

证券代码：000938

证券简称：紫光股份

公告编号：2020-069

紫光股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	紫光股份	股票代码	000938
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	(010) 62770880	(010) 62770880	
电话	(010) 62770008	(010) 62770008	
电子信箱	zw@thunis.com	gem@thunis.com	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更、同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	25,548,986,947.66	22,873,881,060.49	22,881,428,338.43	11.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	881,176,144.99	846,885,143.27	845,598,958.57	4.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	810,755,369.22	598,292,492.61	596,960,415.21	35.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-81,973,352.54	-4,418,846,718.04	-4,422,341,010.71	98.15%
基本每股收益（元/股）	0.431	0.415	0.414	4.21%
稀释每股收益（元/股）	0.431	0.415	0.414	4.21%
加权平均净资产收益率	3.08%	3.14%	3.14%	-0.06%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	56,253,138,846.12	54,739,257,221.06	54,702,264,299.36	2.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	28,767,088,465.08	28,182,549,504.95	28,183,049,907.03	2.07%

会计政策变更的原因：

根据公司业务发展的需要，为使公司会计核算更加准确、客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则第 16 号—政府补助》，公司对符合净额法核算条件的政府补助由总额法改按净额法核算。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行上述变更后的会计政策。本次会计政策变更不影响公司 2020 年期初净资产和 2020 年半年度净利润。公司比较期间的资产负债表和利润表相关财务数据将根据变更后的会计政策进行追溯调整，但不会对比较期间的净资产及净利润产生影响。

3、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	80,980	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	52.13%	1,065,005,719		质押	532,502,857
紫光股份有限公司—首期 2 号员工持股计划	其他	3.34%	68,153,463			
西藏林芝清创资产管理有限公司	国有法人	3.29%	67,236,697			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.52%	51,445,344			

同方计算机有限公司	国有法人	2.25%	46,019,943			
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)－高毅邻山1号远望基金	其他	2.20%	45,000,025			
北京国研天成投资管理有限公司	国有法人	1.73%	35,251,798		质押	4,800,000
中国建设银行股份有限公司－广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	1.29%	26,251,651			
中国银行股份有限公司－华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.08%	22,126,740			
全国社保基金一一零组合	其他	0.94%	19,217,428			
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，西藏紫光通信投资有限公司和西藏林芝清创资产管理有限责任公司实际控制人同为清华控股有限公司。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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

4、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2020 年上半年，尽管面临新型冠状病毒肺炎疫情带来的诸多挑战，公司一方面加强疫情防控，保障复工复产的安全，进入第二季度后公司各产品线运营和销售快速恢复；一方面，围绕着“云—网—边—端”产业链，积极布局云计算和 5G 核心应用，持续提升云计算基础设施建设和行业智能应用服务能力；公司发布了“AI in ALL”智能战略和全新升级的“数字大脑计划 2020”，打造全栈智能、全域覆盖和全场景应用的云服务能力。在国内政企市场，多个重点项目陆续交付；在国内运营商市场，多项产品陆续中标、助力运营商 5G 网络建设；同时，公司稳步拓展海外市场，海外合作伙伴和项目持续增加。2020 年 1—6 月，公司实现营业收入 255.49 亿元，同比增长 11.66%；实现归属于上市公司股东的净利润 8.81 亿元，同比增长 4.21%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8.11 亿元，同比增长 35.81%。

（一）围绕“云与智能”持续升级云计算与数字化产品

1、网络与安全产品

报告期内，网络产品在“智能联接”战略引导下，面向政企市场、运营商市场，持续发布多款新产品与解决方案，以帮助客户构建超宽、智能、融合、可信、极简的网络联接。

在数据中心交换机领域，公司推出了 S12500R 系列融合交换路由器产品，面向超大型数据中心核心及数据中心互联（DCI）场景，提供高密 100G/400G 吞吐性能，满足未来数据中心和 5G 承载网的建设需求。该产品已通过了由业界测试设备领导厂商思博伦执行的目前最大规模 400G+SRv6 叠加性能测试，并成功入围中国联通智能城域网集采项目。同时，公司紧抓工业互联网产业变革发展机遇，推出了工业级交换机系列产品，可广泛应用于智能制造、自动驾驶等领域。

在路由器领域，公司 CR19000 集群路由器顺利通过中国移动测试，并以 70% 的第一份额中标中国移动 2019 年至 2020 年高端路由器 10T 档集采项目。在政企市场，陆续中标了水利部骨干网、国家信息中心、上海电子政务外网等标杆项目。

在 WLAN 领域，公司新发布了 7 款 Wi-Fi 6 产品，至此公司已连续发布了 18 款 Wi-Fi 6 场景化无线接入点（AP）。在此基础上，公司无线方案通过 WLAN+IoT 融合实现了应用领域的重大突破，基于无线大带宽实现的厘米级高精度定位，将有效帮助客户实现对目标的高精度监控与管理，满足高密接入、移动生产、智能交通、智慧医疗、智慧管廊等行业对无线网络需求。

