



紫光股份有限公司

二零一九年半年度报告

公告编号：2019—041

紫光股份有限公司

董 事 会

2019 年 8 月 24 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。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”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.....	4
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	41
第九节 公司债相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	43
第十一节 备查文件目录.....	175

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
紫光卓远	指	西藏紫光卓远股权投资有限公司
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 2018 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 2018 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	22,873,881,060.49	22,443,649,645.38	1.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	846,885,143.27	733,173,622.82	15.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	598,292,492.61	584,343,802.76	2.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,418,846,718.04	295,377,108.34	-1,596.00%
基本每股收益（元/股）	0.415	0.359	15.51%
稀释每股收益（元/股）	0.415	0.359	15.51%
加权平均净资产收益率	3.14%	2.88%	0.26%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	49,662,597,342.53	48,559,578,286.47	2.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	27,188,977,075.31	26,559,689,940.08	2.37%

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：人民币元

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）	9,266,023.27	
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）	293,656,151.61	
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	55,194,527.32	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	17,365,731.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,570,077.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,638,078.04	银行理财产品等收益
减：所得税影响额	90,948,078.75	
少数股东权益影响额（税后）	118,149,859.42	
合计	248,592,650.66	

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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

随着云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术的快速发展和应用，数字经济已成为经济增长日益重要的驱动力，数字化建设与转型逐步渗透到社会与经济的每一个环节，不仅进一步促进了企业及运营商IT基础设施构架的变革，并且为传统产业的发展带来了巨大改变及提升空间。

公司是业界领先的数字化解决方案领导者，拥有计算、存储、网络、安全等方面的数字化基础设施整体能力，能够提供云计算、大数据、数字化联接、信息安全、安防、物联网、边缘计算、人工智能、5G在内的一站式、全方位数字化平台解决方案。公司聚焦构筑全栈的数字化平台能力、端到端交付能力和全方位生态汇集能力，致力于成为帮助客户业务创新、数字化转型最可信赖的合作伙伴。

公司服务于政府、运营商、金融、能源、教育、电力、医疗、交通、制造、互联网等众多行业客户，提供涵盖IT基础设施、解决方案、系统集成及系统运行维护、数据存储及处理等信息化综合服务一揽子整体解决方案。在硬件方面，公司拥有计算、存储、网络、安全产品等完整的数字化基础设施提供能力和全系列云架构产品；在系统与应用程序和行业解决方案方面，公司拥有自主研发的虚拟化平台、云计算操作系统、超融合系统、大数据平台、存储系统、安全态势感知、物联网平台等多项集成系统及软件产品，形成了政务、教育、金融、医疗、广电、粮食、农业、交通、智慧城市等众多行业与场景应用解决方案，并承载涉密集成、软件开发业务；在运营维护方面，公司提供IT基础设施运维服务、IT应用系统运维服务、安全管理服务等；在技术服务方面，公司为客户提供信息化战略咨询、网络架构设计、项目实施、运维管理及业务连续性等全方位的技术咨询服务。公司拥有遍布全国的销售网络，搭建了高效的运营平台，并为客户提供供应链金融服务。公司将“融绘数字未来，共享美好生活”作为屹立于数字经济时代的全新企业愿景，与客户和合作伙伴一道共同创造人人悦享的美好生活。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
交易性金融资产	比本年期初减少 54.50%，主要是公司购买的银行理财产品减少所致

应收票据	比本年期初增加 34.17%，要是公司子公司新华三集团有限公司调整资金结算方式所致
预付账款	比本年期初增加 152.32%，主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司采购业务扩大所致
存货	比本年期初增加 31.20%，主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司采购业务扩大所致
持有待售资产	比本年期初减少，主要是公司已于报告期内完成对原子公司唐山紫光智能电子有限公司的股权处置所致
其他流动资产	比本年期初增加 43.62%，主要是公司子公司新华三集团有限公司预缴所得税增加所致
股权资产	较本年期初无重大变化
固定资产	较本年期初无重大变化
无形资产	较本年期初无重大变化
在建工程	比本年期初增加 867.84%，主要是公司子公司新华三集团有限公司技术授权购买及安装调试工程增加所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

作为数字经济时代的数字化解决方案领导者，公司长期专注于IT产业，拥有完整而领先的数字化产品与技术，具备丰富的行业信息化建设和运营经验，具备全栈式、全生命周期数字化服务能力，拥有丰富的客户资源与众多的优秀合作伙伴。报告期内，公司继续创新驱动发展，公司核心竞争力不断提升。

1、领先的数字化服务能力

经过多年的行业应用积累，公司在政府、运营商、金融、能源、教育、电力、医疗、交通、制造、互联网等众多行业拥有庞大、稳定的客户基础。根据IDC2018年相关统计数据，公司H3C品牌产品在国内企业级市场中，交换机、路由器、WLAN产品的市场占有率分别为33.2%、27.2%、31.1%，位居市场前列。公司承建了“十二金工程”中9个金字工程，中央部委和各级国干省干份额超过70%，承建国家级、部委级、省市县区级共计300余个政务云，服务全部985和211高校、80%的教育城域网，服务联通、移动、电信、广电等大型运营商，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，服务于50余家民航机场、百余条高速公路、百余条铁路和所有在建地铁的城市，承建四大行、三大保险、银联、中金所、中国人民银行清算中心等金融行业数据中心，应用于301医院、协和医院等60%以上三甲医院。

2、IT全产业链布局的端到端交付能力

在“云服务”战略指导下，公司全面、深度布局“云网”产业链，打造全产业链服务体系，从硬件、软件、解决方案、行业生态等各个层面为客户数字化转型提供强有力的支撑。拥有从传统网络到新网络（SDN/NFV）到IOT的完备连接能力、从私有云到产业云及行业云的“全栈式”服务能力、从平台数据引擎到行业数据引擎的大数据服务能力、全方位的主动安全防护能力、从数字化转型到专业化交付到一体化运维的全生命周期服务能力以及数字生态伙伴的汇集能力，提供全面的数字化解决方案与行业应用。公司打造深度融合的新IT生态圈，目前已有超过1万家的生态合作伙伴。同时，随着紫光集团公有云——“紫光云”的西南大区、华北大区、华东大区、华南大区数据中心节点全面上线，不仅为公司提供更加丰富的应用场景部署能力，并且使公司能为客户提供更加多样化、综合的交付服务。

3、持续领先的产品与技术创新能力

公司以技术创新为核心引擎，在北京、杭州、南京、合肥、郑州、成都、重庆等地设有研发中心，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30%，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%。近年来，公司不断加大在云计算、大数据、信息安全、物联网、存储、行业应用等方面的研发投入，数字化技术创新贯穿从数字化基础设施、数字化平台解决方案到数字化应用解决方案多个层级，不仅形成了丰富的产品线，并且推出了众多国内技术领先的解决方案，以持续创新引领市场应用。目前，公司专利申请总量累积达到10,100余件，其中90%以上是发明专利。公司是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成员、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、广阔稳定的销售网络

公司在IT领域积累了广泛而稳定的渠道资源，拥有遍布全国的销售网络，搭建了高效的运营平台，为业务规模扩张奠定了良好的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，公司持续推动技术融合创新、数字服务能力提升、合作模式创新和数字化生态平台建设等能力聚合，积极把握技术迭代和智能变革的趋势，提出“数字大脑”计划，以数字基础设施、业务能力平台、主动安全和统一运维组成“智能数字平台”，与合作伙伴共同打造智慧应用生态，以“4+N”的模式助力行业数字化转型。2019年上半年，面对复杂的内外部市场环境，公司营业收入仍实现稳步增长，达到228.74亿元；实现归属于上市公司股东的净利润8.47亿元，同比增长15.51%。围绕着“智能数字平台”，公司推出了多款新产品，持续重点打造深度洞察、AI赋能、统一运维、主动安全、自动调优、敏捷开放六大关键能力，并增强数字大脑“4+N”的协同能力，智慧应用项目不断落地和深入。

（一）数字化基础设施及服务

1、网络产品

随着数字化对企业业务模式和流程重塑的不断加深，云计算、大数据、人工智能等成为支撑企业发展的新型信息基础设施，“智能+”将成为改造传统行业、促进新兴产业发展的新动能。网络产品作为公司“智能数字平台”的核心产品之一，以“应用驱动、万物智联”为主线，持续场景化开发，向内生智能化演进，陆续发布了AD-NET5.0应用驱动网络解决方案、面向AI的新一代先知网络架构SNA、面向AI的业界首款SeerBlade智能模块、绿洲3.0物联网平台、领先的全场景Wi-Fi 6无线产品及5G融合解决方案，全面提升了产品与方案的智能应用，为网络的创新与变革奠定了强大的底层设备基础。

交换机方面，公司率先发布了SeerBlade业界首款高性能AI网络模块，内部融合高性能CPU和GPU以及可扩展的存储空间和无损网络总线，最终实现网络的精细可视、快速精准采样分析、数据学习训练、智能调优、智能运维等多种功能；搭载了SeerBlade模块的S12500系列云智能数据中心核心交换机成为业界首款具备高性能AI算力的核心交换机，并支持在线热插拔、支持弹性扩展，获得堪比起算的强大性能，带动数据中心进入AI智能网络的新时代；推出了支持IP68防护等级的工业交换机，满足工业互联、雪亮工程等特殊场景的需要；交换机产品在运营商、公有云和企业数据中心的应用规模不断扩大。同时ICT融合网关、SDN-WAN（软件定义广域网）等技术蓬勃发展，推动了企业网路由器市场的快速增长；在运营商市场，随着5G建设带来的承载网新一轮建设和扩容高峰，公司推出了全系列5G移动回传承载网产品RX8800/RA5000。云化集群路由器CR19000持续突破运营商市场及企业级客户高端核心场景，完成规模部署，并在运营商部分市场落地商用。公司基于O-RAN架构和OTII标准推出了更为高速、灵活和智能的新一代小基站有源室内分布系统，发布了5G融合解决方案，包含一系列开放、云化的5G产品，能够提供覆盖

5G接入网、承载网、边缘计算、云化小站的全方位产品和解决方案，助力运营商有效降低网络建设成本，促进产业链开放，实现与行业应用的高效结合。WLAN方面，公司率先发布Wi-Fi 6系列产品，进一步提升网络平台的安全性、隐私性、稳定性及连接速度，持续在教育、运营商等市场获得规模突破，并以最大份额中标部分运营商2019年WLAN设备集采项目。

SDN/NFV领域，智慧网络理念推动SDN深入应用，智慧城市和物联网又将进一步带动SD-WAN应用的落地。2019年上半年，公司在国内率先发布面向AI的新一代先知网络架构SNA，并在此基础之上推出了AD-NET5.0系列解决方案，公司在SDN市场份额继续保持国内第一。SNA网络架构包含了统一的网络全生命周期管理平台SNA Center、SDN控制器SeerEngine和网络分析器SeerAnalyzer，构建了包括网络数据采集、数据分析、AI判断和保障、自动化部署和执行在内的完整网络闭环系统，一方面为持续不断在场景化应用中引入AI网络模型提供坚实的技术基础；另一方面实现传统企业三大网络场景数据中心、园区、广域网的统一融合，包括多场景控制器产品的融合、AI网络保障的端到端融合以及传统网络和SDN网络的融合，为用户网络提供统一的运维、管理、控制。

安全产品方面，公司继续围绕“主动安全”理念，融入AI人工智能，打造具有“主动发现、预知未来、协同防御、智能进化”特色的新一代安全防护体系。2019年上半年公司发布了全系列的新一代AI防火墙，采用高性能双GPU+双CPU+AI模块架构，拥有感知、学习、智动三大特点，能够支持近百种安全AI模型，并结合智慧安全解决方案，协同全网和云端防护，做到云网安融合高密度集成、运维精简，实现全网的态势可视。同时公司还深度参与了国家《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》，成功申报工信部网络安全示范项目——“基于云服务的新一代安全防护系统”；并联合IDC发布相关数据安全白皮书，为全球企业用户提供保障数据安全、防范系统风险的全面指导和建议。报告期内，公司以最大份额入围部分运营商2019-2020年硬件防火墙产品集中采购项目。

2、IT基础架构产品及服务

2019年上半年，公司结合技术和市场发展趋势，不断丰富计算、存储、云计算和大数据产品及解决方案，提升统一智能运维服务能力，在多个行业的智慧应用项目深入落地。

计算存储方面，公司发布了全新一代自研8路关键业务服务器H3C UniServer R8900 G3，具备强大的处理能力并在存储能力、网络性能、扩展性和稳定性等诸多方面得到了全方位加强；同时公司还推出了存储密集型服务器R4100，GPU服务器R5300、高密度四路计算平台R6700 G3、自研刀箱B16000、全闪存存储CF22000 SCM+NVMe等一系列计算存储产品。在部分运营商2019年分布式文件存储产品集采中，公司成功中标容量型和性能型两个硬件标段，标志着公司自主研发分布式存储产品在运营商获得突破性应用。自有和代理服务器在Intel CascadeLake CPU发布的同时实现了全面升级。服务器、存储产品及小机产品在政务、互联网、运营商、金融、公共安全等多个行业得到广泛应用，在多个核心应用场景的市场份额取得大

幅提升，自有品牌计算存储产品快速增长。

云计算和大数据产品方面，公司以云数智一体化战略为主线，通过行业场景化的定制、交付与运维，以虚拟化为核心，以云平台为龙头，以融合架构为支撑，为行业应用提供更加弹性、更加灵活的云计算、大数据和人工智能基础设施。2019年上半年，公司发布了ABC融合平台（AI人工智能、Big Data大数据、Cloud Computing云计算）——H3C CloudOS 5.0，全新升级了大数据和AI引擎，产品组件全面容器化、微服务化，可动态装配云资源、云安全、大数据、人工智能、微服务框架等业务模块，以AI赋能大数据分析，提供海量数据存储、秒级数据计算，提供统一的管理入口，在性能、功能、生态和稳定性方面全面提升，并通过数据增值服务，满足大规模云计算解决方案的快速、迭代建设、降低管理成本、提升运营效率。ABC融合平台将云计算、大数据、AI、物联网、移动互联、VR/AR等新兴技术全面赋能行业云方案，全新推出或升级了云办公、云学堂、云班牌、云考勤、党建云等场景化解决方案，将行业业务与云原生应用相结合，在客户业务与云计算技术融合发展的方面探索出了新的业务模式。同时，公司还发布H3C UIS 6.5超融合企业版产品，面向中小型企业市场，为企业全面云化和数字化转型提供技术基础和服务。

在运维管理领域，公司持续对面向ICT全业务领域的运维管理进行技术创新。推出业界首款覆盖“云、网、端”的全域统一运维平台U-Center2.0，形成一体化的全域运维解决方案；发布网络性能管理及故障诊断解决方案iMC NPD，深度挖掘网络中隐藏的风险隐患，帮助用户及时可视化感知各区域通信质量问题，并快速诊断进而提升网络服务体验；推出业界独有的鹰视Inside方案，将网络与识别能力融合，使网络天然具备发现识别能力，进一步扩大领先优势；推出动态趋势预测等智能运维技术，通过多种曲线智能拟合手段提前预测容量瓶颈，提升客户业务运营效率。

在存储解决方案领域，公司快速响应存储市场环境的新一轮变革，推出了基于“极致性能”、“动态跨云”、“AI就绪”、“绿色运维”四大性能的新一代智能数据中心解决方案，为金融、教育、影视、医疗、媒体、政府等众多行业提供了领先的存储创新解决方案，实现了海量非结构化数据的高效、可靠、智能、低成本的集中化保存和管理，并提高数据利用效率和可靠性；通过对象存储的元数据特性，结合自主研发的AI和大数据技术，实现关键数据的快速检索和调用，充分挖掘数据的价值。

伴随着云计算、大数据、5G、物联网、人工智能等技术的成熟，智慧类应用建设场景方兴未艾。公司继续在智慧城市、智慧园区、智慧教育、智慧金融、智慧医疗、智慧交通、智慧制造等方面深入落地。2019年上半年又陆续中标北京市、河北省、江苏省、浙江省、四川省、河南省、广东省等多个城市的政务云项目；公司与数十家国内行业龙头企业成立工业互联网技术联盟，共同拓展工业互联网，中标多个工业互联网项目。同时公司推出了一系列行业应用解决方案，包括面向党建行业的“紫光智慧党建云平台”、“干部管理平台”、“智慧培训管理信息平台”；面向能源行业的“大数据分析平台”、“营销管控平台”、“移动智慧运营管理系统”；面向教育行业的“紫光教育‘三通两平台’系统”等。公司通过汇集产品、

技术、资质、项目管理、实施交付等方面的优势，行业应用规模和领域不断深入。

（二）IT产品分销与供应链服务

公司致力于建立全面的IT市场产业链和生态圈，与上游厂商和下游渠道经销商互相促进、协同发展、互利共赢。在IT产品分销领域，公司继续加深与惠普、戴尔、联想等厂商的全面合作，在各产品线稳定发展的同时，快速响应市场需求引入新的合作厂商及产品线，并不断提升物流与信息化水平，传统IT分销业务继续保持健康稳定发展。在供应链金融服务方面，互联网科技小额贷款、融资租赁、商业保理等业务稳步增长，与公司传统IT分销业务相互赋能，为公司上万家下游经销渠道提供金融服务，协助客户提升市场竞争力。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	22,873,881,060.49	22,443,649,645.38	1.92%	
营业成本	17,734,794,983.26	17,606,313,906.06	0.73%	
销售费用	1,740,856,172.29	1,581,449,021.58	10.08%	
管理费用	367,975,946.52	340,854,486.67	7.96%	
财务费用	77,263,090.28	114,102,744.78	-32.29%	财务费用比上年同期减少主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司支付的现金折扣减少所致
投资收益	3,130,494.54	67,390,186.91	-95.35%	投资收益比上年同期减少、公允价值变动收益比上年同期增加主要是公司根据财政部新修订的与金融工具相关的会计准则变更会计政策所致
公允价值变动收益	108,343,858.24	27,670,977.31	291.54%	
资产减值损失	-18,737,625.89	-169,373,379.08	-88.94%	资产减值损失比上年同期减少主要是公司子公司新华三集团有限公司存款跌价损失减少所致
所得税费用	254,169,238.45	193,407,237.84	31.42%	所得税费用比上年同期增加主要是公司业务扩大，收入增加所致
研发投入	1,821,786,839.80	1,581,245,111.34	15.21%	
经营活动产生的现金流量净额	-4,418,846,718.04	295,377,108.34	-1,596.00%	经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少主要是公司子公司新华三集团有限公司、紫光数码（苏州）集团有限公司各项采购业务规模扩大、调整支付结算方式；支付前期已计提未缴纳税费增加所致
投资活动产生的现金流量净额	2,147,441,903.25	-644,878,839.92	433.00%	投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加主要是公司及各子公司银行理财到期净赎回增

				加所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,606,918,237.96	-365,326,120.66	539.86%	筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司取得借款现金净流入增加所致
现金及现金等价物净增加额	-670,563,548.04	-714,126,098.69	6.10%	

