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	2,243,486,879.98	2,243,486,879.98	
应交税费	730,340,585.63	730,340,585.63	
其他应付款	396,610,489.81	396,610,489.81	
其中：应付利息	1,622,391.03	1,622,391.03	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	104,133,769.56	392,054,478.24	287,920,708.68
其他流动负债	2,019,217,904.82	2,019,217,904.82	
流动负债合计	23,365,515,775.92	23,643,835,333.80	278,319,557.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		608,188,790.38	608,188,790.38
长期应付款	333,977,004.33	316,349,609.83	-17,627,394.50
长期应付职工薪酬			
预计负债	117,139,551.14	117,139,551.14	
递延收益	381,766,754.63	381,766,754.63	
递延所得税负债	746,390,148.19	746,390,148.19	

其他非流动负债	95,365,138.10	95,365,138.10	
非流动负债合计	1,674,638,596.39	2,265,199,992.27	590,561,395.88
负债合计	25,040,154,372.31	25,909,035,326.07	868,880,953.76
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	17,996,823,582.27	17,996,823,582.27	
减：库存股			
其他综合收益	-9,889,504.40	-9,889,504.40	
专项储备			
盈余公积	210,230,375.38	210,230,375.38	
一般风险准备	2,134,080.00	2,134,080.00	
未分配利润	7,235,794,401.74	7,235,794,401.74	
归属于母公司所有者权益合计	28,295,172,808.99	28,295,172,808.99	
少数股东权益	4,839,487,780.96	4,839,487,780.96	
所有者权益合计	33,134,660,589.95	33,134,660,589.95	
负债和所有者权益总计	58,174,814,962.26	59,043,695,916.02	868,880,953.76

调整情况说明：

2018年，财政部修订了《企业会计准则第21号—租赁》(以下简称“新租赁准则”，修订前的租赁准则简称“原租赁准则”)，并要求境内上市公司自2021年1月1日起施行。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容；取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求在租赁期开始日对所有租赁(短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用；改进了承租人对租赁的后续计量，增加了选择权重估和租赁变更情形下的会计处理，并增加了相关披露要求。此外，也丰富了出租人的披露内容。本公司自2021年1月1日起，按照准则要求调整首次执行当年年初财务报表相关项目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,998,573,229.86	1,998,573,229.86	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	7,480,517.11	7,480,517.11	
应收款项融资			
预付款项	7,620,155.86	7,620,155.86	
其他应收款	577,733,969.49	577,733,969.49	
其中：应收利息			
应收股利	319,000,000.00	319,000,000.00	
存货	56,454,575.70	56,454,575.70	
合同资产	4,355,720.13	4,355,720.13	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	2,652,218,168.15	2,652,218,168.15	
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	19,545,231,300.86	19,545,231,300.86	
其他权益工具投资	94,150,073.00	94,150,073.00	
其他非流动金融资产	269,221,243.34	269,221,243.34	
投资性房地产			
固定资产	27,198,021.43	27,198,021.43	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,768,225.25	19,768,225.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	45,139,509.34	45,139,509.34	
其他非流动资产	1,717,922,700.00	1,717,922,700.00	
非流动资产合计	21,718,631,073.22	21,718,631,073.22	
资产总计	24,370,849,241.37	24,370,849,241.37	
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	12,408,660.67	12,408,660.67	
预收款项	1,458,939.60	1,458,939.60	
合同负债	48,726,715.59	48,726,715.59	
应付职工薪酬	5,970,403.11	5,970,403.11	
应交税费	12,011,533.61	12,011,533.61	
其他应付款	929,470,763.38	929,470,763.38	
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	3,039,553.39	3,039,553.39	
流动负债合计	1,013,086,569.35	1,013,086,569.35	
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	1,013,086,569.35	1,013,086,569.35	
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	19,764,259,321.48	19,764,259,321.48	
减：库存股			
其他综合收益	-553,435.92	-553,435.92	

专项储备			
盈余公积	202,470,343.73	202,470,343.73	
未分配利润	531,506,568.73	531,506,568.73	
所有者权益合计	23,357,762,672.02	23,357,762,672.02	
负债和所有者权益总计	24,370,849,241.37	24,370,849,241.37	

调整情况说明：

2018年，财政部修订了《企业会计准则第21号—租赁》（以下简称“新租赁准则”，修订前的租赁准则简称“原租赁准则”），并要求境内上市公司自2021年1月1日起施行。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容；取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求在租赁期开始日对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用；改进了承租人对租赁的后续计量，增加了选择权重估和租赁变更情形下的会计处理，并增加了相关披露要求。此外，也丰富了出租人的披露内容。在2021年1月1日，母公司不存在作为承租人的融资租赁或者长期且高价值的经营租赁事项，因此新租赁准则对母公司年初资产负债表不产生影响，无需调整母公司的年初资产负债表。

（4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

31、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错：否

32、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

六、税项

1、企业所得税

（1）本公司适用企业所得税税率情况如下：

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	10%（注1）	重点软件企业
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
紫光陕数大数据有限公司	15%	高新技术企业
紫光软件系统有限公司	15%	高新技术企业

紫光股份有限公司	15%	高新技术企业
紫光西部数据（南京）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
北京紫光数智科技股份有限公司	15%	高新技术企业

注1：本公司子公司新华三技术有限公司于2021年5月通过国家工信部审核通过，享受国家规划布局内重点软件企业所得税优惠。根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），该公司2021年度企业所得税减按10%的税率计缴。

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2）
紫光国际有限公司	8.25%、16.5%（注2）
紫光联合信息系统有限公司	8.25%、16.5%（注2）
紫光国际信息技术有限公司	8.25%、16.5%（注2）
优特技术（香港）有限公司	8.25%、16.5%（注2）
新华三集团有限公司	8.25%、16.5%（注2）
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	20.00%
华三技术方案马来西亚有限公司	24.00%
华三通信（泰国）有限公司	20.00%
华三通信巴基斯坦有限公司	29.00%
华三通信（俄罗斯）有限公司	20.00%
华三通信印度尼西亚有限公司	22.00%
新华三澳门（一人）有限公司	12%

注2：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。

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%。

小规模纳税人适用增值税简易征收率1%，一般纳税人部分应税服务收入选择适用简易征收率5%、3%。

（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 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，主营业务为生产、生活性服务业的子公司按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

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%、1.5%。

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	19,248.03	18,363.71
银行存款	6,464,405,716.57	8,698,743,925.19
银行利息	9,997,210.92	6,851,726.68
其他货币资金	310,547,432.58	645,424,887.29
合计	6,784,969,608.10	9,351,038,902.87
其中：存放在境外的款项总额	858,297,247.60	394,578,981.56

截至2021年6月30日，货币资金中使用受到限制的货币资金为310,547,432.58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	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
其中：衍生金融资产		
银行理财产品	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
权益工具投资		
合计	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05

3、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	7,844,805.42	9,415,730.00
商业承兑票据	57,141,801.30	34,724,001.49
合计	64,986,606.72	44,139,731.49

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	64,986,606.72	100.00%			64,986,606.72
合计	64,986,606.72	100.00%			64,986,606.72

续表

单位：元

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	44,139,731.49	100.00%			44,139,731.49
合计	44,139,731.49	100.00%			44,139,731.49

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	7,844,805.42		
商业承兑汇票	57,141,801.30		
合计	64,986,606.72		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 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	1,323,222,931.56	
商业承兑票据		
合计	1,323,222,931.56	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 其他说明：无

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	194,778,373.51	1.85%	122,784,353.85	63.04%	71,994,019.66
按组合计提坏账准备的应收账款	10,310,460,562.53	98.15%	91,734,235.47	0.89%	10,218,726,327.06
合计	10,505,238,936.04	100.00%	214,518,589.32	2.04%	10,290,720,346.72

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	212,668,106.06	2.26%	126,399,073.63	59.43%	86,269,032.43
按组合计提坏账准备的应收账款	9,191,044,332.81	97.74%	78,734,433.65	0.86%	9,112,309,899.16
合计	9,403,712,438.87	100.00%	205,133,507.28	2.18%	9,198,578,931.59

按单项计提坏账准备：

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	55,353,989.60	5,535,398.96	10.00%	按照预计损失计提
客户 2	20,600,002.79	20,600,002.79	100.00%	按照预计损失计提
客户 3	16,484,052.15	16,484,052.15	100.00%	按照预计损失计提
客户 4	12,791,140.00	12,791,140.00	100.00%	按照预计损失计提

客户 5	12,696,163.76	6,348,081.88	50.00%	按照预计损失计提
客户 6	6,094,883.87	6,094,883.87	100.00%	按照预计损失计提
客户 7	4,539,838.09	4,539,838.09	100.00%	按照预计损失计提
客户 8	3,982,283.53	3,982,283.53	100.00%	按照预计损失计提
客户 9	3,814,209.20	1,907,104.60	50.00%	按照预计损失计提
客户 10	3,805,997.99	3,805,997.99	100.00%	按照预计损失计提
其他金额不重大	54,615,812.53	40,695,569.99	74.51%	按照预计损失计提
合计	194,778,373.51	122,784,353.85		

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
1 年以内	9,968,934,471.69	25,124,264.49	0.25%
1 至 2 年	232,898,543.05	23,200,654.94	9.96%
2 至 3 年	60,841,759.57	13,908,432.16	22.86%
3 年以上	47,785,788.22	29,500,883.88	
3 至 4 年	17,118,467.41	4,954,871.63	28.94%
4 至 5 年	10,677,934.26	5,336,989.82	49.98%
5 年以上	19,989,386.55	19,209,022.43	96.10%
合计	10,310,460,562.53	91,734,235.47	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	10,000,912,109.23
1 至 2 年	281,712,524.52
2 至 3 年	65,883,764.17
3 年以上	156,730,538.12
3 至 4 年	28,027,200.20
4 至 5 年	59,201,165.62
5 年以上	69,502,172.30
合计	10,505,238,936.04

(2) 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	205,133,507.28	14,781,748.77		5,557,041.26	-160,374.53	214,518,589.32
合计	205,133,507.28	14,781,748.77		5,557,041.26	-160,374.53	214,518,589.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 11	2,255.86
客户 12	1,827.83
客户 13	100,000.00
客户 14	22,834.00
客户 15	5,260,944.74
客户 16	18,438.00
客户 17	35,900.00
客户 18	3,837.60
客户 19	7,710.08
客户 20	100,004.70
客户 21	3,288.45
合计	5,557,041.26

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	货款	707,711,124.45	0-2 年	6.74%	430,811.27
客户 B	货款	393,448,519.77	1 年以内	3.75%	3,692,409.76
客户 C	项目款	359,198,198.36	1 年以内	3.42%	3,573,502.75
客户 D	货款	282,587,453.11	1 年以内	2.69%	135,313.70

客户 E	货款	230,108,655.55	1 年以内	2.19%	110,184.84
合计		1,973,053,951.24		18.79%	7,942,222.32

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	409,724,815.47	906,734,253.49
其中：银行承兑汇票	409,724,815.47	906,734,253.49
合计	409,724,815.47	906,734,253.49

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、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	893,680,508.92	98.32%	799,021,477.67	97.93%
1 至 2 年	4,236,874.63	0.47%	2,579,065.89	0.32%
2 至 3 年	640,220.82	0.07%	309,000.06	0.04%
3 年以上	10,358,778.46	1.14%	14,003,618.40	1.71%
合计	908,916,382.83	100.00%	815,913,162.02	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	129,132,475.04	14.21%
供应商 2	112,142,002.03	12.34%
供应商 3	101,859,838.26	11.21%
供应商 4	65,854,193.25	7.25%
供应商 5	63,951,684.61	7.04%
合计	472,940,193.19	52.05%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,045,104.56	811,054.03
应收股利		
其他应收款	203,443,161.57	222,298,147.98
合计	204,488,266.13	223,109,202.01

(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
应收存款利息		
应收小额贷款利息		2,111.33
应收票据利息	1,045,104.56	808,942.70
应收保理利息		
合计	1,045,104.56	811,054.03

2) 重要逾期利息：无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利：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	146,403,275.26	126,680,545.70
股权收购款及股权转让款	27,300.00	27,300.00
往来款	82,513,562.82	98,112,206.49
备用金	8,317,251.21	8,637,009.29
采购返利	24,525,293.88	58,129,629.15
其他	19,729,828.03	10,303,197.76
合计	281,516,511.20	301,889,888.39

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021年1月1日余额		34,974,355.72	44,617,384.69	79,591,740.41
2021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		513,960.25		513,960.25
本期转回		-2,032,351.03		-2,032,351.03
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额		33,455,964.94	44,617,384.69	78,073,349.63

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	147,773,697.90
1至2年	22,941,201.85
2至3年	37,121,092.47
3年以上	73,680,518.98
3至4年	4,414,334.32
4至5年	4,839,067.94
5年以上	64,427,116.72
合计	281,516,511.20

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	
其他应收款坏账准备	79,591,740.41	513,960.25	-2,032,351.03	78,073,349.63
合计	79,591,740.41	513,960.25	-2,032,351.03	78,073,349.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	4-5 年以上	12.20%	34,340,801.70
单位 2	保证金、押金	14,879,874.00	2-3 年	5.29%	1,487,987.40
单位 3	采购返利	11,716,696.61	0-2 年	4.16%	
单位 4	往来款	9,054,050.00	2-5 年以上	3.22%	9,054,050.00
单位 5	其他	8,738,326.56	1 年以内	3.10%	
合计		78,729,748.87		27.97%	44,882,839.10

6) 涉及政府补助的应收款项：无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,744,465,877.38	54,516,169.46	4,689,949,707.92	3,341,259,413.56	50,039,292.41	3,291,220,121.15
在产品	106,321,289.26		106,321,289.26	89,676,326.45		89,676,326.45
库存商品	5,368,388,747.67	778,799,959.09	4,589,588,788.58	5,543,094,688.57	698,427,684.67	4,844,667,003.90
在途物资	183,083,935.02		183,083,935.02	244,656,578.04		244,656,578.04
维修备件	745,947,455.40	207,296,169.70	538,651,285.70	674,477,394.51	189,669,316.19	484,808,078.32
合同履约成本	1,015,882,829.56	780,369.00	1,015,102,460.56	689,812,532.14	780,369.00	689,032,163.14
合计	12,164,090,134.29	1,041,392,667.25	11,122,697,467.04	10,582,976,933.27	938,916,662.27	9,644,060,271.00

(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	50,039,292.41	17,049,778.17		12,572,901.12		54,516,169.46

在产品						
库存商品	698,427,684.67	159,310,484.49		78,938,210.07		778,799,959.09
在途物资						
维修备件	189,669,316.19	62,969,314.05		45,342,460.54		207,296,169.70
合同履约成本	780,369.00					780,369.00
合计	938,916,662.27	239,329,576.71		136,853,571.73		1,041,392,667.25

