

股票代码：600455

股票简称：博通股份

公告编号：2016-059

西安博通资讯股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博通股份	600455	交大博通、*ST博通、ST博通

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡启龙	杜黎
电话	029-82693206	029-82693206
传真	029-82693205	029-82693205
电子信箱	caiqi@butone.com	duli@butone.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	619,735,243.49	679,375,447.51	-8.78
归属于上市公司股东的净资产	127,961,700.92	134,228,264.91	-4.67
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-50,114,711.80	-47,996,760.12	不适用
营业收入	74,177,232.84	85,309,709.01	-13.05
归属于上市公司股东的净利润	-6,266,563.99	-1,573,340.86	不适用
归属于上市公司股东的扣	-6,645,585.19	-2,331,337.49	不适用

除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率（%）	-4.780	-1.208	不适用
基本每股收益（元 / 股）	-0.100	-0.025	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.100	-0.025	不适用

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				5,510		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				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	质押或冻结的股份数量	
西安经发集团有限责任公司	国有法人	20.60	12,868,062	12,740,232	无	0
颜敏熙	境内自然人	3.50	2,185,842	2,185,842	未知	
陈华云	境外自然人	2.92	1,820,700	1,820,700	未知	
中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 177 号集合资金信托	其他	2.54	1,583,392	1,583,392	未知	
顾春泉	境内自然人	2.36	1,472,200	1,472,200	未知	
福州驰恒贸易有限公司	未知	2.01	1,254,883	1,254,883	未知	
俞凯	境外自然人	1.73	1,083,000	1,083,000	未知	
黄凯凯	境内自然人	1.73	1,078,611	1,078,611	未知	
顾萍	境内自然人	1.70	1,064,400	1,064,400	未知	
周开强	境内自然人	1.55	966,460	966,460	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明		本公司第一大股东西安经发集团有限责任公司与公司其他前十名股东之间、以及与公司前十名无限售条件股东之间不存在关联关系、也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 顾春泉、黄凯凯、顾萍三名股东之间存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 本公司不知晓除顾春泉、黄凯凯、顾萍三名股东之外的公司其他前十名股东之间、以及公司其他前十名无限售条件股东之间、以及顾春泉、黄凯凯、顾萍与公司其他前十名股东之间和公司其他前十名无限售条件股东之间，是否存在关联关系、或是属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		本公司无表决权恢复的优先股股东，也无优先股股东。				

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用，公司无优先股股东。

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

三 管理层讨论与分析

综述：

1、报告期内，公司主营业务范围为计算机信息和高等教育。

2、报告期内，公司合并实现营业收入 74,177,232.84 元、比上年同期减少 13.05%，实现营业利润-5,692,673.40 元、比上年同期减少 4,102,280.66 元，实现归属于母公司的净利润-6,266,563.99 元、比上年同期减少 4,693,223.13 元，实现扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润-6,645,585.19 元、比上年同期减少 4,314,247.70 元。

公司 2016 年上半年出现亏损的主要原因为：公司 2015 年 10 月启动筹划重大资产重组事项，之后 2016 年 4 月 22 日股东大会审议未通过该次重大资产重组事项，5 月 19 日公司确认予以终止，5 月 25 日又开始筹划新的重大资产重组事项，该等事项对于公司主营业务发展带来不利影响；城市学院招生人数减少、办学费用增加，使得其盈利能力与上年同期相比有较大下降。

3、2016 年 5 月 4 日，本公司收到公司第一大股东西安经发集团有限责任公司《关于希望继续推进博通股份公司重大资产重组事项并请股票停牌的函》，希望博通股份继续推进本次重大资产重组事项，经申请公司股票自 2016 年 5 月 5 日起开始停牌。5 月 19 日，本公司收到经发集团《经发集团关于博通股份公司重大资产重组相关事项的通知函》，不再建议本公司继续推进 2016 年 4 月 22 日股东大会未通过的重大资产重组方案。本公司 5 月 19 日明确该次重大资产重组事项已经终止。

