

公司代码：603688

公司简称：石英股份

## 江苏太平洋石英股份有限公司 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	上交所	石英股份	603688	--

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕良益	李兴娣
电话	051887018519	051887018519
传真	051887018517	051887018517
电子信箱	dsh@quartzpacific.com	lxd@quartzpacific.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	1,230,093,646.65	1,198,536,497.30	2.63
归属于上市公司股东的净资产	1,146,788,179.85	1,136,576,297.57	0.90
	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	34,304,259.56	11,228,504.06	205.51
营业收入	206,448,403.94	196,729,704.97	4.94
归属于上市公司股东的净利润	32,591,882.28	38,382,005.19	-15.09
归属于上市公司股东的	27,443,140.77	36,956,333.40	-25.74

扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	2.83	3.21	减少0.38个百分点
基本每股收益 (元 / 股)	0.1456	0.1715	-15.10
稀释每股收益 (元 / 股)	0.1456	0.1715	-15.10

## 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)		19,205				
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	
陈士斌	境内自然人	29.48	65,985,000	65,985,000	无	
富腾发展	境外法人	24.42	54,660,000	54,660,000	无	
实业投资	境内非国有法人	10.27	22,995,000	22,995,000	无	
仇冰	境内自然人	2.84	6,360,000		无	
乐业投资	境内非国有法人	2.23	5,000,000		冻结	5,000,000
交通银行股份有限公司-长信量化先锋混合型证券投资基金	未知	0.81	1,806,660		未知	
鼎恒瑞吉	境内非国有法人	0.71	1,600,000		无	
沈丽燕	未知	0.56	1,245,400		未知	
蔡慧娟	未知	0.49	1,091,283		未知	
源通投资	境内非国有法人	0.46	1,030,000		无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中的陈士斌为本公司控股股东，陈士斌与富腾发展、实业投资存在关联关系，仇冰与实业投资存在关联关系。其他股东之间，公司未知是否存在关联关系或属于《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	不适用					

## 2.3 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 三 管理层讨论与分析

#### 3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年,在全球经济复苏缓慢、国内经济呈现新常态的背景下,公司结合自身经营现状,客观研判行业发展形势,继续围绕电子信息(半导体光纤)、新能源(光伏)、光源(特种光源)用石英材料的应用领域,持续实施产品升级、结构调整的经营策略。报告期内,公司整体生产经营运行稳定,实现营业收入 20,644.84 万元,实现净利润 3,259.19 万元。

报告期内,公司深入推进产品升级、结构转型。突出半导体光纤石英新品发展重点,加大新品研发投入、加强生产基础设施建设、加快市场布局,推进产品的国际化认证,为公司加快向半导体、光纤石英应用领域进军奠定了扎实的基础;稳步推进光伏行业用石英坩埚生产线的升级改造建设,着力提升产品质量和加快实现量产,为实现全年经营计划的增长打造新的增长点;积极稳妥向医疗、电子等特种光源领域布局,重点开展杀菌灯、电影放映灯、投影灯、印刷固化灯等市场开发力度,稳定光源产品市场占比。充分发挥在原材料、研发、工装设备等方面的综合优势。快速走出低档低附加值产品模式,加快实现新型高效高纯石英产品的市场替代,实现产品升级和结构转型的快速突破。

同时,公司积极推进生产线的智能化建设,对生产线实施智能化改造,有效提高了生产制造过程自动化水平,提升了生产效率和产品质量;全面推进信息化(SAP系统)工作,加快物流、营销、生产、财务等信息一体化建设。

持续完善人才引进、培养、选拔、激励机制,以高层次、高技能、高学历的国际化人才引进为重点,实施人才梯队建设,加大对优秀人才的正向激励。实施股权激励计划,决定授予 90 名激励对象 109.20 万股限制性股票,进一步稳定人才队伍,为公司可持续发展和扩张提供强有力的人才保障。

#### 3.1.1 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	206,448,403.94	196,729,704.97	4.94
营业成本	130,362,868.12	120,444,850.69	8.23
销售费用	8,387,199.60	6,660,462.23	25.93
管理费用	30,833,006.91	26,608,039.90	15.88
财务费用	-1,873,826.37	-6,313,364.29	不适用
经营活动产生的现金流量净额	34,304,259.56	11,228,504.06	205.51
投资活动产生的现金流量净额	149,447,553.80	-107,088,434.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-9,222,450.00	-82,936,665.59	不适用
研发支出	7,318,776.38	6,435,312.77	13.73