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况：无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：无

9、合同资产

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
合同资产	834,688,275.34	3,879,662.26	830,808,613.08	599,098,906.51	6,219,360.67	592,879,545.84
合计	834,688,275.34	3,879,662.26	830,808,613.08	599,098,906.51	6,219,360.67	592,879,545.84

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	521,897.62	2,861,596.03		按照预计损失计提
合计	521,897.62	2,861,596.03		

10、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	976,820,663.31	1,098,909,641.20
一年内到期的分期收款销售商品	33,054,853.61	37,011,496.93
一年内到期的应收保理款	10,429,180.08	47,269,359.31
合计	1,020,304,697.00	1,183,190,497.44

11、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
待抵扣增值税进项税	1,220,383,568.38	913,973,965.97
一年内到期的发放贷款及垫款	204,046,000.00	198,560,000.00
预缴所得税	149,426,828.53	139,887,522.20
待摊费用	4,238,919.57	14,698,247.29
退货准备	58,191,454.37	59,396,088.29
其他	1,579,964.21	1,456,301.17
合计	1,637,866,735.06	1,327,972,124.92

(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	213,211,200.00	205,260,000.00
发放的短期贷款减值准备	9,165,200.00	6,700,000.00
发放的短期贷款净值	204,046,000.00	198,560,000.00

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	1,726,400,101.19	49,971,309.43	1,676,428,791.76	2,426,027,295.69	53,702,612.46	2,372,324,683.23	4.90%~10.40%
其中：未实现融资收益	-108,914,316.22		-108,914,316.22	-195,591,755.42		-195,591,755.42	
应收保理款	10,481,478.52	52,298.44	10,429,180.08	47,504,938.23	235,578.92	47,269,359.31	7.50%
分期收款销售商品	78,778,704.48	25,666,508.46	53,112,196.02	94,368,315.69	28,871,139.78	65,497,175.91	4.15%-4.90%
分期收款提供劳务	49,889,191.75	249,445.96	49,639,745.79	52,365,097.83	235,122.00	52,129,975.83	7.30%
减：一年内到期的长期应收款	1,065,582,829.05	45,278,132.05	1,020,304,697.00	1,228,551,028.42	45,360,530.98	1,183,190,497.44	
合计	799,966,646.89	30,661,430.24	769,305,216.65	1,391,714,619.02	37,683,922.18	1,354,030,696.84	

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	11,621,875.52	4,565,693.85	66,856,883.79	83,044,453.16
2021 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	21,572.09	46,590.98		68,163.07
本期转回	-3,681,674.57	-357,480.35	-3,133,899.02	-7,173,053.94
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	7,961,773.04	4,254,804.48	63,722,984.77	75,939,562.29

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款：

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
阅动（广东）信息技术有限公司	1,311,892.85			88,714.96						1,400,607.81	
小计	1,311,892.85			88,714.96						1,400,607.81	
二、联营企业											
北京紫光图文系统有限公司	47,182,565.87			-1,806,942.33						45,375,623.54	
苏州紫光高辰科技有限公司	21,561,215.42			-1,210,082.72						20,351,132.70	
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	86,391.68			-32,844.14						53,547.54	
合肥紫辰信息科技有限公司	3,647,057.54			64,293.22	79,439.08					3,790,789.84	
内蒙古智慧青城科技有限公司	49,838,831.36			-25,516.73						49,813,314.63	
北京熙诚紫光科技有限公司	35,576,498.99			-4,080,402.42						31,496,096.57	
小计	157,892,560.86			-7,091,495.12	79,439.08					150,880,504.82	37,624,804.56
合计	159,204,453.71			-7,002,780.16	79,439.08					152,281,112.63	37,624,804.56

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具		94,150,073.00
合计		94,150,073.00

分项披露本期非交易性权益工具投资：无

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京紫光测控有限公司	3,950,776.59	3,950,776.59
北京康力优蓝机器人科技有限公司	1,443,037.50	1,443,037.50
北京紫光融信投资有限公司	4,799,210.09	4,799,210.09
厦门神科太阳能有限公司	4,468,790.10	4,468,790.10
北京绿创环保设备股份有限公司	1,542,974.05	1,542,974.05
北京时代科技股份有限公司	32,255,340.09	32,255,340.09
河北钢铁集团涞源独山城矿业有限公司	23,647,083.24	23,647,083.24
北京慧智信诚信息工程技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
江苏清之华电力电子科技有限公司	260,000.00	260,000.00
盛景网联科技股份有限公司	165,000.00	165,000.00
江苏省紫光智能系统有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
安徽紫光国信信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
紫光通和技术（郑州）有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
江阴紫光软件有限公司	7,224,896.52	7,224,896.52
无锡市服务外包与服务贸易协会	5,000.00	5,000.00
无锡紫光存储系统有限公司	1,950,000.00	1,950,000.00
北京紫光博瑞制冷空调设备工程有限公司	2,240,171.75	2,240,171.75
北京紫光日新科技发展有限公司	169,115.21	169,115.21
重庆紫光软件有限公司	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）	199,913,241.77	199,913,241.77
北京协同创新轨道交通研究院有限公司	1,500,000.00	
合计	313,087,106.05	311,587,106.05

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	331,814,838.07	331,814,838.07
2.本期增加金额		
(1) 外购		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	331,814,838.07	331,814,838.07
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	86,544,824.70	86,544,824.70
2.本期增加金额	4,568,507.20	4,568,507.20
(1) 计提或摊销	4,568,507.20	4,568,507.20
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	91,113,331.90	91,113,331.90
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	240,701,506.17	240,701,506.17
2.期初账面价值	245,270,013.37	245,270,013.37

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

无

(3) 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	897,737,609.03	906,587,379.93
固定资产清理		
合计	897,737,609.03	906,587,379.93

(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	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	123,738,485.49	406,645,826.51	31,299,387.48	1,629,642,598.98	13,395,570.03	160,995,900.58	2,365,717,769.07
2.本期增加金额		56,851,570.65	459,137.82	69,206,989.66	37,405.51	23,082,894.90	149,637,998.54
(1) 购置		30,015,954.02	459,137.82	69,185,131.25	37,405.51	23,082,894.90	122,780,523.50
(2) 在建工程转入		26,835,616.63		21,858.41			26,857,475.04
3.本期减少金额		5,618,823.00	239,696.92	38,348,467.13	79,940.00	911,934.62	45,198,861.67
(1) 处置或报废		5,618,823.00	239,696.92	38,348,467.13	79,940.00	911,934.62	45,198,861.67
4.期末余额	123,738,485.49	457,878,574.16	31,518,828.38	1,660,501,121.51	13,353,035.54	183,166,860.86	2,470,156,905.94
二、累计折旧							
1.期初余额	28,858,631.55	106,621,865.83	25,327,294.26	1,208,411,932.55	6,911,195.33	82,999,469.62	1,459,130,389.14
2.本期增加金额	1,818,760.00	39,276,106.65	1,111,618.37	97,363,391.62	1,085,498.93	14,151,174.62	154,806,550.19
(1) 计提	1,818,760.00	39,276,106.65	1,111,618.37	97,363,391.62	1,085,498.93	14,151,174.62	154,806,550.19
3.本期减少金额		3,242,417.74	133,734.27	37,042,628.15	75,943.00	1,022,919.26	41,517,642.42
(1) 处置或报废		3,242,417.74	133,734.27	37,042,628.15	75,943.00	1,022,919.26	41,517,642.42
4.期末余额	30,677,391.55	142,655,554.74	26,305,178.36	1,268,732,696.02	7,920,751.26	96,127,724.98	1,572,419,296.91
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							

1.期末账面价值	93,061,093.94	315,223,019.42	5,213,650.02	391,768,425.49	5,432,284.28	87,039,135.88	897,737,609.03
2.期初账面价值	94,879,853.94	300,023,960.68	5,972,093.22	421,230,666.43	6,484,374.70	77,996,430.96	906,587,379.93

(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

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,948,217.63	52,051,574.06
工程物资		
合计	88,948,217.63	52,051,574.06

(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
CR 空调采购项目				1,024,217.67		1,024,217.67
合肥先研院精密空调设备采购				967,766.37		967,766.37
北清路园区精密空调采购				146,889.03		146,889.03
北清路园区 A 座 5、6 层局部内装修工程	2,000,000.00		2,000,000.00	6,217,155.96		6,217,155.96
合肥中科大先研院场地装修工程				3,156,160.55		3,156,160.55
新一代 ICT 产品智能工厂建设项目	72,705,977.82		72,705,977.82	31,341,754.67		31,341,754.67
天津市滨海新区教育体育局幼教联网监控专享云项目	3,813,237.37		3,813,237.37	3,812,583.83		3,812,583.83
山西政务云项目	2,014,299.67		2,014,299.67	1,164,218.21		1,164,218.21
重庆政务云项目	346,391.86		346,391.86	1,135,961.37		1,135,961.37
武汉种子云项目	69,420.76		69,420.76	996,828.13		996,828.13
AI 人工智能项目	596,398.23		596,398.23	580,967.61		580,967.61
朝阳种子云项目				536,377.43		536,377.43
诚泰保险天津云平台专享云项目				299,211.14		299,211.14
广州种子云项目	405,433.40		405,433.40	238,741.60		238,741.60
武汉市司法局戒毒管理所项目				251,454.86		251,454.86
上海骨干节点				116,647.79		116,647.79
研发公共支撑项目				64,637.84		64,637.84
新华三陕西代表处 UPS 采购	33,628.32		33,628.32			
湘湖金融小镇 10 号楼装修	3,467,889.94		3,467,889.94			

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
杭州基地 IT 机房精密空调采购	126,725.67		126,725.67			
湘湖金融小镇家具采购	9,900.99		9,900.99			
郑州代表处会议系统集成项目	145,652.03		145,652.03			
萧山工厂项目	254,036.02		254,036.02			
河北种子云	2,001,100.01		2,001,100.01			
紫光云 POP 点及骨干网建设	493,967.78		493,967.78			
武清政务云平台	51,007.74		51,007.74			
北京第三骨干节点项目	191,396.60		191,396.60			
公共基础资源项目	221,753.42		221,753.42			
合计	88,948,217.63		88,948,217.63	52,051,574.06		52,051,574.06

(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
CR 空调采购项目	1,918,800.00	1,024,217.67	506,718.22		1,530,935.89		79.79%	100.00%				自筹资金
合肥先研院精密空调设备采购	1,801,184.00	967,766.37	466,804.95		1,434,571.32		79.65%	100.00%				自筹资金
北清路园区精密空调采购	829,923.00	146,889.03	587,556.11		734,445.14		88.50%	100.00%				自筹资金
新华三新疆代表处装修	629,629.36		377,777.62		377,777.62		60.00%	60.00%				自筹资金
新华三陕西代表处 UPS 采购	35,398.23		33,628.32			33,628.32	95.00%	95.00%				自筹资金
新华三郑州代表处装修	1,831,958.01		1,465,566.41		1,465,566.41		80.00%	80.00%				自筹资金
湘湖金融小镇 10 号楼装修	5,779,816.51		3,467,889.94			3,467,889.94	60.00%	60.00%				自筹资金

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
成都新川基地解决方案部机房精密空调采购	109,292.04		21,858.41	21,858.41			20.00%	100.00%				自筹资金
杭州基地 IT 机房精密空调采购	633,628.32		126,725.67			126,725.67	20.00%	20.00%				自筹资金
湘湖金融小镇家具采购	27,722.77		9,900.99			9,900.99	35.71%	35.00%				自筹资金
郑州代表处会议系统集成项目	209,734.51		145,652.03			145,652.03	69.45%	70.00%				自筹资金
北清路园区 A 座 5、6 层局部内装修工程	13,830,000.00	6,217,155.96	2,664,495.41		6,881,651.37	2,000,000.00	64.22%	100.00%				自筹资金
合肥中科大先研院场地装修工程	5,000,000.00	3,156,160.55	1,293,380.73		4,449,541.28		88.99%	100.00%				自筹资金
H3C 西安研发场地装饰工程项目	2,059,633.00		2,077,542.04		2,077,542.04		100.87%	100.00%				自筹资金
萧山工厂项目	1,709,992.92		254,036.02			254,036.02	14.86%	15.00%				自筹资金
武汉种子云	1,027,061.91	996,828.13	1,796.13	929,203.50		69,420.76	100.00%	100.00%				自筹资金
广州种子云	2,508,523.01	238,741.60	1,288,859.67	1,122,167.87		405,433.40	67.52%	67.52%				自筹资金
河北种子云	2,163,044.25		2,001,100.01			2,001,100.01	130.41%	100.00%				自筹资金
重庆骨干	1,181,688.96		1,181,688.96	1,181,688.96			100.00%	100.00%				自筹资金
诚泰保险天津云平台专享云	2,229,646.83	299,211.14	1,930,435.69	2,229,646.83			100.00%	100.00%				自筹资金
广州骨干节点	116,647.79		116,647.79	116,647.79			100.00%	100.00%				自筹资金
上海骨干节点	142,107.09	116,647.79	25,459.30	142,107.09			100.00%	100.00%				自筹资金
紫光云 POP 点及骨干网建设	696,317.70		493,967.78			493,967.78	100.00%	100.00%				自筹资金
武汉市司法局戒毒管理所项目	251,454.86	251,454.86		251,454.86			100.00%	100.00%				自筹资金
山西政务云	6,880,957.49	1,164,218.21	4,888,368.17	4,038,286.71		2,014,299.67	100.00%	100.00%				自筹资金
北京第二骨干节点	140,456.63		140,456.63	140,456.63			100.00%	100.00%				自筹资金

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
天津市滨海新区教育体育局幼教 联网监控专享云项目	3,823,584.79	3,812,583.83	653.54			3,813,237.37	100.00%	100.00%				自筹资金
武清政务云平台	71,902.65		51,007.74			51,007.74	100.00%	100.00%				自筹资金
北京第三骨干节点项目	921,233.70		842,829.62	651,433.02		191,396.60	100.00%	100.00%				自筹资金
朝阳种子云	776,182.31	536,377.43	239,804.88	776,182.31			100.00%	100.00%				自筹资金
爱立信云服务租用项目	8,522,331.14		8,522,331.14	8,522,331.14			100.00%	100.00%				自筹资金
公共基础资源项目	3,367,477.00		3,276,637.50	3,054,884.08		221,753.42	100.00%	100.00%				自筹资金
重庆政务云	3,123,192.93	1,135,961.37	2,043,771.37	2,833,340.88		346,391.86	106.35%	100.00%				自筹资金
研发公共支撑项目	93,536.28	64,637.84	28,898.44	93,536.28			100.00%	100.00%				自筹资金
AI 人工智能	840,707.97	580,967.61	15,430.62			596,398.23	100.00%	100.00%				自筹资金
连云港种子云	163,195.58		163,195.58	163,195.58			100.00%	100.00%				自筹资金
天津骨干节点	589,053.10		589,053.10	589,053.10			100.00%	100.00%				自筹资金
新一代 ICT 产品智能工厂建设项 目	1,057,000,000.00	31,341,754.67	41,364,223.15			72,705,977.82	6.88%	6.88%				自筹资金
合计	1,133,037,016.64	52,051,574.06	82,706,149.68	26,857,475.04	18,952,031.07	88,948,217.63						