5 月 25 日，本公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过同意博通股份进入重大资产重组程序，之后经过公司两次申请停牌延期，预计复牌时间不晚于 2016 年 8 月 4 日。8 月 2 日，公司召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于西安博通资讯股份有限公司重大资产重组具体方案的议案》等相关议案。根据相关监管规定，上海证券交易所对公司本次重大资产重组相关文件进行事后审核，公司股票继续停牌。8 月 5 日，公司收到上海证券交易所《关于对西安博通资讯股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案的审核问询函》（上证公函（2016）0922 号），公司和相关各方已开始针对该审核问询函的所述问题做书面回复准备工作，并将对重大资产重组预案作相应修改和披露。根据《上海证券交易所上市公司重组上市媒体说明会指引》相关规定，8 月 8 日下午公司在上海证券交易所交易大厅召开了博通股份重大资产重组媒体说明会。公司收到上海证券交易所《问询函》后，积极组织中介机构等各方共同对《问询函》中涉及的问题进行逐项落实。由于部分问题的回复涉及对相关事项和数据的进一步核实、补充，故无法在 2016 年 8 月 19 日前完成，公司将继续积极协调各方推进《问询函》的回复工作，预计于 2016 年 8 月 26 日前向上海证券交易所提交回复文件，待上海证券交易所审核通过后发布关于《问询函》的回复公告，同时申请公司股票复牌。

目前本次重大资产重组事项正在进行中，本次重组事项尚存在不确定性。

4、2016 年下半年，公司将与全体员工团结一心，认真工作，通过强化内部管理、加强研发实施力度、提高员工凝聚力等多种手段，努力提升市场竞争能力，争取实现扭亏为盈，提升主营业务盈利能力。

5、2016 年下半年，公司将主要做好以下几方面工作：

公司将持续深化公司整体发展战略，不断明晰产业发展方向、产业定位和盈利模式；结合计算机信息技术和高等教育业务板块特点，进一步完善激励、考评和约束机制，打造有活力、有市场竞争力的企业团队；不断提升技术研发和市场销售效果，扩大市场份额，提升毛利率相对较高的项目合同所占比例，努力提高产品研发、服务和教学质量，降低成本，打造核心竞争力，实现可持续发展；继续完善推进内部控制规范实施工作，认真做好内控的长效执行，不断提高经营管理水平和风险防范能力，促进公司可持续发展；积极推进做好公司目前的重大资产重组工作，提升公司持续盈利能力。

（一） 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	74,177,232.84	85,309,709.01	-13.05
营业成本	35,398,792.27	41,053,948.01	-13.77
销售费用	8,947,232.17	6,260,035.92	42.93
管理费用	29,771,903.64	32,203,106.46	-7.55
财务费用	4,648,281.25	6,591,125.21	-29.48
经营活动产生的现金流量净额	-50,114,711.80	-47,996,760.12	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-5,759,322.54	25,101,393.98	-122.94
筹资活动产生的现金流量净额	13,541,416.67	-4,886,200.00	不适用
研发支出	2,669,879.50	2,200,597.59	21.33

营业收入变动原因说明:主要因公司重组的因素影响,对于计算机业务有一定影响,并且子公司城市学院在校学生人数下降,使得营业收入减少。

营业成本变动原因说明:主要因公司重组的影响,计算机业务营业收入减少,使得营业成本也相应减少。

销售费用变动原因说明:主要因计算机信息业务人员数量和薪酬增加。

管理费用变动原因说明:主要因子公司部分固定资产已达使用年限不再计提折旧、以及城市学院收入下降相应使得支付给西安交通大学的教育资源服务费减少。

财务费用变动原因说明:主要因报告期内城市学院银行借款数额比上年同期低,使得借款利息减少,城市学院在 2015 年下半年偿还了较大金额的银行借款。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要因员工薪酬增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要因上期子公司城市学院收回了银行理财产品。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要因子公司城市学院报告期内新增加了部分银行借款,2015 年上半年无新增银行借款。

研发支出变动原因说明:主要因公司提升软件技术能力,加大研发投入。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

公司 2016 年 1-6 月实现归属于母公司的净利润-6,266,563.99 元,扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润-6,645,585.19 元,利润主要来源于主营业务和非经营性损益,与上年比较无重大变动。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

因第一大股东西安经发集团有限责任公司筹划涉及公司的重大事项，经公司申请，公司股票于 2015 年 10 月 23 日开始停牌；10 月 30 日，公司披露了《博通股份重大资产重组暨继续停牌的公告》公司进入重大资产重组程序。

2016 年 1 月 20 日，公司召开第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于〈西安博通资讯股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案和文件。2 月 23 日公司股票开始复牌。3 月 28 日，公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《〈西安博通资讯股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案和文件。4 月 22 日，公司召开 2015 年年度股东大会，《〈西安博通资讯股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案未能通过。

