

证券代码：002278

证券简称：神开股份

公告编号：2017-015

# 上海神开石油化工装备股份有限公司

## 2016 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
方晓耀	董事	个人原因	黄家骝

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	神开股份	股票代码	002278
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	李芳英	王振飞	
办公地址	上海市闵行区浦星公路 1769 号		上海市闵行区浦星公路 1769 号
电话	021-64293895		021-64293895
电子信箱	skdb@shenkai.com		skdb@shenkai.com

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司以研发、制造、销售石油化工仪器装备为主营业务，是我国石油化工装备制造业的骨干企业之一。产品涉及石油勘探、钻采、炼化等及相关的油田工程技术服务领域，主要生产石油勘探开发仪器、井控设备、井口设备、钻采配件和石油产品规格分析仪器等。主导产品为综合录井仪、钻井仪表、无线随钻测量仪、测井仪器、系列油品分析仪、防喷器和防喷器控制装置、井口装置和采油（气）树、石油与矿山钻头、特种橡胶密封件等。

报告期内公司所从事的主要业务和主要产品包括：

(1) 石油钻采设备

2016年度公司石油钻采设备实现销售收入24,466万元，较去年下滑45.14%。。因行业持续低位盘整，国内外市场对油气

勘探设备需求进一步缩减，装备行业普遍面临着生存困境。公司在保质保量的前提下，对产品进行精细化核算管理，对标挖潜，争取创效空间。大口径、高压等新型设备的销售部分弥补了常规产品市场剧烈萎缩带来的影响，高端设备技术的储备为行业复苏，抢占先机奠定了基础。

#### (2) 测井仪器

2016年度测井仪器实现销售收入6978万元，较去年同期上升11.29%。公司测井仪器集技术优势与技术服务于一体，探索灵活的销售策略，以客户需求为导向，打造技术壁垒，提升竞争力与品牌影响力，维稳国内市场的同时，在国际市场上也有所斩获。

#### (3) 工程技术服务

2016年度工程技术服务实现销售收入6716万元，较去年同期下降13.49%。在行业低位盘整的情况下，海外技术服务占比销售收入不断上升，成本严控及国际市场的大力开拓初见成效，并不断完善和开发新的服务技术与应用，丰富技术服务种类，提高定向井服务、设备租赁与服务的市场份额，已形成新的收入亮点。

#### (4) 石油产品规格分析仪器

2016年度石油产品规格分析仪器实现销售收入3372万元，较去年上升22.33%。公司石油产品规格分析仪器确立市场转型目标不动摇，以高端智能测定机、全自动仪器为主，优化客户结构。研发的新一代大缸径辛烷值测定仪及十六烷值测定仪已经形成新的支撑点，是市场拓展的有效助力。

### 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年		本年比上年 增减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	416,038,607.80	613,843,585.81	613,843,585.81	-32.22%	671,386,803.12	671,386,803.12
归属于上市公司股东 的净利润	-109,170,905.39	11,119,055.07	9,719,824.30	-1,223.18%	60,840,861.97	60,710,092.74
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	-124,243,355.40	-91,064,613.01	-91,064,613.01	-36.43%	42,204,753.85	42,204,753.85
经营活动产生的现 金流量净额	-53,855,001.77	-38,246,717.78	-38,246,717.78	-40.81%	25,105,057.90	25,105,057.90
基本每股收益 (元/股)	-0.3	0.03	0.03	-1100.00%	0.17	0.17
稀释每股收益 (元/股)	-0.3	0.03	0.03	-1100.00%	0.17	0.17
加权平均净资产收 益率	-9.75%	0.94%	0.82%	-10.57%	5.17%	5.16%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上 年末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	1,624,231,295.67	1,747,301,818.91	1,747,571,818.91	-7.06%	1,906,545,583.62	1,906,568,660.54
归属于上市公司股东 的净资产	1,066,813,995.62	1,173,289,854.59	1,171,759,854.59	-8.96%	1,190,645,934.34	1,190,515,165.11

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司于 2016 年 9 月 23 日，收到了中国证监会上海监管局下发的《关于对上海神开石油化工装备股份有限公司采取责令改正措施的决定》（沪证监决[2016]78 号）。决定中说明“你公司关于收到上海市闵行区科学技术委员会用于项目建设的引导资金 200 万元的会计处理，未按照《企业会计准则第 16 号—政府补助》的规定进行核算，导致你公司 2015 年年度报告中营业外收入、归属于母公司所有者的净利润金额披露不准确。”公司于 2016 年 9 月 24 日披露了上述事项（公告编号：2016-082）。对于上海证监局的决定，公司高度重视，制定了相应的整改措施，于 2016 年 10 月 19 日披露了整改事项（公告编号：2016-096）。