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。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	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	22,873,881,060.49	17,734,794,983.26	22.47%	1.92%	0.73%	0.91%
分产品						
数字化基础设施及服务	11,507,067,592.70	7,596,466,553.42	33.98%	15.05%	19.46%	-2.43%
IT 产品分销与供应链服务	14,151,985,905.43	12,953,408,744.45	8.47%	2.84%	2.75%	0.08%
分地区						
境内	21,544,639,403.22	16,855,664,509.61	21.76%	3.29%	1.98%	1.00%
境外	1,329,241,657.27	879,130,473.65	33.86%	-16.12%	-18.43%	1.88%

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

	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	525,246,713.95	31.62%	主要为收到的和日常经营活动相关的政府补助	除收到的软件产品增值税返还收入以外，其他部分不具有可持续性
投资收益	3,130,494.54	0.19%	主要为处置子公司股权收益	否
公允价值变动收益	108,343,858.24	6.52%	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	-18,737,625.89	-1.13%	主要是坏账损失、存货跌价损失以及长期股权投资减值损失等	否

营业外收入	29,204,855.65	1.76%	主要是收到的和日常经营无关的政府补助、诉讼判决赔款等	否
营业外支出	6,175,797.91	0.37%	主要是废旧物资报废损失等	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	5,157,939,461.94	10.39%	3,390,150,050.85	7.51%	2.88%	货币资金比上年同期末增加主要是公司购买的理财产品减少所致
交易性金融资产	2,128,283,599.24	4.29%			4.29%	交易性金融资产比上年同期末增加主要是公司根据财政部新修订的与金融工具相关的会计准则变更会计政策所致
应收账款	7,936,304,182.49	15.98%	7,667,595,461.11	16.99%	-1.01%	
预付款项	1,610,750,258.42	3.24%	510,090,410.20	1.13%	2.11%	预付款项比上年同期末增加主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司采购业务扩大所致
其他应收款	242,270,998.83	0.49%	376,228,781.57	0.83%	-0.34%	其他应收款比上年同期末减少主要是公司子公司新华三集团有限公司应收采购返利减少所致
存货	7,658,032,536.24	15.42%	5,167,333,308.71	11.45%	3.97%	存货比上年同期末增加主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司采购业务扩大所致
一年内到期非流动资产	996,925,468.72	2.01%	628,763,081.41	1.39%	0.62%	一年内到期非流动资产比上年同期末增加主要是公司子公司紫光融资租赁有限公司融资租赁业务扩大所致
其他流动资产	1,004,332,965.28	2.02%	4,328,112,913.45	9.59%	-7.57%	其他流动资产比上年同期末减少主要是公司根据财政部新修订的与金融工具相关的会计准则变更会计政策所致
长期股权投资	109,865,918.87	0.22%	118,479,368.94	0.26%	-0.04%	
投资性房地产	258,975,534.97	0.52%	268,112,549.37	0.59%	-0.07%	
固定资产	500,865,865.68	1.01%	550,579,367.19	1.22%	-0.21%	
在建工程	152,209,910.51	0.31%	37,993,840.49	0.08%	0.23%	在建工程比上年同期末增加主要是公司子公司新华三集团有限公司技术授权购买及安装调试工程增加所致

短期借款	4,396,680,321.06	8.85%	2,880,332,000.00	6.38%	2.47%	短期借款比上年同期末增加主要是公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、新华三集团有限公司业务规模扩大，增加短期借款所致
交易性金融负债	1,439,037.95	0.00%		0.00%	0.00%	交易性金融负债比上年同期末增加主要是公司根据财政部新修订的与金融工具相关的会计准则变更会计政策所致
应付票据	870,268,887.65	1.75%	508,880,700.00	1.13%	0.62%	应付票据比上年同期末增加主要是公司子公司新华三集团有限公司调整资金结算方式所致
长期借款	682,354,504.09	1.37%	652,658,293.13	1.45%	-0.08%	
长期应付款	253,170,260.83	0.51%	154,073,979.35	0.34%	0.17%	长期应付款比上年同期末增加主要是公司子公司紫光融资租赁有限公司业务扩大，收取项目保证金所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
1、交易性金融资产（不含衍生金融资产）	4,636,161,413.03	112,551,104.70			6,203,000,000.00	8,859,587,096.18	2,092,125,421.55
2、衍生金融资产	41,477,929.43	-5,319,751.74					36,158,177.69
3、可供出售金融资产							
金融资产小计	4,677,639,342.46	107,231,352.96			6,203,000,000.00	8,859,587,096.18	2,128,283,599.24
上述合计	4,677,639,342.46	107,231,352.96			6,203,000,000.00	8,859,587,096.18	2,128,283,599.24
金融负债	5,552,974.38	146,661.38				4,260,597.81	1,439,037.95

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

□ 适用 √ 不适用

五、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
437,500,000.00	309,250,000.00	41.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

单位：万元

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）	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）
中国光大银行股份有限公司	无	否	汇率远期	880.00	2019年8月14日	880.00				880.00	0.22%	13.21
中国光大银行股份有限公司	无	否	汇率远期	574.96	2019年10月25日	574.96				574.96	0.15%	8.39
中国光大银行股份有限公司	无	否	汇率远期	924.04	2019年10月25日	924.04				924.04	0.23%	5.87
渣打银行（香港）有限公司	无	否	汇率远期	4,000.00	2020年12月14日	4,000.00				4,000.00	1.01%	-207.87
渣打银行（香港）有限公司	无	否	汇率远期	6,000.00	2020年12月14日	6,000.00				6,000.00	1.52%	-337.32

中国建设银行股份有限公司	无	否	汇率掉期	730.00	2020年6月8日		730.00			730.00	0.18%	-14.51
中国建设银行股份有限公司	无	否	汇率掉期	725.00	2020年6月8日		725.00			725.00	0.18%	-14.41
中国建设银行股份有限公司	无	否	汇率期权	2,200.00	2019年1月9日	2,200.00		2,200.00				-234.08
东亚银行（中国）有限公司	无	否	汇率期权	2,200.00	2019年2月20日	2,200.00		2,200.00				-397.54
东亚银行（中国）有限公司	无	否	汇率期权	2,800.00	2019年3月13日	2,800.00		2,800.00				-618.24
合计				21,034.00		19,579.00	1,455.00	7,200.00		13,834.00	3.49%	-1,796.50
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）				2018年12月29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）				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。 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。								
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、汇率掉期和汇率期权，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				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								

情况的专项意见	大幅波动对公司经营造成的不良影响。同时，公司制定了《外汇套期保值业务管理办法》，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体管理与操作规程。公司通过加强内部控制，有效落实风险防范措施，公司开展外汇套期保值业务风险可控。
---------	---

(3) 持有其他上市公司股权的情况

证券代码	证券简称	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 账面值（元）	报告期 损益（元）	会计核算 科目	股份 来源
002373	千方科技	80,488,940.59	17,463,500	1.17%	3,850,432	0.26%	65,842,387.20	55,406,301.08	交易性金 融资产	增发 股份
合计		80,488,940.59	17,463,500		3,850,432		65,842,387.20	55,406,301.08		

(4) 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%	2,224,621.84		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		34,479,961.93			

六、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

七、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：人民币元

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	子公	网络产品、服务	美元	18,595,988,222.78	8,479,479,740.21	14,552,883,740.94	1,335,905,013.17	1,163,424,714.04

限公司	司	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 万元					
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	10,772,510,834.49	1,922,382,646.12	9,992,044,865.35	170,106,763.19	125,919,233.80
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	2,024,827,624.93	775,943,868.46	489,122,187.07	3,495,500.98	3,467,813.84

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
新华三半导体技术有限公司	出资设立	未产生重大影响
紫光软件（天津）有限公司	出资设立	未产生重大影响
紫光云教育科技有限公司	出资设立	未产生重大影响
唐山紫光智能电子有限公司	股权转让	未产生重大影响
紫光网安科技（北京）有限公司	注销	未产生重大影响
紫光天泽（北京）信息技术有限公司	注销	未产生重大影响

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 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

目前，我国经济形势保持稳中求进，经济下行的压力有所加大。数字经济和传统经济深度融合的需求，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发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、引导客户实际需求，优化产品规划，加强专业人才引进，不断提升公司研发技术水平。

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不断增长，人员成本、房租、物流等各项经营成本及费用的上涨将进一步压缩公司的利润空间。对此，公司一方面将加大研发力度，提升产品与服务技术含量，提高核心竞争力和产品毛利率；另一方面将加强精细化管理和提高人员工作效率，降低企业运营成本。

4、人力资源风险

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

多年来，在公司良好的企业文化下汇集了一批具有丰富经验的骨干人员。公司将继续加强专业队伍的规划与建设，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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	77.0060%	2019 年 3 月 25 日	2019 年 3 月 26 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019—011）披露于巨潮资讯网
2018 年度股东大会	年度股东大会	79.6925%	2019 年 5 月 13 日	2019 年 5 月 14 日	《2018 年度股东大会决议公告》（公告编号：2019—032）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、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。

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	西藏林芝清创资产管理有限公司	股份限售承诺	认购的股份自上市之日起三十六个月内不上市交易或转让。自本次非公开发行股份上	2016 年 5 月 6 日	2019 年 5 月 5 日	履行完毕
	西藏紫光通信投资有限公司					
	西藏健坤爱清投资有限公司					
	同方计算机有限公司					

	上海华信长安网络科技有限公司		市之日起至股份解禁之日止，就其所认购的公司本次非公开发行的 A 股普通股，由于公司送红股、转增股本原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。			
	中加基金管理有限公司					
	北京国研天成投资管理有限公司					
	紫光股份有限公司首期 1 号员工持股计划					
	紫光股份有限公司首期 2 号员工持股计划					
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		不适用				

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

公司半年度财务报告未经审计。

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	19,377.66	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

公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，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、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（“起算日”）起计算。

2019 年 4 月 26 日，公司披露了《关于公司部分非公开发行股份解除限售的提示性公告》（公告编号：2019-031）。2019 年 5 月 6 日，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。

十二、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
紫光云技术有限公司	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	7,418.07	7,418.07	0.33%	133,700	否	按照合同约定执行	不适用	2019年3月8日	《关于2019年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2019-008）披露于巨潮资讯网
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	7,170.02	7,170.02	0.32%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京荣之联科技股份有限公司	关联自然人曾担任董事		销售产品	市场公允价值	4,066.88	4,066.88	0.18%		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	同一控制人		销售产品	市场公允价值	3,924.75	3,924.75	0.17%		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	2,965.49	2,965.49	0.13%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光恒越网络科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1,116.66	1,116.66	0.05%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光南方云技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	801.37	801.37	0.04%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京华环电子股份有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	606.66	606.66	0.03%		否	按照合同约定执行	不适用		
中兴通讯股份有限公司	关联自然人曾担任董事		销售产品	市场公允价值	605.60	605.60	0.03%		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		销售产品	市场公允价值	192.08	192.08	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光京通科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	63.70	63.70	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	45.75	45.75	0.00%		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		销售产品	市场公允价值	31.36	31.36	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		销售产品	市场公允价值	30.61	30.61	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京展讯高科通信技术有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	26.34	26.34	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	20.45	20.45	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	19.62	19.62	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光集团有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	16.59	16.59	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	15.63	15.63	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光展讯通信(惠州)有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	15.05	15.05	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	11.81	11.81	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	9.75	9.75	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
苏州光建存储科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	8.47	8.47	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		

北京紫光得瑞科技有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	6.93	6.93	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	3.15	3.15	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	2.98	2.98	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
同方泰德国际科技(北京)有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	1.39	1.39	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
同方股份有限公司	同一控制人		销售产品	市场公允价值	0.30	0.30	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		销售产品	市场公允价值	0.28	0.28	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	向关联人提供的劳务	销售产品	市场公允价值	0.28	0.28	0.00%	23,200	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	同一控制人		技术服务	市场公允价值	2,033.00	2,033.00	0.09%		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	694.62	694.62	0.03%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京荣之联科技股份有限公司	关联自然人曾担任董事		技术服务	市场公允价值	554.71	554.71	0.02%		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	527.17	527.17	0.02%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光云技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	466.44	466.44	0.02%		否	按照合同约定执行	不适用		
深圳市紫光同创电子有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	267.24	267.24	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光恒越网络科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	193.56	193.56	0.01%		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	190.87	190.87	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光南方云技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	53.76	53.76	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
中兴通讯股份有限公司	关联自然人曾担任董事		技术服务	市场公允价值	44.68	44.68	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光集团有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	27.65	27.65	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光中德技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	18.21	18.21	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	2.40	2.40	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	2.09	2.09	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光京通科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	1.72	1.72	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
上海蓝云网络科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.85	0.85	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	0.61	0.61	0.00%		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	0.50	0.50	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		

展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.28	0.28	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		技术服务	市场公允价值	0.20	0.20	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光展讯通信(惠州)有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.19	0.19	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	0.18	0.18	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京展讯高科通信技术有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	0.11	0.11	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
清华大学	实际控制人 出资方		技术服务	市场公允价值	0.04	0.04	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		技术服务	市场公允价值	0.01	0.01	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		金融服务	市场公允价值	3,019.64	3,019.64	2.56%		否	按照合同约定执行	不适用		
紫光云引擎科技(苏州)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	98.69	98.69	2.58%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光恒越网络科技有限公司	同一控制人		房屋租赁及 物业管理等	市场公允价值	50.55	50.55	1.32%		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	33.62	33.62	0.88%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京华清永生餐饮管理有限责任公司	同一控制人		物业服务等	市场公允价值	25.33	25.33	0.66%		否	按照合同约定执行	不适用		
安徽启迪大街科技服务有限公司	同一控制人		房屋租赁及 物业管理等	市场公允价值	4.90	4.90	0.13%		否	按照合同约定执行	不适用		
安徽启迪科技城投资发展有限公司	同一控制人		房屋租赁及 物业管理等	市场公允价值	4.43	4.43	0.12%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京健坤投资集团有限公司	关联自然人 担任董事		物业服务等	市场公允价值	0.11	0.11	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光京通科技有限公司	同一控制人		物业服务等	市场公允价值	0.07	0.07	0.00%		否	按照合同约定执行	不适用		
UNIC MEMORY TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	同一控制人	向关联人采 购商品、产 品	采购产品	市场公允价值	84,991.88	84,991.88	4.37%	260,500	否	按照合同约定执行	不适用		
展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	33,727.73	33,727.73	1.73%		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	同一控制人		采购产品	市场公允价值	5,957.14	5,957.14	0.31%		否	按照合同约定执行	不适用		
同方计算机有限公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	1,737.21	1,737.21	0.09%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京紫光恒越网络科技有限公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	1,405.73	1,405.73	0.07%		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		采购产品	市场公允价值	675.76	675.76	0.03%		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	587.05	587.05	0.03%		否	按照合同约定执行	不适用		
同方股份有限公司	同一控制人		采购产品	市场公允价值	181.47	181.47	0.01%		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	同一控制人		采购产品	市场公允价值	143.98	143.98	0.01%		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		采购产品	市场公允价值	8.35	8.35	0.00%		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	6.90	6.90	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	24,235.68	24,235.68	1.25%		否	按照合同约定执行	不适用		
清华大学	实际控制人 出资方		技术服务	市场公允价值	195.00	195.00	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
上海蓝云网络科技有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	141.68	141.68	0.01%		否	按照合同约定执行	不适用		
北京清尚建筑装饰工程有限公司	同一控制人		技术服务	市场公允价值	35.99	35.99	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	接受关联人 提供的劳务	技术服务	市场公允价值	6.82	6.82	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	0.47	0.47	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用			
北京紫光展锐科技有限公司	同一控制人		物业服务等	市场公允价值	1,319.03	1,319.03	0.34%	否	按照合同约定执行	不适用			
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	同一控制人		物业服务等	市场公允价值	1.60	1.60	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		物业服务等	市场公允价值	1.14	1.14	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用			
北京启迪餐饮管理有限公司	同一控制人		房屋租赁及 物业管理等	市场公允价值	0.56	0.56	0.00%	否	按照合同约定执行	不适用			
合计						192,877.62		485,800					
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 2019 年度日常关联交易预计范围内									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

公司第七届董事会第二十四次会议和 2018 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>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。截至 2019 年 6 月 30 日，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 50,074.72 万元，2019 年累计收到存款利息收入 62.42 万元。2019 年 1-6 月紫光数码（苏州）集团有限公司在清华控股集团财务有限公司累计开具承兑汇票 59,000.00 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》的关联交易公告	2019 年 4 月 12 日	巨潮资讯网

十三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、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

(1) 担保情况

单位：万元

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	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）		0		报告期内对外担保实际 发生额合计（A2）		2,700 万美元		
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	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
紫光数码（苏州）集团有 限公司	2017 年 4 月 28 日	20,000	2017 年 5 月 25 日	20,000	连 带 责 任 保 证	自担保函生效之日起至履行相 关债务期限届满之日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2017 年 8 月 25 日	10,000	2017 年 8 月 30 日	10,000	连 带 责 任 保 证	自担保函生效之日起至履行相 关债务期限届满之日起两年	否	否

紫光融资租赁有限公司	2017年6月9日	100,000	2017年11月27日	10,000	连带责任保证	自主合同项下各具体授信的债务履行期届满之日后两年	是	否
紫光融资租赁有限公司	2017年6月9日		2017年11月17日	10,000 万美元	连带责任保证	自约定的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	2017年6月9日		2018年6月5日	12,800	连带责任保证	自主合同项下被担保债务的履行期限届满之日起两年	否	否
紫光融资租赁有限公司	2017年6月9日		2018年6月7日	10,000	连带责任保证	自债务发生期届满日起两年	否	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	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	2018年10月31日	45,000	2018年11月17日	45,000	连带责任保证	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	2018年10月31日	2,000	2018年11月16日	2,000	连带责任保证	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	2018年10月31日	3,000	2018年11月16日	3,000	连带责任保证	被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
紫光供应链管理有限公司	2018年10月31日	10,000	2019年1月1日	10,000	连带责任保证	2019年1月1日至2019年12月31日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		33,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		268,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		157,800 万人民币及 10,000 万美元		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
紫光电子商务有限公司	2017年4月28日	200,000	2017年9月29日	11,000	连带责任保证	自约定的相应债务履行期限届满之日起两年	是	否
紫光电子商务有限公司	2016年4月30日	100,000	2017年3月6日	10,000	连带责任保证	自约定的相应债务履行期限届满之日起六个月	是	否
紫光电子商务有限公司	2014年4月2日		2014年10月24日	7,000	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2016年4月30日		2016年6月27日	20,000	连带责任保证	自主合同约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否
紫光供应链管理有限公司	2017年6月9日	30,000	2017年7月1日	30,000	连带责任保证	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	2017年8月25日	35,000	2017年10月15日	35,000	连带责任保证	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	2018年4月26日	250,000	2018年9月3日	12,000	连带责任保证	自债务的履行期限届满日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2018年4月26日		2018年9月29日	5,000	连带责任保证	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	2018年4月26日		2018年11月23日	7,000	连带责任保证	自债务的履行期限届满日起三年	否	否
紫光供应链管理有限公司	2018年4月26日		2018年12月29日	6,000	连带责任保证	自债务履行期限届满日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2018年4月26日		2019年1月8日	20,000	连带责任保证	自债务履行期限届满日起两年	否	否
紫光电子商务有限公司	2018年4月26日		2019年4月2日	5,000	连带责任保证	自债务履行期限届满日起两年	否	否
紫光晓通科技有限公司	2019年3月29日	30,000	2019年4月2日	30,000	连带责任保证	始于紫光晓通科技有限公司在上述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	否	否
紫光电子商务有限公司	2019年4月12日	164,000	2019年6月7日	8,000	连带责任保证	自债务履行期限届满之次日起两年	否	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	相应债务履行期届满之日起24个月	否	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	相应债务履行期届满之日起24个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		257,000 万人民币及 9,400 万美元		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		63,000 万人民币及 2,400 万美元		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		404,000 万人民币及 9,400 万美元		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		185,000 万人民币及 2,400 万美元		
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		290,000 万人民币及 9,400 万美元		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		73,000 万人民币及 5,100 万美元		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		672,000 万人民币及 12,100 万美元		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		342,800 万人民币及 15,100 万美元		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				16.42%				
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）				312,800 万人民币及 12,400 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）				312,800 万人民币及 12,400 万美元				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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

