

证券代码：000938

证券简称：紫光股份

公告编号：2018-015

紫光股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配及资本公积金转增股本预案为：以公司总股本 1,042,303,162 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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、报告期主要业务或产品简介

顺应全球信息产业发展趋势、结合自身优势业务，公司立足于信息技术领域，战略聚焦IT服务，在“云服务”战略指导下，致力于打造一条完整而丰富的“云—网—端”产业链，向云计算、移动互联网和大数据等信息技术的行业应用领域全面深入；致力于新城市产业云的建设和运营，推动数字城市建设，助力智慧中国梦想，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，并向云服务提供商迈进。

1、IT服务业务

公司核心业务基本覆盖IT服务重要领域，可为政府、运营商、金融、能源、教育、电力、医疗、制造、互联网等众多行业客户提供涵盖IT基础设施建设、技术与行业应用解决方案、系统集成及系统运行维护、数据存储及处理等互联网综合服务一揽子整体解决方案。在硬件方面，公司拥有以智能网络设备、服务器、存储系统、安全产品等为主的IT基础架构硬件产品；在系统与应用软件和行业解决方案方面，围绕着云计算、大数据、大安全、物联网等新IT技术，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、物联网平台等多项集成系统及软件产品，并形成了政务、教育、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，且可承载涉密集成、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。

2、IT增值分销业务

公司IT增值分销业务全面覆盖IT营销服务的各领域，已形成渠道分销服务、增值分销服务、供应链服务、代采购服务、电商运营服务和供应链金融六大业务模式。凭借覆盖全国1-6级城市的完善营销网络、高效运转的供应链系统和雄厚的资金实力，公司为惠普、戴尔、联想、三星、华硕等国内外知名IT厂商以及企业客户提供优质的综合营销服务，分销产品覆盖PC、笔记本、存储、服务器、复印机、打印机、扫描仪、网络产品、耗材、显示设备等IT主流产品。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入（元）	39,071,040,894.34	27,709,709,064.34	41.00%	13,349,904,816.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,575,421,203.61	814,822,574.60	93.35%	152,155,608.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	988,034,060.11	546,714,744.93	80.72%	97,730,550.20

经营活动产生的现金流量净额（元）	297,457,043.43	1,308,281,891.14	-77.26%	93,178,379.68
基本每股收益（元/股）	1.511	1.067	41.66%	0.738
稀释每股收益（元/股）	1.511	1.067	41.66%	0.738
加权平均净资产收益率	6.44%	4.90%	1.54%	6.92%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	42,575,690,855.09	37,103,724,746.83	14.75%	6,283,519,406.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	25,147,171,072.85	23,804,642,288.44	5.64%	2,384,515,048.94

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,773,613,052.83	9,103,665,403.77	10,144,576,789.09	12,049,185,648.65
归属于上市公司股东的净利润	316,008,561.34	490,490,484.86	319,625,949.90	449,296,207.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	228,756,889.87	294,170,970.22	266,517,097.65	198,589,102.37
经营活动产生的现金流量净额	-715,197,769.72	345,756,259.69	161,715,947.37	505,182,606.09

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

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,012	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,871	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	54.50%	568,099,865	543,370,265	质押	271,685,132	
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%	79,136,690	79,136,690			
紫光股份有限公司—首期 2 号员工持股计划	其他	4.57%	47,680,616	47,680,616			
西藏紫光卓远股权投资有限公司	国有法人	3.86%	40,282,174				
西藏林芝清创资产管理有限公司	国有法人	3.45%	35,971,223	35,971,223			
北京国研天成投资管理有限公司	国有法人	3.45%	35,971,223	35,971,223	质押	34,532,374	

