

证券代码：002049

证券简称：紫光国芯

公告编号：2017-062

紫光国芯股份有限公司 2017 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半年度报告全文。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	紫光国芯	股票代码	002049
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	杜林虎	董玉洁	
办公地址	河北省玉田县无终西街 3129 号	河北省玉田县无终西街 3129 号	
电话	0315-6198161	0315-6198181	
电子信箱	dulh@gosinoic.com	zhengquan@gosinoic.com	

2、主要会计数据和财务指标

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	800,533,661.65	645,560,908.16	24.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,480,840.27	150,322,679.86	-17.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	99,808,757.75	136,731,307.37	-27.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	207,125,684.40	-44,910,082.58	561.20%
基本每股收益（元/股）	0.2035	0.2477	-17.84%
稀释每股收益（元/股）	0.2035	0.2477	-17.84%
加权平均净资产收益率	3.80%	5.11%	-1.31 百分点
	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）	4,662,386,421.08	4,466,612,123.14	4.38%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,290,557,377.42	3,192,844,461.90	3.06%

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	50,758	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
西藏紫光春华投资有限公司	境内非国有法人	36.39%	220,835,000	0		
同方股份有限公司	境内非国有法人	4.99%	30,280,244	0		
霍尔果斯天惠人股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.96%	23,999,982	0	质押	10,180,000
张士云	境内自然人	3.73%	22,639,864	0	质押	14,639,864
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.63%	9,899,437	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.50%	9,121,700	0		
共青城清晶微投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.38%	8,369,440	0		
赵维健	境内自然人	1.11%	6,739,020	0		
中信证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	1.07%	6,476,000	0		
阎永江	境内自然人	0.88%	5,333,320	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，西藏紫光春华投资有限公司和同方股份有限公司的实际控制人均为清华控股有限公司；赵维健为共青城清晶微投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，并持有其 35.71% 的股权。					

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

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

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

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

一、概述

报告期内，全球集成电路市场增长迅速，我国集成电路产业在国家政策引导、市场需求拉动的双重作用下，继续保持了平稳快速的发展。公司在董事会的领导下，坚持“自主创新”与“国际合作”相结合的发展路径，围绕芯片设计核心业务，努力实现各项经营业务的健康发展。同时，在紫光集团的统一部署下，积极拓展新的业务领域，以提升公司综合竞争力。

2017年上半年，公司积极开拓存储器芯片、智能芯片等集成电路产品相关应用市场，实现营业收入80,053.37万元，较上年同期增加24.01%。但受公司持续加大可编程系统芯片、存储器芯片的研发投入以及人民币升值导致的汇兑损失等因素的影响，最终实现归属于上市公司股东的净利润12,348.08万元，较上年同期下降了17.86%。截至2017年6月30日，公司总资产466,238.64万元，同比增长4.38%；归属于上市公司股东的所有者权益329,055.74万元，同比增长3.06%。

二、主营业务分析

（一）集成电路业务

报告期内，公司集成电路业务总体保持了稳定发展，在存储器芯片、智能芯片营业收入增长的推动下，营业收入规模实现了快速增长，行业地位进一步增强。

1、智能芯片业务

（1）智能卡芯片业务

报告期内，全球SIM卡市场整体保持平稳，但中低端SIM卡芯片市场竞争激烈。公司的SIM卡芯片累计出货超过5亿只，较去年同期有大幅增长。公司积极开拓高端产品并布局海外市场，同时加快工艺技术升级，90nm工艺平台的产品已经实现量产，大幅提高了公司产品竞争力，也进一步巩固了市场地位。

身份识别产品中，第二代居民身份证芯片保持稳定供货，城市通卡、公交卡和居住证等应用项目全面推广，所占市场份额逐步提高。交通部标准的交通卡市场份额持续扩大，正成为公司新的业务增长点。