19、使用权资产

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	982,609,391.92	586,548.81				983,195,940.73
2.本期增加金额	71,117,703.31					71,117,703.31
（1）新增租赁	71,117,703.31					71,117,703.31
3.本期减少金额	11,411,853.44					11,411,853.44
（1）合同到期/变更	11,411,853.44					11,411,853.44
4.期末余额	1,042,315,241.79	586,548.81				1,042,901,790.60
二、累计摊销						
1.期初余额	60,606,604.69					60,606,604.69
2.本期增加金额	163,327,525.00	100,551.23				163,428,076.23
（1）计提	163,327,525.00	100,551.23				163,428,076.23
3.本期减少金额	3,492,493.08					3,492,493.08
（1）合同到期/变更	3,492,493.08					3,492,493.08
4.期末余额	220,441,636.61	100,551.23				220,542,187.84
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）合同到期/变更						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	821,873,605.18	485,997.58				822,359,602.76
2.期初账面价值	922,002,787.23	586,548.81				922,589,336.04

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	46,631,746.41	465,174,077.66	4,225,132.75	3,225,000,000.00	598,677,804.99	4,339,708,761.81
2.本期增加金额					18,744,796.40	18,744,796.40
（1）购置					18,744,796.40	18,744,796.40
（2）外币报表折算差额						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	46,631,746.41	465,174,077.66	4,225,132.75	3,225,000,000.00	617,422,601.39	4,358,453,558.21
二、累计摊销						
1.期初余额	22,055,834.23	216,936,741.10	1,002,902.43		- 114,403,383.04	354,398,860.80
2.本期增加金额	671,830.83	23,278,407.75	211,256.64		- 48,054,442.95	72,215,938.17
（1）计提	671,830.83	23,278,407.75	211,256.64		- 48,054,442.95	72,215,938.17
（2）外币报表折算差额						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	22,727,665.06	240,215,148.85	1,214,159.07		- 162,457,825.99	426,614,798.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	23,904,081.35	224,958,928.81	3,010,973.68	3,225,000,000.00	454,964,775.40	3,931,838,759.24
2.期初账面价值	24,575,912.18	248,237,336.56	3,222,230.32	3,225,000,000.00	484,274,421.95	3,985,309,901.01

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) 2021年6月30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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

21、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
网络芯片交付项目		40,262,511.45			2,577,195.07	37,685,316.38
网络芯片设计项目		67,763,648.79			67,763,648.79	
合计		108,026,160.24			70,340,843.86	37,685,316.38

22、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	
无锡紫光星域投资管理有限公司	81,948.40					81,948.40
新华三集团有限公司	13,991,510,748.70					13,991,510,748.70
合计	13,991,592,697.10					13,991,592,697.10

(2) 商誉减值准备：无

23、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	180,978,550.05	30,643,142.18	34,953,495.56		176,668,196.67
留任奖金计划	84,311,348.87		84,311,348.87		
软件使用费	176,622.21		44,622.07		132,000.14
合计	265,466,521.13	30,643,142.18	119,309,466.50		176,800,196.81

24、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	1,500,357,852.47	342,605,883.70	1,399,051,551.14	317,660,090.46
内部交易未实现利润	765,005,611.26	131,966,431.95	783,383,015.49	134,120,874.73
可抵扣亏损	132,893,456.15	33,183,934.13	49,541,205.88	12,361,298.42
预计负债	137,093,997.58	33,448,314.18	117,118,740.10	27,543,226.45
折旧与摊销	2,039,811.72	305,971.76	9,857,485.18	1,478,622.78
其他流动负债	1,329,456,659.49	305,354,248.36	1,579,190,332.23	344,356,853.62

其他流动资产-退货准备	58,191,454.37	14,547,863.59	59,396,088.29	14,849,022.07
应付职工薪酬	366,689,594.75	60,136,416.40	607,866,982.16	96,828,634.28
递延收益	255,495,767.65	39,374,215.15	350,422,134.07	63,640,549.27
公允价值变动	1,188,047.73	297,011.93	1,676,844.63	419,211.16
利息支出	4,421,089.26	1,000,855.15	6,262,877.14	1,348,985.45
预提费用	12,892,077.68	2,983,019.42	10,102,809.08	2,285,702.27
长期租赁	12,275,295.58	2,004,681.95		
合计	4,578,000,715.69	967,208,847.67	4,973,870,065.39	1,016,893,070.96

(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	3,212,601,845.26	481,890,276.79	3,235,840,845.26	485,376,126.79
其他权益工具投资公允价值变动				
应收利息	8,216,842.37	2,083,080.98	5,119,650.94	1,279,912.74
递延所得税负债-股利税	5,384,557,477.40	269,227,873.87	4,268,743,351.00	213,437,167.55
折旧与摊销	159,700,850.00	39,762,706.21	185,750,333.42	46,274,070.74
衍生金融工具公允价值变动				
丧失控制权剩余股权公允价值增值	152,469.14	22,870.37	152,469.14	22,870.37
合计	8,765,229,484.17	792,986,808.22	7,695,606,649.76	746,390,148.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无

(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	212,053,791.46	108,688,579.27
可抵扣亏损	1,859,355,985.07	1,899,585,284.01
合计	2,071,409,776.53	2,008,273,863.28

(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
2021年	5,087,727.40	55,837.63	
2022年	30,935,835.22	8,315,327.39	
2023年	64,154,612.27	59,820,414.55	

2024年	162,984,561.58	396,470,154.33	
2025年	556,178,609.68	517,228,868.37	
2026年	210,678,717.01	25,805,666.03	
2027年	10,408,039.81	9,582,489.16	
2028年	123,558,977.57	227,947,118.34	
2029年	138,777,374.04	317,240,397.41	
2030年	367,961,074.17	322,387,877.29	
2031年	188,630,456.32		
无年限限制		14,731,133.51	
合计	1,859,355,985.07	1,899,585,284.01	

25、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	14,418,719.51		14,418,719.51	18,205,204.32		18,205,204.32
长期押金	133,919,692.93		133,919,692.93	72,544,551.40		72,544,551.40
项目预付款						
IP 技术授权						
合同履约成本 (一年以上)	265,034,900.02	6,510,652.38	258,524,247.64	218,340,826.41	6,510,652.38	211,830,174.03
合同取得成本 (一年以上)	18,039,173.81		18,039,173.81	14,284,881.52		14,284,881.52
股权收购预付款						
其他	2,802,938.82		2,802,938.82	8,710,423.83		8,710,423.83
合计	434,215,425.09	6,510,652.38	427,704,772.71	332,085,887.48	6,510,652.38	325,575,235.10

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
质押借款	75,075,937.50	288,324,000.00
抵押借款		
保证借款	149,200,000.00	279,270,790.00
信用借款	1,981,007,899.13	2,397,801,529.62
合计	2,205,283,836.63	2,965,396,319.62

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
其中：衍生金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
合计	8,291,081.87	6,983,718.50

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,965,020.00	7,356,900.00
银行承兑汇票	1,840,377,275.62	3,029,050,887.95
合计	1,851,342,295.62	3,036,407,787.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为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	7,323,529,673.49	6,750,017,746.29
1-2 年	316,399,292.17	483,684,384.33
2-3 年	74,161,676.99	64,623,415.83
3 年以上	52,417,410.24	53,877,807.36
合计	7,766,508,052.89	7,352,203,353.81

截至2021年6月末，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

单位：元

供应商名称	期末余额	其中：账龄 1 年以上金额	占应付账款期末余额合计数的比例	账龄	款项性质	未偿还或结转的原因
供应商 1	359,673,206.31	90,047,327.58	4.63%	0-2 年	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 2	82,334,269.40	54,833,951.15	1.06%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 3	52,019,219.67	17,033,448.86	0.67%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点

供应商 4	15,870,000.00	15,870,000.00	0.20%	1-2 年	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 5	25,334,254.63	14,356,001.51	0.33%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
合计	535,230,950.01	192,140,729.10	6.89%			

账龄超过1年的大额应付账款主要是尚未结算完的工程项目款和尚未到期的项目质保金等。

30、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	929,413.84	5,756,601.59
1-2 年		
2-3 年		1,960.75
3 年以上	3,070.80	1,110.05
合计	932,484.64	5,759,672.39

截至2021年6月末，预收款项余额主要是预收客户的货款、尚未结算的项目款等。

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品合同款	1,871,080,019.06	1,763,958,580.80
预收服务合同款	2,860,255,738.44	2,731,415,562.25
合计	4,731,335,757.50	4,495,374,143.05

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

32、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	2,228,384,386.80	3,442,924,709.20	3,818,691,070.38	1,852,618,025.62
二、离职后福利-设定提存计划	10,053,613.45	254,327,971.47	238,593,059.62	25,788,525.30
三、辞退福利	5,048,879.73	27,272,521.99	24,453,279.42	7,868,122.30
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,243,486,879.98	3,724,525,202.66	4,081,737,409.42	1,886,274,673.22

(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	1,951,467,751.07	2,896,392,982.22	3,323,384,545.79	1,524,476,187.50
2、职工福利费	79,431,210.54	120,862,446.41	77,342,242.90	122,951,414.05
3、社会保险费	23,496,940.31	157,214,486.04	159,596,559.47	21,114,866.88
其中：医疗保险费	23,380,465.20	150,835,575.34	153,281,221.46	20,934,819.08
工伤保险费	192,152.90	3,973,305.25	3,917,544.36	247,913.79
生育保险费	-75,677.79	2,405,605.45	2,397,793.65	-67,865.99
4、住房公积金	2,709,673.47	201,908,047.18	202,473,574.31	2,144,146.34
5、工会经费和职工教育经费	25,742,502.54	52,388,641.26	54,005,799.38	24,125,344.42
6、短期带薪缺勤	100,680,487.39	9,498,019.27	86,673.61	110,091,833.05
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	44,855,821.48	4,660,086.82	1,801,674.92	47,714,233.38
合计	2,228,384,386.80	3,442,924,709.20	3,818,691,070.38	1,852,618,025.62

(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	9,656,662.34	244,851,746.41	229,687,674.36	24,820,734.39
2、失业保险费	396,951.11	9,476,225.06	8,905,385.26	967,790.91
3、企业年金缴费				
合计	10,053,613.45	254,327,971.47	238,593,059.62	25,788,525.30

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	145,568,340.59	410,752,982.76
企业所得税	280,261,890.13	227,023,605.88
个人所得税	36,747,250.27	30,883,294.86
城市维护建设税	15,323,932.27	15,172,273.56
教育费附加	12,637,505.48	17,054,704.88
印花税	6,185,189.12	8,391,995.80
土地使用税	47,150.41	8,329.30
房产税	1,329,578.03	816,480.42

代扣代缴企业所得税	34,075.33	32,777.05
预扣税	20,167,203.29	20,167,203.29
其他	19,822.92	36,937.83
合计	518,321,937.84	730,340,585.63

34、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,547,367.05	1,622,391.03
应付股利		
其他应付款	410,299,892.25	394,988,098.78
合计	412,847,259.30	396,610,489.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
短期借款应付利息		
其他	2,547,367.05	1,622,391.03
合计	2,547,367.05	1,622,391.03

(2) 应付股利：无

(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	330,784,433.75	300,097,854.89
1-2 年	48,980,801.10	52,861,290.47
2-3 年	10,064,492.44	14,100,059.82
3 年以上	20,470,164.96	27,928,893.60
合计	410,299,892.25	394,988,098.78

截至2021年6月末，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年的重要其他应付款

账龄超过一年的大额其他应付款主要是本公司子公司收取的押金、保证金等。

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		
一年内到期的长期应付款	75,767,972.88	84,044,913.02
一年内到期的租赁负债	324,994,213.63	308,009,565.22
合计	400,762,186.51	392,054,478.24

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	843,638,674.19	1,066,725,484.87
收入准备	727,221,303.50	774,814,375.60
待转销项税额	192,484,823.69	169,965,437.06
其他	4,632,603.12	7,712,607.29
合计	1,767,977,404.50	2,019,217,904.82

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,055,555.56	
减：一年内到期的长期借款		
合计	100,055,555.56	

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与经营租赁有关的租赁负债	790,831,792.90	878,482,104.56
其中：未确认融资费用	46,266,629.38	58,994,984.26
与融资租赁有关的租赁负债	42,843,477.06	37,716,251.04
其中：未确认融资费用	3,760,644.08	2,895,233.27
减：一年内到期的租赁负债	324,994,213.63	308,009,565.22
合计	508,681,056.33	608,188,790.38

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	254,560,357.38	316,349,609.83
专项应付款		
合计	254,560,357.38	316,349,609.83

(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	207,134,270.92	267,889,510.63
分期付款购买商品	47,426,086.46	48,460,099.20
合计	254,560,357.38	316,349,609.83

40、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	141,374,725.70	117,139,551.14	一年以上的产品维保
合计	141,374,725.70	117,139,551.14	

41、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	381,766,754.63	411,563,360.52	397,380,121.04	395,949,994.11	收到的政府补助
合计	381,766,754.63	411,563,360.52	397,380,121.04	395,949,994.11	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成本 费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
专项资金补助		100,000,000.00					100,000,000.00	与收益相关
企业级固态硬盘应用技术开发专项项目资金	42,001,900.00						42,001,900.00	与收益相关
人工智能公共科学计算平台项目补助	30,000,000.00						30,000,000.00	与收益相关
集成电路和电子元器件重点项目中央基建投资预算	26,140,000.00						26,140,000.00	与收益相关
2019年工业互联网创新发展工程	18,900,000.00						18,900,000.00	与收益相关
20G以上高速连接器研发及产业化项目补助-国产连接器	17,110,000.00						17,110,000.00	与收益相关
产业链协同创新-工业互联网		15,000,000.00					15,000,000.00	与资产相关
创新中心实验室启动经费	12,588,394.39				7,079.65	95,810.95	12,485,503.79	与资产相关
“服务器整机研发及产业化”项目扶持资金		10,900,000.00					10,900,000.00	与收益相关
支持中国声谷建设若干政策补助资金	10,493,200.00						10,493,200.00	与收益相关
关于成立混合云项目的政府奖励	10,258,710.20						10,258,710.20	与收益相关
“工业互联网边界安全防护技术及产品”项目资金	5,625,000.00	5,616,000.00					11,241,000.00	与收益相关
2020年制造业高质量发展专项项目扶持资金		5,400,000.00					5,400,000.00	与收益相关
2021年浙江省制造业高质量发展产业链协同创新项目		5,000,000.00					5,000,000.00	与收益相关
可重构高通量智能网络检测仪项目资金	9,550,000.00						9,550,000.00	与收益相关
基于自主可编程芯片的新型网络设备项目补贴	4,400,000.00						4,400,000.00	与收益相关
2020年中国声谷专项资金-工控智能边界安全防护网关		4,128,200.00					4,128,200.00	与收益相关
财政局展厅装修补贴	4,708,698.11			709,380.67			3,999,317.44	与资产相关
东北大学工信部项目拨款-工业互联网		3,518,347.00					3,518,347.00	与资产相关
国拨经费-面向工业互联网平台的数据安全监测与服务平台		3,500,000.00					3,500,000.00	与收益相关
工业互联网平台企业安全综合防护系统项目补贴		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关