2016 年 5 月 19 日，本公司收到经发集团发来的书面函《经发集团关于博通股份公司重大资产重组相关事项的通知函》，关于博通股份的重大资产重组事项，经发集团不再建议本公司继续推进 2016 年 4 月 22 日股东大会未通过的重大资产重组方案。建议不再召开相关董事会审议该事项；经发集团目前正在与新的目标资产接触，该事项可能涉及博通股份的重大资产重组，且与 2016 年 4 月 22 日股东大会未通过的重大资产重组方案不同，是一次新的重组事项。根据国家相关法律，股东大会是公司的权力机构，公司股东大会经审议和表决，相关重大资产重组议案均没有通过，大股东不再建议继续推进，其他股东和公司董事、监事也均没有建议继续推进，本公司已无必要再提交公司董事会审议是否继续推进该次重大资产重组事项，故 2016 年 4 月 22 日公司股东大会未通过的重大资产重组方案，本公司 5 月 19 日明确该次重大资产重组事项已经终止。该事项本公司已于 2016 年 5 月 20 日披露《博通股份关于重大资产重组事项相关进展及重大事项的公告》。

(3) 经营计划进展说明

本公司 2016 年上半年积极发展计算机信息业务，对于公司国土业务等的技术架构进行统一完善，加大投入进行国土资源电子政务系列软件研发和市场推广，不断扩展和创新产品，加大了中间件平台的升级研发、实现升级换代，提升技术研发和市场销售效果，打造核心竞争力。城市学院以培养基础好、技能强、素质高的可持续发展应用型人才为目标，师资力量不断增强，基础建设不断完善，2014 年秋季开始在陕西省内本科第二批次进行招生，2015 年秋季开始普通高等教育专升本招生，招生质量位居陕西省独立学院第一，处于全国独立学院前列，社会声誉和影响力持续提升，并根据宏观环境进行积极应对。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析**1、主营业务分行业、分产品情况**

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
计算机信息技术	10,935,974.23	5,662,890.08	48.22	-38.28	-52.10	增加 14.94 个百分点
教育	63,241,258.61	29,735,902.19	52.98	-6.13	1.73	减少 3.63 个百分点
主营业务分产品情况						

分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
系统集成	3,463,376.07	3,302,825.61	4.64	-17.59	-21.81	增加 5.15 个百分点
计算机分销	1,130,988.72	1,130,988.83	0.00	961.15	963.49	减少 0.22 个百分点
软件开发	6,341,609.44	1,229,075.64	80.62	-52.71	-83.59	增加 36.49 个百分点
学费及住宿费收入	63,241,258.61	29,735,902.19	52.98	-6.13	1.73	减少 3.63 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

因重组等因素影响，公司计算机信息业务（主要是软件开发）的收入有所减少，相应的成本也减少。

因计算机业务规划调整，报告期内对计算机分销业务的预收款项进行结算，报告期内确认的收入和成本较上年同期增加。

2015 年 1-6 月，为了提高计算机业务市场占有率，公司与合作伙伴共同合作了软件服务项目，该项目营业收入为 5,967,924.52 元，但其毛利率较低，剔除该项目，2015 年 1-6 月，公司自有软件开发产品的毛利率为 76.78%。2016 年 1-6 月软件毛利率为 80.62%，与 2015 年同期毛利率差别不大。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
东部地区	7,091,531.07	-43.58
中部地区	3,469,009.20	950.61
西部地区	63,616,692.57	-11.87
合计	74,177,232.84	-12.82

主营业务分地区情况的说明

公司计算机业务主要市场区域在东部地区，因重组等因素影响，公司计算机信息业务（主要是软件开发）的收入有所减少。

计算机国土资源业务在中部地区有新签单，业务有所增长。

（三）核心竞争力分析

1、计算机信息

报告期内公司加大计算机信息技术业务的研发力度，不断扩展和创新产品，继续完善和加强中间件平台的升级，形成了一套能够交付实施人员进行快速实施的、高效便捷的业务构建平台，能够支持已知业务需求满足市场推广，并且能够方便扩展以支持未知需求、稳定、快速的综合性数据处理业务运行环境，通过构建平台，系统管理人员可以方便地调整系统使之适应于用户需要，并可以在使用中不断地变更系统配置，而无须软件开发者的干预，真正实现“零代码开发”，充分赋予了用户自维护、自发展、自适应的能力。该产品平台可以为公司持续发展奠定扎实的技术基础，已在国土资源和煤炭行业得到了广泛应用，尤其是涵盖了业务平台、地政、矿政等全业务的国土资源电子政务系统。公司不断丰富产品线和应用领域，深入打造国土资源综合管理、不动产登记管理、一张图数据中心等核心产品，深化 GIS 等技术在软件产品中的应用，以创新性的产品抢得市场先机。同时不断拓展国土资源信息化市场占有率，并积极拓展其它电子政务应用系统，