（2）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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司 2018 年度股东大会审议通过了公司 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以 2018 年末公司总股本 1,459,224,426 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派送现金 218,883,663.90 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 583,689,770 股，转增完成后公司总股本增加至 2,042,914,196 股。上述利润分配及资本公积金转增股本方案已于 2019 年 5 月 27 日实施完毕。

2、2018 年 8 月 10 日，公司收到紫光集团发来的通知，紫光集团的控股股东清华控股正在筹划转让其持有的紫光集团的部分股权，该事项可能涉及到公司实际控制人变更。

2018 年 9 月 4 日，清华控股与苏州高铁新城国有资产经营管理有限公司（以下简称“苏州高新”）和海南联合资产管理有限公司（以下简称“海南联合”）分别签署了附生效条件的《股权转让协议》，清华控股拟分别向苏州高新和海南联合转让其所持有的紫光集团 30%、6%股权；同时，清华控股与苏州高新、

海南联合三方签署了《共同控制协议》，拟于股权转让交割后对紫光集团实施共同控制。

2018年10月25日，清华控股与苏州高新、海南联合分别签署了《股权转让协议之终止协议》，并共同签署了《共同控制协议之终止协议》。同日，清华控股、紫光集团与深投控共同签署了《合作框架协议》，清华控股拟向深投控转让紫光集团36%股权，并拟约定在本次股权转让完成后由清华控股和深投控一致行动或作出类似安排，达到将紫光集团纳入深投控合并报表范围的条件，以实现深投控对紫光集团的实际控制。

2019年8月8日，清华控股、紫光集团与深投控共同签署了《合作框架协议之终止协议》，各方同意自该协议签署之日起，《合作框架协议》将被终止，其对各方不再具有任何法律约束力，除《合作框架协议》第六章约定的保密义务外，各方在《合作框架协议》项下的其他全部权利义务均不再享有或履行。

本次终止协议签署后，紫光集团的原有股权结构保持不变，清华控股仍持有紫光集团51%股权，仍为紫光集团的控股股东及公司的实际控制人。

详细内容详见公司于2018年8月11日披露的《关于实际控制人筹划转让紫光集团有限公司部分股权的提示性公告》（公告编号：2018-035）、2018年9月5日披露的《关于实际控制人转让紫光集团有限公司部分股权的提示性公告》（公告编号：2018-046）、2018年10月19日披露的《关于实际控制人转让紫光集团有限公司部分股权方案拟发生重大调整暨公司股票停牌的公告》（公告编号：2018-049）、2018年10月26日披露的《关于实际控制人筹划对转让紫光集团有限公司部分股权的方案进行重大调整的进展暨公司股票复牌的公告》（公告编号：2018-050）和2019年8月10日披露的《关于实际控制人与深圳市投资控股有限公司和紫光集团有限公司签署<合作框架协议之终止协议>的公告》（公告编号：2019-039）。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 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	1,170,712,426	80.23%			345,635,322	-306,624,121	39,011,201	1,209,723,627	59.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股	911,797,507	62.49%			340,334,299	-60,961,758	279,372,541	1,191,170,048	58.31%
3、其他内资持股	258,914,919	17.74%			5,301,023	-245,662,363	-240,361,340	18,553,579	0.91%
其中：境内法人持股	258,914,919	17.74%			5,301,023	-245,662,363	-240,361,340	18,553,579	0.91%
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	288,512,000	19.77%			238,054,448	306,624,121	544,678,569	833,190,569	40.78%
1、人民币普通股	288,512,000	19.77%			238,054,448	306,624,121	544,678,569	833,190,569	40.78%
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	1,459,224,426	100.00%			583,689,770		583,689,770	2,042,914,196	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期内，公司 2016 年非公开发行的股份锁定期届满，其中 306,624,121 股限售股于 2019 年 5 月 6 日解除限售并上市流通。

（2）公司 2018 年度股东大会审议通过了公司 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以 2018 年末公司总股本 1,459,224,426 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派送现金 218,883,663.90 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 583,689,770 股，转增完

成后公司总股本增加至 2,042,914,196 股。上述利润分配及资本公积金转增股本方案已于 2019 年 5 月 27 日实施完毕。

股份变动的批准情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司 2019 年 5 月 13 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了公司 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本方案。

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 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本方案实施完毕后，公司总股本由 1,459,224,426 股增加至 2,042,914,196 股，按照最新股本调整后的 2018 年度基本每股收益和稀释每股收益为 0.834 元、2018 年末归属于公司普通股股东的每股净资产为 13.00 元，按照最新股本调整后的 2019 年一季度基本每股收益和稀释每股收益为 0.185 元、2019 年一季度末归属于公司普通股股东的每股净资产为 13.18 元。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中加基金—杭州银行—中加科兴国盛特定资产管理计划	110,791,366	110,791,366			非公开发行股份	2019 年 5 月 6 日
紫光股份有限公司—首期 2 号员工持股计划	66,752,862	66,752,862			非公开发行股份	2019 年 5 月 6 日

北京国研天成投资管理有限公司	50,359,712	50,359,712			非公开发行股份	2019年5月6日
上海华信长安网络科技有限公司	50,359,712	50,359,712			非公开发行股份	2019年5月6日
紫光股份有限公司—首期1号员工持股计划	28,360,469	28,360,469			非公开发行股份	2019年5月6日
西藏紫光通信投资有限公司	760,718,371		304,287,348	1,065,005,719	非公开发行股份	2019年7月31日
西藏林芝清创资产管理有限公司	50,359,712		20,143,885	70,503,597	非公开发行股份	2019年7月31日
同方计算机有限公司	39,757,666		15,903,066	55,660,732	非公开发行股份	2019年7月31日
西藏健坤爱清投资有限公司	13,252,556		5,301,023	18,553,579	非公开发行股份	2019年7月31日
合计	1,170,712,426	306,624,121	345,635,322	1,209,723,627		

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

报告期末普通股股东总数	62,920			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
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	54.50%	1,113,475,735	+318,135,924	1,065,005,719	48,470,016	质押	532,502,857
中加基金—杭州银行—中加 科兴国盛特定资产管理计划	其他	7.59%	155,107,912	+44,316,546		155,107,912		
紫光股份有限公司—首期 2 号员工持股计划	其他	4.31%	88,132,004	+21,379,142		88,132,004		
西藏紫光卓远股权投资有限 公司	国有法人	3.86%	78,953,062	+22,558,018		78,953,062		
北京国研天成投资管理有限 公司	国有法人	3.45%	70,503,597	+20,143,885		70,503,597	质押	70,503,597
西藏林芝清创资产管理有限 公司	国有法人	3.45%	70,503,597	+20,143,885	70,503,597			
同方计算机有限公司	国有法人	2.72%	55,660,732	+15,903,066	55,660,732		质押	27,830,364

上海华信长安网络科技有限公司	国有法人	2.45%	50,074,554	-285,158		50,074,554		
紫光股份有限公司—首期 1 号员工持股计划	其他	1.44%	29,480,925	+1,120,456		29,480,925		
西藏健坤爱清投资有限公司	境内非国有法人	0.91%	18,553,579	+5,301,023	18,553,579		质押	18,553,579
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		紫光通信、紫光卓远、西藏林芝清创资产管理有限公司、同方计算机有限公司实际控制人同为清华控股。除此之外，其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。						
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	
中加基金—杭州银行—中加科兴国盛特定资产管理计划		155,107,912			人民币普通股		155,107,912	
紫光股份有限公司—首期 2 号员工持股计划		88,132,004			人民币普通股		88,132,004	
西藏紫光卓远股权投资有限公司		78,953,062			人民币普通股		78,953,062	
北京国研天成投资管理有限公司		70,503,597			人民币普通股		70,503,597	
上海华信长安网络科技有限公司		50,074,554			人民币普通股		50,074,554	
西藏紫光通信投资有限公司		48,470,016			人民币普通股		48,470,016	
紫光股份有限公司—首期 1 号员工持股计划		29,480,925			人民币普通股		29,480,925	
香港中央结算有限公司		7,278,686			人民币普通股		7,278,686	
紫光集团有限公司		6,468,182			人民币普通股		6,468,182	
北京紫光通信科技集团有限公司		4,214,784			人民币普通股		4,214,784	
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		紫光集团、紫光通信、紫光卓远、西藏林芝清创资产管理有限公司、同方计算机有限公司和北京紫光通信科技集团有限公司的实际控制人同为清华控股；紫光卓远和北京紫光通信科技集团有限公司是紫光集团的全资子公司；紫光通信是北京紫光通信科技集团有限公司的全资子公司。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、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。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年度报告。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曾学忠	董事	离任	2019 年 3 月 6 日	个人原因
李天池	董事	被选举	2019 年 3 月 25 日	股东大会补选

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,157,939,461.94	5,839,582,002.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,128,283,599.24	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		41,477,929.43
衍生金融资产		
应收票据	874,608,223.78	651,851,061.87
应收账款	7,936,304,182.49	7,127,475,514.60
应收款项融资		
预付款项	1,610,750,258.42	638,386,704.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	242,270,998.83	185,504,926.43
其中：应收利息	3,719,296.43	34,085,923.79
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,658,032,536.24	5,836,762,695.11
合同资产		
持有待售资产		76,871,030.38
一年内到期的非流动资产	996,925,468.72	842,630,680.94
其他流动资产	1,004,332,965.28	5,114,113,982.30
流动资产合计	27,609,447,694.94	26,354,656,528.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		287,036,372.80

其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	1,793,856,977.92	1,699,732,775.29
长期股权投资	109,865,918.87	114,470,225.84
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	92,842,252.80	
投资性房地产	258,975,534.97	263,544,042.17
固定资产	500,865,865.68	573,084,005.89
在建工程	152,209,910.51	15,726,701.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,631,055,017.26	3,665,108,627.32
开发支出		
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10
长期待摊费用	670,461,668.38	691,799,761.66
递延所得税资产	761,368,631.63	812,853,269.98
其他非流动资产	90,055,172.47	89,973,278.99
非流动资产合计	22,053,149,647.59	22,204,921,758.32
资产总计	49,662,597,342.53	48,559,578,286.47
流动负债：		
短期借款	4,396,680,321.06	2,445,561,228.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,439,037.95	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		5,552,974.38
衍生金融负债		
应付票据	870,268,887.65	1,935,122,208.11
应付账款	3,517,922,861.95	3,913,057,641.16
预收款项	1,394,836,154.79	1,391,418,796.57
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	1,261,884,174.97	1,603,637,730.97
应交税费	215,941,260.38	542,761,012.69
其他应付款	363,746,310.93	340,613,989.26
其中：应付利息	12,995,909.69	11,502,362.46
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		56,856,081.14
一年内到期的非流动负债	144,374,574.02	143,262,467.47
其他流动负债	3,644,388,532.26	3,693,126,119.24
流动负债合计	15,811,482,115.96	16,070,970,248.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	682,354,504.09	734,456,313.84
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	253,170,260.83	224,019,422.68
长期应付职工薪酬		
预计负债	98,313,910.43	92,565,904.68
递延收益	302,482,824.01	213,375,981.58
递延所得税负债	737,778,354.01	720,198,661.90
其他非流动负债	15,363,813.86	14,798,184.69
非流动负债合计	2,089,463,667.23	1,999,414,469.37
负债合计	17,900,945,783.19	18,070,384,718.36
所有者权益：		
股本	2,042,914,196.00	1,459,224,426.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	20,065,121,215.33	20,648,134,199.91

减：库存股		
其他综合收益	5,468,067.60	151,521,361.51
专项储备		
盈余公积	137,451,399.30	137,451,399.30
一般风险准备	1,975,480.00	1,975,480.00
未分配利润	4,936,046,717.08	4,161,383,073.36
归属于母公司所有者权益合计	27,188,977,075.31	26,559,689,940.08
少数股东权益	4,572,674,484.03	3,929,503,628.03
所有者权益合计	31,761,651,559.34	30,489,193,568.11
负债和所有者权益总计	49,662,597,342.53	48,559,578,286.47

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,029,013,701.03	713,125,098.75
交易性金融资产	1,415,930,773.96	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,197,409.36	45,765,217.41
应收款项融资		
预付款项	2,758,062.38	1,490,796.02
其他应收款	1,376,795,568.87	81,932,617.06
其中：应收利息	158,906.30	20,831,101.41
应收股利		
存货	39,574,018.69	26,181,279.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	246,999.64	3,226,886,992.33
流动资产合计	3,868,516,533.93	4,095,382,001.39
非流动资产：		

债权投资		
可供出售金融资产		264,183,769.36
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,419,210,167.16	19,422,002,437.67
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	69,989,649.36	
投资性房地产		
固定资产	25,566,749.00	26,940,694.49
在建工程	368,364.23	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,066,287.07	22,847,267.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	21,892,554.53	22,877,442.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	19,559,093,771.35	19,758,851,611.67
资产总计	23,427,610,305.28	23,854,233,613.06
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	11,028,709.92	24,283,134.42
预收款项	23,710,735.56	10,826,626.84
合同负债		
应付职工薪酬		5,755,586.40
应交税费	12,886,263.75	7,612,297.84

其他应付款	199,952,548.34	476,579,590.16
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	351,328.14	351,328.14
流动负债合计	247,929,585.71	525,408,563.80
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	9,160,321.37	25,881,558.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,160,321.37	25,881,558.39
负债合计	257,089,907.08	551,290,122.19
所有者权益：		
股本	2,042,914,196.00	1,459,224,426.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	20,581,775,176.15	21,165,464,946.15
减：库存股		
其他综合收益	84,009.33	146,746,173.68
专项储备		
盈余公积	129,691,367.65	129,691,367.65
未分配利润	416,055,649.07	401,816,577.39
所有者权益合计	23,170,520,398.20	23,302,943,490.87
负债和所有者权益总计	23,427,610,305.28	23,854,233,613.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	22,873,881,060.49	22,443,649,645.38
其中：营业收入	22,873,881,060.49	22,443,649,645.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	21,847,580,641.41	21,347,852,048.53
其中：营业成本	17,734,794,983.26	17,606,313,906.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	104,903,609.26	123,886,778.10
销售费用	1,740,856,172.29	1,581,449,021.58
管理费用	367,975,946.52	340,854,486.67
研发费用	1,821,786,839.80	1,581,245,111.34
财务费用	77,263,090.28	114,102,744.78
其中：利息费用	97,411,628.57	68,855,762.82
利息收入	75,005,073.35	45,231,406.80
加：其他收益	525,246,713.95	446,135,106.42
投资收益（损失以“-”号填列）	3,130,494.54	67,390,186.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,604,306.97	-7,850,945.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	108,343,858.24	27,670,977.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,880,287.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,737,625.89	-169,373,379.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	639,146.68	71.46

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,638,042,719.23	1,467,620,559.87
加：营业外收入	29,204,855.65	17,448,897.97
减：营业外支出	6,175,797.91	503,505.87
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,661,071,776.97	1,484,565,951.97
减：所得税费用	254,169,238.45	193,407,237.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,406,902,538.52	1,291,158,714.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,406,902,538.52	1,291,158,714.13
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	846,885,143.27	733,173,622.82
2.少数股东损益	560,017,395.25	557,985,091.31
六、其他综合收益的税后净额	1,184,371.01	-27,089,889.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	608,870.44	-26,871,566.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	608,870.44	-26,871,566.55
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-26,520,000.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	608,870.44	-351,566.55
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	575,500.57	-218,323.29
七、综合收益总额	1,408,086,909.53	1,264,068,824.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	847,494,013.71	706,302,056.27
归属于少数股东的综合收益总额	560,592,895.82	557,766,768.02

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.415	0.359
（二）稀释每股收益	0.415	0.359

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	42,098,285.23	161,566,606.92
减：营业成本	26,629,437.75	140,102,476.40
税金及附加	2,147,749.43	1,605,795.75
销售费用	4,009,209.32	2,721,329.05
管理费用	20,419,246.42	17,894,969.44
研发费用	8,492,117.20	7,386,193.28
财务费用	-25,616,988.35	-2,492,969.11
其中：利息费用		
利息收入	25,638,281.39	1,379,947.71
加：其他收益	3,914.51	
投资收益（损失以“－”号填列）	6,074,978.17	62,982,269.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,832,270.51	-3,905,510.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		
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）	90,134,646.10	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,434,080.17	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		17,185.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,459.81
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	98,796,972.07	57,349,727.04
加：营业外收入	3,233,847.98	0.30
减：营业外支出	26,530.94	279,407.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	102,004,289.11	57,070,319.75
减：所得税费用	15,543,717.88	8,996,633.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	86,460,571.23	48,073,686.16

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	86,460,571.23	48,073,686.16
（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		-26,520,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-26,520,000.00
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-26,520,000.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	86,460,571.23	21,553,686.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.042	0.024
（二）稀释每股收益	0.042	0.024

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	28,939,445,199.63	24,677,176,457.78
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	289,945,965.99	300,365,081.86
收到其他与经营活动有关的现金	830,352,568.36	483,055,372.22
经营活动现金流入小计	30,059,743,733.98	25,460,596,911.86
购买商品、接受劳务支付的现金	28,243,450,799.34	20,171,799,500.66
客户贷款及垫款净增加额	6,763,504.00	69,530,000.00
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,307,833,088.71	2,642,991,505.66
支付的各项税费	1,529,458,893.63	1,220,858,567.14
支付其他与经营活动有关的现金	1,391,084,166.34	1,060,040,230.06
经营活动现金流出小计	34,478,590,452.02	25,165,219,803.52
经营活动产生的现金流量净额	-4,418,846,718.04	295,377,108.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,269,769,931.29	10,527,401,325.42
取得投资收益收到的现金	70,904,295.86	68,416,344.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,053,899.06	75,360.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	711,687.40	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,342,439,813.61	10,595,893,031.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	991,954,899.94	1,102,223,027.06
投资支付的现金	6,203,043,010.42	10,089,548,843.92
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		49,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,194,997,910.36	11,240,771,870.98
投资活动产生的现金流量净额	2,147,441,903.25	-644,878,839.92