市 5G 产业项目-5G 虚拟化融合核心网产品开 发市级补贴	2,991,000.00						2,991,000.00	与收益相关
中国科学院计算机网络信息中心财政补贴(2020 年 工业互联网创新发展工程——工业互联网平台数 据、模型、工具开发项目)	2,727,300.00						2,727,300.00	与收益相关
智慧城市专项补助	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
省重点企业研究院市级配套补助资金	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
2018 年工业互联网创新发展工程	2,400,000.00						2,400,000.00	与收益相关
基础共性工业互联网平台试验测试环境建设项目补 贴		2,232,000.00					2,232,000.00	与资产相关
2020 年省智能语音基地支持研发平台项目资金	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
“工业互联网网络能力提升”项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
城市数字引擎服务平台专项资金补贴	1,910,000.00						1,910,000.00	与资产相关
工业互联网平台体验中心建设	1,680,000.00						1,680,000.00	与资产相关
2020 年度 5G 验收区级补贴-5G 虚拟化融合核心网 产品开发		1,495,500.00					1,495,500.00	与收益相关
2021 年制造业高质量补贴-5G 虚拟化融合核心网产 品开发		1,495,500.00					1,495,500.00	与收益相关
低温、强风等极端天气场景下的室内外多频段、多 形态、大容量基站设备研发	1,357,800.00						1,357,800.00	与收益相关
基础共性工业互联网平台试验测试环境建设项目	1,320,000.00						1,320,000.00	与收益相关
国家重点研发计划科研费	1,250,000.00						1,250,000.00	与收益相关
省级重点企业研究院研发项目配套资助-智慧研究 院		1,050,000.00					1,050,000.00	与收益相关
二节点专项拨款	8,003,219.34				356,967.45	6,618,081.98	1,028,169.91	与资产相关
市政务云项目资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
紫光工业云体验中心	204,953.54	-				-599,555.53	804,509.07	与资产相关
科研补助	800,000.00						800,000.00	与收益相关
“T 比特级高性能多业务综合安全网关”项目资金	800,000.00						800,000.00	与收益相关

工业互联网平台安全防护系统项目国拨资金第一笔(30%)	750,000.00						750,000.00	与收益相关
工业互联网网络架构搭建补贴款	673,800.00						673,800.00	与收益相关
地球观测与导航	670,000.00						670,000.00	与收益相关
主干网安全可信路由关键技术与设备研发项目	644,000.00						644,000.00	与收益相关
2018年云计算和大数据开源社区生态系统项目	625,979.56						625,979.56	与收益相关
安徽省科技厅系统财务2020年创新型省份建设资金(第六批)-指令级智能化深度检测工业防火墙关键技术及设备研发		600,000.00					600,000.00	与收益相关
网络处理智能芯片项目科研课题国拨经费		600,000.00					600,000.00	与收益相关
区科技【2020】40号创新券资助	599,900.00						599,900.00	与收益相关
可视化工业APP开发环境补贴		525,000.00					525,000.00	与资产相关
冬奥场景下的5G全覆盖网络方案研究及规模示范组网	500,000.00						500,000.00	与收益相关
2019工业互联网创新项目-工业互联网平台企业安全综合防护系统		500,000.00					500,000.00	与收益相关
先进制造业专项5G小站项目		500,000.00					500,000.00	与收益相关
物联网智能开放服务运行支撑关键技术及系统	460,000.00						460,000.00	与收益相关
出口额奖励	448,400.00						448,400.00	与收益相关
H25项目政府补助	491,228.07			52,631.58			438,596.49	与资产相关
网间互联可信路由关键技术与设备研发	438,550.00						438,550.00	与收益相关
滨江区科技局产业扶持资金	424,400.00						424,400.00	与收益相关
物联网智能开放服务运行支撑关键技术及系统(2018YFB2100404)课题国拨资金		419,750.00					419,750.00	与收益相关
海信联合工信部创新项目	660,000.00						660,000.00	与收益相关
6G网络架构及关键技术		383,200.00	-	-	-	-	383,200.00	与收益相关
海量跨模态感知数据驱动的城市韧性动态监测与预警技术补贴		342,900.00					342,900.00	与资产相关
市2019年度重大科技创新专项项目资金	300,000.00						300,000.00	与收益相关

特支计划支持经费	300,000.00						300,000.00	与收益相关
“内置安全的 5G 智能边缘计算平台研发与示范”项目资金	300,000.00						300,000.00	与收益相关
先进制造业集群专项资金	200,000.00						200,000.00	与收益相关
2019 工业互联网创新项目-基础共性工业互联网平台试验测试体系建设		180,000.00					180,000.00	与收益相关
中国科学院沈阳自动化研究院财政补贴（重点研发计划课题“工业异构融合网络关键设备研制”）	175,000.00						175,000.00	与收益相关
大数据示范应用工程类项目专项	1,009,929.77			845,169.12			164,760.65	与资产相关
国家重点研发计划课题“跨界服务集成方法与支撑载体”项目资金		160,000.00					160,000.00	与收益相关
接入网上网验证技术与设备研发	150,000.00						150,000.00	与收益相关
2020 年创新发展工程云设计与仿真项目财政资金		125,000.00					125,000.00	与资产相关
“光电子与微电子器件及集成”重点专项	100,000.00						100,000.00	与收益相关
项目资金-工业互联网平台测试床建设项目		90,000.00					90,000.00	与收益相关
工业互联网平台建设与评价标准	54,000.00						54,000.00	与资产相关
物联网项目补贴		50,000.00					50,000.00	与资产相关
国家工业信息安全发展研究中心项目补贴	28,800.00						28,800.00	与资产相关
紫光股份智慧计算终端全球总部基地项目落户奖励	100,000,000.00			100,000,000.00				与收益相关
“互联网+”重大工程和人工智能创新发展工程专项资金	30,000,000.00			18,328,464.20	1,505,877.92	10,165,657.88		与资产相关
省制造业高质量发展产业链协同创新 5G 云化小站项目	8,000,000.00				8,000,000.00			与收益相关
省制造业高质量发展产业链协同创新项目	2,500,000.00				2,500,000.00			与收益相关
2020 年度省制造业高质量发展产业链协同创新项目第三批补助	2,500,000.00				2,500,000.00			与收益相关
“基于人工智能的主动安全预警与处置系统”项目资金	1,000,000.00		1,000,000.00					与收益相关
疫情防控重点保障企业补贴-工行贷款利息补贴	273,791.65				273,791.65			与收益相关

BIM 软件行业标准化及公共服务平台专项拨款	268,800.00				31,360.00	237,440.00		与资产相关
“以工代训”促进就业专项资金		1,591,500.00		1,591,500.00				与收益相关
2020 年度中央财政知识产权运营服务体系建设项目补助资金		400,000.00	400,000.00					与收益相关
岗位补贴、社会保险补贴		57,938.48		57,938.48				与收益相关
专利授权补贴		2,579,000.00	2,579,000.00					与收益相关
产品采购奖励项目补贴-第一期		16,000,000.00	16,000,000.00					与收益相关
失业保险返还(稳岗补贴)		132,026.28		132,026.28				与收益相关
岗位补贴		670,205.91		670,205.91				与收益相关
专利授权补助		60,000.00	60,000.00					与收益相关
稳岗补贴		220,309.65		220,309.65				与收益相关
2019 年浙江省专利奖资助		100,000.00	100,000.00					与收益相关
2020 年度高成长奖励政策兑现资金		1,000,000.00	1,000,000.00					与收益相关
郑州高新区 2019 年第二批知识产权优秀企业和个人政策兑现-国内专利授权政策		43,500.00	43,500.00					与收益相关
郑州高新区 2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定(优势企业政策兑现资金)		100,000.00	100,000.00					与收益相关
郑州高新区 2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定(国内专利授权政策兑现资金)		74,000.00	74,000.00					与收益相关
项目扶持资金		200,000,000.00			200,000,000.00			与收益相关
2020 年市第二批专利专项资助经费		1,470,000.00	1,470,000.00					与收益相关
第 21 届中国专利优秀奖		100,000.00	100,000.00					与收益相关
第 21 届中国专利外观设计优秀奖		100,000.00	100,000.00					与收益相关
国内发明专利资助		1,563,000.00	1,563,000.00					与收益相关
2019 年度杭州市 5G 产业验收区级补助资金-5G 云化小站		2,140,000.00			2,140,000.00			与收益相关
滨江区科技局产业扶持-2020 年国家高新企业重点扶持企业补助		100,000.00	100,000.00					与收益相关
小微企业招新社保补贴		53,143.20		53,143.20				与收益相关

2020 年政策兑现-创新创业奖-双创团队奖		200,000.00	200,000.00					与收益相关
高新区经贸局 2021 表彰大会普惠政策资金		280,000.00	280,000.00					与收益相关
高新区经贸局 2021 企业表彰大会表彰资金		50,000.00	50,000.00					与收益相关
国际级软件名城补助		2,500,000.00			2,500,000.00			与收益相关
2021 年杭州制造业数字化改造攻关项目		152,200.00			152,200.00			与收益相关
2019 年度区知识产权奖励资助经费		3,187,900.00	3,187,900.00					与收益相关
2021 年市场监管和知识产权专项资金		6,485,240.00	6,485,240.00					与收益相关
2020 年 1-4 月区级国内发明专利		48,000.00	48,000.00					与收益相关
2019 年 7 月-2020 年 6 月国内发明专利资助		114,000.00	114,000.00					与收益相关
2019 年度境外发明专利申请资助		180,000.00	180,000.00					与收益相关
云服务平台信息安全防护关键技术研究项目区级配套资金		3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关
合计	381,766,754.63	411,563,360.52	35,234,640.00	122,660,769.09	222,967,276.67	16,517,435.28	395,949,994.11	

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期押金	25,757,145.21	35,696,616.03
预收长期房租	49,949,538.02	51,178,046.06
待转销项税	1,728,917.35	8,490,476.01
合计	77,435,600.58	95,365,138.10

43、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

44、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)	17,982,440,026.52		162,519,754.05	17,819,920,272.47
其他资本公积	14,383,555.75	77,823.25		14,461,379.00
合计	17,996,823,582.27	77,823.25	162,519,754.05	17,834,381,651.47

2021年,公司同一控制下企业合并紫光云技术有限公司,追溯调整期初资本公积-股本溢价-1,251,222,700.00元;完成同一控制下企业合并后,资本公积-股本溢价减少154,269,754.05元。

2021年,公司同一控制下企业合并紫光金融信息服务有限公司,追溯调整期初资本公积-股本溢价8,250,000.00元;完成同一控制下企业合并后,资本公积-股本溢价减少8,250,000.00元。

45、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	-637,445.25	849,927.00			212,481.75	637,445.25		
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	-637,445.25	849,927.00			212,481.75	637,445.25		
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	-9,252,059.15	-3,282,614.10				-1,629,458.34	-1,653,155.76	-10,881,517.49
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-392,286.57	79,439.08				79,439.08		-312,847.49
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	-8,859,772.58	-3,362,053.18				-1,708,897.42	-1,653,155.76	-10,568,670.00
其他综合收益合计	-9,889,504.40	-2,432,687.10			212,481.75	-992,013.09	-1,653,155.76	-10,881,517.49

46、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	210,230,375.38			210,230,375.38
合计	210,230,375.38			210,230,375.38

47、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	7,235,794,401.74	5,899,675,635.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-145,682,031.49
调整后期初未分配利润	7,235,794,401.74	5,753,993,603.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	926,322,843.91	1,834,256,818.44
减：提取法定盈余公积		46,018,891.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	286,007,987.40	306,437,129.40
转作股本的普通股股利		
其他	849,927.00	
期末未分配利润	7,875,259,331.25	7,235,794,401.74

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响上年期初未分配利润-146,405,978.44 元；
- 2) 由于 2020 年适用新收入准则，影响上年期初未分配利润 723,946.95 元。

48、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	30,674,620,120.15	24,818,919,683.62	25,525,931,577.47	20,163,681,045.54
其他业务	75,284,045.29	37,522,498.67	75,081,697.53	39,148,218.51
合计	30,749,904,165.44	24,856,442,182.29	25,601,013,275.00	20,202,829,264.05

收入相关信息：

单位：元

	ICT 基础设施及服务	IT 产品分销与供应链服务	抵消	合计
商品类型				
其中：				

产品销售收入	16,520,295,835.92	14,603,313,357.90	-2,772,060,223.98	28,351,548,969.84
提供服务收入	2,236,817,565.98	257,524,894.47	-171,271,310.14	2,323,071,150.31
合计	18,757,113,401.90	14,860,838,252.37	-2,943,331,534.12	30,674,620,120.15
按经营地区分类				
其中：				
国内	17,788,740,003.52	14,832,364,637.55	-2,943,331,534.12	29,677,773,106.95
国外	968,373,398.38	28,473,614.82		996,847,013.20
合计	18,757,113,401.90	14,860,838,252.37	-2,943,331,534.12	30,674,620,120.15

49、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	46,636,174.12	42,916,050.99
教育费附加	33,017,996.02	30,653,069.07
房产税	2,628,414.54	2,555,785.83
土地使用税	79,860.44	40,976.84
车船使用税	9,804.28	10,789.28
印花税	19,674,734.48	16,467,540.27
其他	28,657.06	28,875.15
合计	102,075,640.94	92,673,087.43

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,406,237,610.36	990,415,232.25
办公费用	17,727,354.56	16,919,972.19
房租水电	75,653,082.01	51,205,493.25
市场费用	70,731,200.29	25,690,245.13
差旅费	67,461,886.19	51,447,823.97
资产折旧摊销	13,106,711.89	12,388,671.12
业务招待费	135,416,832.87	105,503,034.84
仓储保管费	547,752.04	3,259,497.07
维修费	2,155,461.99	208,247.27
会议费	51,730,470.64	34,518,421.21
合作费	89,135,926.24	90,138,939.11
物料消耗	4,499,074.67	7,073,455.31
其他	34,424,790.65	18,978,320.30
合计	1,968,828,154.40	1,407,747,353.02