##### 经营指标变动情况说明

- 1、营业收入变动原因说明:主要系报告期内石英坩埚收入大幅增长所致。
- 2、营业成本变动原因说明:主要系报告期内光伏和光纤半导体产品销量增加导致。
- 3、销售费用变动原因说明:主要系报告期内光伏产品销量增长导致相关费用增加所致。
- 4、管理费用变动原因说明:主要系报告期内薪酬增长及研发投入增加所致。

- 5、财务费用变动原因说明:主要系报告期内同比定期存款减少所致。
- 6、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内销售商品回款增加,购买商品支出减少所致。
- 7、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内理财产品到期收回所致。
- 8、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内实施 2015 年度分红派息所致。
- 9、研发支出变动原因说明:主要系报告期内光纤半导体产品研发投入加大所致。

## 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

报告期内,公司利润主要来源于石英管(棒)、高纯石英砂、石英坩埚产品的销售,未有发生重大变化。

### (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

公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]41 号文核准,2014 年 10 月向社会首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 5,595 万股,发行价格为每股 6.45 元,募集资金总额 360,877,500 元,扣除承销及审计、律师、法披费用后,实际募集资金净额 330,844,850 元。中汇会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2014 年 10 月 29 日对本次发行的募集资金到位情况进行了审验,并出具了中汇会验[2014]3179 号的《验资报告》验证确认。

有关募投项目实施的详细内容请参见公司同日于上交所网站和公司指定媒体披露的《江苏太平洋石英股份有限公司 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

### (3) 经营计划进展说明

报告期内,公司整体经营运行稳定,实现营业收入 20,644.84 万元,较上年同期增长 4.94%,实现净利润 3,259.19 万元,较上年同期下降 15.09%。上半年,公司积极调整产品结构、实施产品升级,加快开发数码放映灯、杀菌灯、汽车金卤灯等特种光源应用市场;完善改造光伏生产线建设,加快量产进度;在做好光纤、半导体新品研发和市场开发的同时,加快半导体国际市场准入认证工作。下半年公司还将继续做好光纤、半导体产品的研发和市场开发工作,提升其在公司产品结构中的占比,进一步提升其毛利贡献比;量产光伏产品,实现市场销量的大幅增长,挖掘光伏产品的规模效应;巩固和扩大汽车金卤灯、杀菌灯、固化灯、捕鱼灯等特殊光源领域的市场应用,稳固光源产品的经营贡献。在抓好经营工作的同时,积极做好人才引进、内部管理及信息化建设,力促全年各项经营目标能较好达成。

### (4) 其他

无

## 3.1.2 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 (%)
光源	121,499,688.31	73,457,857.90	39.54	-7.04	-13.03	增加 4.16 个百分点

光伏	39,980,721.7	31,381,483.80	21.51	49.90	62.88	减少 6.26 个百分点
光纤半导体	42,958,516.17	25,220,460.13	41.29	12.50	50.95	减少 14.95 个百分点
合计	204,438,926.21	130,059,801.82				
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 (%)
石英管	164,458,204.48	98,678,318.02	40.00	-2.62	-2.46	减少 0.10 个百分点
高纯石英砂	6,806,495.00	3,622,642.19	46.78	-24.55	2.56	减少 14.07 个百分点
石英坩埚	33,174,226.73	27,758,841.61	16.32	87.95	76.43	增加 5.46 个百分点
合计	204,438,926.21	130,059,801.82				

#### 主营业务分行业和分产品情况的说明

公司主营业务按行业分：光源产品占公司主营业务收入的 59.43%；光纤半导体产品的营业收入较同期增长 12.50%，占公司主营业务收入的 21.01%；光伏产品的营业收入大幅增加，较同期增长 49.90%，占公司主营业务收入的 19.56%。按产品分：石英管(棒)销售占公司主营收入的 80.44%；石英坩埚的营业收入较上期增长 87.95%，占公司主营收入的 16.23%。

毛利率按行业分：光源的毛利率较上年同期增加 4.16%，主要原因系高附加值光源产品占比增加导致；光伏产品的毛利率较上年同期下降 6.26%，主要原因系报告期内低端高纯石英砂销售占比较大，以及石英坩埚毛利偏低且销量占比较大导致；光纤半导体的毛利率较上年同期下降 14.95%，主要原因系报告期内设备升级及资本性支出增加导致。

## 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 (%)
国内	133,145,322.27	9.31%
国外	71,293,603.94	-3.32%
合计	204,438,926.21	4.54%