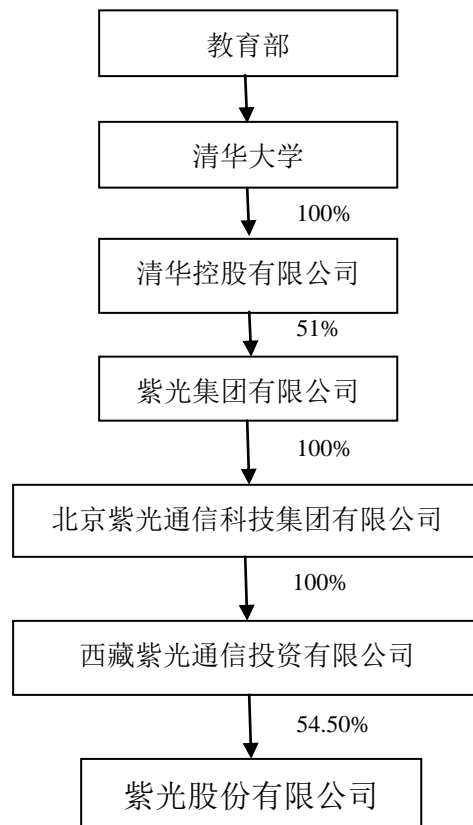
上海华信长安网络科技有限公司	国有法人	3.45%	35,971,223	35,971,223	质押	12,000,000
同方计算机有限公司	境内非国有法人	2.72%	28,398,333	28,398,333		
紫光股份有限公司—首期 1 号员工持股计划	其他	1.94%	20,257,478	20,257,478		
西藏健坤爱清投资有限公司	境内非国有法人	0.91%	9,466,111	9,466,111	质押	9,466,111
上述股东关联关系或一致行动的说明	西藏紫光通信投资有限公司、西藏紫光卓远股权投资有限公司、西藏林芝清创资产管理有限公司、同方计算机有限公司实际控制人同为清华控股有限公司；西藏紫光通信投资有限公司与西藏健坤爱清投资有限公司董事长/执行董事同为赵伟国先生。除此之外，其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至本报告期末，公司前 10 名无限售条件股东中，股东俞国骅持有公司股份数量合计为 1,483,800 股，其中通过普通证券账户持有 1,383,800 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 100,000 股；公司股东张晔持有的公司 990,054 股股份均为通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有；公司股东苏其云持有的公司 960,000 股股份均为通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有。					

（2）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。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、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

2017 年，公司持续推进“云服务”战略，坚持创新研发，深入拓展云计算、移动互联、大数据、信息安全等行业市场，充分发挥各业务单元之间的战略协同，进一步完善 IT 产业布局；以“平台+生态”方式发展产业互联网，推动产城融合，着力构建“云服务”生态圈，推动公司向云服务提供商的战略升级。2017 年，公司实现营业收入 390.71 亿元，同比增长 41%；实现归属于上市公司股东的净利润 15.75 亿元，同比增长 93.35%。

（一）IT 基础架构产品与应用服务

在“应用驱动，云领未来”的全新 IT 战略部署下，公司推出了数十款技术领先的产品与技术解决方案，涵盖路由器、交换机、服务器、存储产品、安全产品、云产品、大数据产品等多个产品线，引导并满足市场对云计算、大数据、大互联和大安全应用的需求，进一步增强了公司为行业用户提供数字一体化解决方案的服务能力。

报告期内，公司正式发布了业界首款云化集群路由器 CR19000，在运营商骨干网领域形成突破。面向运营级应用的全新一代核心路由器 CR19000，基于先进的网络操作系统 Comware V7 进行开发，采用业界领先的硅光集群级联技术，并在集群路由器领域首次支持丰富的 SDN 特性，帮助用户实现广域骨干网智能化部署和可视化运维；自主研发的数据中心核心交换机 S12500X-AF 成功通过全球权威测试机构 NetworkTest 测试，实现单框 768 个 100G 端口全线速转发，为业内目前唯一可达到该性能的设备；推出业界首款 802.11ax 无线 AP，可将无线网络传输速率提升至少三倍，更好的解决网络拥堵和干扰问题；推出了全新系列的 H3C G3 和 HPE Gen10 工业标准服务器，在性能、软件、功能等方面都实现大幅提升，其中 H3C R4700 G3 服务器荣获国际知名创意设计大奖——德国 2017 红点设计奖。在大安全领域，安全产品在运营商、电力、银行等行业均取得突破；推出的安全防御体系核心产品——“态势感知系统”，可帮助企业用户针对安全风险威胁达到“预知未来、主动发现、协同防御、智能进化”优势能力，为用户构建智能的主动安全防御体系提供核心支持；同时公司还发布了具有云安全引擎、云安全查杀、云安全运维等一体化安全交付能力的华三天机 3.0 安全产品。

公司在不断巩固政府、金融、教育、交通、电力等行业优势地位的同时，大力拓展运营商市场，并取得了突破性快速发展。公司与中国移动、中国电信、中国联通陆续签署了多份战略合作协议，建立了广泛

的战略合作关系；公司初步形成新网络（SDN/NFV）战略布局，vBRAS 虚拟宽带远程接入服务器在山东联通实现规模商用，是目前国内最大的商用部署，并成功部署多省城域网；推出的面向运营商的电信级云平台已通过三大运营商 NFV 分层解耦测试，初步确立了公司在运营商网络重构进程中的重要地位；中标中国移动 5G 联创实验室项目、上海联通和天津联通 NB 模组项目等运营商 IOT 示范项目；中标中国移动最大规模数据中心二期 SDN 项目，目前与中国移动在数据中心 SDN 领域合作项目已达 10 余个。

在教育行业，公司中标华中科技大学 1 万点 AP（无限接入点）项目；“云学堂”产品中标终端数量达 3 万点；与西安电子科技大学签署智慧校园共建项目合作备忘录；与西北师大开展物联网战略合作，共建“物联网联合实验室”；与大连理工大学携手打造大数据平台，推动高校信息化创新与实践。