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	258,854,923.35	185,566,027.96
办公费用	19,643,029.02	25,446,081.08
房租水电	24,793,177.80	20,716,796.13
市场费用	275,920.17	434,724.97
差旅费	3,963,917.84	3,064,334.52
资产折旧摊销	53,527,480.33	43,395,690.22
业务招待费	4,493,439.65	3,377,727.83
税金	1,235,358.62	1,159,600.65
会议费	3,754,397.37	3,897,036.07
中介费	8,735,959.93	11,381,201.35
合作费	34,700,329.69	30,145,286.83
物料消耗	197,900.31	3,192,048.06
其他	23,477,731.72	26,697,073.49
合计	437,653,565.80	358,473,629.16

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,331,901,458.14	1,250,292,343.08
办公费用	19,360,039.92	26,239,537.63
房租水电	114,996,950.92	84,202,772.94
差旅费	19,041,595.81	11,168,500.00
资产折旧摊销	114,783,527.05	109,739,709.48
业务招待费	4,598,976.83	1,987,105.12
会议费	144,797.52	41,584.32
中介费	3,290,588.96	4,263,393.34
合作费	159,050,462.13	155,139,475.01
物料消耗	104,270,931.53	114,212,616.98
其他	21,367,642.12	22,606,353.22
合计	1,892,806,970.93	1,779,893,391.12

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,554,044.09	161,748,957.30
减：利息收入	99,482,956.28	108,902,322.76
减：汇兑收益	140,042,871.04	-98,943,698.03
减：收到的现金折扣	32,665,312.67	52,620,955.03
手续费支出	2,876,440.03	12,363,650.56
其他	575.50	3,200.00
合计	-187,760,080.37	111,536,228.10

54、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	337,571,810.98	258,673,433.36
经营类相关政府补助	118,313,219.18	39,388,278.76
研发类相关政府补助	18,406,401.41	56,058,992.38
合计	474,291,431.57	354,120,704.50

55、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	-7,002,780.16	-7,594,593.70
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-16,475,000.00	18,593,225.56
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财收益		
合计	-23,477,780.16	10,998,631.86

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
交易性金融资产	32,383,988.16	18,155,016.57

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-447,888.33	11,960,358.00
权益工具投资公允价值变动损益		
理财产品收益	32,831,876.49	6,194,658.57
交易性金融负债	-859,475.04	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-859,475.04	
合计	31,524,513.12	18,155,016.57

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,781,748.77	-22,539,665.71
其他应收款坏账损失	1,518,390.78	-542,893.77
长期应收款坏账损失	7,104,890.87	-22,158,403.07
贷款资产减值损失	-2,465,200.00	-1,755,400.00
合计	-8,623,667.12	-46,996,362.55

58、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	-232,353,968.51	-191,782,777.04
二、长期股权投资减值损失		
三、固定资产减值损失		
四、无形资产减值损失		
五、合同资产减值损失	2,339,698.41	-5,095,536.00
合计	-230,014,270.10	-196,878,313.04

59、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	450,135.05	504,307.86
合计	450,135.05	504,307.86

60、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	51,574,035.25	36,944,920.26	51,574,035.25
其他	4,528,551.55	9,470,548.37	4,528,551.55
合计	56,102,586.80	46,415,468.63	56,102,586.80

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产品采购奖励项目补贴-第一期	区经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	16,000,000.00		与收益相关
企业发展金	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,458,000.00	40,000.00	与收益相关
2021年市场监管和知识产权专项资金	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,485,240.00		与收益相关
运营补助	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,500,000.00		与收益相关
2019年度区知识产权奖励资助经费	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,187,900.00		与收益相关
专利授权补贴	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,639,000.00		与收益相关
2020年市第二批专利专项资助经费	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,470,000.00		与收益相关
国内发明专利资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,449,000.00		与收益相关
“基于人工智能的主动安全预警与处置系统”项目资金	市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
2020年度高成长奖励政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
2020年度中央财政知识产权运营服务体系建设项目补助资金	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
2021年进口贴息补助	区商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	312,300.00		与收益相关
2021表彰大会普惠政策资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	280,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2020 年政策兑现-创新创业奖-双创团队奖	区人事局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
2019 年度境外发明专利申请资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	180,000.00		与收益相关
2019 年 7 月-2020 年 6 月国内发明专利资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	114,000.00		与收益相关
2019 年专利奖资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（优势企业政策兑现资金）	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
第 21 届中国专利优秀奖	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
第 21 届中国专利外观设计优秀奖	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年国家高新技术企业重点扶持企业补助	区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年度高质量发展优秀企业	市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	90,000.00		与收益相关
2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（国内专利授权政策兑现资金）	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	74,000.00		与收益相关
2021 企业表彰大会表彰资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
2020 年 1-4 月区级国内发明专利	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	48,000.00		与收益相关
职业技能提升培训补贴	区社保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	44,010.00		与收益相关
2019 年第二批知识产权优秀企业和个人政策兑现-国内专利授权政策	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	43,500.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	地方政府	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	40,701.25	9,972,853.57	与收益相关
以工代训补贴	区人社局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
应届生社保补助	区人社局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	3,904.00		与收益相关
小微企业工会返还	市总工会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	480.00		与收益相关
2019年制造业“鲲鹏计划”营收上规模奖励	地方政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		6,000,000.00	与收益相关
2017年7月-2018年6月国内发明专利年费补助资金	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,566,200.00	与收益相关
2019年三季度国内专利区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,177,000.00	与收益相关
国内专利授权资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,400,000.00	与收益相关
2019年市级专项资助-国内发明专利	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,935,000.00	与收益相关
2017年7月-2018年6月国内发明专利授权补助资金	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,578,000.00	与收益相关
2019年度国际级软件名城创建资金	市经济和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,250,000.00	与收益相关
2019年度瞪羚独角兽企业认定政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
2019年度企业高成长奖励政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2019年“大企业上台阶”项目	市经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
2019年度研发机构政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
2018年国内专利维持费区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
国家企业技术中心奖励资金	地方政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
区专利申请资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		420,000.00	与收益相关
2018年国内专利申请量区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		386,000.00	与收益相关
2019年首次认定高新技术企业奖补资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
博士后市级资助资金（科研补助、日常经费资助）	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		260,000.00	与收益相关
专利授权资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		219,000.00	与收益相关
高新区科技局首次认定高新技术企业奖补	区科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
第二届中国专利银奖区级资助	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
专利资助知识产权奖励资助-2018年专利金奖区级奖励	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
区级2018年国外发明专利申请资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		160,000.00	与收益相关
博士后研究人员日常经费区级资助资金	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		160,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2020 年企业表彰大会普惠资金	区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
政策兑现第 47 条国家高企补助	市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年服务贸易专项资金--示范园区示范企业成长型企业市级补助	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年服务贸易专项资金--示范园区示范企业成长型企业区级补助	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年市级专项资助-第十九届专利优秀奖	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年市级专项资助-第二十届专利银奖	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
高铁新城补贴	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
大数据企业认定补贴	区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
高新区知识产权示范优势或专利奖政策奖励	区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2019 年度高铁新城纳税特别贡献奖	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
2020 年表彰大会表彰资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
“保就业”项目	地方政府	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		26,718.12	与收益相关
国内专利授权政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		25,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
PCT 申请专利政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
软件著作权政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		18,000.00	与收益相关
疫情岗位补贴	区税务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		4,620.00	与收益相关
区社会保险基金管理中心疫情补贴	区社保基金	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		4,620.00	与收益相关
社会保险基金管理中心疫情补贴	区社保基金	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		1,540.00	与收益相关
失业保险补贴	市社保局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		235.68	与收益相关
代扣代缴手续费	市税务局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		132.89	与收益相关
合计						51,574,035.25	36,944,920.26	

61、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	103,666.63	1,579,065.87	103,666.63
非流动资产报废损失		8,486.89	
其他	214,302.24	158,903.39	214,302.24
合计	317,968.87	1,746,456.15	317,968.87

62、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	237,878,303.49	360,252,950.37
递延所得税费用	96,068,401.57	36,315,729.15
合计	333,946,705.06	396,568,679.52

(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	1,979,792,711.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	494,948,177.94
子公司适用不同税率的影响	-119,389,112.48
调整以前期间所得税的影响	-109,694,577.31
非应税收入的影响	-243,188.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,381,195.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-98,913.97
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	-9,835,619.23
境外扣缴企业所得税的影响	-4,361,816.84
股利税计提	56,240,560.09
研发费用加计扣除的影响	
香港利得税税收优惠	
其他	
所得税费用	333,946,705.06

63、其他综合收益

详见附注七、45。

64、现金流量表项目

(1) 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
投标及履约保证金	61,882,249.84	36,557,040.00
政府补助	463,860,656.13	359,216,258.14
利息收入	75,113,844.16	86,261,141.27
收到的往来款及其他	325,764,283.65	489,341,528.54
合计	926,621,033.78	971,375,967.95

(2) 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
办公费用	103,680,558.78	53,392,636.22
房租水电	132,481,559.77	217,658,417.52
市场费用	74,501,079.46	38,922,795.41
差旅费	114,318,998.30	66,493,368.75
货运费	8,952,515.66	6,303,653.35
业务招待费	172,747,468.67	110,980,860.33
仓储保管费	235,700.07	3,254,169.81
维修费	11,381,364.27	13,306,448.03
会议费	56,635,324.87	38,333,178.22
合作费	19,178,665.39	14,902,544.48
往来及其他	542,304,911.84	942,612,835.88
合计	1,236,418,147.08	1,506,160,908.00

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 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
混合期权	19,754,000.00	
项目预付款		145,710,000.00
合计	19,754,000.00	145,710,000.00

(5) 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
银行借款质押担保金解付	221,000,000.00	
同一控制下企业合并前，紫光恒越（杭州）技术有限公司原股东出资		2,000,000.00
合计	221,000,000.00	2,000,000.00

（6）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
购买紫光金融信息服务有限公司股权	8,250,000.00	
购买紫光云技术有限公司股权	154,269,754.05	
偿还租赁负债支付的现金	170,257,336.19	
购买紫光恒越（杭州）技术有限公司股权		2,500,400.00
支付融资租赁款		11,515,688.78
合计	332,777,090.24	14,016,088.78

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	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
加：资产减值准备	238,637,937.22	243,874,675.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	189,173,226.78	179,108,022.59
使用权资产折旧	163,428,076.23	
无形资产摊销	72,921,912.10	38,881,364.36
长期待摊费用摊销	123,865,846.83	159,296,333.43
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）	-450,135.05	-504,307.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		8,486.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-31,524,513.12	-15,931,560.33
财务费用（收益以“-”号填列）	111,850,189.77	193,180,793.59
投资损失（收益以“-”号填列）	23,477,780.16	-11,492,775.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	49,896,705.04	-903,315.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	46,596,660.03	37,459,773.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,813,738,908.95	-1,289,627,078.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,316,240,178.06	-1,707,499,066.33

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,367,786,111.34	574,639,368.49
其他	113,877,454.71	-32,916,744.98
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,168,050.97	-196,561,391.06
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	6,464,424,964.60	9,096,338,606.10
减：现金的期初余额	8,698,762,288.90	10,164,332,975.94
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	-2,234,337,324.30	-1,067,994,369.84

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（3）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	6,464,424,964.60	8,698,762,288.90
其中：库存现金	19,248.03	18,363.71
可随时用于支付的银行存款	6,464,405,716.57	8,698,743,925.19
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	6,464,424,964.60	8,698,762,288.90
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		

66、所有者权益变动表项目注释

无

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	310,547,432.58	因保函保证金、票据保证金等使用受限
合计	310,547,432.58	

68、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			319,941,963.42
其中：美元	46,804,285.90	6.460115	302,361,069.41
港币	3,420,325.83	0.832080	2,845,984.72
日元	30,890,593.00	0.058428	1,804,875.57
泰铢	14,553,402.67	0.201478	2,932,190.46
林吉特	1,066,134.38	1.555990	1,658,894.43
印度卢比	25,986,842.67	0.086947	2,259,478.01
印度尼西亚卢比	2,283,240,604.37	0.000446	1,018,325.31
俄罗斯卢布	14,396,975.05	0.088814	1,278,652.94
巴基斯坦卢比	36,645,194.41	0.040796	1,494,977.35
哈萨克斯坦坚戈	130,517,575.52	0.015052	1,964,550.55
澳门元	400,001.33	0.807409	322,964.67
应收账款			1,379,932,142.61
其中：美元	212,210,678.86	6.460115	1,370,905,389.66
港币	5,710,313.39	0.832080	4,751,437.57
俄罗斯卢布	48,137,854.19	0.088814	4,275,315.38
短期借款			
其中：美元			
应付账款			3,439,325,916.28
其中：美元	532,284,609.55	6.460115	3,438,619,790.42
欧元	46,268.50	7.686218	355,629.78
港币	188,946.64	0.832080	157,218.72
俄罗斯卢布	1,291,234.64	0.088814	114,679.71
巴基斯坦卢比	1,918,448.00	0.040796	78,265.00
哈萨克斯坦坚戈	22,100.00	0.015052	332.65
其他往来			25,819,242.45
其中：美元	3,436,485.37	6.460115	22,200,090.69
欧元	-483.50	7.686218	-3,716.29
港币	603,159.79	0.832080	501,877.20
日元	29,894,496.00	0.058428	1,746,675.61

泰铢	1,146,129.00	0.201478	230,919.78
林吉特	112,130.00	1.555990	174,473.16
印度尼西亚卢比	100,000,000.00	0.000446	44,600.00
俄罗斯卢比	3,218,254.37	0.088814	285,826.04
巴基斯坦卢比	9,138,664.36	0.040796	372,820.95
哈萨克斯坦坚戈	10,689,683.12	0.015052	160,901.11
菲律宾比索	788,730.75	0.132839	104,774.20

(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。

69、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	列报项目	金额	计入当期损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：固定资产	33,024,227.77	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：无形资产	2,114,579.66	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：长期待摊费用	10,325,283.37	
与日常经营活动相关的政府补助	计入：递延收益	395,949,994.11	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：营业成本	2,716,906.07	2,716,906.07
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：销售费用	2,129,082.19	2,129,082.19
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：管理费用	1,960,877.90	1,960,877.90
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：研发费用	260,146,177.35	260,146,177.35
与日常经营活动相关的政府补助	计入：其他收益	474,291,431.57	474,291,431.57
与日常经营活动无关的政府补助	计入：营业外收入	51,574,035.25	51,574,035.25
合计			792,818,510.33