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	75,000,000.00	69,283,506.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	75,000,000.00	69,283,506.80
取得借款收到的现金	4,541,250,056.09	3,193,574,780.74
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,616,250,056.09	3,262,858,287.54
偿还债务支付的现金	2,647,036,433.03	3,268,404,452.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	352,799,537.55	355,095,403.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		294,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,495,847.55	4,684,551.59
筹资活动现金流出小计	3,009,331,818.13	3,628,184,408.20
筹资活动产生的现金流量净额	1,606,918,237.96	-365,326,120.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,076,971.21	701,753.55
五、现金及现金等价物净增加额	-670,563,548.04	-714,126,098.69
加：期初现金及现金等价物余额	5,708,859,605.72	4,043,080,200.05
六、期末现金及现金等价物余额	5,038,296,057.68	3,328,954,101.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	94,457,036.80	180,705,874.56
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	99,187,094.87	83,322,739.13
经营活动现金流入小计	193,644,131.67	264,028,613.69
购买商品、接受劳务支付的现金	65,995,901.22	184,511,449.95
支付给职工以及为职工支付的现金	26,785,684.95	24,226,999.03
支付的各项税费	36,389,949.61	27,137,888.35
支付其他与经营活动有关的现金	1,665,576,892.10	785,515,673.53
经营活动现金流出小计	1,794,748,427.88	1,021,392,010.86
经营活动产生的现金流量净额	-1,601,104,296.21	-757,363,397.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,005,135,746.60	8,060,600,000.00
取得投资收益收到的现金	61,167,477.49	61,022,138.60

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,247.73	30,196.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,067,508,471.82	8,121,652,335.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	631,909.43	659,521.08
投资支付的现金	3,931,000,000.00	7,912,570,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		49,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,931,631,909.43	7,962,229,521.08
投资活动产生的现金流量净额	2,135,876,562.39	159,422,814.10
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	218,883,663.90	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	218,883,663.90	
筹资活动产生的现金流量净额	-218,883,663.90	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	315,888,602.28	-597,940,583.07
加：期初现金及现金等价物余额	713,125,098.75	832,538,325.59
六、期末现金及现金等价物余额	1,029,013,701.03	234,597,742.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	其 他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,459,224,426.00				20,648,134,199.91		151,521,361.51		137,451,399.30	1,975,480.00	4,161,383,073.36		26,559,689,940.08	3,929,503,628.03	30,489,193,568.11
加：会计政策变更							-146,662,164.35				146,662,164.35				
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,459,224,426.00				20,648,134,199.91		4,859,197.16		137,451,399.30	1,975,480.00	4,308,045,237.71		26,559,689,940.08	3,929,503,628.03	30,489,193,568.11
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	583,689,770.00				-583,012,984.58		608,870.44				628,001,479.37		629,287,135.23	643,170,856.00	1,272,457,991.23
（一）综合收益总额							608,870.44				846,885,143.27		847,494,013.71	560,592,895.82	1,408,086,909.53
（二）所有者投入和减 少资本					676,785.42								676,785.42	82,577,960.18	83,254,745.60
1. 所有者投入的普通 股														75,000,000.00	75,000,000.00
2. 其他权益工具持有 者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					676,785.42								676,785.42	823,214.58	1,500,000.00
4. 其他														6,754,745.60	6,754,745.60
(三) 利润分配											-218,883,663.90		-218,883,663.90		-218,883,663.90
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											-218,883,663.90		-218,883,663.90		-218,883,663.90
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	583,689,770.00				-583,689,770.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	583,689,770.00				-583,689,770.00										
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	2,042,914,196.00				20,065,121,215.33		5,468,067.60		137,451,399.30	1,975,480.00	4,936,046,717.08		27,188,977,075.31	4,572,674,484.03	31,761,651,559.34

上期金额

单位：元

项目	2018 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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,042,303,162.00				21,113,002,938.24		222,555,461.80		126,205,366.58	1,401,780.00	2,677,914,835.11		25,183,383,543.73	3,745,811,761.76	28,929,195,305.49
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	1,042,303,162.00				21,113,002,938.24		222,555,461.80		126,205,366.58	1,401,780.00	2,677,914,835.11		25,183,383,543.73	3,745,811,761.76	28,929,195,305.49
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					-49,000,000.00		-26,871,566.55				524,712,990.42		448,841,423.87	333,050,274.82	781,891,698.69
（一）综合收益总额							-26,871,566.55				733,173,622.82		706,302,056.27	557,766,768.02	1,264,068,824.29
（二）所有者投入和减少资本					-49,000,000.00								-49,000,000.00	69,283,506.80	20,283,506.80
1．所有者投入的普通股														69,283,506.80	69,283,506.80
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					-49,000,000.00								-49,000,000.00		-49,000,000.00

(三) 利润分配											-208,460,632.40		-208,460,632.40	-294,000,000.00	-502,460,632.40
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											-208,460,632.40		-208,460,632.40	-294,000,000.00	-502,460,632.40
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	1,042,303,162.00				21,064,002,938.24		195,683,895.25		126,205,366.58	1,401,780.00	3,202,627,825.53		25,632,224,967.60	4,078,862,036.58	29,711,087,004.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	1,459,224,426.00				21,165,464,946.15		146,746,173.68		129,691,367.65	401,816,577.39		23,302,943,490.87
加：会计政策变更												
前期差错更正							-146,662,164.35			146,662,164.35		
其他												
二、本年期初余额	1,459,224,426.00				21,165,464,946.15		84,009.33		129,691,367.65	548,478,741.74		23,302,943,490.87
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	583,689,770.00				-583,689,770.00					-132,423,092.67		-132,423,092.67
（一）综合收益总额										86,460,571.23		86,460,571.23
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-218,883,663.90		-218,883,663.90
1．提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-218,883,663.90		-218,883,663.90
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	583,689,770.00				-583,689,770.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	583,689,770.00				-583,689,770.00							
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	2,042,914,196.00				20,581,775,176.15		84,009.33		129,691,367.65	416,055,649.07		23,170,520,398.20

上期金额

单位：元

项目	2018 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	1,042,303,162.00				21,598,000,344.23		222,358,881.14		118,445,334.93	509,062,915.32		23,490,170,637.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,042,303,162.00				21,598,000,344.23		222,358,881.14		118,445,334.93	509,062,915.32		23,490,170,637.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,614,134.08		-26,520,000.00			-160,386,946.24		-202,521,080.32
（一）综合收益总额							-26,520,000.00			48,073,686.16		21,553,686.16
（二）所有者投入和减少资本					-15,614,134.08							-15,614,134.08
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					-15,614,134.08							-15,614,134.08
（三）利润分配										-208,460,632.40		-208,460,632.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-208,460,632.40		-208,460,632.40

3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,042,303,162.00				21,582,386,210.15		195,838,881.14		118,445,334.93	348,675,969.08		23,287,649,557.30

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

经中国证券监督管理委员会《关于核准紫光股份有限公司非公开发行股票批复》（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。

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

公司结合全球信息产业的发展趋势及自身优势业务的特点，将公司战略聚焦于IT服务领域，致力于打造一条完整而强大的“云—网—端”产业链，向云计算、移动互联网和大数据处理等信息技术的行业应用领域全面深入，并成为集现代信息系统研发、建设、运营、维护于一体的全产业链服务提供商。目前，公司的核心业务基本覆盖IT服务的重要领域：硬件方面提供智能网络设备、存储系统、全系列服务器等为主的

面向未来计算架构的先进装备。软件方面提供从桌面端到移动端的各重点行业的应用软件解决方案。技术服务方面涵盖信息化技术咨询、信息化基础设施解决方案和支持服务。软硬件产品和服务都在紫光股份领先的顶层设计中得到有效整合，使信息化系统展现出最优化、完整一体的运行效果。公司有能力为任何大型客户的信息化需求提供完整、领先的IT服务和解决方案。

（3）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年8月23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（天津）有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
重庆紫光软件有限公司	全资子公司	10,000.00 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%
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%
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%
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%
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%
济南茂正华信科技有限公司	全资子公司	50.00 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%
上海紫光华信电子科技有限公司杭州分公司	分公司			
上海紫光华信电子科技有限公司南京分公司	分公司			
武汉紫光华信科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
西安紫光华信信息技术有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
沈阳茂正科技有限公司	全资子公司	200.00 万元	100.00%	100.00%
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%
哈尔滨紫光华信科技有限公司	全资子公司	50.00 万元	100.00%	100.00%
紫光数码（香港）有限公司	全资子公司	14,193.45 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%
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%
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%
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%
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%
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			
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			
新华三半导体技术有限公司	控股子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
北京华三通信技术有限公司	控股子公司	300.00 万元	100.00%	100.00%
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			
新华三信息安全技术有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	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			
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%
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%
紫光互联科技有限公司	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			
紫光云教育科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%

(2) 变动说明:

1) 2019年, 本公司子公司苏州紫光数码互联网科技小额贷款有限公司注册资本增加至40,000.00万元, 本公司对其持股比例不变;

2) 2019年, 本公司子公司南京紫光云信息科技有限公司更名为紫光西部数据(南京)有限公司;

3) 2019年, 本公司子公司杭州昆海软件有限公司更名为新华三软件有限公司;

4) 2019年, 本公司子公司紫光华山信息技术有限公司更名为新华三信息技术有限公司;

5) 2019年, 本公司子公司新华三集团有限公司出资100,000.00万元设立了新华三半导体技术有限公司, 持股比例100.00%;

6) 2019年, 本公司子公司新华三大数据技术有限公司成立了新华三大数据技术有限公司北京分公司;

7) 2019年, 本公司子公司新华三大数据技术有限公司成立了新华三大数据技术有限公司杭州分公司;

8) 2019年, 本公司子公司紫光互联科技有限公司出资3,000.00万元设立了紫光云教育科技有限公司, 占其注册资本的60.00%;

9) 2019年, 本公司子公司紫光软件系统有限公司出资5,000.00万元设立了紫光软件(天津)有限公司, 持股比例为100.00%;

10) 2019年, 本公司出售持有的唐山紫光智能电子有限公司51.00%股权, 唐山紫光智能电子有限公司不再纳入本公司合并范围;

11) 2019年, 本公司子公司紫光天泽(北京)信息技术有限公司完成注销, 紫光天泽(北京)信息技术有限公司不再纳入本公司合并范围;

12) 2019年, 本公司子公司紫光网安科技(北京)有限公司完成注销, 紫光网安科技(北京)有限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应收款项坏账准备计提、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2019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，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。

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，按照存货类别计提存货跌价准备。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。

存货可变现净值的确定依据：

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、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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，在发生时根据其发生额确认为费用，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。

18、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。

开发支出资本化条件包括：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

19、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）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

20、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。

21、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。

22、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。

23、收入

收入在经济利益很可能流入本公司、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

(1) 商品销售及提供劳务收入确认条件

1) 一般商品销售收入的确认条件

商品销售收入的确认，应在下列条件均能满足时予以确认：

- ①公司已将产品或商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方；
- ②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；
- ③与交易相关的经济利益能够流入企业；
- ④相关的收入和成本能够可靠地计量。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

2) 软件产品销售收入的确认条件

软件产品包括自主开发软件产品和定制开发软件产品。自主开发软件产品指公司自行开发研制的软件产品；定制开发软件产品指公司根据买方的实际需求进行定制、开发的软件产品。

①自主开发软件收入的确认。对于自主开发软件产品，公司在软件产品的主要风险和报酬已转移给买方，不再保留与之相联系的管理权和控制权，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时确认收入。如果自行研发的软件产品有较为复杂的实施过程，应在实施基本结束，取得客户的确认文件并满足以上条件时确认收入。

②定制开发软件收入的确认。对于定制开发软件产品，在资产负债表日按完工百分比确认收入，完工百分比按已经发生的实际成本占合同预算总成本的比例确定。

3) 技术服务收入的确认条件

技术服务合同中未约定验收条款的，按合同约定的服务期限内采用直线法确认；合同中约定验收条款的，按取得验收条款约定的依据确认服务费收入。

4) 系统集成项目收入的确认条件

系统集成开发项目根据合同的约定，在项目的主要风险和报酬已转移给买方，系统已按合同约定的条件实施，取得了买方的确认，相关成本能够可靠地计量时，按照验收确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

期末，建造合同的结果能够可靠地估计的，本公司根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

24、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，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；

②用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

25、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。

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。

26、其他重要的会计政策和会计估计

（1）租赁

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

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、初始直接费用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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

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。

（2）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。

（3）重大会计判断和估计

无

27、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 2017 年修订印发了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，公司按照要求于 2019 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则。	第七届董事会第二十五次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过	
根据财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了调整，比较数据相应调整。	第七届董事会第二十八次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过	1)

本公司根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和企业会计准则的要求编制2019年6月财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2019年初资产负债表及2018年1-6月利润表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	7,779,326,576.47	应收票据	651,851,061.87
		应收账款	7,127,475,514.60
应付票据及应收账款	5,848,179,849.27	应付票据	1,935,122,208.11
		应付账款	3,913,057,641.16
减：资产减值损失	169,373,379.08	加：资产减值损失（损失以“-”号填列）	-169,373,379.08

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、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

1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,839,582,002.63	5,839,582,002.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	4,677,639,342.46	4,677,639,342.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,477,929.43	不适用	-41,477,929.43
衍生金融资产			
应收票据	651,851,061.87	651,851,061.87	
应收账款	7,127,475,514.60	7,127,475,514.60	
应收款项融资			
预付款项	638,386,704.46	638,386,704.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	185,504,926.43	158,337,633.40	-27,167,293.03
其中：应收利息	34,085,923.79	6,918,630.76	-27,167,293.03
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,836,762,695.11	5,836,762,695.11	
合同资产			
持有待售资产	76,871,030.38	76,871,030.38	
一年内到期的非流动资产	842,630,680.94	842,630,680.94	
其他流动资产	5,114,113,982.30	699,313,982.30	-4,414,800,000.00
流动资产合计	26,354,656,528.15	26,548,850,648.15	194,194,120.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	287,036,372.80	不适用	-287,036,372.80
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	1,699,732,775.29	1,699,732,775.29	

长期股权投资	114,470,225.84	114,470,225.84	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	不适用	92,842,252.80	92,842,252.80
投资性房地产	263,544,042.17	263,544,042.17	
固定资产	573,084,005.89	573,084,005.89	
在建工程	15,726,701.28	15,726,701.28	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,665,108,627.32	3,665,108,627.32	
开发支出			
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10	
长期待摊费用	691,799,761.66	691,799,761.66	
递延所得税资产	812,853,269.98	812,853,269.98	
其他非流动资产	89,973,278.99	89,973,278.99	
非流动资产合计	22,204,921,758.32	22,010,727,638.32	-194,194,120.00
资产总计	48,559,578,286.47	48,559,578,286.47	
流动负债：			
短期借款	2,445,561,228.00	2,445,561,228.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用	5,552,974.38	5,552,974.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,552,974.38	不适用	-5,552,974.38
衍生金融负债			
应付票据	1,935,122,208.11	1,935,122,208.11	
应付账款	3,913,057,641.16	3,913,057,641.16	
预收款项	1,391,418,796.57	1,391,418,796.57	
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	1,603,637,730.97	1,603,637,730.97	

应交税费	542,761,012.69	542,761,012.69	
其他应付款	340,613,989.26	340,613,989.26	
其中：应付利息	11,502,362.46	11,502,362.46	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债	56,856,081.14	56,856,081.14	
一年内到期的非流动负债	143,262,467.47	143,262,467.47	
其他流动负债	3,693,126,119.24	3,693,126,119.24	
流动负债合计	16,070,970,248.99	16,070,970,248.99	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	734,456,313.84	734,456,313.84	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	224,019,422.68	224,019,422.68	
长期应付职工薪酬			
预计负债	92,565,904.68	92,565,904.68	
递延收益	213,375,981.58	213,375,981.58	
递延所得税负债	720,198,661.90	720,198,661.90	
其他非流动负债	14,798,184.69	14,798,184.69	
非流动负债合计	1,999,414,469.37	1,999,414,469.37	
负债合计	18,070,384,718.36	18,070,384,718.36	
所有者权益：			
股本	1,459,224,426.00	1,459,224,426.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	20,648,134,199.91	20,648,134,199.91	

减：库存股			
其他综合收益	151,521,361.51	4,859,197.16	-146,662,164.35
专项储备			
盈余公积	137,451,399.30	137,451,399.30	
一般风险准备	1,975,480.00	1,975,480.00	
未分配利润	4,161,383,073.36	4,308,045,237.71	146,662,164.35
归属于母公司所有者权益合计	26,559,689,940.08	26,559,689,940.08	
少数股东权益	3,929,503,628.03	3,929,503,628.03	
所有者权益合计	30,489,193,568.11	30,489,193,568.11	
负债和所有者权益总计	48,559,578,286.47	48,559,578,286.47	

调整情况说明：

2017年，财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。因会计政策变更而产生的影响，需要调整2019年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	713,125,098.75	713,125,098.75	
交易性金融资产	不适用	3,441,825,221.41	3,441,825,221.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	45,765,217.41	45,765,217.41	
应收款项融资			
预付款项	1,490,796.02	1,490,796.02	
其他应收款	81,932,617.06	61,101,515.65	-20,831,101.41
其中：应收利息	20,831,101.41		-20,831,101.41
应收股利			
存货	26,181,279.82	26,181,279.82	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,226,886,992.33	86,992.33	-3,226,800,000.00
流动资产合计	4,095,382,001.39	4,289,576,121.39	194,194,120.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	264,183,769.36	不适用	-264,183,769.36
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,422,002,437.67	19,422,002,437.67	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	不适用	69,989,649.36	69,989,649.36
投资性房地产			
固定资产	26,940,694.49	26,940,694.49	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,847,267.65	22,847,267.65	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	22,877,442.50	22,877,442.50	
其他非流动资产			
非流动资产合计	19,758,851,611.67	19,564,657,491.67	-194,194,120.00
资产总计	23,854,233,613.06	23,854,233,613.06	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	24,283,134.42	24,283,134.42	
预收款项	10,826,626.84	10,826,626.84	
合同负债			
应付职工薪酬	5,755,586.40	5,755,586.40	
应交税费	7,612,297.84	7,612,297.84	
其他应付款	476,579,590.16	476,579,590.16	
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	351,328.14	351,328.14	
流动负债合计	525,408,563.80	525,408,563.80	
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	25,881,558.39	25,881,558.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,881,558.39	25,881,558.39	
负债合计	551,290,122.19	551,290,122.19	
所有者权益：			
股本	1,459,224,426.00	1,459,224,426.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	21,165,464,946.15	21,165,464,946.15	
减：库存股			
其他综合收益	146,746,173.68	84,009.33	-146,662,164.35