#### 主营业务分地区情况的说明

国内营业收入增加主要是石英坩埚和光纤半导体产品的销售增长所致。

### 3.1.3 核心竞争力分析

#### 1、雄厚的技术研发力量

本公司重视技术创新和研发队伍建设，拥有一批在同行业中具有丰富理论和实践经验的专业人才，拥有行业中一流的研发设施。建有通过 CNAS 认证的检测中心，国家级博士后科研工作站，

是高新技术企业。目前拥有有效授权专利技术 34 件，其中发明专利 6 件。自主研发的高纯石英砂技术填补国内空白，连熔法生产的半导体光纤和光伏行业用的石英产品均具有较强的市场影响力和竞争力。

**2、品牌和优质客户资源优势**

多年来，公司凭着专注于石英材料的发展以及对石英行业发展的独特见解，长期注重产品的研发与质量提升，在行业内集聚了较高的市场知名度和品牌影响力，与国内外众多下游知名企业有长期稳定的业务合作关系。

**3、全产业链优势**

公司是国内知名的、产业链最为完整的石英材料的主力供应商，拥有石英矿石优选-高纯石英砂提纯-高纯石英管、棒、砣以及高纯石英坩埚等满足不同应用领域的完整产业链优势，使公司在市场竞争中具备了较强的竞争优势。

**4、工装设备优势**

公司具有同行业先进的石英产品加工设备，且绝大部分工装设备在主要石英产品加工过程中的通用性较好，因此整体生产设备的保值率及适应市场的灵活性较强，具有一定的市场抗风险能力。保障了企业在结构调整、转型升级中的综合成本优势。

**3.1.4 投资状况分析**

**1、 对外股权投资总体分析**

截止本报告期末，公司持有凯德石英 15%股权，账面价值为 1,018.09 万元。

**(1) 证券投资情况**

适用  不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额（元）	持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券总投资比例（%）	报告期损益（元）
1	股票	002280	联络互动	1,055,562	46,000	906,660	47.34	-148,902
2	股票	002531	天顺风能	293,580	45,000	288,450	15.06	-5,130
3	股票	300339	润和软件	725,740	20,000	720,200	37.60	-5,540
期末持有的其他证券投资					/			
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	-62,352
合计				2,074,882	/	1,915,310	100	-221,924

证券投资情况的说明

无

**(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

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
中国银行东海县支行	按期开放	1,500	2016/1/7	2016/3/10	固定收益	7.51	1,500	7.51	是		否	否	自有资金	
农业银行东海县支行	互换宝	2,970	2016/1/7	2016/3/8	固定收益	14.65	2,970	15.06	是		否	否	自有资金	
浦发银行连云港分行	结构性存款 2016JG005期	3,000	2016/1/8	2016/2/14	固定收益	9.30	3,000	9.30	是		否	否	自有资金	
建设银行东海新支行	江苏建行乾元保本型	2,500	2016/1/27	2016/3/7	固定收益	8.22	2,500	8.22	是		否	否	自有资金	
中国银行东海县支行	按期开放	1,700	2016/2/4	2016/3/7	固定收益	4.17	1,700	4.17	是		否	否	自有资金	
农业银行东海县支行	汇利丰4132期	1,000	2016/2/5	2016/3/17	固定收益	3.48	1,000	3.48	是		否	否	自有资金	
农业银行东海县支行	汇利丰4132期	7,000	2016/2/5	2016/3/17	固定收益	24.38	7,000	24.38	是		否	否	募集资金	
浦发银行连云港分行	结构性存款 2016JG135期	3,000	2016/2/26	2016/3/29	固定收益	8.53	3,000	8.53	是		否	否	自有资金	
中国银行东海县支行	按期开放	3,200	2016/3/24	2016/6/24	固定收益	23.39	3,200	23.39	是		否	否	自有资金	



晶海洋半导体材料（东海）有限公司	5,000	12 个月	5.8%	日常流动资金周转	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	否	否	否	否	自有资金			亏
------------------	-------	-------	------	----------	-----------------	---	---	---	---	------	--	--	---

#### 委托贷款情况说明

公司通过农业银行东海县支行向晶海洋半导体材料（东海）有限公司提供 5,000 万元的委托贷款，委托贷款期限为 12 个月，贷款年利率为 5.8%，每季度末收息一次，到期日一次还本付息。详细内容请参见公司于 2016 年 1 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于签署委托贷款合同的公告》（公告编号：临 2016-001）。