根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》规定，企业收到与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。因此该政府补助应以实际收到的 200 万元，自资产购买日起，在其资产使用寿命 60 个月内平均分配，2015 年应确认的营业外收入为 20 万元。对 2014 年营业外收入的影响金额为-15.38 万元，考虑所得税后对归属于母公司所有者的净利润的影响金额为-13.07 万元；对 2015 年营业外收入的影响金额为-164.62 万元，考虑所得税后对归属于母公司所有者的净利润的影响金额为-139.93 万元。

(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	104,261,502.64	106,062,474.95	94,721,199.71	110,993,430.50
归属于上市公司股东的净利润	-14,810,856.16	-12,886,631.02	-38,358,737.29	-43,114,680.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,351,204.78	-16,700,824.40	-41,505,179.70	-48,686,146.52
经营活动产生的现金流量净额	-31,417,348.72	-8,696,986.37	715,967.57	-14,456,634.25

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	18,182	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,145	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	
上海业祥投资管理有限公司	境内非国有法人	13.07%	47,577,481	0	质押	42,000,000	
					冻结	47,577,481	
李芳英	境内自然人	7.29%	26,531,140	25,148,355			
王祥伟	境内自然人	6.20%	22,561,561	11,280,781			
顾正	境内自然人	3.89%	14,168,795	14,168,795			
袁建新	境内自然人	2.93%	10,665,485	10,665,485			
王瑞生	境内自然人	2.60%	9,472,582	0			
王领花	境内自然人	2.30%	8,378,710	0			
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 20 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.71%	6,214,056	0			
中信建投基金—广发银行—中信建投—兴融资产管理计划	其他	1.61%	5,852,500	0			
王丽	境内自然人	1.45%	5,280,035	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

**(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**

公司目前无实际控制人。

**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

2016年国际油价持续低迷，年初一度跌破30美元每桶，是13年来最低。国内外油服公司出现大额亏损，油服行业步入严冬。面对行业的严峻形势，管理层年初提出：收缩战略，夯实基础，练好内功。在董事会的领导下，经营班子团结一致，在骨干和员工的共同努力下，度过了最艰难的一年，经营上保持了总体平稳有序。

报告期内，公司的主要工作包括：(1)公司进行了较大规模的精兵简政，合并机构、精简人员，有效控制了成本费用。

(2)通过加强基础管理，完善考核激励，责任目标分解，强基础、练内功，提高经济运行质量。(3)通过业务的整合，实现了企业结构优化与瘦身；大幅度地推进了集约化管理，降低了营运成本。(4)加强对外合作，加强技术储备，加快产品创新，提升产品竞争力。2016年公司与美国GE签署了随钻产品的全球独家战略合作协议。通过与GE签署的MWD/LWD产品战略合作协议，获取及掌握了国际先进的随钻技术，为随钻技术的优势整合奠定基础，同时逐步开拓相应领域的工程技术服务，发挥协同联动效应。

**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
石油钻采设备	244,243,425.77	50,415,459.14	22.05%	-45.10%	-62.87%	-8.79%
石油产品规格分析仪器	27,124,113.60	14,521,173.04	54.89%	-1.60%	-11.45%	-5.69%
工程技术服务	69,775,578.65	46,917,194.00	68.97%	11.29%	25.70%	8.28%
测井仪器	67,160,022.02	8,663,816.86	13.89%	-13.49%	-44.88%	-8.31%
合计	408,303,140.04	120,517,643.04	30.91%	-33.37%	-41.27%	-3.23%

**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

报告期内，营业收入较上年同期下降 32.22%，营业成本较上年同期下降 30.10%，主要是由于国际原油价格低迷导致市场形势严峻，石油公司资本性支出大幅萎缩，油气田工作量、装备需求以及油气服务价格均出现大幅下降，本报告期内订单和销售减少导致营业收入和营业成本较上年同期下降明显；

报告期内，归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少 11,889 万元，下降比率 1223.18%，主要原因如下：

- 1、受上述行业和市场的影响，导致公司营业收入下降明显，本期公司毛利额较上年同期减少 8356 万元；
- 2、本期因计提应收款项坏账准备、存货跌价准备、商誉减值计提资产减值损失 7264 万。

## 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### （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

### （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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### （4）对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

上海神开石油化工装备股份有限公司

法定代表人：李芳英

2017 年 4 月 20 日