专项储备			
盈余公积	129,691,367.65	129,691,367.65	
未分配利润	401,816,577.39	548,478,741.74	146,662,164.35
所有者权益合计	23,302,943,490.87	23,302,943,490.87	
负债和所有者权益总计	23,854,233,613.06	23,854,233,613.06	

调整情况说明：

2017年，财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。因会计政策变更而产生的影响，需要调整2019年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

28、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错：否

29、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

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
紫光股份有限公司	15%	高新技术企业
紫光软件系统有限公司	15%	高新技术企业
新华三技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三信息技术有限公司	15%	高新技术企业

本公司子公司新华三技术有限公司于2019年8月通过浙江省发改委组织的核查，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2018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）

紫光国际有限公司	8.25%、16.5%（注）
紫光联合信息系统有限公司	8.25%、16.5%（注）
紫光国际信息技术有限公司	8.25%、16.5%（注）
优特技术（香港）有限公司	8.25%、16.5%（注）
新华三集团有限公司	8.25%、16.5%（注）
华三日本通信技术有限公司	23.4%

注：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16%（自2019年4月1日起调整为13%）、10%（自2019年4月1日起调整为9%）、6%。

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

（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16%（自2019年4月1日起调整为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，适用税率分别为7%和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	29,396.17	137,847.72
银行存款	5,038,266,661.51	5,708,233,445.40
其他货币资金	119,643,404.26	131,210,709.51
合计	5,157,939,461.94	5,839,582,002.63
其中：存放在境外的款项总额	825,603,919.60	351,810,921.33

截至2019年6月30日，货币资金中使用受到限制的货币资金为119,643,404.26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	2,128,283,599.24	4,677,639,342.46
其中：衍生金融资产	36,158,177.69	41,477,929.43
银行理财产品	2,026,283,034.35	4,441,967,293.03
权益工具投资	65,842,387.20	194,194,120.00
合计	2,128,283,599.24	4,677,639,342.46

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	874,019,961.69	651,851,061.87
商业承兑票据	588,262.09	
合计	874,608,223.78	651,851,061.87

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	874,608,223.78	100.00%			874,608,223.78
合计	874,608,223.78	100.00%			874,608,223.78

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	651,851,061.87	100.00%			651,851,061.87
合计	651,851,061.87	100.00%			651,851,061.87

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	874,019,961.69		
商业承兑汇票	588,262.09		
合计	874,608,223.78		

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	477,322,898.70	
商业承兑票据		
合计	477,322,898.70	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	200,000.00
合计	200,000.00

截至2019年6月30日，本公司子公司持有的一张商业承兑汇票因出票人未履约而将其转入应收账款，金额为200,000.00元。

(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	194,204,189.40	2.41%	74,729,042.95	38.48%	119,475,146.45
按组合计提坏账准备的应收账款	7,856,917,749.30	97.59%	40,088,713.26	0.51%	7,816,829,036.04
合计	8,051,121,938.70	100.00%	114,817,756.21	1.43%	7,936,304,182.49

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	251,016,684.20	3.46%	79,586,878.47	31.71%	171,429,805.73
按组合计提坏账准备的应收账款	6,992,350,302.37	96.54%	36,304,593.50	0.52%	6,956,045,708.87
合计	7,243,366,986.57	100.00%	115,891,471.97	1.60%	7,127,475,514.60

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	48,231,519.01	12,813,817.17	26.57%	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	20,083,746.53	213,672.66	1.06%	按照预计损失计提
客户 4	16,887,898.50	16,887,898.50	100.00%	按照预计损失计提
客户 5	14,445,546.91	235,477.00	1.63%	按照预计损失计提
客户 6	12,696,163.76	4,443,657.32	35.00%	按照预计损失计提
客户 7	10,296,074.86	69,562.00	0.68%	按照预计损失计提
客户 8	8,089,265.92	172,041.00	2.13%	按照预计损失计提
客户 9	5,089,348.06	35,900.00	0.71%	按照预计损失计提
客户 10	4,870,065.25	3,948,708.20	81.08%	按照预计损失计提
客户 11	3,180,753.00	1,590,376.50	50.00%	按照预计损失计提
客户 12	3,170,623.94	512,051.58	16.15%	按照预计损失计提
客户 13	2,989,760.25	1,494,880.13	50.00%	按照预计损失计提
客户 14	2,857,585.50	857,275.65	30.00%	按照预计损失计提

客户 15	2,806,700.00	1,403,350.00	50.00%	按照预计损失计提
客户 16	1,953,508.96	781,403.58	40.00%	按照预计损失计提
客户 17	1,830,000.00	915,000.00	50.00%	按照预计损失计提
客户 18	1,700,070.00	864,221.50	50.83%	按照预计损失计提
客户 19	1,513,937.00	1,028,362.20	67.93%	按照预计损失计提
客户 20	1,266,305.58	886,413.90	70.00%	按照预计损失计提
客户 21	1,228,639.91	118,800.00	9.67%	按照预计损失计提
客户 22	1,206,119.57	131,752.84	10.92%	按照预计损失计提
客户 23	935,259.03	935,259.03	100.00%	按照预计损失计提
客户 24	922,317.00	737,853.60	80.00%	按照预计损失计提
客户 25	882,359.96	177,106.15	20.07%	按照预计损失计提
客户 26	874,766.46	103,590.00	11.84%	按照预计损失计提
客户 27	764,908.00	611,926.40	80.00%	按照预计损失计提
客户 28	667,483.41	322,000.32	48.24%	按照预计损失计提
客户 29	550,000.00	440,000.00	80.00%	按照预计损失计提
客户 30	340,744.61	340,744.61	100.00%	按照预计损失计提
客户 31	200,000.00	200,000.00	100.00%	按照预计损失计提
客户 32	196,057.39	196,057.39	100.00%	按照预计损失计提
客户 33	150,635.50	75,317.75	50.00%	按照预计损失计提
客户 34	126,107.20	126,107.20	100.00%	按照预计损失计提
客户 35	122,499.99	122,499.99	100.00%	按照预计损失计提
客户 36	82,402.14	82,402.14	100.00%	按照预计损失计提
客户 37	72,800.76	72,800.76	100.00%	按照预计损失计提
客户 38	68,317.94	34,158.97	50.00%	按照预计损失计提
客户 39	62,897.23	31,448.61	50.00%	按照预计损失计提
客户 40	50,000.00	25,000.00	50.00%	按照预计损失计提
客户 41	43,704.00	21,852.00	50.00%	按照预计损失计提
客户 42	40,000.00	20,000.00	50.00%	按照预计损失计提
客户 43	38,579.84	38,579.84	100.00%	按照预计损失计提
客户 44	17,999.94	8,999.97	50.00%	按照预计损失计提
客户 45	713.70	713.70	100.00%	按照预计损失计提
合计	194,204,189.40	74,729,042.95	38.48%	

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	7,631,602,248.93		
1 至 2 年	132,956,087.00	6,647,804.35	5.00%
2 至 3 年	41,841,737.66	4,184,173.77	10.00%
3 年以上	50,517,675.71	29,256,735.14	
3 至 4 年	17,322,431.94	5,196,729.58	30.00%
4 至 5 年	18,270,476.42	9,135,238.21	50.00%
5 年以上	14,924,767.35	14,924,767.35	100.00%
合计	7,856,917,749.30	40,088,713.26	

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）	7,752,463,779.33
1 至 2 年	159,949,603.87
2 至 3 年	81,646,088.31
3 年以上	57,062,467.19
3 至 4 年	17,808,475.92
4 至 5 年	24,329,223.92
5 年以上	14,924,767.35
合计	8,051,121,938.70

（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	115,891,471.97	16,458,379.33	17,365,731.50	166,363.59	114,817,756.21
合计	115,891,471.97	16,458,379.33	17,365,731.50	166,363.59	114,817,756.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户甲	17,365,731.50	法律诉讼已胜诉，款项已于报告报出日前收回
合计	17,365,731.50	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户乙	117,154.69
客户丙	49,208.90

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	704,414,177.42	1 年以内	8.75%	
客户 B	货款	703,629,937.11	1 年以内	8.74%	
客户 C	货款	326,614,842.88	1 年以内	4.06%	
客户 D	货款	187,616,100.02	1 年以内	2.33%	
客户 E	货款	182,322,259.76	1 年以内	2.26%	
合计		2,104,597,317.19		26.14%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,577,841,877.73	97.96%	609,744,498.15	95.51%
1 至 2 年	21,884,240.69	1.36%	18,311,134.62	2.87%
2 至 3 年	989,820.00	0.06%	10,203,951.69	1.60%
3 年以上	10,034,320.00	0.62%	127,120.00	0.02%
合计	1,610,750,258.42		638,386,704.46	

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及工程款等。

(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	456,367,087.57	28.33%
供应商 2	197,377,800.61	12.25%
供应商 3	155,416,809.55	9.65%
供应商 4	140,182,042.31	8.70%
供应商 5	114,022,367.79	7.08%
合计	1,063,366,107.83	66.01%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,719,296.43	6,918,630.76
应收股利		
其他应收款	238,551,702.40	151,419,002.64
合计	242,270,998.83	158,337,633.40

(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
应收定期存款利息	1,303,344.22	3,836,472.34
应收小额贷款利息	1,245,552.42	1,562,769.39
应收票据利息	924,243.73	1,347,262.21
应收保理利息	246,156.06	172,126.82
合计	3,719,296.43	6,918,630.76

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	118,565,804.31	112,554,409.17
往来款	129,879,118.15	46,291,422.25
备用金	16,214,125.86	18,111,778.59
采购返利	4,564,766.75	2,321,855.22
其他	8,797,359.00	8,419,062.14
合计	278,021,174.07	187,698,527.37

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		36,279,524.73		36,279,524.73
2019 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		3,189,946.94		3,189,946.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额		39,469,471.67		39,469,471.67

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）	199,484,615.74
1 至 2 年	17,886,927.70
2 至 3 年	35,671,060.09
3 年以上	24,978,570.54
3 至 4 年	1,784,219.00

4至5年	4,047,913.94
5年以上	19,146,437.60
合计	278,021,174.07

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	36,279,524.73	3,189,946.94		39,469,471.67
合计	36,279,524.73	3,189,946.94		39,469,471.67

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	2-3 年	12.35%	3,434,080.17
单位 2	保证金、押金	31,890,000.00	1 年以内	11.47%	
单位 3	往来款	9,054,050.00	0-5 年	3.26%	9,054,050.00
单位 4	往来款	8,861,655.09	5 年以上	3.19%	8,861,655.09
单位 5	往来款	8,496,618.00	2-3 年	3.06%	4,248,309.00
合计		92,643,124.79		33.33%	25,598,094.26

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

7、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,575,458,734.31	34,065,767.62	1,541,392,966.69	1,029,337,676.86	137,675,506.94	891,662,169.92

在产品	729,366,468.63	6,510,652.38	722,855,816.25	560,838,542.05	6,510,652.38	554,327,889.67
库存商品	4,893,326,852.90	416,649,521.43	4,476,677,331.47	4,036,794,402.55	416,378,528.70	3,620,415,873.85
在途物资	493,077,805.99		493,077,805.99	342,937,034.02		342,937,034.02
建造合同形成的已完工未结算资产	48,535,937.38	3,511,772.18	45,024,165.20	57,010,737.94	3,206,659.31	53,804,078.63
维修备件	524,048,140.21	145,043,689.57	379,004,450.64	506,356,933.01	132,741,283.99	373,615,649.02
合计	8,263,813,939.42	605,781,403.18	7,658,032,536.24	6,533,275,326.43	696,512,631.32	5,836,762,695.11

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求：否

(2) 存货跌价准备

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	137,675,506.94	-89,904,363.02		13,705,376.30		34,065,767.62
在产品	6,510,652.38					6,510,652.38
库存商品	416,378,528.70	57,642,527.70		57,371,534.97		416,649,521.43
在途物资						
建造合同形成的已完工未结算资产	3,206,659.31	305,112.87				3,511,772.18
维修备件	132,741,283.99	50,694,348.34		38,391,942.76		145,043,689.57
合计	696,512,631.32	18,737,625.89		109,468,854.03		605,781,403.18

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	641,971,608.57
累计已确认毛利	114,369,299.63
减：预计损失	3,511,772.18
已办理结算的金额	707,804,970.82
建造合同形成的已完工未结算资产	45,024,165.20

8、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	900,815,854.16	775,341,526.29

一年内到期的分期收款销售商品	29,074,660.82	15,630,555.52
一年内到期的应收保理款	67,034,953.74	51,658,599.13
合计	996,925,468.72	842,630,680.94

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(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	369,786,803.09	280,231,637.71
一年内到期的发放贷款及垫款	308,958,504.00	302,345,000.00
递延服务成本	54,121,527.11	44,099,991.07
预缴所得税	223,972,056.57	28,877,171.62
待摊费用	46,080,115.84	43,751,226.89
其他	1,413,958.67	8,955.01
合计	1,004,332,965.28	699,313,982.30

(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	310,683,504.00	303,920,000.00
发放的短期贷款减值准备	1,725,000.00	1,575,000.00
发放的短期贷款净值	308,958,504.00	302,345,000.00

10、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	2,580,211,396.91	15,701,306.22	2,564,510,090.69	2,409,134,041.55	12,254,037.35	2,396,880,004.20	3.74%~11.32%
其中：							
未实现融资收益	-296,251,513.85		-296,251,513.85	-279,396,876.82		-279,396,876.82	
应收保理款	106,617,559.02	533,087.80	106,084,471.22	108,181,799.40	540,909.00	107,640,890.40	7.0%~7.5%
分期收款销售商品	83,348,047.11	1,008,217.33	82,339,829.78	38,032,725.26	190,163.63	37,842,561.63	4.50%

分期收款提供劳务	38,038,246.18	190,191.23	37,848,054.95				7.30%
减：一年内到期的长期应收款	1,005,232,680.04	8,307,211.32	996,925,468.72	847,001,106.23	4,370,425.29	842,630,680.94	
合计	1,802,982,569.18	9,125,591.26	1,793,856,977.92	1,708,347,459.98	8,614,684.69	1,699,732,775.29	

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	12,707,287.14	277,822.84		12,985,109.98
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-190,163.63	190,163.63		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,282,974.06	3,164,718.54		4,447,692.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额	13,800,097.57	3,632,705.01		17,432,802.58

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：

2018 年，本公司子公司紫光融资租赁有限公司以转让所持有的未到期应收融资租赁款为方式向恒生银行（中国）有限公司取得借款 10,000.00 万元。由于该应收融资租赁款不符合终止确认条件，因此本公司继续确认该部分应收融资租赁款。截至 2019 年 6 月 30 日，继续涉入资产余额为 7,292.52 万元；因转让但未终止确认的长期应收款形成的借款余额为 5,000 万元。

11、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											
二、联营企业											
北京紫光图文系统有限公司	49,445,405.92			-729,676.70						48,715,729.22	
苏州紫光高辰科技有限公司	14,478,255.60			-2,205,187.62						12,273,067.98	
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	517,508.05			-115,032.66						402,475.39	
合肥紫辰信息科技有限公司	3,267,110.68			-515,541.02						2,751,569.66	
紫光金融信息服务有限公司	46,761,945.59			-1,038,868.97						45,723,076.62	
小计	114,470,225.84			-4,604,306.97						109,865,918.87	37,624,804.56
合计	114,470,225.84			-4,604,306.97						109,865,918.87	37,624,804.56

12、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	2,224,621.84	2,224,621.84
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
无锡市服务外包企业协会	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
北京紫光百会科技有限公司	39,209.87	39,209.87
合计	92,842,252.80	92,842,252.80

13、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	68,270,795.90	68,270,795.90
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	72,839,303.10	72,839,303.10
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	258,975,534.97	258,975,534.97
2.期初账面价值	263,544,042.17	263,544,042.17

（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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	500,865,865.68	573,084,005.89
固定资产清理		
合计	500,865,865.68	573,084,005.89

（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	130,880,557.22	47,883,149.13	30,173,163.64	1,416,427,065.70	9,448,041.27	67,341,221.64	1,702,153,198.60
2.本期增加金额		137,788.79	617,535.52	45,191,539.72	283,440.15	6,334,791.19	52,565,095.37
（1）购置		137,788.79	617,535.52	45,191,539.72	283,440.15	6,334,791.19	52,565,095.37

3.本期减少金额		752,060.50	909,213.13	74,561,299.22	32,486.00	1,300,232.66	77,555,291.51
(1) 处置或报废		752,060.50	909,213.13	74,561,299.22	32,486.00	1,300,232.66	77,555,291.51
4.期末余额	130,880,557.22	47,268,877.42	29,881,486.03	1,387,057,306.20	9,698,995.42	72,375,780.17	1,677,163,002.46
二、累计折旧							
1.期初余额	22,995,363.66	29,121,363.30	23,678,266.02	995,961,435.34	4,258,150.99	48,685,630.53	1,124,700,209.84
2.本期增加金额	1,831,293.58	2,226,452.14	1,187,336.27	112,725,795.34	655,385.66	5,169,006.29	123,795,269.28
(1) 计提	1,831,293.58	2,226,452.14	1,187,336.27	112,725,795.34	655,385.66	5,169,006.29	123,795,269.28
3.本期减少金额		535,812.09	711,388.59	74,054,344.33	27,930.17	1,237,850.03	76,567,325.21
(1) 处置或报废		535,812.09	711,388.59	74,054,344.33	27,930.17	1,237,850.03	76,567,325.21
4.期末余额	24,826,657.24	30,812,003.35	24,154,213.70	1,034,632,886.35	4,885,606.48	52,616,786.79	1,171,928,153.91
三、减值准备							
1.期初余额				4,368,982.87			4,368,982.87
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				4,368,982.87			4,368,982.87
四、账面价值							
1.期末账面价值	106,053,899.98	16,456,874.07	5,727,272.33	348,055,436.98	4,813,388.94	19,758,993.38	500,865,865.68
2.期初账面价值	107,885,193.56	18,761,785.83	6,494,897.62	416,096,647.49	5,189,890.28	18,655,591.11	573,084,005.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
广州西维尔项目	3,232,772.29	2,532,333.08		700,439.21
宝马 弹性容量服务项目	16,732,022.40	11,170,299.01		5,561,723.39
ABB 项目	25,670,726.32	15,903,794.28		9,766,932.04
BBA 项目	8,570,036.57	1,742,585.94		6,827,450.63
青岛双星项目	1,256,618.67	376,985.52		879,633.15
路博润弹性容量服务项目	3,401,974.87	637,870.32		2,764,104.55
新疆联通项目	2,276,085.68	189,673.80		2,086,411.88
合计	61,140,236.80	32,553,541.95		28,586,694.85

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
苏州紫光大厦房产	88,605,250.00	该部分房屋建筑物已实际投入使用，相关产权证书正在办理中