(2) 政府补助退回情况

无

70、套期

无

八、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

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
紫光云技术有限公司	46.67%	合并前，本公司与紫光云技术有限公司同受清华控股有限公司控制	2021年1月7日	已完成控制权转移	0.00	0.00	226,079,577.44	-56,601,640.37
紫光金融信息服务有限公司	15.00%	合并前，本公司与紫光金融信息服务有限公司同受清华控股有限公司控制	2021年3月12日	已完成控制权转移	781,310.69	702,456.89	770,804.28	611,497.42

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	紫光云技术有限公司
--现金	1,872,192,454.05

本公司收购紫光云技术有限公司 46.67% 股权对价，于 2020 年支付 1,717,922,700.00 元，于 2021 年支付 154,269,754.05 元，合计支付 1,872,192,454.05 元。

合并成本	紫光金融信息服务有限公司
--现金	16,500,000.00
--非现金资产的账面价值	47,832,675.91

2018 年，公司子公司紫光软件系统有限公司支付 46,750,000.00 万元成立紫光金融信息服务有限公司，持股 47.50%，作为以权益法核算的长期股权投资核算。截至合并日，紫光软件系统有限公司账面紫光金融信息服务有限公司长期股权投资价值为 47,832,675.91 元。2019 年，紫光软件系统有限公司与北京恒馨永业投资有限公司、北京兄弟六合投资有限公司签订股权收购协议，拟收购紫光金融信息服务有限公司合计 15% 股权，并于 2019 年支付股权收购款 8,250,000.00 元。2021 年紫光软件系统有限公司支付剩余股权收购款 8,250,000.00 元，将紫光金融信息服务有限公司纳入合并范围。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	紫光云技术有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	363,963,761.10	363,963,761.10
交易性金融资产	5,400,000.00	5,400,000.00
应收票据	7,000,000.00	7,000,000.00
应收账款	280,948,553.75	280,948,553.75
预付款项	34,373,360.23	35,791,136.31
其他应收款	6,932,333.41	6,932,333.41
存货	97,096,168.08	97,096,168.08
合同资产	8,185,894.73	8,185,894.73
其他流动资产	34,627,466.14	34,627,466.14
长期股权投资	35,576,498.99	35,576,498.99
固定资产	410,631,629.31	410,631,629.31
在建工程	10,933,232.52	10,933,232.52
使用权资产	64,049,567.43	
无形资产	75,122,689.17	75,122,689.17
长期待摊费用	18,119,731.53	18,119,731.53
其他非流动资产	72,169.82	72,169.82
负债：		
应付账款	392,116,349.47	401,717,500.27
合同负债	173,794,873.50	173,794,873.50
应付职工薪酬	49,847,208.94	49,847,208.94
应交税费	4,737,190.50	4,737,190.50
其他应付款	4,794,918.94	4,794,918.94
一年内到期的非流动负债	24,060,568.88	
其他流动负债	1,086,792.45	1,086,792.45
租赁负债	48,172,373.27	
递延收益	17,349,699.06	17,349,699.06
递延所得税负债	46,024,154.17	46,024,154.17

净资产	691,048,927.03	691,048,927.03
减：少数股东权益	53,210,046.75	53,210,046.75
取得的净资产	297,679,405.43	297,679,405.43

单位：元

紫光金融信息服务有限公司		
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	112,644,243.48	10,441,531.30
其他应收款		101,685,625.00
负债：		
应交税费	24,235.55	233,044.57
其他应付款	9,819.17	
其他流动负债	62,716.01	49,095.87
净资产	112,547,472.75	111,845,015.86
取得的净资产	16,882,120.91	16,776,752.38

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

2021年，本公司及子公司投资设立了无锡智研信科技有限公司、新华三（上海）技术有限公司、新华三工业互联网有限公司、紫光摩度教育科技有限公司、天津市紫光云智能科技有限公司。

2021年，本公司注销了紫光教育科技（天津）有限公司。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光资产管理有限公司	北京	北京	投资管理	100.00%		投资设立
北京紫光文化有限公司	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	北京	北京	物业管理	100.00%		投资设立
紫光软件系统有限公司	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	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	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	北京	北京	软件开发与系统集成		51.00%	同一控制下企业合并
紫光金融信息服务有限公司	北京	北京	技术咨询、技术服务		57.50%	同一控制下企业合并
紫光陕数大数据有限公司	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	无锡	无锡	软件开发与系统集成	51.00%		投资设立
无锡紫光物业管理有限公司	无锡	无锡	物业管理		99.80%	投资设立
无锡紫光新媒体有限公司	无锡	无锡	新媒体开发服务		99.80%	投资设立
无锡紫光星域投资管理有限公司	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	无锡	无锡	物业管理		90.00%	投资设立
无锡市菱丰建筑科技发展有限公司	无锡	无锡	建筑信息模型技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡豪缘科技有限公司	无锡	无锡	建筑信息模型技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡创尔清能源科学研究有限公司	无锡	无锡	技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡智研信科技有限公司	无锡	无锡	技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
紫光数码（苏州）集团有限公司	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	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	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	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	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	昆明	昆明	IT 产品开发与销售		100.00%	同一控制下企业合并
上海紫光华信电子科技有限公司	上海	上海	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光数据（天津）有限公司	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	广州	广州	IT 产品开发与销售		99.00%	投资设立
成都紫光华信科技有限公司	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	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	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	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	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	天津	天津	交通运输、仓储和邮政业		80.00%	投资设立
紫光晓通科技有限公司	天津	天津	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立
苏州美珙数码科技有限公司	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美琨数码科技有限公司	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	苏州	苏州	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	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	深圳	深圳	物业管理		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光国际有限公司	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	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	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光西部数据有限公司	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	47.11%	3.89%	投资设立
紫光西部数据（南京）有限公司	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		100.00%	投资设立
优特技术（香港）有限公司	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
紫光云数据（深圳）有限公司	深圳	深圳	技术开发与服务	100.00%		投资设立
重庆紫光信息产业发展有限公司	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	香港	香港	网络设备、服务器及存储系统的销售		51.00%	非同一控制下企业合并
新华三技术有限公司	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	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	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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
新华三大数据技术有限公司	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	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	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	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（上海）技术有限公司	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	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	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	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
新华三制造技术（海宁）有限公司	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	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	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	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	泰国	泰国	网络设备、服务器的研发与销售		99.80%	投资设立
华三通信巴基斯坦有限公司	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	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	印度尼西亚	印度尼西亚	网络设备、服务器的研发与销售		99.00%	投资设立
新华三澳门（一人）有限公司	澳门	澳门	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	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	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	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	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
紫光教育科技有限公司	厦门	厦门	软件开发与系统集成	100.00%		同一控制下企业合并
紫光云教育科技有限公司	厦门	厦门	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光摩度教育科技有限公司	南昌	南昌	教育信息化产品的研发和销售	60.00%		投资设立
上海紫光数字科技有限公司	上海	上海	IDC、云平台的建设及应用	100.00%		投资设立
海南紫光数字科技有限公司	海口	海口	整体解决方案提供商	100.00%		投资设立
紫光恒越（杭州）技术有限公司	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	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
紫光云技术有限公司	天津	天津	云服务	46.67%		同一控制下企业合并
紫光云（南京）数字技术有限公司	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	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	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	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	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	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	重庆	重庆	云服务及销售		70.00%	同一控制下企业合并
紫光建筑云科技（重庆）有限公司	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	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	上海	上海	云服务及销售		70.00%	同一控制下企业合并
北京紫光云技术有限公司	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	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	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	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	郑州	郑州	智慧城市建设运营		65.00%	同一控制下企业合并
紫光数字技术（玉溪）有限公司	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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光云（成都）科技有限公司	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	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	柳州	柳州	智慧城市建设和运营		100.00%	同一控制下企业合并
哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司	哈尔滨	哈尔滨	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并

（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	49.00%	720,492,391.49		4,215,347,313.46
紫光云技术有限公司	53.33%	-13,817,478.15		326,341,996.70

(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	21,279,937,141.82	4,648,861,149.62	25,928,798,291.44	15,990,654,680.97	1,335,393,991.17	17,326,048,672.14
紫光云技术有限公司	858,508,911.96	603,156,124.75	1,461,665,036.71	679,240,688.23	119,593,402.64	798,834,090.87

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	20,354,734,486.18	4,835,325,161.37	25,190,059,647.55	16,863,928,382.35	1,188,319,980.42	18,052,248,362.77
紫光云技术有限公司	838,527,537.44	614,505,518.77	1,453,033,056.21	650,437,902.68	111,546,226.50	761,984,129.18

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	19,702,879,482.32	1,470,392,635.69	1,464,938,334.52	-1,138,599,994.64	16,624,418,123.75	1,316,293,922.12	1,334,573,831.13	-579,453,267.19
紫光云技术有限公司	392,071,517.79	-28,217,981.19	-28,217,981.19	-82,719,037.26	226,079,577.44	-56,601,640.37	-56,601,640.37	-105,853,536.88

(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

无

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	1,400,607.81	1,311,892.85
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	88,714.96	-144,532.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	88,714.96	-144,532.25
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	150,880,504.82	157,892,560.86
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-7,091,495.12	-7,450,061.45
--其他综合收益	79,439.08	-174,220.19
--综合收益总额	-7,012,056.04	-7,624,281.64

(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、与金融工具相关的风险

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、外汇风险；2、利率风险；3、信用风险；4、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、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

2021/6/30	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%	-17,820,759.13	-14,329,098.98
人民币对美元升值	-1%	17,820,759.13	14,329,098.98

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。对此，本公司将在

市场加息预期明确或进入升息通道的情况下，发挥自身主体信用评级和差异化融资优势，以其他融资方式替代面临加息风险的浮动利率债务。

3、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。

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。

4、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。

十一、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		2,181,828,855.35	313,087,106.05	2,494,915,961.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,181,828,855.35	313,087,106.05	2,494,915,961.40
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			313,087,106.05	313,087,106.05
（3）衍生金融资产				
（4）银行理财产品		2,181,828,855.35		2,181,828,855.35
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			409,724,815.47	409,724,815.47
(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		2,181,828,855.35	722,811,921.52	2,904,640,776.87
(六) 交易性金融负债		8,291,081.87		8,291,081.87
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		8,291,081.87		8,291,081.87
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		8,291,081.87		8,291,081.87
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

本公司对所持有的外汇远期合同、外汇期权合同等衍生工具，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

	2021年6月30日公允价值	估值技术	输入值
其他非流动金融资产	313,087,106.05	资产基础法	账面成本
应收款项融资	409,724,815.47	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
2020年12月31日账面价值	311,587,106.05
本年变动：增加	1,500,000.00
2021年6月30日账面价值	313,087,106.05

单位：元

应收款项融资	金额
2020年12月31日账面价值	906,734,253.49
本年变动：减少	497,009,438.02
2021年6月30日账面价值	409,724,815.47

单位：元

其他权益工具投资	金额
2020年12月31日账面价值	94,150,073.00
本年变动：减少	94,150,073.00
2021年6月30日账面价值	

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。

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

十二、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
西藏紫光通信投资有限公司	拉萨	投资管理	50 亿元	46.45%	46.45%

本公司的母公司情况的说明：

西藏紫光通信投资有限公司成立于2015年5月15日，为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：通信科技技术开发、推广、转让、咨询及服务；对通信科技业及项目进行投资管理、投资咨询；销售通讯设备、电子产品、计算机软件及辅助设备。

本公司最终控制方是清华控股有限公司，清华控股有限公司持有紫光集团有限公司51%股权，清华控股有限公司间接合计持有公司48.57%的股权。

2、本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、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九、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
北京紫光图文系统有限公司	联营企业
苏州紫光高辰科技有限公司	联营企业
北京熙诚紫光科技有限公司	联营企业

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
清华控股有限公司	实际控制人
清华大学	实际控制人出资方
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
紫光云数科技有限公司	同一控制人
长江存储科技有限责任公司	同一控制人
西安紫光国芯半导体有限公司	同一控制人
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人
深圳市国微电子有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人
北京辰安科技股份有限公司	同一控制人
北京辰安信息科技有限公司	同一控制人
SPREADTRUMHONGKONGLIMITED	同一控制人
UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	同一控制人
紫光展锐(上海)科技有限公司	同一控制人
紫金诚征信有限公司	同一控制人
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	同一控制人
北京紫光存储科技有限公司	同一控制人
清华大学出版社有限公司	同一控制人
北京启迪餐饮管理有限公司	同一控制人
北京华清物业管理有限责任公司	同一控制人
紫光集团有限公司北京国际科技交流中心	同一控制人
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	同一控制人
展讯通信(上海)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
西安紫光展锐科技有限公司	同一控制人
紫光(北京)智控科技有限公司	同一控制人
展讯通信(天津)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
北京香互云联科技有限公司	同一控制人
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	同一控制人
展讯半导体(南京)有限公司	同一控制人
武汉新芯集成电路制造有限公司	同一控制人
紫光宏茂微电子(上海)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
紫光国芯微电子股份有限公司	同一控制人
苏州兆芯半导体科技有限公司	同一控制人
展讯通信(深圳)有限公司	同一控制人
紫光长存(上海)集成电路有限公司	同一控制人
厦门紫光学大股份有限公司	同一控制人
锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	同一控制人
北京华环电子股份有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人
安徽启迪大街科技服务有限公司	同一控制人
紫光云数(惠州)科技有限公司	同一控制人
立联信(天津)电子元件有限公司	同一控制人
合肥泽众城市智能科技有限公司	同一控制人
紫光展锐(重庆)科技有限公司	同一控制人
北京华力兴科技发展有限责任公司	同一控制人
紫光展讯通信(惠州)有限公司	同一控制人
学大(厦门)教育科技集团股份有限公司	曾为同一控制人
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司
重庆紫光软件有限公司	其控股股东为公司关联方
重庆紫光华智电子科技有限公司	其控股股东为公司关联方
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
合肥紫辰信息科技有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
矽品科技(苏州)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
中设数字技术股份有限公司	关联自然人担任董监高
紫光海阔集团有限公司	关联自然人担任董监高
北京健坤投资集团有限公司	关联自然人担任董监高
中国农业银行股份有限公司	关联自然人担任董监高
紫光路安科技有限公司	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
同方股份有限公司	关联自然人曾担任其董监高
同方计算机有限公司	其控股股东为公司关联方
北京同方信息安全技术股份有限公司	其控股股东为公司关联方
同方计算机(苏州)有限公司	其控股股东为公司关联方
同方计算机(四川)有限公司	其控股股东为公司关联方
同方赛威讯信息技术有限公司	其控股股东为公司关联方
北京同方软件有限公司	其控股股东为公司关联方
昆明紫光芯云产业投资发展有限公司	关联自然人实际控制
北京同方电子科技有限公司	关联自然人实际控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品采购	190,065,096.54	2,077,000,000.00	否	378,625,282.77
同方计算机有限公司	产品采购	58,369,517.13			14,688,149.45
紫光恒越技术有限公司	产品采购	40,710,047.59			46,752,882.79
重庆紫光软件有限公司	产品采购	23,356,419.36			
北京同方信息安全技术股份有限公司	产品采购	22,407,796.48			2,485,433.63
紫光云数科技有限公司	产品采购	21,151,957.82			6,767.90
长江存储科技有限责任公司	产品采购	8,199,432.84			
西安紫光国芯半导体有限公司	产品采购	2,688,070.50			219,317.50
同方计算机(苏州)有限公司	产品采购	1,648,867.26			
同方股份有限公司	产品采购	977,920.35			
同方计算机(四川)有限公司	产品采购	625,840.71			
北京熙诚紫光科技有限公司	产品采购	451,327.43			
清华大学	产品采购	449,979.13			
唐山国芯晶源电子有限公司	产品采购	410,890.00			
深圳市国微电子有限公司	产品采购	19,200.00			480.00
北京紫光青藤微系统有限公司	产品采购	2,867.26			
北京辰安科技股份有限公司	产品采购				7,007,824.72
北京辰安信息科技有限公司	产品采购				10,041.95
SPREADTRUMHONGKONGLIMITED	产品采购				106,988,210.10
UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	产品采购				313,158.89
紫光展锐(上海)科技有限公司	产品采购		85,136.35		
紫光云数科技有限公司	技术服务	274,145,133.28	741,700,000.00	否	241,313,118.42
重庆紫光软件有限公司	技术服务	19,029,592.08			5,686,783.06
北京熙诚紫光科技有限公司	技术服务	7,825,446.88			2,235,262.18
重庆紫光华山智安科技有限公司	技术服务	497,919.17			5,286,629.76
紫光恒越技术有限公司	技术服务	464,640.72			
西安紫光国芯半导体有限公司	技术服务	381,176.98			
诚泰财产保险股份有限公司	技术服务	68,994.00			
紫金诚征信有限公司	技术服务	40,094.34			4,528.30
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	技术服务	9,433.96			