在 SDN 领域，公司全新升级后的面向 AI 的网络解决方案—AD-NET5.0，助力客户构建全场景、全域、全生命周期的智能化网络。公司 AD-NET 解决方案自发布以来已服务于互联网、金融、运营商、政府、企业、教育、制造业等多个行业。

在 5G 领域，公司在新型城域网、5G 承载网、骨干网三大业务场景取得重点突破。公司中标中国联通智能城域网集采项目，目前基于公司智能城域网解决方案的 5G SA 网络已在多个省份和城市陆续上线。5G IPRAN 产品在中国电信和中国联通 5G IPRAN 集采中大份额中标，并在多个省份逐渐落地。公司与中国移动研究院、中国移动浙江省分公司联合完成了业界首款基于 SA 架构的 4.9GHz 小站在垂直行业场景的验证测试，并取得了多项突破性成果，将为后续生产型企业进行 5G 部署提供可借鉴的成功经验和样板案例。公司发布了支持 SA/NSA 模式的 5G 插卡，可部署在公司 MSR 系列路由器产品，随着运营商 5G 网络建设，MSR 系列路由器将为更多的企业提供 5G 联接能力。

在安全产品线方面，公司发布了基于“AI+云网安”的主动安全演进战略，并推出了契合等保 2.0 的新一代 H3C SecCenter X6020 系列安管一体机产品，及态势感知 3.0 解决方案、云安全解决方案 2.0、视频安全解决方案、工控安全解决方案、等级保护 2.0 解决方案和零信任解决方案等。上半年，公司以最大份额中标中国移动 5GC 防火墙集采，再次巩固公司在运营商安全领域领导者地位；以最大份额中标中国人民银行国产化负载均衡集采，标志着国产负载均衡首次在金融领域大规模应用。

另外，公司在网络通信芯片领域取得创新突破。首款可编程网络处理器测试芯片 EasyCore，采用 16nm 工艺且集成了最先进的 CPU core、高速 SerDes、400G 以太网、高速 Interlaken 等核心 IP，顺利完成生产与封装测试环节，并已成功运行自研固件和测试软件。该芯片可广泛应用于路由器、安全、无线等数据通信领域，该芯片研发成功将有助于公司在中国高端网络产品市场竞争中保持领先地位。

2020 年一季度，公司在中国企业网 WLAN 市场份额第一、在中国以太网交换机市场份额第二、在中国企业网路由器市场份额第二；中国 UTM 防火墙市场份额、安全内容管理市场份额、IDP 市场份额均为第三。（以上数据来源于 IDC）

2、计算与存储产品

2020 年上半年，公司服务器产品实现快速增长。公司发布“双全—多元—广生态成就智慧计算”战略，通过异构计算、高可用计算、高性能计算、弹性计算、边缘计算及智能计算管理平台等计算创新，为“新基建”落地提供强大算力支撑和多元化计算平台。新推出的高性能服务器产品 H3C UniServer R6900 G5，可服务于核心数据库、企业核心计算、私有云、AI 推理与训练、高性能计算与内存计算等核心高性能应用领域；H3C E3200、HPE EL8000 两款服务器产品，满足用户基于 MEC 的需求，实现海量数据在边缘端的即时处理。除在互联网和电力能源行业等政企市场实现较大增长外，公司服务器产品还中标多个运营商集采项目。其中，多元化计算平台服务器产品和人工智能服务器分别中标中国移动相关集中采购项目。

在存储产品方面，公司发布了新一代智能数据平台，包含了为负载优化的多种类存储设备以及全局智能引擎。同时，公司推出的 H3C UniStor X10000 分布式融合存储集成了完整的软件定义存储功能，并以 30% 的第二大份额成功入围中国移动分布式块存储采购项目。关键业务智能存储系统 Primera 中标广电行业融媒云重点项目。

2020 年一季度，公司在中国 X86 服务器市场份额第二、在中国刀片服务器市场份额第一、在中国存储市场份额第二。（以上数据来源于 IDC）

3、云计算平台与超融合产品

2020 年 4 月，公司发布了全新升级的“数字大脑计划 2020”，将数字大脑的核心引擎升级为“云与智能平台”。依托“云与智能平台”的紫光云 2.0，可实现私有云、公有云、边缘云以及多云服务的全域覆盖，为企业客户带来统一架构、统一服务和统一体验。

面向私有云应用场景，推出的全新 UniCloud Stack 架构，全面融合紫光云从虚拟化到 IaaS、PaaS、数据服务的全部 ABC 能力，满足客户开箱即云的需求。面向公有云应用场景，推出的全新 UniCloud 2.0 架构，实现了运营调度层面的分层解耦以及计算、存储能力解耦、服务调用链路优化及服务架构优化，提供

计算、存储、网络、安全、数据库五大基础服务产品，支持一键部署、一站式上云。在解决方案方面，公司推出了 Workspace 新一代融合云桌面解决方案，全面支持金融、政务、医疗等行业远程应用。

超融合架构经历多年的技术发展，正逐步迈入规模落地阶段，并广泛应用于数据中心核心业务的承载。公司推出了面向未来企业数据中心的下一代超融合创新架构 UIS 7.0，为业内率先实现从中心到边缘统一架构、前后端智能加速的超融合产品。目前，公司超融合一体机不断应用在江苏移动、广东联通、山东电视台、松江融媒云项目等边缘云应用场景。