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	152,209,910.51	15,726,701.28
工程物资		
合计	152,209,910.51	15,726,701.28

(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
IP 技术授权购买及安装调试工程	138,868,837.70		138,868,837.70			
新华三北研北清路水冷空调系统	11,395,314.29		11,395,314.29	969,827.57		969,827.57
合肥基地食堂装修工程	1,252,898.88		1,252,898.88			
新华三湖北办装修工程	324,495.41		324,495.41			
北京员工食堂装修	368,364.23		368,364.23			
EBC（望京展厅装修）				990,282.00		990,282.00
新华三上海办装修项目				1,090,909.09		1,090,909.09
成都研究院 VRV 空调采购和施工				503,964.80		503,964.80
成都研究院水冷空调采购和施工				407,172.40		407,172.40
新华三北研北清路园区电力增容施工				3,400,909.06		3,400,909.06
新华三北研北清路园区装修工程款				8,363,636.36		8,363,636.36
合计	152,209,910.51		152,209,910.51	15,726,701.28		15,726,701.28

(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
IP 技术授权购买及安装调试工程	USD3,500 万		138,868,837.70			138,868,837.70	57.71%	57.71%				自筹资金
新华三北研北清路水冷空调系统	18,030,000.00	969,827.57	10,425,486.72			11,395,314.29	63.20%	63.20%				自筹资金
合肥基地食堂装修工程	2,619,262.00		1,252,898.88			1,252,898.88	47.83%	47.83%				自筹资金
新华三湖北办装修	1,297,981.00		324,495.41			324,495.41	25.00%	25.00%				自筹资金
北京员工食堂装修	1,113,509.49		368,364.23			368,364.23	33.08%	33.08%				自筹资金
EBC（望京展厅装修）	13,194,440.00	990,282.00			990,282.00		64.15%	100.00%				自筹资金
新华三上海办装修项目	2,000,000.00	1,090,909.09			1,090,909.09		54.55%	100.00%				自筹资金
成都研究院 VRV 空调采购和施工	2,922,996.00	503,964.80			503,964.80		17.24%	100.00%				自筹资金
成都研究院水冷空调采购和施工	3,148,800.00	407,172.40	1,900,138.00		2,307,310.40		73.28%	100.00%				自筹资金
新华三北研北清路园区电力增容施工	12,470,000.00	3,400,909.06	7,977,055.85		11,377,964.91		91.24%	100.00%				自筹资金
新华三北研北清路园区装修工程款	46,000,000.00	8,363,636.36	48,909,090.92		57,272,727.28		124.51%	100.00%				自筹资金
成都研究院新川项目改造工程	33,996,818.00		21,618,652.46		21,618,652.46		63.59%	100.00%				自筹资金
新华三福建办装修	849,940.00		824,441.87		824,441.87		97.00%	100.00%				自筹资金
北清路厨房设备采购	795,700.00		795,700.00		795,700.00		100.00%	100.00%				自筹资金
新华三北研北清路园区装修工程款 （二期）	22,400,000.00		20,473,043.39		20,473,043.39		91.40%	100.00%				自筹资金
合计	USD3,500 万和 160,839,446.49	15,726,701.28	253,738,205.43		117,254,996.20	152,209,910.51						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

16、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	464,780,000.00	41,794,321.53	3,225,000,000.00	67,161,481.87	3,845,367,549.81
2.本期增加金额					480,715.52	480,715.52
(1) 购置					480,715.52	480,715.52
3.本期减少金额					6,534,200.00	6,534,200.00
(1) 其他					6,534,200.00	6,534,200.00
4.期末余额	46,631,746.41	464,780,000.00	41,794,321.53	3,225,000,000.00	61,107,997.39	3,839,314,065.33
二、累计摊销						
1.期初余额	19,367,570.65	123,941,333.33	12,267,583.16		24,682,435.35	180,258,922.49
2.本期增加金额	672,300.96	23,239,000.00	912,256.68		6,225,861.27	31,049,418.91
(1) 计提	672,300.96	23,239,000.00	912,256.68		6,225,861.27	31,049,418.91
3.本期减少金额					3,049,293.33	3,049,293.33
(1) 其他					3,049,293.33	3,049,293.33
4.期末余额	20,039,871.61	147,180,333.33	13,179,839.84		27,859,003.29	208,259,048.07
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	26,591,874.80	317,599,666.67	28,614,481.69	3,225,000,000.00	33,248,994.10	3,631,055,017.26
2.期初账面价值	27,264,175.76	340,838,666.67	29,526,738.37	3,225,000,000.00	42,479,046.52	3,665,108,627.32

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0.61%。

2) 2019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

17、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
唐山紫光智能电子有限公司	1,317,613.51			1,317,613.51		
新华三集团有限公司	13,991,510,748.70					13,991,510,748.70
合计	13,992,910,310.61			1,317,613.51		13,991,592,697.10

(2) 商誉减值准备

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
		计提	其他	处置	其他	
唐山紫光智能电子有限公司	1,317,613.51			1,317,613.51		
合计	1,317,613.51			1,317,613.51		

18、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	99,662,883.94	138,069,038.42	33,807,879.22		203,924,043.14
留任奖金计划	590,516,954.34		126,530,319.44		463,986,634.90
软件使用费	677,615.77		260,815.27		416,800.50
预付设备租赁款	942,307.61	1,393,805.31	201,923.08		2,134,189.84
合计	691,799,761.66	139,462,843.73	160,800,937.01		670,461,668.38

19、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	872,741,139.31	157,032,758.57	976,519,226.28	172,373,478.39
内部交易未实现利润	750,070,972.61	181,273,081.45	757,616,351.88	189,549,215.20
可抵扣亏损	304,618,724.79	75,805,120.74	402,863,301.16	89,597,151.11
预计负债	143,470,301.46	23,035,314.41	92,450,925.71	14,124,391.12
折旧与摊销	36,687,582.94	5,503,137.44	55,607,749.17	10,511,250.28

其他流动负债	1,357,988,874.70	220,563,585.31	1,533,828,644.00	245,955,529.30
应付职工薪酬	205,526,508.37	34,975,025.41	276,573,527.63	47,648,327.37
递延收益	287,952,113.18	63,180,608.30	197,626,653.61	42,131,743.40
公允价值变动			5,552,974.38	962,183.81
合计	3,959,056,217.36	761,368,631.63	4,298,639,353.82	812,853,269.98

(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	3,305,557,845.26	495,833,676.79	3,328,796,845.26	499,319,526.79
其他权益工具投资公允价值变动	61,068,809.02	9,160,321.37	172,543,722.74	25,881,558.39
应收利息	55,291.66	8,293.75	1,171,171.90	175,675.79
递延所得税负债-股利税	4,641,031,166.80	232,051,558.34	3,674,558,296.20	183,727,914.81
折旧与摊销	2,898,015.03	724,503.76	2,898,015.04	724,503.76
衍生金融工具公允价值变动			41,477,929.43	10,369,482.36
合计	8,010,611,127.77	737,778,354.01	7,221,445,980.57	720,198,661.90

(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	59,220,129.42	55,776,746.42
可抵扣亏损	163,414,404.74	232,379,019.21
合计	222,634,534.16	288,155,765.63

(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
2019 年	13,540,042.26	17,943,988.44	
2020 年	209,277.92	14,381,602.14	
2021 年	95,979.40	271,237.93	
2022 年	8,331,714.21	19,320,778.25	
2023 年	59,742,237.70	91,609,075.03	
2024 年	38,728,557.74		
无年限限制	42,766,595.51	88,852,337.42	
合计	163,414,404.74	232,379,019.21	

20、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	31,102,972.48	31,537,906.06
长期押金	58,952,199.99	58,435,372.93
合计	90,055,172.47	89,973,278.99

21、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		
抵押借款		
保证借款	539,985,700.00	369,985,700.00
信用借款	3,856,694,621.06	2,075,575,528.00
合计	4,396,680,321.06	2,445,561,228.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

22、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	1,439,037.95	5,552,974.38
其中：衍生金融负债	1,439,037.95	5,552,974.38
合计	1,439,037.95	5,552,974.38

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	870,268,887.65	1,844,872,208.11
国内信用证		90,250,000.00
合计	870,268,887.65	1,935,122,208.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

24、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	3,411,237,899.36	3,826,977,480.11
1-2 年	44,107,744.72	31,752,641.78
2-3 年	19,303,555.71	20,924,768.22
3 年以上	43,273,662.16	33,402,751.05
合计	3,517,922,861.95	3,913,057,641.16

截至2019年6月末，应付账款余额主要是应付供应商的采购货款等。

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过一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。

25、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	1,103,756,428.70	1,170,297,792.22
1-2 年	163,402,989.41	93,641,722.64
2-3 年	43,763,031.49	36,493,619.58
3 年以上	83,913,705.19	90,985,662.13
合计	1,394,836,154.79	1,391,418,796.57

截至2019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

账龄超过一年的大额预收账款主要是尚未结算的项目款以及深圳紫光信息港预收的房租等。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	167,995,134.08
累计已确认毛利	46,017,519.00
减：预计损失	
已办理结算的金额	238,683,523.56
建造合同形成的已结算未完工项目	24,670,870.48

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,579,502,883.65	2,761,428,353.80	3,104,840,490.19	1,236,090,747.26
二、离职后福利-设定提存计划	20,643,243.32	197,721,029.92	193,290,245.53	25,074,027.71
三、辞退福利	3,491,604.00	11,377,367.53	14,149,571.53	719,400.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,603,637,730.97	2,970,526,751.25	3,312,280,307.25	1,261,884,174.97

(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	1,394,225,761.42	2,329,935,897.88	2,726,801,979.45	997,359,679.85
2、职工福利费	45,901,058.43	112,389,853.10	66,494,605.42	91,796,306.11
3、社会保险费	17,152,206.17	124,906,768.49	117,070,382.42	24,988,592.24
其中：医疗保险费	14,500,756.84	111,733,704.67	104,686,032.60	21,548,428.91
工伤保险费	1,437,237.07	2,779,640.24	2,631,653.83	1,585,223.48
生育保险费	1,214,212.26	10,393,423.58	9,752,695.99	1,854,939.85
4、住房公积金	1,544,302.71	146,560,818.16	146,160,114.57	1,945,006.30
5、工会经费和职工教育经费	26,607,153.63	43,066,493.74	47,885,027.49	21,788,619.88
6、短期带薪缺勤	60,488,804.89	1,769,553.25	178,863.48	62,079,494.66
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	33,583,596.40	2,798,969.18	249,517.36	36,133,048.22
合计	1,579,502,883.65	2,761,428,353.80	3,104,840,490.19	1,236,090,747.26

(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	19,821,698.34	190,460,222.29	185,393,289.16	24,888,631.47
2、失业保险费	821,544.98	7,260,807.63	7,896,956.37	185,396.24
3、企业年金缴费				
合计	20,643,243.32	197,721,029.92	193,290,245.53	25,074,027.71

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	84,472,540.39	293,122,352.58
企业所得税	89,935,469.09	195,195,790.85
个人所得税	18,004,652.70	20,239,364.45
城市维护建设税	10,565,675.37	18,054,266.57
教育费附加	7,541,410.22	12,885,497.20
印花税	4,091,000.05	2,807,026.29
土地使用税	46,943.61	11,084.90
房产税	1,241,186.56	346,598.43
代扣代缴企业所得税	41,825.59	31,396.58
其他	556.80	67,634.84
合计	215,941,260.38	542,761,012.69

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	12,995,909.69	11,502,362.46
应付股利		
其他应付款	350,750,401.24	329,111,626.80
合计	363,746,310.93	340,613,989.26

（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	2,506,174.94	3,287,955.67
短期借款应付利息	10,489,734.75	8,214,406.79
合计	12,995,909.69	11,502,362.46

（2）应付股利

无

（3）其他应付款

1) 按账龄列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	295,037,463.71	278,058,200.55
1-2 年	22,169,810.13	17,916,208.01
2-3 年	17,984,828.06	16,236,443.03
3 年以上	15,558,299.34	16,900,775.21
合计	350,750,401.24	329,111,626.80

截至2019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。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	32,121,174.02	29,262,467.47
一年内到期的长期借款	112,253,400.00	114,000,000.00
合计	144,374,574.02	143,262,467.47

30、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务合同递延收益	1,892,780,285.11	1,784,384,503.19
产品合同递延收益	318,615,401.65	360,850,559.84
预提费用	804,768,605.49	802,636,151.85
收入准备	579,811,205.88	701,860,218.18
预提税金	46,014,095.52	41,116,769.02
其他	2,398,938.61	2,277,917.16
合计	3,644,388,532.26	3,693,126,119.24

31、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	744,607,904.09	773,456,313.84
质押借款	50,000,000.00	75,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	112,253,400.00	114,000,000.00
合计	682,354,504.09	734,456,313.84

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	253,170,260.83	224,019,422.68
专项应付款		
合计	253,170,260.83	224,019,422.68

(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
融资租赁应付款（一年以上）	15,479,416.83	17,164,647.22
项目保证金	214,536,667.97	184,031,197.44
分期付款购买商品	23,154,176.03	22,823,578.02
合计	253,170,260.83	224,019,422.68

(2) 专项应付款

无

33、预计负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	98,313,910.43	92,565,904.68	一年以上的产品维保
合计	98,313,910.43	92,565,904.68	

34、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	213,256,158.31	165,325,000.00	76,119,950.93	302,461,207.38	收到的政府补助
融资租赁收益	119,823.27		98,206.64	21,616.63	融资租赁收益
合计	213,375,981.58	165,325,000.00	76,218,157.57	302,482,824.01	

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
IPv6 网络安全标准研究经费资助		105,000.00					105,000.00	与收益相关
冬奥场景下的 5G 全覆盖网络方案研究及规模示范组网		340,000.00					340,000.00	与收益相关
2019 年省科技发展专项资金		1,200,000.00					1,200,000.00	与收益相关
2019 年省科技发展专项资金		1,800,000.00					1,800,000.00	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		11,880,000.00					11,880,000.00	与收益相关
高新技术产业开发区经济运行与安全生产监督局产业扶持资金		150,000,000.00					150,000,000.00	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
2017 年新一代信息基础设施和"互联网+"重大工程中央基建投资预算	16,500,000.00						16,500,000.00	与收益相关
科研补助	640,000.00						640,000.00	与收益相关
地球观测与导航	332,000.00						332,000.00	与收益相关
高新技术产业开发区装修补贴	5,381,818.09			872,727.30			4,509,090.79	与资产相关
创新中心实验室启动经费	42,943,748.30			5,676,444.54			37,267,303.76	与资产相关
云计算运营总部项目扶持资金	11,471,887.22			11,471,887.22				与收益相关
云计算研发中心项目扶持资金	60,000,000.00			56,978,481.37			3,021,518.63	与收益相关
大数据示范应用工程类项目专项	5,080,000.00						5,080,000.00	与收益相关
省级科技发展专项资金省重大科技专项	1,800,000.00						1,800,000.00	与收益相关

国家重点研发计划科研费	620,000.00						620,000.00	与收益相关
预研容器网络项目研发经费	1,446,300.00						1,446,300.00	与收益相关
企业级固态硬盘应用技术开发专项项目资金	15,920,900.00						15,920,900.00	与收益相关
国家重点研发计划科研费	490,000.00						490,000.00	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						30,000,000.00	与收益相关
住建系统社会信用信息基础标准课题研究	500,000.00			500,000.00				与收益相关
经济和信息化委员会紫光自主可控一体智能电子档案产品创新成果转化落地项目	2,020,000.00						2,020,000.00	与收益相关
工业和信息化、软件和信息服务业专业专项资金（第二批）专项资金项目合同书	400,000.00						400,000.00	与收益相关
办公补贴	2,287,980.00			457,596.00			1,830,384.00	与收益相关
混合云数据中心投资奖励	10,421,524.70			162,814.50			10,258,710.20	与收益相关
合计	213,256,158.31	165,325,000.00		76,119,950.93			302,461,207.38	

35、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期押金	10,098,785.22	10,004,270.57
待转销项税	5,010,024.91	4,448,909.19
其他	255,003.73	345,004.93
合计	15,363,813.86	14,798,184.69

36、股本

单位：元

	期初余额	本期变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,459,224,426.00			583,689,770.00		583,689,770.00	2,042,914,196.00

2019 年，公司以 2018 年末总股本 1,459,224,426 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 583,689,770 股。

37、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
股本溢价	20,634,152,315.16		583,689,770.00	20,050,462,545.16
其他资本公积	13,981,884.75	676,785.42		14,658,670.17
合计	20,648,134,199.91	676,785.42	583,689,770.00	20,065,121,215.33

2019 年，公司以 2018 年末总股本 1,459,224,426 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股， 共计转增 583,689,770 股，资本公积-股本溢价减少 583,689,770.00 元。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,859,197.16	1,184,371.01				608,870.44	575,500.57	5,468,067.60
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	84,009.33							84,009.33
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	4,775,187.83	1,184,371.01				608,870.44	575,500.57	5,384,058.27
其他综合收益合计	4,859,197.16	1,184,371.01				608,870.44	575,500.57	5,468,067.60

39、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	137,451,399.30			137,451,399.30
合计	137,451,399.30			137,451,399.30

40、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	4,161,383,073.36	2,690,702,364.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	146,662,164.35	-12,787,529.12
调整后期初未分配利润	4,308,045,237.71	2,677,914,835.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	846,885,143.27	1,703,748,603.37
减：提取法定盈余公积		11,246,032.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		573,700.00
应付普通股股利	218,883,663.90	208,460,632.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,936,046,717.08	4,161,383,073.36

调整期初未分配利润明细：

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 146,662,164.35 元。

41、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	22,797,245,022.67	17,706,163,097.55	21,126,764,971.52	16,267,761,239.22
其他业务	76,636,037.82	28,631,885.71	1,316,884,673.86	1,338,552,666.84
合计	22,873,881,060.49	17,734,794,983.26	22,443,649,645.38	17,606,313,906.06

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

42、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	50,934,231.97	65,317,616.48

教育费附加	36,366,969.49	46,655,297.55
资源税		7,816.20
房产税	2,335,610.39	1,690,807.94
土地使用税	79,559.89	181,873.92
车船使用税	8,464.40	12,610.00
印花税	15,178,773.12	10,020,756.01
合计	104,903,609.26	123,886,778.10

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,140,868,648.06	1,028,652,985.24
办公费用	19,030,390.75	16,739,535.07
房租水电	60,684,722.16	58,896,738.68
市场费用	63,671,489.15	65,599,628.39
差旅费	82,555,602.27	71,158,732.84
货运费	3,664,118.93	19,189,138.33
资产折旧摊销	10,242,197.94	14,305,546.93
业务招待费	125,420,200.85	110,749,190.37
仓储保管费	691,633.95	7,045,447.33
维修费	1,281,222.56	5,451,048.18
会议费	71,348,881.89	65,590,134.31
合作费	115,552,309.42	91,597,157.02
物料消耗	22,949,397.15	13,641,566.97
其他	22,895,357.21	12,832,171.92
合计	1,740,856,172.29	1,581,449,021.58