在金融行业，公司中标中国建设银行、中国人民银行、邮储银行、中国外汇交易中心以及多省农信、城商银行等金融机构数据中心项目，继续保持金融数据中心 SDN 领域领先地位；最大份额中标中国建设银行 2017 年网络与服务器框架采购项目；云网融合解决方案在证券和保险行业也处于领先地位。

在交通行业，公司发布了 H3Cloud 城轨融合云解决方案，并成功中标北京地铁运营公司 8 条线路 CCTV 改造项目中的 7 条线路；中标南航、东航、深航和国航等航空公司服务器集采第一份额，国航存储集采第一份额；在 5 个新建的省交通云项目中，分别中标广东、四川、陕西和河北 4 省项目；在铁路局两网融合重大项目中保持领先份额。

在电力行业，在国家电网批次集采中，公司网络产品继续在调度、信息领域保持第一份额；在南方电网信息年度框架协议三个标段获得领先份额。

在互联网行业，网络产品继续保持行业领导地位，服务器市场份额同时获得大幅提升。

2017 年，公司在国内市场企业网交换机市场排名第一；国内市场企业级 WLAN 市场排名第一；国内市场企业网路由器市场排名第二；国内市场防火墙产品占有率第三。（以上信息来源于 IDC）

（二）行业应用解决方案与云服务

在数字中国建设蓬勃发展的大背景下，公司致力于通过“新模式、新平台、新生态”为新城市产业云和私有云的建设和运营提供专业、全面的云化服务。

报告期内，公司在政务云、教育云、融媒云、金融云、工业云、农业云、能源云等行业云领域进行了大力拓展并取得阶段性突破和广泛应用实践。公司全面升级了面向城市云和行业云的 H3Cloud 2.0 产品和解决方案；发布了多款超融合新产品，提供全系列超融合产品；推出了全新的 H3Cloud OC 云运维平台，为云计算大规模部署和运营、微服务化应用监控提供支撑。

在政府行业，公司除承建 13 个部委政务云、18 个省级政务云、200 余个地市政务云持续保持政务云市场占有率第一外，还积极拓展了公安部、中国地震台网、工商总局、河南省共享交换平台、四川省公安厅等政务大数据重要项目。在企业信息化建设方面，持续赋能企业数字化转型，市场份额进一步扩大，在国家重点大型建设项目以及中央企业、高端装备制造等领域的龙头企业私有云市场保持领先优势，采用新华三云计算方案的中国海油和平安科技，获得 2017 IDC 中国数字化转型领军用户“卓越基础设施”大奖。

在大数据领域，公司专注于大数据平台和数据服务，致力于为上层应用提供一个高效稳定、易于对接的开放平台，实现对数据价值的深度挖掘。2017 年，公司发布了包含 8 大引擎在内的 DataEngine 大数据

平台，实现全流程数据服务可视化、分组分域的数据资源管控，目前已拓展合作伙伴 440 家，导入应用方案 160 个；入选 IDC 大数据平台实力厂商“Major Players”，成为中国大数据平台十大厂商之一，居于战略维度第一位置。公司控股成立气象大数据公司，以气象大数据及气象云服务为契机，开拓大数据的行业应用。

在物联网领域，公司正式发布了“One Net, One OS”物联网战略，公司物联网战略具有自主可控的芯片与模组、开放的业务平台、一体化的网络解决方案三大特点，以自主研发的绿洲物联网平台为核心，提供标准化、可视化的数据和接口，为各类互联网应用打通入口，满足合作伙伴云平台各类业务的对接需求。目前，公司聚焦在教育、医疗、工业、智慧城市、农业、运营商等场景为客户提供从端到云的一体化物联网解决方案。

在存储解决方案领域，公司致力于为用户提供“自主、安全、可控”的企业级存储系统解决方案，陆续推出了 UniverFlash 全供应闪存系统、UniverStor 动态海量存储系统、UniverScale 分布式云存储系统和 UniverPlat 软件定义存储平台及针对 9 大行业用户的存储解决方案，目前已在智慧城市、医疗、电力等行业实现应用；UniverFlash 全供应闪存系统成功入围中央政府采购平台“企业级磁盘阵列”采购名单。

在数字影像业务领域，公司确定了“优化数字影像业务，打造文档云服务”的战略定位，发布了“从端到云”的软硬件整体企业内容管理解决方案及基于文档云应用和国家信息安全标准的 5 大全新系列数字影像产品；紫光扫描仪已连续 19 年蝉联市场占有率第一（信息来源于 CCID）。

在餐饮信息化方面，参股公司紫光美食云（北京）信息服务有限公司积极打造基于云计算、大数据的 SaaS 架构“互联网+餐饮”的价值生态系统，帮助餐饮企业搭建从营销、运营到管理的全方位智慧餐厅，重塑餐饮行业产业链，智慧餐厅生态系统服务客户已超过 8 万家。