北京紫光图文系统有限公司	技术服务	3,183.91					
北京辰安科技股份有限公司	技术服务					7,950,471.55	
北京辰安信息科技有限公司	技术服务					2,711,067.68	
北京紫光存储科技有限公司	技术服务					17,500.00	
清华大学出版社有限公司	技术服务					12,903.76	
中设数字技术股份有限公司	技术服务					7,232,075.47	
清华大学	技术服务					478,776.34	
北京启迪餐饮管理有限公司	物业配套服务	30,425.00				6,088.00	
北京华清物业管理有限责任公司	物业配套服务	6,857.14					
紫光集团有限公司北京国际科技交流中心	物业配套服务					1,257.20	
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	物业配套服务					426,858.35	
北京辰安信息科技有限公司	产品采购	6,502,527.25			200,500,200.00 (美元)	否	
北京辰安信息科技有限公司	技术服务	131,584,659.63					
北京辰安科技股份有限公司	技术服务	1,252,265.51					

出售商品/提供劳务情况表

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	215,255,227.33	67,755,336.26
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品销售/技术服务	55,469,920.13	101,856,709.74
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	61,468,886.13	46,930,477.83
展讯通信(上海)有限公司	产品销售/技术服务	10,020,055.34	2,755,467.55
北京紫光展锐通信技术有限公司	产品销售/技术服务	4,106,329.84	234,054.75
诚泰财产保险股份有限公司	产品销售/技术服务	5,438,371.21	1,760,526.66
紫光云数科技有限公司	技术服务	3,982,200.42	1,592,263.35
西安紫光展锐科技有限公司	产品销售	3,591,389.11	235,071.46
山东水发紫光大数据有限责任公司	技术服务	2,466,845.96	1,792,452.83
中设数字技术股份有限公司	技术服务	1,913,679.25	968,978.02
紫光(北京)智控科技有限公司	产品销售	1,894,877.88	
重庆紫光软件有限公司	产品销售	1,556,793.08	132,569.42
紫光集团有限公司	技术服务	1,345,014.06	612,018.39
重庆紫光华智电子科技有限公司	产品销售/技术服务	1,576,994.87	
展讯通信(天津)有限公司	产品销售/技术服务	1,372,893.44	50,086.81
深圳市国微电子有限公司	产品销售/技术服务	954,525.28	
紫光同芯微电子有限公司	产品销售/技术服务	767,996.46	142,297.25

北京香互云联科技有限公司	供应链服务	666,967.81	5,952,021.91
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	供应链服务	663,426.45	1,278,087.26
展讯半导体(南京)有限公司	产品销售/技术服务	641,208.55	
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	产品销售	474,840.00	
紫光海阔集团有限公司	产品销售	315,398.23	
武汉新芯集成电路制造有限公司	产品销售/技术服务	422,687.06	6,537,501.05
紫光宏茂微电子(上海)有限公司	产品销售/技术服务	390,483.47	903,776.06
厦门紫光展锐科技有限公司	产品销售/技术服务	207,819.64	124.04
紫光国芯微电子股份有限公司	技术服务	170,873.36	166,737.63
北京熙诚紫光科技有限公司	技术服务	128,788.83	257,645.94
苏州兆芯半导体科技有限公司	产品销售	70,889.21	369.83
展讯通信(深圳)有限公司	产品销售	42,860.18	59,867.03
北京紫光图文系统有限公司	产品销售/物业配套服务	39,323.99	77,157.33
北京紫光存储科技有限公司	技术服务	27,399.72	256,062.26
清华大学	物业配套服务	20,919.50	433.32
紫光长存(上海)集成电路有限公司	产品销售	13,219.99	45,490.00
学大(厦门)教育科技集团股份有限公司	产品销售	4,814.16	
锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	产品销售	3,693.81	6,442.69
北京辰安信息科技有限公司	产品销售		11,557,468.69
同方股份有限公司	产品销售		7,315,668.38
北京华环电子股份有限公司	产品销售		4,878,054.01
同方赛威讯信息技术有限公司	产品销售		366,939.83
北京同方软件有限公司	产品销售		347,141.59
西安紫光国芯半导体有限公司	产品销售/技术服务		112,115.43
展讯半导体(成都)有限公司	技术服务		984.11
北京健坤投资集团有限公司	物业配套服务		509.43

(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	414,699.17	535,612.37
长江存储科技有限责任公司	房屋及建筑物	409,199.81	

北京紫光图文系统有限公司	房屋及建筑物	17,537.46	339,885.32
安徽启迪大街科技服务有限公司	房屋及建筑物		88,367.76

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
紫光集团有限公司	房屋及建筑物	16,822,601.69	12,878,297.03
重庆紫光华山智安科技有限公司	房屋及建筑物	695,973.00	
清华控股有限公司	房屋及建筑物		2,907,652.80

(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

①截至2021年6月30日本公司及子公司紫光数码（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在清华控股集团财务有限公司合计存款余额为43.84万元，2021年1-6月累计收到存款利息收入85.31万元。2021年1-6月未从清华控股集团财务有限公司新增借款，截至2021年6月30日，从清华控股集团财务有限公司的借款余额为5,000万元。

②2021年，本公司购买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，收购价款为1,872,192,454.05元。

③2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司收购购买北京恒馨永业投资有限公司、北京兄弟六合投资有限公司持有的紫光金融信息服务有限公司合计15.00%股权，收购价款为16,500,000.00元。

④2021年，本公司向紫光集团有限公司出售所持北京紫光智城科创科技发展有限公司19%股权，出售价款为94,150,073.00元。

⑤2020年，本公司与北京市基础设施投资有限公司、华控技术转移有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、北京电子控股有限责任公司、北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司、北京交通大学共同出资设立北京协同创新轨道交通研究院有限公司，该公司注册资本为人民币10,000万元，本公司持有其5%股权。报告期内，公司实际出资150万元。截至2021年6月30日，公司共实缴150万元注册资本。

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
应收票据					
	重庆紫光华山智安科技有限公司			23,110,894.50	
应收账款					
	紫光恒越技术有限公司	102,459,629.00	51,429.40	15,958,487.76	9,686.26
	长江存储科技有限责任公司	59,649,972.95	53,626.10	49,442,832.41	25,454.64
	诚泰财产保险股份有限公司	7,539,699.53	75,397.00	4,251,690.24	42,516.90
	山东水发紫光大数据有限责任公司	6,792,328.12	121,123.28	4,366,710.48	43,667.10
	武汉新芯集成电路制造有限公司	6,197,701.19	5,837.56	7,309,008.60	3,440.27
	紫光云数科技有限公司	5,406,659.18	54,056.64	4,726,174.97	19,865.40
	中设数字技术股份有限公司	4,098,764.16	81,042.36	2,500,000.00	77,327.04
	北京紫光展锐通信技术有限公司	4,069,348.05	1,948.56	993,932.64	557.58
	重庆紫光华山智安科技有限公司	4,025,811.32	26,027.84	71,159,439.42	44,665.85
	北京辰安信息科技有限公司	3,917,981.89	426,454.47	3,917,981.89	135.59
	紫光集团有限公司	3,756,500.93	65,296.02	2,392,347.63	27,303.97
	中国农业银行股份有限公司	2,284,809.15	6,790.59	453,182.34	254.23
	北京华环电子股份有限公司	1,907,636.00	913.45	1,801,800.00	1,126.61
	重庆紫光华智电子科技有限公司	1,517,361.67	726.57		
	展讯通信(天津)有限公司	1,385,412.53	663.39	973,623.77	546.19
	西安紫光展锐科技有限公司	978,319.01	468.46		
	昆明紫光芯云产业投资发展有限公司	849,787.50	406.91	50,930.66	28.57
	展讯通信(上海)有限公司	732,154.77	7,321.55	9,358,278.41	59,628.64
	清华大学	728,624.62	877.54	210,000.00	
	深圳市国微电子有限公司	702,854.01	336.55	6,608.00	3.71
	展讯半导体(南京)有限公司	639,521.20	306.23	290,255.64	162.83
	紫光云数(惠州)科技有限公司	594,339.62	312,384.90	594,399.62	312,384.90
	长江先进存储产业创新中心有限责任公司	536,569.20	1,607.67		
	紫光海阔集团有限公司	519,809.71	5,179.76	163,409.71	1,634.10
	北京熙诚紫光科技有限公司	363,024.85	3,619.82	294,923.63	928.61
	重庆紫光软件有限公司	348,430.86	37,925.11	5,212,479.42	342.28
	紫光路安科技有限公司	341,994.66	1,030.95		
	紫光同芯微电子有限公司	285,291.54	559.67	90,831.91	908.32

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
	紫光国芯微电子股份有限公司	281,185.63	2,908.11	377,054.47	3,770.54
	清华控股有限公司	109,787.00	32,629.10	165,387.00	17,519.01
	幸福人寿保险股份有限公司	97,787.61	46.82		
	苏州兆芯半导体科技有限公司	80,104.80	38.36		
	紫光宏茂微电子(上海)有限公司	13,376.00	6.40	21,771.50	12.21
	紫光(北京)智控科技有限公司			960,000.00	33.22
	展讯通信(深圳)有限公司			270,939.01	151.99
	展讯半导体(成都)有限公司			200,494.68	112.47
	厦门紫光展锐科技有限公司			89,894.76	50.43
	立联信(天津)电子元件有限公司			64,530.93	36.20
预付账款					
	紫光恒越技术有限公司	12,183,414.03		7,470,152.34	
	重庆紫光华山智安科技有限公司	9,473,841.25		1,418,700.62	
	合肥紫辰信息科技有限公司	8,000,000.00			
	紫光集团有限公司	6,929,314.16		7,828,078.30	
	同方计算机有限公司	3,128,886.63		1,092,160.84	
	展讯通信(上海)有限公司	809,101.12		809,101.12	
	重庆紫光软件有限公司	111,692.33			
	同方股份有限公司	76,052.82			
	北京同方信息安全技术股份有限公司	874.30		824,652.48	
	同方计算机(四川)有限公司			141,440.00	
	北京华清物业管理有限责任公司			7,200.00	
	清华大学			11,603.88	
其他应收款					
	北京辰安信息科技有限公司	8,738,326.56		8,738,326.56	
	北京辰安科技股份有限公司	1,717,329.05		1,717,329.05	
	紫光集团有限公司			933,442.95	
	北京同方电子科技有限公司			532,558.00	52,455.35
长期应收款					
	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	19,544,120.36	97,720.60	28,641,035.34	143,205.18
	北京香互云联科技有限公司			29,648,395.22	148,241.98
其他非流动资					

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
产					
	紫光集团有限公司	7,840,220.94		6,906,777.99	

(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			
	北京辰安信息科技有限公司	359,673,206.31	297,866,672.49
	北京辰安科技股份有限公司	82,334,269.40	81,867,276.21
	重庆紫光软件有限公司	13,610,125.43	23,833,251.69
	紫光云数科技有限公司	11,136,105.65	4,995,664.53
	北京熙诚紫光科技有限公司	6,388,357.40	1,981,465.44
	中设数字技术股份有限公司	3,914,945.61	5,932,473.92
	UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	3,230,050.00	3,262,450.00
	紫光云数(惠州)科技有限公司	1,916,072.91	1,916,072.91
	紫光恒越技术有限公司	897,363.84	18,701,606.08
	重庆紫光华山智安科技有限公司	648,749.06	85,040,314.42
	唐山国芯晶源电子有限公司	367,963.00	3,729.00
	西安紫光国芯半导体有限公司	54,791.44	37,374.90
	北京紫光图文系统有限公司	30,000.00	
	清华大学	13,661.00	
	深圳市国微电子有限公司	10,848.00	
	合肥泽众城市智能科技有限公司		3,050,000.00
	长江存储科技有限责任公司		1,748,666.30
	紫金诚征信有限公司		3,637,735.86
预收账款&合同负债			
	长江存储科技有限责任公司	19,401,296.99	15,525,245.42
	清华大学	16,367,443.61	8,013,561.77
	紫光恒越技术有限公司	9,859,675.87	17,867,247.03
	重庆紫光华山智安科技有限公司	9,535,092.36	11,935,373.50
	紫光云数科技有限公司	3,834,629.42	5,653,876.36
	重庆紫光软件有限公司	3,753,977.50	130,384.22
	展讯通信(上海)有限公司	3,670,753.96	2,229,476.75