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	198,241,177.61	179,356,723.79
办公费用	21,786,701.40	10,333,729.86
房租水电	15,180,655.41	20,924,449.27
市场费用	1,947,608.92	460,142.01
差旅费	6,295,158.62	6,997,496.57
资产折旧摊销	42,329,487.22	43,851,512.41

业务招待费	4,387,830.92	3,702,537.60
税金	493,226.59	476,723.75
会议费	2,721,810.63	6,737,948.30
中介费	10,603,211.04	7,480,183.26
合作费	28,940,763.29	20,912,846.75
物料消耗	10,142,476.24	9,405,156.43
其他	24,905,838.63	30,215,036.67
合计	367,975,946.52	340,854,486.67

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,225,566,846.07	1,082,577,452.03
办公费用	30,155,235.62	31,546,498.10
房租水电	137,902,194.00	102,401,374.12
差旅费	30,730,240.77	22,742,921.39
资产折旧摊销	113,303,257.58	94,735,260.18
业务招待费	1,149,194.78	828,026.88
会议费	304,854.08	200,169.64
中介费	8,382,774.44	3,749,930.66
合作费	125,236,747.06	99,732,038.07
物料消耗	133,930,959.52	118,831,927.07
其他	15,124,535.88	23,899,513.20
合计	1,821,786,839.80	1,581,245,111.34

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	97,411,628.57	68,855,762.82
减：利息收入	75,005,073.35	45,231,406.80
减：汇兑收益	-37,668,597.02	-31,915,873.82
减：收到的现金折扣	82,690,025.07	76,353,317.44
支付的现金折扣	89,977,717.42	128,432,922.34
手续费支出	9,900,245.69	6,482,910.04
合计	77,263,090.28	114,102,744.78

47、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	907,352.17	
其他应收款坏账损失	-3,189,946.94	
长期应收款坏账损失	-4,447,692.60	
贷款减值损失	-150,000.00	
合计	-6,880,287.37	

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-18,253,473.09
二、存货跌价损失	-18,737,625.89	-113,495,101.43
三、长期股权投资减值损失		-37,624,804.56
合计	-18,737,625.89	-169,373,379.08

49、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	108,490,519.62	27,670,977.31
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,319,751.74	27,670,977.31
权益工具投资公允价值变动损益	48,172,193.32	
理财产品收益	65,638,078.04	
交易性金融负债	-146,661.38	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-146,661.38	
合计	108,343,858.24	27,670,977.31

50、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	-4,604,306.97	-7,850,945.51
处置长期股权投资产生的投资收益	8,738,695.94	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	211,773.76	6,193,085.57

处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,215,668.19	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		998,272.80
理财收益		68,049,774.05
合计	3,130,494.54	67,390,186.91

51、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	639,146.68	71.46
合计	639,146.68	71.46

52、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
软件产品增值税退税	238,161,362.34	263,215,558.69
研发类相关政府补助	195,095,296.65	144,674,660.95
经营类相关政府补助	91,990,054.96	38,244,886.78
合计	525,246,713.95	446,135,106.42

53、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	6,570,800.00	10,831,884.69	6,570,800.00
其他	22,634,055.65	6,617,013.28	22,634,055.65
合计	29,204,855.65	17,448,897.97	29,204,855.65

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
残疾人岗位补贴	区残疾人劳动就业管理服务所	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	5,000.00		与收益相关
残疾人补贴	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	7,000.00		与收益相关
2018 年申报国高企市级补助资金	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
第十八届中国专利奖市级资助	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
市博士后科研工作站建站资助	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	250,000.00		与收益相关
跨国公司在京地区总部奖励	区商务委员会	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	3,438,200.00		与收益相关
市级专利授权资助（201712）	市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
市级专利授权资助（201801-201803）	市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	665,000.00		与收益相关
2018 年申报国高企区配套补助资金	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	100,000.00		与收益相关
2018 年度区服务外包离岸执行额奖励省市资金	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	6,900.00		与收益相关
2018 年度第二批跨境电商扶持资金	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	150,000.00		与收益相关
2018 年度科技创新优秀企业奖励——研发机构奖励	区管委会创新发展局	奖励	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
2018 年度科技创新优秀企业奖励——研发机构奖励	区管委会创新发展局	奖励	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
2018 年度高成长企业奖励资金	区管委会创新发展局	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	400,000.00		与收益相关
2018 年度知识产权优秀企业奖励（专利、软件著作权资助）	区管委会创新发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,500.00		与收益相关
2018 年度知识产权优秀企业奖励（专利、软件著作权资助）	区管委会创新发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关

2018 年度知识产权优秀企业奖励（专利、软件著作权资助）	区管委会创新发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	37,000.00		与收益相关
高新区 2018 年促进就业奖的奖励	区财政局	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	46,200.00		与收益相关
2018 年纳税贡献奖表彰	工作委员会	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	50,000.00		与收益相关
大数据企业奖励资金	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	150,000.00		与收益相关
安全生产标准化三级达标优秀企业评审补助费	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		2,000.00	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		29,534.69	与收益相关
企业信用管理贯标奖励补贴	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		650.00	与收益相关
2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励	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		79,100.00	与收益相关
跨国公司总部奖励	区商务委员会	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		8,557,600.00	与收益相关
2017 年度科技创新优秀企业	区管委会科技局	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
2017 年度科技创新优秀企业	区管委会科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		90,000.00	与收益相关
2016 年专利年申请量 20 件以上资助	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		200,000.00	与收益相关
2016 年专利年申请量 20 件以上资助	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		30,000.00	与收益相关
财政补贴(高新区达标升规奖)	区政府	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		100,000.00	与收益相关
财政补贴(高新区高成长优质奖)	区政府	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		30,000.00	与收益相关
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		1,095,000.00	与收益相关
省大数据平台及工程应用产业技术研究院奖励资金	区管委会	奖励	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
创新领军企业奖励	市科技商务局	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
年度优秀企业奖励	地方工作委员会	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		50,000.00	与收益相关
合计						6,570,800.00	10,831,884.69	

54、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	100,000.00	140,000.00	100,000.00
非流动资产报废损失	111,819.35	6,568.68	111,819.35
其他	5,963,978.56	356,937.19	5,963,978.56
合计	6,175,797.91	503,505.87	6,175,797.91

55、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	185,104,907.99	236,699,426.93
递延所得税费用	69,064,330.46	-43,292,189.09
合计	254,169,238.45	193,407,237.84

(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	1,661,071,776.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	249,160,766.55
子公司适用不同税率的影响	34,369,643.34
调整以前期间所得税的影响	-106,025,499.19
非应税收入的影响	-1,629,620.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,533,921.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-638,089.88
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	8,048,928.99
境外扣缴企业所得税的影响	
股利税计提	48,349,187.30
香港利得税税收优惠	
其他	
所得税费用	254,169,238.45

56、其他综合收益

详见附注38。

57、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	54,393,028.07	114,861,088.03
政府补助	385,586,485.51	289,334,754.54
利息收入	61,275,214.99	23,183,392.41
收到的往来款及其他	329,097,839.79	55,676,137.24
合计	830,352,568.36	483,055,372.22

(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	57,838,946.30	67,423,886.67
房租水电	205,148,628.17	191,760,904.02
市场费用	38,894,845.71	51,745,945.86
差旅费	118,764,674.14	101,496,638.23
货运费	3,632,967.76	19,294,988.73
业务招待费	130,722,837.03	118,862,560.05
仓储保管费	555,087.69	8,395,188.01
维修费	6,182,102.64	12,697,032.48
会议费	74,950,549.61	85,730,135.29
合作费	288,895,554.68	218,379,217.89
往来及其他	465,497,972.61	184,253,732.83
合计	1,391,084,166.34	1,060,040,230.06

(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

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(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
融资租赁	9,007,576.74	4,684,551.59
子公司注销返还少数股东投资款	488,270.81	
合计	9,495,847.55	4,684,551.59

58、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	1,406,902,538.52	1,291,158,714.13
加：资产减值准备	25,617,913.26	169,373,379.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	128,363,776.48	111,275,317.68
无形资产摊销	31,049,418.91	30,694,885.12
长期待摊费用摊销	160,800,937.01	159,980,026.14
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）	-639,146.68	-71.46
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	111,819.35	6,568.68
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-108,343,858.24	-27,670,977.31
财务费用（收益以“－”号填列）	103,488,599.78	68,154,009.27
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,130,494.54	-67,390,186.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	51,484,638.35	-51,456,375.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	17,579,692.11	8,164,186.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,730,538,612.99	-171,377,911.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,456,338,859.66	-2,726,003,201.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,056,822,384.95	1,468,683,068.20
其他	11,567,305.25	31,785,677.44
经营活动产生的现金流量净额	-4,418,846,718.04	295,377,108.34
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	5,038,296,057.68	3,328,954,101.36
减：现金的期初余额	5,708,859,605.72	4,043,080,200.05
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	-670,563,548.04	-714,126,098.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,038,296,057.68	5,708,859,605.72
其中：库存现金	29,396.17	137,847.72
可随时用于支付的银行存款	5,038,266,661.51	5,708,721,202.66
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	5,038,296,057.68	5,708,859,605.72
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		

59、所有者权益变动表项目注释

无

60、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	119,643,404.26	因保函保证金、票据保证金等使用受限
长期应收款	72,925,153.96	因授信函-保理协议使用受限
合计	192,568,558.22	

61、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			156,612,764.12
其中：美元	20,575,309.44	6.8747	141,449,079.81
港币	13,837,232.52	0.8797	12,172,613.45
日元	2,483,626.00	0.063820	158,505.01
卢比	25,986,842.67	0.1090	2,832,565.85
应收账款			697,891,278.80
其中：美元	101,067,344.40	6.8747	694,807,672.55
港币	3,505,293.00	0.8797	3,083,606.25
短期借款			263,575,998.00
其中：美元	38,340,000.00	6.8747	263,575,998.00

应付账款			1,789,067,266.36
其中：美元	260,230,446.96	6.8747	1,789,006,253.72
港币	69,356.19	0.8797	61,012.64
长期借款			687,470,000.00
其中：美元	100,000,000.00	6.8747	687,470,000.00
其它往来			703,281.52
其中：美元	-103,216.00	6.8747	-709,579.04
港币	1,160,085.26	0.8797	1,020,527.00
卢比	380,000.00	0.1090	41,420.00
林吉特	30,900.00	0.6027	18,623.43
日元	5,206,677.00	0.06382	332,290.13

(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。

62、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

无

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

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
唐山紫光智能电子有限公司	1,200,000.00	51.00%	转让	2019 年 1 月 29 日	主要风险收益已转移	8,738,695.94	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

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

2019年1-6月，本公司及子公司投资设立了新华三半导体技术有限公司、紫光云教育科技有限公司、紫光软件（天津）有限公司；注销了本公司子公司紫光天泽（北京）信息技术有限公司、紫光网安科技（北京）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
重庆紫光软件有限公司	重庆	重庆	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
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
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
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
济南茂正华信科技有限公司	济南	济南	IT 产品开发与销售		100.00%	同一控制下企业合并
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
武汉紫光华信科技有限公司	武汉	武汉	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
西安紫光华信信息技术有限公司	西安	西安	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立

沈阳茂正科技有限公司	沈阳	沈阳	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
成都紫光华信科技有限公司	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
哈尔滨紫光华信科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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，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
华三日本通信技术有限公司	日本	日本	网络设备的研发与销售		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
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
紫光互联科技有限公司	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

(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%	570,078,109.88		4,154,945,072.70

(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	13,135,823,304.25	5,460,164,918.53	18,595,988,222.78	8,982,160,345.96	1,134,348,136.61	10,116,508,482.57

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	13,048,170,145.59	5,448,905,616.49	18,497,075,762.08	10,183,746,537.99	998,362,075.80	11,182,108,613.79

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	14,552,883,740.94	1,163,424,714.04	1,164,512,591.92	-1,719,995,945.19	15,177,540,831.69	1,111,686,048.60	1,111,750,349.91	1,273,066,957.41

(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		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	109,865,918.87	114,470,225.84
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,604,306.97	-7,850,945.51
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,604,306.97	-7,850,945.51

(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

2019/6/30	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%	-14,768,208.58	-12,571,598.91
人民币对美元升值	-1%	14,768,208.58	12,571,598.91

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别化融资优势，以其他融资方式替代面临加息风险的浮动利率债务。

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	65,842,387.20	2,062,441,212.04	92,842,252.80	2,221,125,852.04
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,842,387.20	2,062,441,212.04	92,842,252.80	2,221,125,852.04
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	65,842,387.20		92,842,252.80	158,684,640.00
（3）衍生金融资产		36,158,177.69		36,158,177.69
（4）银行理财产品		2,026,283,034.35		2,026,283,034.35
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) 其他债权投资				
(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	65,842,387.20	2,062,441,212.04	92,842,252.80	2,221,125,852.04
(六) 交易性金融负债		1,439,037.95		1,439,037.95
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		1,439,037.95		1,439,037.95
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		1,439,037.95		1,439,037.95
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

资产负债表日公开市场股票收盘价。

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

	2019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	92,842,252.80	资产基础法	账面净资产

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
2018年12月31日账面价值	
执行新金融工具准则影响	92,842,252.80
2019年1月1日账面价值	92,842,252.80
本年变动	
2019年6月30日账面价值	92,842,252.80

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、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	54.50%	54.50%

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65.07%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

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
清华大学	实际控制人出资方
清华控股有限公司	实际控制人
紫光集团有限公司	同一控制人
紫光云数科技有限公司	同一控制人
北京紫光京通科技有限公司	同一控制人
北京紫光展锐科技有限公司	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
北京清尚建筑装饰工程有限公司	同一控制人
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	同一控制人
北京华清永生餐饮管理有限责任公司	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
同方计算机有限公司	同一控制人
同方股份有限公司	同一控制人
安徽启迪科技城投资发展有限公司	同一控制人
上海蓝云网络科技有限公司	同一控制人

北京华环电子股份有限公司	同一控制人
北京阅联信息技术有限公司	同一控制人
紫光云技术有限公司	同一控制人
北京展讯高科通信技术有限公司	同一控制人
北京紫光恒越网络科技有限公司	同一控制人
重庆紫光华山智安科技有限公司	同一控制人
长江存储科技有限责任公司	同一控制人
武汉新芯集成电路制造有限公司	同一控制人
北京紫光存储科技有限公司	同一控制人
苏州光建存储科技有限公司	同一控制人
北京紫光得瑞科技有限公司	同一控制人
北京华清物业管理有限责任公司	同一控制人
深圳市紫光同创电子有限公司	同一控制人
北京紫光数智科技有限公司	同一控制人
中兴通讯股份有限公司	关联自然人曾担任董监高
北京荣之联科技股份有限公司	关联自然人曾担任董监高
展讯通信(上海)有限公司	同一控制人
UNIC MEMORY TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	同一控制人
展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人
北京同方信息安全技术股份有限公司	同一控制人
西安紫光国芯半导体有限公司	同一控制人
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	同一控制人
北京启迪餐饮管理有限公司	同一控制人
同方泰德国际科技(北京)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
紫光云引擎科技(苏州)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
紫光宏茂微电子(上海)有限公司	同一控制人
紫光南方云技术有限公司	同一控制人
紫光同芯电子有限公司	同一控制人
紫光展讯通信(惠州)有限公司	同一控制人
展讯半导体(南京)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
中国农业银行股份有限公司	关联自然人担任董监高
中国人民大学	关联自然人担任董监高
紫光中德技术有限公司	同一控制人

展讯通信(天津)有限公司	同一控制人
展讯通信(深圳)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

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
UNIC MEMORY TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	产品采购	849,918,771.16	2,605,000,000.00	否	
展讯半导体(成都)有限公司	产品采购	337,277,308.23			
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品采购	59,571,391.08			
同方计算机有限公司	产品采购	17,372,068.17			25,328,990.19
北京紫光恒越网络科技有限公司	产品采购	14,057,341.28			
展讯通信(上海)有限公司	产品采购	6,757,638.44			
紫光云数科技有限公司	产品采购	5,870,456.10			
同方股份有限公司	产品采购	1,814,655.18			37,192.31
北京同方信息安全技术股份有限公司	产品采购	1,439,846.02			
北京紫光存储科技有限公司	产品采购	83,473.45			
西安紫光国芯半导体有限公司	产品采购	69,048.00			
紫光云数科技有限公司	技术服务	242,356,756.62	684,000,000.00	否	210,424,369.53
清华大学	技术服务	1,950,000.00			7,000,943.43
上海蓝云网络科技有限公司	技术服务	1,416,772.91			708,386.48
北京清尚建筑装饰工程有限公司	技术服务	359,923.37			
北京紫光图文系统有限公司	技术服务	68,150.18			
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	技术服务	4,716.98			
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	物业配套服务	16,019.42			
北京华清物业管理有限责任公司	物业配套服务	11,428.57			
北京启迪餐饮管理有限公司	物业配套服务	5,624.00			
北京辰安科技股份有限公司	技术服务				1,483,867.91
北京辰安科技股份有限公司	技术服务				28,114,219.80
北京辰安信息科技有限公司	技术服务				47,556,922.86

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
紫光云技术有限公司	产品销售/技术服务	78,845,096.22	
长江存储科技有限责任公司	产品销售/技术服务	76,971,846.12	65,063,667.27
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品销售/技术服务	59,577,519.94	
北京荣之联科技股份有限公司	产品销售/技术服务	46,215,840.83	46,150,433.32
展讯通信(上海)有限公司	产品销售/技术服务	36,601,053.18	
北京紫光恒越网络科技有限公司	产品销售/技术服务/物业 配套服务	13,226,156.28	
紫光南方云技术有限公司	产品销售/技术服务	8,551,274.84	
中兴通讯股份有限公司	产品销售/技术服务	6,502,810.32	2,605,688.13
北京华环电子股份有限公司	产品销售	6,066,599.90	6,250,870.99
紫光云数科技有限公司	产品销售/技术服务	3,829,561.69	17,314,911.54
深圳市紫光同创电子有限公司	技术服务	2,672,413.80	
北京紫光京通科技有限公司	产品销售/技术服务/物业 配套服务	654,979.82	
紫光同芯微电子有限公司	产品销售/技术服务	463,608.35	
紫光集团有限公司	产品销售/技术服务	442,379.62	114,727.89
北京紫光存储科技有限公司	产品销售/技术服务	330,078.12	
西安紫光国芯半导体有限公司	产品销售/技术服务	318,568.79	
北京展讯高科通信技术有限公司	产品销售/技术服务	264,421.33	
北京华清永生餐饮管理有限责任公司	物业配套服务	253,267.22	
展讯半导体(成都)有限公司	产品销售/技术服务	207,280.98	
锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	产品销售/技术服务	198,209.69	
紫光中德技术有限公司	技术服务	182,127.20	
展讯通信(天津)有限公司	产品销售/技术服务	158,159.19	
紫光展讯通信(惠州)有限公司	产品销售/技术服务	152,315.44	
紫光宏茂微电子(上海)有限公司	产品销售/技术服务	139,004.93	
武汉新芯集成电路制造有限公司	产品销售	97,465.52	
苏州光建存储科技有限公司	产品销售	84,672.57	
北京紫光得瑞科技有限公司	产品销售	69,288.62	256,113.83
展讯半导体(南京)有限公司	产品销售	31,490.52	
展讯通信(深圳)有限公司	产品销售/技术服务	29,898.16	
同方泰德国际科技(北京)有限公司	产品销售	13,879.31	
上海蓝云网络科技有限公司	技术服务	8,490.57	