2020 年一季度，公司在中国超融合系统市场份额第二、在中国分布式存储块存储市场份额第一。（以上数据来源于 IDC）

（二）全面升级云服务能力，加速行业客户云落地

围绕“云与智能”，公司不断整合自身的数字基础架构、云与智能平台、主动安全和统一运维等全面技术实力，打造稳态和敏态兼备的创新云平台，推动政务、交通、教育、智慧城市等行业客户提速上云。

在智慧政务领域，公司陆续中标天津、四川省及连云港、成都、沈阳、义乌等多个省地市政务云，继续保持在政务云市场领导者地位。

在智慧交通领域，公司重点推出了“城轨云 2.0 解决方案”、“城轨数据平台解决方案”和“城轨全场景运维解决方案”。其中，数据平台支持从数据呈现到管理、决策、创新等全场景应用，能够满足数据综合统计、运维维修、应急辅助决策、客流与乘客服务等业务需求；全场景运维将助力客户实现运维的全域监测、关联分析、统一协作、全景可视，提升整体运维的效率和智能化水平。广州、深圳、太原等多个城轨云项目陆续实施落地。

在智慧教育领域，公司成功中标智慧教育示范区上海市闵行区“智慧教育云平台”项目，该项目为智慧教育示范区建设率先建立了示范样板。上半年，公司还陆续中标西安交通大学、吉林大学和广西大学等云平台重点项目。

在智慧城市领域，依托紫光云全栈智能、全域覆盖的能力，从数字治堵，到数字治城，再到数字治疫，推动数字大脑计划在更多城市落地。其中，公司参与规划建设杭州城市大脑滨江平台打通了全区 36 个单位部门的数据壁垒，实现了过亿条数据的归集、处理，打造全天候全时段在线监测、分析预测、应急指挥的智能城市治理运行体系。此外，公司智慧城市业务在郑州高新区、内蒙古自治区、天津滨海新区等多个省市县区落地实施，助力政府提升管理能力，解决治理难题，进一步实现城市治理能力的智能化、集约化和人性化。

（三）持续开拓海外市场，“云数智”融合能力赋能多个海外数字化项目

2020 年上半年，公司持续大力开拓海外市场，通过自主拓展和“一带一路”项目联动与合作，陆续中标泰国、马来西亚、俄罗斯、哈萨克斯坦、菲律宾、土耳其、日本等海外重点项目，至此公司已在 30 多个国家形成项目突破并成功落地交付，自主品牌网络产品逐步应用于金融、电信、政府等高门槛、高要求的核心行业。

目前，公司聚焦重点行业和客户、加强海外品牌建设，并积极搭建合作伙伴体系。现有已认证海外合作伙伴 223 家，渠道体系得到了进一步拓展与扩大。

（四）多方面优化，保持分销业务稳健发展

公司在持续与惠普、戴尔、联想等厂商开展全面、深度合作的同时，进一步增强区域和渠道的覆盖能力、推动新业务引入、持续提高物流与信息化水平，并积极采取措施克服新型冠状病毒肺炎疫情对分销业务的影响，公司IT分销业务继续保持稳健发展。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

①公司根据财政部于2017年7月5日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）的规定和要求，对公司相关会计政策进行相应变更。公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本次会计政策变更对公司当期财务状况、经营成果和现金流量不产生重大影响。

②根据公司业务发展需要，为使公司会计核算更加准确、客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则第16号—政府补助》，公司对符合净额法核算条件的政府补助由总额法改按净额法核算。公司自2020年1月1日起执行上述变更后的会计政策。本次会计政策变更不影响公司2020年期初净资产和2020年半年度净利润。公司比较期间的资产负债表和利润表相关财务数据将根据变更后的会计政策进行追溯调整，但不会对比较期间的净资产及净利润产生影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司合并范围增加 9 家，减少 0 家，具体如下：

合并范围增加：

①公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司出资1,500万元设立了苏州美珑数码科技有限公司，持股比例为100%；

②公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司出资1,500万元设立了苏州美琨数码科技有限公司，持股比例为100%；

③公司子公司紫光数码（苏州）集团有限公司出资1,500万元设立了苏州美璟数码科技有限公司，持股比例为100%；

④公司子公司新华三集团有限公司出资1,300,000万印尼盾设立了华三通信印度尼西亚有限公司，持股

比例为99%；

⑤公司子公司新华三技术有限公司出资10,000万元设立了新华三人工智能科技有限公司，持股比例为100%；

⑥公司子公司新华三技术有限公司出资10,000万元设立了新华三智能终端有限公司，持股比例为100%；

⑦公司出资2,000万元设立了上海紫光数字科技有限公司，持股比例为100%；

⑧公司出资25,500万元设立了紫光计算机科技有限公司，持股比例为51%；

⑨公司出资250.04万元购买了紫光恒越（杭州）技术有限公司100%股权。

紫光股份有限公司

董 事 会

2020年8月25日