### (3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用  不适用

投资类型	资金来源	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉诉
非保本浮动收益型 A 级专项资产管理计划	自有资金	深圳平安大华汇通财富管理有限公司	1,000 万元	18 个月	平安汇通-艾方多策略对冲增强 16 号特定客户资产管理计划			否
非结构化，股票型	自有资金	汇添富基金管理股份有限公司	1,000 万元	24 个月，可展期	汇添富-定增精选盛世添富牛 85 号资产管理计划			否

#### 其他投资理财及衍生品投资情况的说明

1、公司使用自有资金购买“平安汇通-艾方多策略对冲增强 16 号 A 期专项资产管理计划”人民币 1000 万元，详细内容请参见公司于 2016 年 2 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于购买“平安汇通-艾方多策略对冲增强 16 号 A 期专项资产管理计划”的公告》（公告编号：临 2016-004）。

2、公司全资子公司使用自有资金购买“汇添富-定增精选盛世添富牛 85 号资产管理计划”人民币 1000 万元，详细内容请参见公司于 2016 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司参与认购资产管理计划份额的公告》（公告编号：临 2016-022）。

### 3、募集资金使用情况

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014年	首次发行	33,084.48	1,154.02	21,831.56	11,282.04	专户存储、购买理财产品
合计	/	33,084.48	1,154.02	21,831.56	11,282.04	/
募集资金总体使用情况说明			详细内容请参见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏太平洋石英股份有限公司2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。			

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
高纯石英管、石英棒项目	否	28,155.80	1,111.26	21,117.30	否	75.00%		1,609.38	否	主要系部分设备市场无法采购，需要自行研制调试，影响项目整体进度	不适用
技术中心项目	否	4,957.80	42.76	714.26	否	14.41%	不适用	不适用		主要系需要新增用地，目前用地手续已经完善，项目在紧张规划设计中	不适用
合计	/	33,113.60	1,154.02	21,831.56	/	/		/	/	/	/

募集资金承诺项目使用情况说明

详细内容请参见公司同日于上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《江苏太平洋石英股份有限公司 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用  不适用

**(4) 其他**

无

#### 4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

单位名称	所处行业	主要产品	总资产	营业收入	净利润	注册资本
光伏石英	制造业	石英坩埚	16,772.63	3,227.72	-188.46	3,000.00
柯瑞宝	制造业	石英坩埚	3,062.14	708.23	-110.22	500.00
金浩石英	制造业	石英砂	6,698.31	1,673.03	75.50	333.63
凯德石英	制造业	石英玻璃	10,270.38	3,997.83	434.32	3,800.00

#### 5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
高纯石英砂生产线扩建项目	62,000,000.00	99.59%	66,545.12	61,746,302.82	不适用
多晶硅铸锭用石英坩埚项目	222,134,000.00	43.41%	7,225,507.83	96,428,369.40	不适用
合计	284,134,000.00	/	7,292,052.95	158,174,672.22	/

##### 非募集资金项目情况说明

高纯石英砂生产线为公司自有资金扩建，主要满足高纯砂生产线的产能扩张及公司对半导体光纤用高端石英砂的需求以及光伏市场回暖的需要，项目计划投资 6,200 万元，目前已基本完成建设。多晶硅铸锭石英坩埚项目是公司自筹资金建设的满足光伏市场需求，计划总投资 22,213 万元，项目建设在东海经济开发区，主要产品为石英坩埚，目前项目已部分建成投产。

### 3.2 利润分配或资本公积金转增预案

#### 3.2.1 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016 年 5 月 12 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过了公司 2015 年度利润分配预案。报告期内公司已实施 2015 年度利润分配方案，本次利润分配以公司 2015 年 12 月 31 日总股本 22,380 万股为基数，每 10 股分配现金股利 1 元（含税），合计分配利润 2,238 万元，股权登记日为 2016 年 6 月 23 日，除息日及现金红利发放日为 2016 年 6 月 24 日。

#### 3.2.2 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

### 3.3 其他披露事项

#### 3.3.1 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说明

适用  不适用

#### 3.3.2 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 3.3.3 其他披露事项

无

## 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。

适用  不适用

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。

适用  不适用

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。

本期合并财务报表范围包括：本公司、金浩石英、柯瑞宝、光伏石英。  
与上年度财务报告相比，本期财务报表合并范围未发生变化。

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。

适用  不适用

董事长：陈士斌  
董事会批准报送日期：2016年8月18日