金融支付产品中，公司的THD88芯片已经入围农行、中行、邮储、交行等国有银行，并陆续在国内多家商业银行实现批量供货，市场份额逐步提升。此外，公司积极布局EMV卡产品，为拓展国内及海外EMV卡市场打下良好基础。居民健康卡前期布局的项目逐渐落实，公司产品出货量同比增长迅速，继续保持了在该行业应用的领军地位。

（2）智能终端芯片业务

公司USB-Key主控芯片产品具有高性价比、高安全性的优势，已成为市场主流产品，随着公司针对蓝牙key市场定制的芯片的量产，未来市场份额将进一步提升。公司的非接触读写器芯片产品在二代证读写器芯片市场仍保持领先地位。此外，公司针对mPOS市场设计的THM3100成为国内首款通过PCI认证的芯片，该产品符合银联监管要求，性价比高，市场需求旺盛。

2、特种集成电路业务

公司特种集成电路业务的主要产品包括：特种微处理器、特种存储器、特种可编程器件、特种总线、特种接口驱动、特种电源管理和特种定制芯片类。报告期内，该项业务的市场开拓工作进展顺利，大客户数量持续增加，市场地位进一步提升。

公司新开发的高可靠航天存储器、新一代的现场可编程器件、高性能的电源模块等产品陆续进入用户选型、试用、定型等阶段。公司自主研发的第二代可编程系统集成芯片（SoPC）产品正在大规模推广应用，部分用户已开始批量采购；第三代SoPC产品正在紧张的研发中。新技术与产品的持续推出，为公司特种集成电路业务的后续发展打下了良好的基础。

3、存储器芯片业务

报告期内，受行业景气周期的持续和带动，公司DRAM存储器芯片和内存模组系列产品在服务器、个人计算机及消费类领域的应用继续快速增长。此外，在有高可靠性要求的应用市场也取得突破，实现了稳定销售和供货。新产品开发方面，公司开发完成的Nand Flash新产品开始了市场推广；下一代DRAM产品开发进展顺利。专用集成电路设计和测试服务业务，在主要国际客户需求增长的拉动下，规模增长迅速，同时设计也扩展到了更先进的技术平台。

4、可重构系统芯片业务

报告期内，公司Titan系列可编程系统芯片（FPGA）产品PGT180H的应用软件、IP核、解决方案等设计服务内容持续提升完善，产品已经成功导入国内知名通信系统厂商，并进入多个领域客户的项目方案。Logos系列FPGA新产品研发进展顺利，预计年内完成工业和消费电子领域样品的开发。公司将在推进Titan系列高性能FPGA产品市场应用的同时，加大各系列新产品的研发，持续丰富产品线，全面开拓可编程逻辑器件市场。

5、半导体功率器件业务

公司半导体功率器件产品主要包括高压超结MOSFET、IGBT、IGTO等先进半导体功率器件以及相关的电源管理集成电路等产品。公司开发的新一代高压超结MOSFET具有低导通电阻、低开关损耗的优点，可广泛应用于对系统效率有更高要求的照明应用及各类电源、适配器和充电器等。此外，公司还成功开发了极具特色的IGTO产品等先进的半导体功率器件。

（二）晶体业务

公司晶体业务的主要产品包括石英晶体元器件和蓝宝石衬底材料。报告期内，小型化SMD晶体产品市场需求增长明显，石英晶体产品产销量均有较快增长，但市场竞争仍然很激烈。公司继续完善生产管理，加强成本控制，同时，通过工艺改进和技术创新，不断提高产品市场竞争力，整体经营业绩稳定。

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

重要会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第六届董事会第七次会议审议批准，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。本次会计政策变更对公司2016年及以前年度财务报表未产生影响。

（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

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

公司本期合并范围增加1家子公司，为紫光国芯微电子有限公司，系公司于2017年1月23日新设成立，注册资本人民币1亿元，主要从事集成电路设计业务，法定代表人：任志军。

紫光国芯股份有限公司

董事长：赵伟国

2017年8月22日