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	武汉新芯集成电路制造有限公司	866,223.14	
	北京紫光展锐通信技术有限公司	492,310.61	68,454.09
	诚泰财产保险股份有限公司	455,376.74	2,864,364.89
	紫光集团有限公司	405,728.36	
	矽品科技(苏州)有限公司	320,030.91	
	清华控股有限公司	301,886.80	150,943.40
	中设数字技术股份有限公司	166,272.77	162,264.15
	中国农业银行股份有限公司	68,879.08	
	展讯通信(天津)有限公司	55,443.44	
	西安紫光展锐科技有限公司	38,752.54	
	紫光同芯微电子有限公司	35,512.80	
	紫光宏茂微电子(上海)有限公司	32,046.35	13,254.46
	幸福人寿保险股份有限公司	30,000.00	
	北京紫光存储科技有限公司	25,623.44	34,315.85
	展讯半导体(成都)有限公司	21,974.84	
	展讯通信(深圳)有限公司	20,271.19	
	展讯半导体(南京)有限公司	16,670.00	
	厦门紫光展锐科技有限公司	16,659.19	
	紫光路安科技有限公司	10,735.92	
	紫光展锐(重庆)科技有限公司	7,964.60	
	深圳市国微电子有限公司	1,107.64	
	立联信(天津)电子元件有限公司	947.51	
	北京华力兴科技发展有限责任公司	764.05	
	西安紫光国芯半导体有限公司	699.47	
	苏州兆芯半导体科技有限公司	466.97	
	锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	263.01	
	紫光展讯通信(惠州)有限公司	256.50	
	北京紫光图文系统有限公司		56,647.55
	山东水发紫光大数据有限责任公司		189,239.07
其他应付款			
	紫光云数科技有限公司	46,433,437.91	45,939,346.06
	重庆紫光软件有限公司	31,890,000.00	31,890,000.00
	北京辰安科技股份有限公司	1,107,710.00	1,107,710.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	重庆紫光华山智安科技有限公司	548,367.25	412,403.93
	紫光恒越技术有限公司	509,314.96	333,610.00
	长江存储科技有限责任公司	358,368.00	
	西安紫光国芯半导体有限公司	257,487.60	
	北京紫光图文系统有限公司	13,322.50	26,462.50
	诚泰财产保险股份有限公司	10,000.00	
	紫光集团有限公司	5,500.00	302,926.35
长期应付款			
	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	5,492,418.44	5,485,295.72
	北京香互云联科技有限公司		1,820,952.60

7、关联方承诺

(1) 西藏紫光通信投资有限公司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。如在西藏紫光通信投资有限公司作为公司的控股股东期间，西藏紫光通信投资有限公司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) 西藏紫光通信投资有限公司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，若西藏紫光通信投资有限公司未来与公司发生必要的关联交易，西藏紫光通信投资有限公司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。

8、其他

无

十三、股份支付

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

2018年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向国际商业机器租赁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4.5亿元，保证期间为自主协议相应债务履行期届满之日起两年。

2019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、惠普（重庆）有限公司申请的厂商授信额度提供了连带责任保证，保证金额不超过人民币5.7亿元，保证期间为自相应债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向联想（北京）信息技术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8,000万元，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。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向戴尔（中国）有限公司申请的厂商授信额度承担连带保证责任，担保总额不超过人民币2亿元，担保期间为主债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为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承担连带保证责任，担保总额不超过人民币1亿元，担保期间为主债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向联想（北京）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2,000万元，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。

2020年，公司为紫光电子商务有限公司向联想（北京）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3,000万元，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。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向国际商业机器融资租赁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，保证期间为自主协议相应债务履行期届满之日起两年。

2020年，公司为紫光融资租赁有限公司向平安银行股份有限公司北京分行申请的1年期人民币3亿元综合授信额度提供质押担保，担保金额不超过人民币3亿元。

2019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恒生银行（中国）有限公司北京分行申请的5年期人民币7,000万的综合授信额度提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币7,000万，保证期间为自债务履行期届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理集团有限公司向联想（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。

2020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）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。

2020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1亿元的综合授信额度提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币1亿元，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。

2020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清华控股集团财务有限公司申请的统一综合授信额度提供人民币5,000万元的连带责任保证，保证期间为主债务履行期届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理公司和紫光数码（香港）有限公司向恒生银行（中国）有限公司南京分行申请的授信额度提供合计不超过人民币6,000万元或等值美元的连带责任保证，保证期间为自债务发生期届满日起两年。

2019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30,000万美元，保证期间为2019年10月31日至2021年10月30日。

2019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5,000万美元，保证期间为2019年10月31日至2021年10月30日。

2020年，新华三集团有限公司为新华三半导体技术有限公司向台湾积体电路制造股份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1,633万美元，保证期间为主债务履行期限届满或出现任何主债务不能支付的情形两者先发生之日起至2023年4月2日。

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）有限公司和思科（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。

2021年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光数据（天津）有限公司向浙江大华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5,000万元，保证期间为债权人与债务人最后一次确定债务数额之日起两年或最后一笔交易付款期限到期后两年。

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。

3、其他

无

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、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，考虑重要性原则，兼顾不同会计期间分部信息的可比性和一致性，将报告分部最终确定为“ICT基础设施及服务”、“IT产品分销与供应链服务”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	2021年1-6月			2021年6月30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
ICT基础设施及服务	18,757,113,401.90	13,851,397,222.50	1,372,930,347.68	29,201,792,037.81	19,982,784,064.45
IT产品分销与供应链服务	14,860,838,252.37	13,893,634,009.16	573,721,610.12	10,737,185,411.58	6,176,034,191.08
其他			66,066,805.60	4,992,261,885.94	440,567,677.03
小计	33,617,951,654.27	27,745,031,231.66	2,012,718,763.40	44,931,239,335.33	26,599,385,932.56
业务板块间抵消	-2,943,331,534.12	-2,926,111,548.04	-32,926,051.66	13,343,324,019.00	-2,778,464,864.16
合计	30,674,620,120.15	24,818,919,683.62	1,979,792,711.74	58,274,563,354.33	23,820,921,068.40

单位：元

报告分部	2020年1-6月			2020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
ICT基础设施及服务	14,650,105,856.84	10,184,273,632.05	1,367,732,653.95	26,910,751,017.26	19,487,275,576.00
IT产品分销与供应链服务	13,441,999,795.98	12,511,788,892.90	433,269,901.29	13,007,331,091.97	8,519,027,709.90
其他			83,615,106.04	5,264,532,564.73	403,229,437.52
小计	28,092,105,652.82	22,696,062,524.95	1,884,617,661.28	45,182,614,673.96	28,409,532,723.42
业务板块间抵消	-2,566,174,075.35	-2,532,381,479.41	-52,184,341.48	12,992,200,288.30	-3,369,378,351.11
合计	25,525,931,577.47	20,163,681,045.54	1,832,433,319.80	58,174,814,962.26	25,040,154,372.31

(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

无

(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

2021年7月9日，公司间接控股股东紫光集团收到北京市第一中级人民法院（以下简称“北京一中院”）送达的通知，债权人徽商银行股份有限公司向北京一中院申请对紫光集团进行重整。2021年7月16日，北京一中院裁定受理相关债权人对紫光集团的重整申请，指定紫光集团有限公司清算组担任紫光集团管理人。2021年8月12

日，紫光集团管理人向北京一中院申请将紫光集团子公司北京紫光通信科技集团有限公司、北京紫光资本管理有限公司、西藏紫光法器投资有限公司、西藏紫光卓远股权投资有限公司、西藏紫光通信投资有限公司、西藏紫光春华投资有限公司（以下合称“六家子公司”）纳入紫光集团重整一案，并适用关联企业实质合并重整方式进行审理。2021年8月27日，北京一中院裁定对紫光集团及其六家子公司实质合并重整，并指定紫光集团管理人担任紫光集团及其六家子公司实质合并重整管理人。

8、其他

（1）租赁情况

作为承租人

单位：元

项目	2021年6月30日
租赁负债利息费用	16,676,377.25
计入当期损益的采用简化处理的短期或低价值租赁费用	26,717,863.15
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	218,237,060.41
售后租回交易产生的相关损益	

作为出租人

融资租赁：于2021年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币108,914,316.22元，采用实际利率法在租赁期各个期间内分摊。本期确认的融资租赁利息收入为63,900,537.67元。

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

单位：元

项目	2021年6月30日
1年以内（含1年）	1,093,232,655.93
1年至2年（含2年）	626,769,210.86
2年至3年（含3年）	98,658,745.16
3年以上	16,653,805.46
合计	1,835,314,417.41
减：未确认融资收益	108,914,316.22
租赁投资净额	1,726,400,101.19

经营租赁：

与经营租赁有关的损益列示如下	2021年6月30日
租赁收入	27,331,348.87

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的未来最低租赁收款额如下：

项目	2021年6月30日
1年以内(含1年)	9,615,942.10
1年至2年(含2年)	31,308,590.90
2年至3年(含3年)	22,284,099.60
3年以上	43,254,481.34
合计	106,463,113.94

十七、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

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	19,072,070.19	100.00%	1,289,297.53	6.76%	17,782,772.66
合计	19,072,070.19	100.00%	1,289,297.53	6.76%	17,782,772.66

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	8,837,087.77	100.00%	1,356,570.66	15.35%	7,480,517.11
合计	8,837,087.77	100.00%	1,356,570.66	15.35%	7,480,517.11

按组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	14,077,334.27	102,558.26	0.73%
1至2年	4,089,325.58	413,452.89	10.11%
2至3年	673,200.00	559,900.44	83.17%
3年以上	232,210.34	213,385.94	-
3至4年	162,000.00	143,175.60	88.38%
4至5年	4,165.20	4,165.20	100.00%
5年以上	66,045.14	66,045.14	100.00%
合计	19,072,070.19	1,289,297.53	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	14,077,334.27
1至2年	4,089,325.58
2至3年	673,200.00
3年以上	232,210.34
3至4年	162,000.00
4至5年	4,165.20
5年以上	66,045.14
合计	19,072,070.19

(2) 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	1,356,570.66		-67,273.13		1,289,297.53
合计	1,356,570.66		-67,273.13		1,289,297.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余	坏账准备期末余额
客户 1	货款	8,223,000.00	1-2 年	43.12%	371,587.48
紫光软件系统有限公司	货款	5,462,304.40	1 年以内	28.64%	
紫光软件（天津）有限公司	货款	1,340,074.47	1 年以内	7.03%	
客户 2	货款	1,004,310.76	1 年以内	5.27%	46,198.29
新华三信息技术有限公司	货款	914,539.34	1 年以内	4.80%	
合计		16,944,228.97		88.86%	417,785.77

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

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	312,000,000.00	319,000,000.00
其他应收款	134,808,427.68	258,733,969.49
合计	446,808,427.68	577,733,969.49

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类：无
- 2) 重要逾期利息：无
- 3) 坏账准备计提情况：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	100,000,000.00	100,000,000.00
深圳市紫光信息港有限公司	112,000,000.00	112,000,000.00
紫光资产管理有限公司		7,000,000.00
紫光软件系统有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	312,000,000.00	319,000,000.00

- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无
- 3) 坏账准备计提情况：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	1,889,487.30	343,273.30
往来款	176,339,966.00	302,474,173.89
备用金	1,775.00	7,220.85
其他	745,702.65	88,509.02
合计	178,976,930.95	302,913,177.06

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		197,376.96	43,981,830.61	44,179,207.57
2021 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		-10,704.30		-10,704.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额		186,672.66	43,981,830.61	44,168,503.27

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	84,032,766.98
1 至 2 年	15,207,099.35
2 至 3 年	17,987,526.91
3 年以上	61,749,537.71
3 至 4 年	2,460,302.36
4 至 5 年	19,800,976.51
5 年以上	39,488,258.84
合计	178,976,930.95

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	
其他应收款坏账准备	44,179,207.57		10,704.30	44,168,503.27
合计	44,179,207.57		10,704.30	44,168,503.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
紫光数码(苏州)集团有限公司	往来款	56,202,874.22	1年以内	31.40%	
单位1	往来款	34,340,801.70	4-5年以上	19.19%	34,340,801.70
紫光软件系统有限公司	往来款	27,384,968.58	1-3年	15.30%	
紫光恒越(杭州)技术有限公司	往来款	25,247,665.75	1年以内	14.11%	
紫光软件(无锡)集团有限公司	往来款	18,045,000.01	0-5年	10.08%	
合计		161,221,310.26		90.08%	34,340,801.70

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	20,035,187,532.70		20,035,187,532.70	19,487,268,127.27		19,487,268,127.27
对联营、合营企业投资	55,551,189.90		55,551,189.90	57,963,173.59		57,963,173.59
合计	20,090,738,722.60		20,090,738,722.60	19,545,231,300.86		19,545,231,300.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
紫光资产管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京紫光资源科技有限公司	862,738.95			862,738.95		
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			16,711,949,358.00		
重庆紫光信息产业发展有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
紫光云数据（深圳）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
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		
紫光恒越（杭州）技术有限公司	18,910,223.33	83,240,000.00		102,150,223.33		
上海紫光数字科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		4,000,000.00		
紫光计算机科技有限公司	102,000,000.00	153,000,000.00		255,000,000.00		
紫光云技术有限公司		297,679,405.43		297,679,405.43		
紫光摩度教育科技有限公司		12,000,000.00		12,000,000.00		
合计	19,487,268,127.27	547,919,405.43		20,035,187,532.70		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京紫光图文系统有限公司	47,182,565.87			-1,806,942.33						45,375,623.54	
苏州紫光高辰科技有限公司	10,780,607.72			-605,041.36						10,175,566.36	
小计	57,963,173.59			-2,411,983.69						55,551,189.90	
合计	57,963,173.59			-2,411,983.69						55,551,189.90	

(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	50,734,249.10	35,500,498.09	67,484,918.25	61,050,992.14
其他业务	11,076,685.34	6,741,666.67	9,586,284.37	
合计	61,810,934.44	42,242,164.76	77,071,202.62	61,050,992.14

收入相关信息：

单位：元

	ICT 基础设施及服务	IT 产品分销与供应链服务	合计
商品类型			
其中：			
产品销售收入	50,734,249.10		50,734,249.10
提供服务收入			
合计	50,734,249.10		50,734,249.10
按经营地区分类			
其中：			
国内	50,734,249.10		50,734,249.10
国外			
合计	50,734,249.10		50,734,249.10

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-2,411,983.69	-2,029,056.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		10,982,435.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财收益		
分红收益		208,500,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
合计	-2,411,983.69	217,453,379.20

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	450,135.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	447,021,583.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	105,368.53	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-16,922,888.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,586,613.84	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,210,582.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,831,876.49	
其中：银行理财收益	32,831,876.49	
减：所得税影响额	43,890,578.90	
少数股东权益影响额	193,198,428.12	
合计	234,194,264.40	

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	3.24%	0.324	0.324
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.42%	0.242	0.242

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

无

(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

无

(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

无

十九、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月27日决议批准。