提升计算机业务的持续市场竞争力。

2、高等教育

城市学院秉承西安交通大学优良的办学传统、规范而严格的教学管理优势，根据现代科学技术发展趋势和地方经济社会发展需求设置专业，通过改革传统的教学计划，构建了新的人才培养方案，实施了新的人才培养模式，按照“以学生为主体、以教师为主导”的办学理念，贯彻拓宽知识、强化实践、增强能力、提高素质的人才培养指导思想，坚持实践训练四年连续不断线、素质教育贯穿培养全过程，以培养基础好、技能强、素质高的可持续发展应用型人才为目标，实施全员育人、全过程育人、全方位育人。着力构建按社会需求设专业，按学科打基础，按就业设模块，使学生横向可转移、纵向可提升的本科培养体系。注重培养学生的应用能力、创新意识和综合素质，努力将学生培养成为具有合理知识结构、较高综合素质、持续发展能力、社会责任感和竞争力强的优秀人才。通过十多年的建设，城市学院师资力量不断增强，基础建设不断完善，生源质量不断提升，招生录取分数持续处于高位，2014 年城市学院在陕西省内本科第二批次进行招生，招生质量位居陕西省独立学院第一，处于全国独立学院前列，近三年就业率均达到 95%以上，社会声誉和影响力持续提升。

3、报告期内公司没有发生可能对核心竞争力带来重大不利影响的变化情况。

（四） 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本报告期内及截至报告期末，本公司持有西安交通大学城市学院（主营业务为高等教育）70%股权，持有西安博通科技有限责任公司（主营业务为计算机信息）100%股权，持有北京国电博通科技有限公司（主营业务为计算机信息）60%股权，持有西安博捷科技发展有限公司 40%股权。

其中北京国电博通科技有限公司经营已处于停滞状态，西安博捷科技发展有限公司已长期处于停滞状态。

上述情况与上期相比无变化。

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

（2）持有其他上市公司股权情况

☐适用 ☒不适用

（3）持有金融企业股权情况

☐适用 ☒不适用

2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

3、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

(1) 募集资金总体使用情况

☐适用 ☒不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

☐适用 ☒不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

4、主要子公司、参股公司分析

(1) 主要子公司基本情况

单位：元 币种：人民币

子公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本	本公司持股比例（%）	报告期末总资产	报告期末净资产	报告期净利润
西安交通大学城市学院	高等学历教育	本科层次的高等学历教育	100,000,000	70	549,581,568.50	164,640,545.52	3,166,133.66
西安博通科技有限责任公司	计算机信息	计算机软硬件研制开发和系统集成	52,500,000	100	51,325,023.83	47,879,277.69	-174,148.45
北京国电博通科技有限公司	计算机信息	计算机软硬件研制开发	10,000,000	60	30,711.63	27,587.69	-2,751.26

(2) 报告期内本公司无处置子公司、新增子公司、以及对子公司增资或减资的情况。

(3) 单个子公司净利润对公司净利润影响达到 10%以上的公司的经营财务状况

单位：元 币种：人民币

子公司名称	营业收入	营业利润	净利润
西安交通大学城市学院	63,241,258.61	3,125,119.26	3,166,133.66

2016 年 1-6 月城市学院实现净利润 3,166,133.66 元，高于去年同期的 2,406,292.09 元，主要是因为本报告期内城市学院有部分固定资产因使用年限到期而不再计提折旧，该因素大约影响净利润 220 万元左右，扣除该项因素，城市学院报告期同口径对比净利润较上年同期有较大幅度下降。净利润下降主要是因宏观环境原因，城市学院 2015 年度招生人数少于毕业人数，使得在校学生人数减少，对于净利润有较大影响。城市学院通过争取新生学费增长、拓展生源、办学新思路等措施积极应对。

(4) 其他

公司持有北京国电博通科技有限公司 60%股权，该公司注册资本 1,000 万元，主营业务为计算机信息，该公司经营已处于停滞状态。

公司持有西安博捷科技发展有限公司 40%股权，该公司注册资本 4,000 万元，主营业务为高新技术项目、教育项目的投资、开发与管理，近年来该公司一直处于停滞状态，未开展经营业务。

5、非募集资金项目情况

☐适用 ☒不适用

报告期内，本公司无非募集资金项目情况。

四 涉及财务报告的相关事项

- 4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

报告期内本公司无需要披露的会计政策变更和会计估计变更。

- 4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

报告期内本公司未发生重大会计差错更正。

- 4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司合并财务报表范围包括西安博通科技有限责任公司、西安交通大学城市学院和北京国电博通科技有限公司三家公司。与上年相比，合并范围未发生变动。

- 4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用，本公司 2016 年半年度财务报告未经审计。

西安博通资讯股份有限公司

董事长：王萍

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 18 日