在行业应用与系统集成领域，公司积极探索以数据为驱动的行业大数据服务业务模式，在深入拓展政务、教育、广电、粮食、铁路、智慧城市等多个行业解决方案的同时，积极推动传统集成和服务向云集成、云服务方向转型并取得突破性进展。公司陆续中标交通银行太平洋信用卡中心应用平台（Paas）项目、云南红塔银行股份有限公司云平台项目、国家计算机网络与信息安全中心服务器采购项目、浙西粮食储备中转库“智慧粮库”系统等项目。报告期内，公司获得了涉密信息系统集成软件开发资质、运行维护甲级资质等系统集成与软件开发高级资质。

2016—2017 年公司在政务云市场连续两年市场份额第一、服务虚拟化市场连续两年国产品牌份额第一、云管理平台市场份额第一（以上信息来源于计世资讯）、超融合产品 UIS 连续两年在中国区市场份额排名第一（信息来源于 IDC）。

（三）IT 产品分销与供应链服务

在 IT 产品分销与供应链服务领域，公司继续加深与 HP、DELL、联想等厂商的全面合作，各产品线销售规模持续快速增长，销售业绩连续实现环比增长。为充分满足客户多样性需求，公司组建了专业的金融服务团队，致力于为成长型科技型中小企业提供专业、一站式供应链金融服务。公司拥有多项金融牌照，可提供互联网科贷、融资租赁、商业保理等服务业务。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
IT 基础架构产品服务及解决方案	15,981,003,722.67	2,474,684,267.64	44.04%	82.83%	124.53%	-2.85%
IT 产品分销与供应链服务	28,193,327,271.74	293,843,120.87	5.35%	26.76%	188.01%	0.55%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

营业收入、营业成本比去年同期增加主要是公司于 2016 年 5 月 1 日起将新华三集团有限公司纳入公司合并报表范围以及公司业务规模扩大所致。

归属于上市公司普通股股东的净利润比去年同期增加主要是公司于 2016 年 5 月 1 日起将新华三集团有限公司纳入公司合并报表范围，2016 年公司仅合并了其 5 月—12 月的业绩；公司各项业务盈利能力持续增强；以及公司政府补助增加所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，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根据《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会[2017]15号）变更会计政策
根据财政部2017年5月10日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项

目中反映；将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。2017年公司对与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益的金额为1,182,910,964.70元，冲减相关费用的政府补助金额为0元，计入营业外收入的政府补助金额为104,789,210.80元。

本次会计政策变更是根据财政部相关文件要求进行的合理变更，对公司2017年度财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，不涉及以前年度财务报表的追溯调整。

②根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）变更会计政策

根据财政部2017年12月25日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），公司在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，2017年计入资产处置收益金额为187,773.24元；调减2016年营业外收入557,658.33元，调减2016年营业外支出392,073.98元，调增2016年资产处置收益165,584.35元。

本次会计政策变更是根据财政部相关文件要求进行的合理变更，仅对公司财务报表列报项目产生影响，对公司2017年度及以前年度的公司所有者权益和净利润无影响。

③根据公司发展的实际情况对公司会计政策的补充

随着公司供应链金融服务业务的不断开展，为更加客观、完整的反映公司实际生产经营情况，提供更加可靠、全面、准确的财务信息，公司现根据《企业会计准则》等相关规定并结合公司实际情况对公司现行的会计政策进行补充：新增贷款及垫款的减值测试及减值准备计提方法；新增利息收入的确认条件和方方法；完善租赁的会计政策。

本次会计政策补充符合公司业务发展和公司的实际情况、符合《企业会计准则》及相关法律、法规及规范性文件的规定，对公司以前年度财务报表不产生影响，无需对已披露的财务报告进行追溯调整。

（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）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司合并范围增加公司6家。具体如下：

①公司子公司新华三技术有限公司出资30,000万元设立新华三云计算技术有限公司，公司间接持有其100%股权；

②公司子公司新华三技术有限公司出资20,000万元设立新华三大数据技术有限公司，公司间接持有其100%股权；

③公司子公司新华三技术有限公司出资30,000万元设立新华三信息安全技术有限公司，公司间接持有其100%股权；

④公司子公司无锡紫光星域投资管理有限公司出资108万元设立无锡紫光星域科服商务服务有限公司

司，公司间接持有其90%股权；

⑤公司出资2,250万元及公司子公司紫光软件系统有限公司出资750万元设立紫光陕数大数据有限公司，公司直接及间接合计持有其60%股权；

⑥公司子公司紫光融资租赁有限公司出资20,000万元设立紫光商业保理有限公司，公司间接持有其100%股权。

紫光股份有限公司

董 事 会

2018 年 4 月 26 日