同方股份有限公司	产品销售	3,008.62	729,171.42
紫光国芯微电子股份有限公司	产品销售	2,831.86	
北京紫光图文系统有限公司	产品销售	2,831.85	17,831.55
北京健坤投资集团有限公司	物业配套服务	1,103.77	
清华大学	技术服务	433.32	100,000.00
苏州紫光高辰科技有限公司	产品销售		6,855,795.67
北京华清永生餐饮管理有限责任公司	物业配套服务		329,386.33
北京紫光数智科技有限公司	技术服务		75,103.77
北京阅联信息技术有限公司	技术服务		32,427.06

(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
紫光云引擎科技(苏州)有限公司	出租/提供物业服务	986,875.20	
北京紫光恒越网络科技有限公司	出租/提供物业服务	381,509.71	
北京紫光图文系统有限公司	出租/提供物业服务	336,178.89	523,689.84
安徽启迪大街科技服务有限公司	出租/提供物业服务	49,020.86	
安徽启迪科技城投资发展有限公司	出租/提供物业服务	44,316.00	88,060.35
北京紫光京通科技有限公司	出租/提供物业服务		607,311.34

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
北京紫光展锐科技有限公司	承租/接受物业服务	13,190,269.93	13,313,053.44

(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2019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50,074.72万元，2019年累计收到存款利息收入62.42万元。

②2019年1-6月本公子公司紫光数码（苏州）集团有限公司在清华控股集团财务有限公司累计开具承兑汇票59,000.00万元。

③2019年，本公司向北京紫光京通科技有限公司转让无形资产，转让金额496万元。

④2019年，本公司子公司紫光融资租赁有限公司向北京世纪互联宽带数据中心有限公司发放融资租赁款2,788.30万元，2019年1-6月共收取利息收入等共231.34万元。

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					
	中兴通讯股份有限公司	77,701,125.02		10,171,048.84	
	北京辰安科技股份有限公司	1,085,000.00			
应收账款					
	重庆紫光华山智安科技有限公司	69,154,465.43		22,438,120.46	
	长江存储科技有限责任公司	52,613,485.05		7,269,143.78	
	紫光云技术有限公司	47,429,025.56		28,644,821.95	
	展讯通信(上海)有限公司	34,486,866.93		295,482.68	
	紫光南方云技术有限公司	9,336,948.41			
	北京荣之联科技股份有限公司	4,544,421.48		260,270.92	
	苏州紫光高辰科技有限公司	1,579,934.05	78,996.70	6,079,934.05	
	上海蓝云网络科技有限公司	827,586.07		827,586.07	
	紫光云数科技有限公司	808,655.70		4,619,266.33	
	北京华环电子股份有限公司	601,600.00		1,026,497.00	
	中兴通讯股份有限公司	501,039.69		1,269,010.86	
	同方股份有限公司	336,000.00		921,650.00	
	北京紫光恒越网络科技有限公司	233,511.62		1,655,431.21	
	苏州兆芯半导体科技有限公司	194,560.23			
	中国农业银行股份有限公司	175,751.31			
	清华大学	171,342.87		171,342.87	
	清华控股有限公司	137,787.00	12,378.70	137,787.00	

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
	武汉新芯集成电路制造有限公司	127,262.76			
	北京紫光存储科技有限公司	93,478.40		243,960.00	
	紫光同芯微电子有限公司	54,258.90			
	展讯通信(深圳)有限公司	34,795.80			
	安徽启迪大街科技服务有限公司	1,547.17			
	北京展讯高科通信技术有限公司	1,110.52		155,920.47	
	北京紫光京通科技有限公司	-		2,778,806.00	
	紫光集团有限公司	-		645,911.93	
	紫光宏茂微电子(上海)有限公司	-		579,216.91	
	紫光展讯通信(惠州)有限公司	-		21,417.40	
	展讯半导体(南京)有限公司	-		10,544.58	
预付账款					
	北京紫光存储科技有限公司	456,367,087.57			
	重庆紫光华山智安科技有限公司	57,035,327.34			
	展讯通信(上海)有限公司	1,133,274.99		62,941,693.01	
	北京紫光展锐科技有限公司	711,722.28			
	北京紫光恒越网络科技有限公司	528,276.15			
	中国人民大学	500,000.00			
	同方计算机有限公司	452,861.19		1,233,542.28	
	北京同方信息安全技术股份有限公司	187,173.07			
	北京紫光嘉捷物业管理有限公司			16,500.00	
	北京华清物业管理有限责任公司			12,000.00	
其他应收款					
	北京展讯高科通信技术有限公司	3,845,109.53			
	北京紫光展锐科技有限公司	297,041.88		4,142,151.41	
	重庆紫光华山智安科技有限公司			209,143.07	
	安徽启迪科技城投资发展有限公司			15,722.13	

(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	83,532,382.01	83,532,382.01

	重庆紫光华山智安科技有限公司	12,142,583.19	10,182.35
	北京辰安科技股份有限公司	8,057,635.01	15,289,812.94
	上海蓝云网络科技有限公司	4,199,901.53	
	北京紫光京通科技有限公司	4,130,493.88	4,002,310.35
	Unic Memory Technology (Singapore) Pte. Ltd.	3,855,471.11	
	北京紫光恒越网络科技有限公司	3,023,615.25	
	北京紫光图文系统有限公司	30,000.00	30,000.00
	北京紫光展锐科技有限公司	21,206.98	
	西安紫光国芯半导体有限公司	18,360.00	
	紫光云数科技有限公司		32,689,552.90
预收账款			
	长江存储科技有限责任公司	8,802,712.69	3,238,748.98
	北京紫光京通科技有限公司	4,960,000.00	17,241.38
	紫光云技术有限公司	3,766,994.90	4,305,208.90
	重庆紫光华山智安科技有限公司	1,803,858.80	
	北京紫光恒越网络科技有限公司	1,226,435.20	1,128,538.17
	北京荣之联科技股份有限公司	762,083.42	131,231.98
	紫光云数科技有限公司		4,046,203.92
	北京紫光图文系统有限公司		67,518.75
其他应付款			
	紫光云数科技有限公司	40,971,701.63	10,382,338.71
	苏州紫光高辰科技有限公司	18,605,250.00	18,605,251.00
	北京辰安科技股份有限公司	1,245,743.47	1,425,743.47
	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	1,072,063.72	1,072,063.72
	重庆紫光华山智安科技有限公司	500,056.93	
	北京紫光恒越网络科技有限公司	183,394.26	183,394.26
	北京清尚建筑装饰工程有限公司	175,263.15	175,263.15
	紫光云引擎科技(苏州)有限公司	82,239.60	82,239.60
	北京紫光图文系统有限公司	41,589.01	41,589.01
	安徽启迪大街科技服务有限公司	31,388.54	
	安徽启迪科技城投资发展有限公司		27,269.17
	北京紫光展锐科技有限公司		13,008.90

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

2017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，担保期限自担保函生效之日起至履行相关债务期限届满之日起两年。

2017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，担保期限自担保函生效之日起至履行相关债务期限届满之日起两年。

2017年，公司为紫光融资租赁有限公司向渣打银行（香港）有限公司申请的3年期美元1亿元的授信额度提供连带责任保证，保证金额为美元1亿元，担保期限自担保函生效之日起至履行相关债务期限届满之日起两年。

2018年，公司为紫光融资租赁有限公司向华夏银行股份有限公司北京分行申请的1年期人民币1.28亿元的综合授信提供连带责任保证，保证金额不超过人民币1.28亿元，保证期间为自主合同项下被担保债务的履行期限届满之日起两年。

2018年，公司为紫光融资租赁有限公司与恒生银行（中国）有限公司北京分行申请的2年期人民币1亿元授信提供连带责任保证，保证金额不超过人民币1亿元，保证期间为自债务发生期届满日起两年。

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。

2018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。

2018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。

2018年，公司为紫光电子商务有限公司向联想（北京）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。

2019年，公司为紫光供应链管理有限公司向宏碁电脑（上海）有限公司和宏碁（重庆）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1亿元，保证期间为2019年1月1日至2019年12月31日。

2014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7,000万元的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为人民币7,000万元，保证期间为自担保合同生效之日起至紫光电子商务有限公司履行债务期限届满之日后两年止。

2016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渣打银行（中国）有限公司申请的5年期人民币2亿元的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为人民币2亿元，保证期间为自主合同约定的主债务履行期届满之日起两年。

2017年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理有限公司向在其与联想（北京）电子科技有限公司签署的《联想渠道合作协议》及以纸面或电子方式签署的任何附件、交易文件下发生的连续性交易行为所产生的债务向联想（北京）电子科技有限公司及其关联方提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3亿元，保证期间自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2017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在其与联想（北京）有限公司签署的《联想渠道合作协议》及以纸面或电子方式签署的任何附件、交易文件下发生的连续性交易行为所产生的债务向联想（北京）有限公司及其关联方提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3.5亿元，保证期间自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2018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中国民生银行股份有限公司北京分行申请的2年期人民币1.2亿元的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币1.2亿元，保证期间为自债务的履行期限届满日起两年。

2018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北京农村商业银行股份有限公司

总部营业部申请的1年期人民币5,000万元借款提供了连带责任保证，保证金额为人民币5,000万元，保证期间为自债务履行期届满之次日起两年。

2018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中关村支行申请的1年期人民币7,000万元的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为人民币7,000万元，保证期间为自债务的履行期限届满日起三年。

2018年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理有限公司向恒生银行（中国）有限公司南京分行申请的5年期人民币6,000万元或等值美元的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币6,000万元或等值美元，保证期间为自债务履行期限届满日起两年。

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北京银行清华园支行申请的1年期人民币2亿元综合授信额度提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币2亿元，保证期间为自债务履行期届满日起两年。

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北京农村商业银行股份有限公司总部营业部申请的1年期人民币5,000万元借款提供了连带责任保证，保证金额为人民币5,000万元，保证期间为自债务履行期届满日起两年。

2019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，保证期间始于紫光晓通科技有限公司在上述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。

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中国工商银行北京中关村支行申请的19个月人民币8000万的综合授信提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币8000万，保证期间为自债务履行期届满之日起两年。

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申请的厂商授信提供连带责任保证，担保金额不超过7000万美元，保证期间为2019年7月7日至2020年12月31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Seagate Singapore International Headquarters Pte Ltd. 申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过2000万美元，保证期间为自债务履行期限届满日起24个月。

2019年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Toshiba Electronic Components Taiwan Corporation申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过400万美元，保证期间为自债务履行期限届满日起24个月。

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，担保期间为自中国出口信用保险公司保单生效之日起至安

哥拉财政部的还款义务完全合法有效的履行完毕之日为止。

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

无

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）分部报告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“数字化基础设施及服务”、“IT产品分销与供应链服务”与“总部与投资”。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）本年度报告分部的财务信息

单位：元

报告分部	2019年6月30日		2019年1-6月		
	资产总额	负债总额	主营业务收入	主营业务成本	利润总额
数字化基础设施及服务	15,472,469,868.11	7,277,632,100.85	11,507,067,592.70	7,596,466,553.42	957,047,922.71
IT产品分销与供应链服务	15,495,627,043.03	12,839,684,833.19	14,151,985,905.43	12,953,408,744.45	579,142,097.88
总部与投资	42,741,046,035.19	698,904,708.66	31,488,177.65	24,879,243.51	134,015,561.71
小计	73,709,142,946.33	20,816,221,642.70	25,690,541,675.78	20,574,754,541.38	1,670,205,582.30
业务板块间抵消	24,046,545,603.80	2,915,275,859.51	2,893,296,653.11	2,868,591,443.83	9,133,805.33
合计	49,662,597,342.53	17,900,945,783.19	22,797,245,022.67	17,706,163,097.55	1,661,071,776.97

续表

单位：元

报告分部	2018年12月31日		2018年1-6月		
	资产总额	负债总额	主营业务收入	主营业务成本	利润总额
数字化基础设施及服务	15,717,797,378.65	8,589,114,708.20	10,001,393,724.05	6,359,222,081.19	997,154,258.76
IT产品分销与供应链服务	12,603,068,473.26	10,227,185,685.83	13,761,747,795.10	12,606,576,025.97	422,730,492.27
总部与投资	43,100,212,761.62	1,009,990,287.01	57,319,358.40	30,406,640.16	384,418,230.65
小计	71,421,078,613.53	19,826,290,681.04	23,820,460,877.55	18,996,204,747.32	1,804,302,981.68
业务板块间抵消	22,861,500,327.06	1,755,905,962.68	2,693,695,906.03	2,728,443,508.10	319,737,029.71
合计	48,559,578,286.47	18,070,384,718.36	21,126,764,971.52	16,267,761,239.22	1,484,565,951.97

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

（1）租赁情况

作为承租人

融资租赁：于2019年6月30日，根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

单位：元

	2019年6月30日
1年以内（含1年）	17,305,928.57
1年至2年（含2年）	10,545,572.20
2年至3年（含3年）	5,173,792.30
3年以上	873,207.10
合计	33,898,500.17

经营租赁：于2019年6月30日，根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

单位：元

	2019年6月30日
1年以内（含1年）	317,532,507.69
1年至2年（含2年）	218,534,540.07
2年至3年（含3年）	143,517,879.88
3年以上	306,804,385.08
合计	986,389,312.72

作为出租人

融资租赁：于2019年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币296,251,513.85元，采用实际利率法在租赁期各个期间内分摊。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

	2019年6月30日
1年以内（含1年）	908,017,769.36
1年至2年（含2年）	694,254,506.72
2年至3年（含3年）	620,019,378.19
3年以上	357,919,742.64
合计	2,580,211,396.91

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	4,256,081.59	100.00%	58,672.23	1.38%	4,197,409.36
合计	4,256,081.59	100.00%	58,672.23	1.38%	4,197,409.36

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	45,823,889.64	100.00%	58,672.23	0.13%	45,765,217.41
合计	45,823,889.64	100.00%	58,672.23	0.13%	45,765,217.41

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	3,955,448.99		
1至2年	216,238.26	10,811.91	5.00%
2至3年	37,501.20	3,750.12	10.00%
3年以上	46,893.14	44,110.20	
3至4年	2,460.00	738.00	30.00%
4至5年	2,121.89	1,060.95	50.00%
5年以上	42,311.25	42,311.25	100.00%
合计	4,256,081.59	58,672.23	

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）	3,955,448.99
1至2年	216,238.26

2至3年	37,501.20
3年以上	46,893.14
3至4年	2,460.00
4至5年	2,121.89
5年以上	42,311.25
合计	4,256,081.59

(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	58,672.23				58,672.23
合计	58,672.23				58,672.23

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	占应收账款期末余额合 计数的比例	坏账准备 期末余额
客户 1	货款	867,663.76	1 年以内	20.39%	
客户 2	货款	513,927.23	1 年以内	12.08%	
客户 3	货款	495,000.00	1 年以内	11.63%	
客户 4	货款	470,207.82	1 年以内	11.05%	
客户 5	货款	313,200.00	1 年以内	7.36%	
合计		2,659,998.81		62.51%	

(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	158,906.30	
应收股利		

其他应收款	1,376,636,662.57	61,101,515.65
合计	1,376,795,568.87	61,101,515.65

(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
应收定期存款利息	158,906.30	
合计	158,906.30	

2) 重要逾期利息：无

3) 坏账准备计提情况：无

(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	523,793.30	604,793.30
往来款	1,388,082,245.46	69,077,537.86
备用金	124,469.50	213,539.50
其他	656,826.38	522,236.89
合计	1,389,387,334.64	70,418,107.55

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		9,316,591.90		9,316,591.90
2019 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		3,434,080.17		3,434,080.17

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额		12,750,672.07		12,750,672.07

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）	1,321,028,990.21
1 至 2 年	4,926,309.08
2 至 3 年	49,804,926.51
3 年以上	13,627,108.84
3 至 4 年	45,000.00
4 至 5 年	4,286,666.67
5 年以上	9,295,442.17
合计	1,389,387,334.64

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	9,316,591.90	3,434,080.17		12,750,672.07
合计	9,316,591.90	3,434,080.17		12,750,672.07

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	1,319,000,000.00	1 年以内	94.93%	

单位 1	往来款	34,340,801.70	2-3 年	2.47%	3,434,080.17
紫光软件（无锡）集团有限公司	往来款	16,720,062.51	0-3 年	1.20%	
单位 2	往来款	9,054,050.00	0-5 年	0.65%	9,054,050.00
无锡紫光星域投资管理有限公司	往来款	8,725,939.08	0-4 年	0.63%	
合计		1,387,840,853.29		99.88%	12,488,130.17

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	19,364,357,903.94		19,364,357,903.94	19,365,317,903.94		19,365,317,903.94
对联营、合营企业投资	54,852,263.22		54,852,263.22	56,684,533.73		56,684,533.73
合计	19,419,210,167.16		19,419,210,167.16	19,422,002,437.67		19,422,002,437.67

(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		
紫光天泽（北京）信息技术有限公司	510,000.00		510,000.00			
紫光网安科技（北京）有限公司	450,000.00		450,000.00			
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		
紫光互联科技有限公司	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		
合计	19,365,317,903.94		960,000.00	19,364,357,903.94		

(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	49,445,405.92			-729,676.70						48,715,729.22	
苏州紫光高辰科技有限公司	7,239,127.81			-1,102,593.81						6,136,534.00	
小计	56,684,533.73			-1,832,270.51						54,852,263.22	
合计	56,684,533.73			-1,832,270.51						54,852,263.22	

(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	33,160,455.19	26,629,437.75	151,818,963.67	140,102,476.40
其他业务	8,937,830.04		9,747,643.25	
合计	42,098,285.23	26,629,437.75	161,566,606.92	140,102,476.40

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	-1,832,270.51	-3,905,510.31
处置长期股权投资产生的投资收益	673,140.92	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	211,773.76	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	7,022,334.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		998,272.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财收益		65,889,507.44
合计	6,074,978.17	62,982,269.93

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,266,023.27	
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）	293,656,151.61	
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		
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	55,194,527.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	17,365,731.50	
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	16,570,077.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,638,078.04	
其中：银行理财产品等收益	65,638,078.04	
减：所得税影响额	90,948,078.75	
少数股东权益影响额	118,149,859.42	
合计	248,592,650.66	

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	3.14%	0.415	0.415
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.22%	0.293	0.293

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

十七、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月23日决议批准。

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、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

